2015 CATÁLOGO GENERAL

Nilfisk ALTO
works for you

Agricultura

El sector agrícola tiene una fuerte demanda de personas y maquinaria. Nilfisk-ALTO dispone de soluciones de limpieza para todo tipo de tareas, desde granjas porcinas hasta producciones de vino.

Fabricamos sistemas estacionarios hechos a medida para granjas o equipos móviles para almacenes, espacios abiertos, procesos de fabricación o mantenimiento de piscinas.

Disponemos desde hidrolimpiadoras a aspiradores o equipos para el cuidado de suelos fijos o móviles que permiten satisfacer sus necesidades de limpieza con la potencia necesaria para hacer el trabajo.

Automoción

Podemos ofrecer una solución única para cada cliente. Tanto si se trata de una furgoneta, camión, coche o autobús, garajes, salas de exposición o grandes aparcamientos. Incluso si es el administrador de la flota, en una compañía de ventas, o de mantenimiento - nos aseguramos de proporcionarle el nivel de limpieza deseado.

Nuestra amplia gama de soluciones se alinean con sus objetivos económicos. Consiga acortar el tiempo dedicado a las tareas de limpieza, reduzca los costes de mantenimiento e incremente los beneficios.

Construcción

En el sector de la construcción el día a día está lleno de retos de limpieza.

La construcción de un nuevo edificio, o la renovación de uno antiguo requieren soluciones de alto rendimiento. Productos profesionales con un extra de potencia para acabar con la suciedad más dura.

Nuestras robustas hidrolimpiadoras, aspiradores de agua y polvo y potentes barredoras para todo tipo de áreas le permitirán satisfacer de forma óptima sus necesidades de limpieza.

Manufactura & Logística

Como fabricantes entendemos que hay una gran variedad de aplicaciones de limpieza que necesitan ser consideradas en este área.

La industria requiere los más altos niveles de fiabilidad, seguridad y productividad - y nosotros cumplimos con esos requerimientos.

Plantas de producción, maquinaria, almacenes logísticos, grandes aparcamientos y oficinas requieren especial atención en el campo de la limpieza.

Somos su principal socio en el trabajo

Trabajamos para ofrecerle soluciones que permitan mejorar su productividad - gracias a nuestro alto conocimiento de sus necesidades, retos y trabajo diario. Es por ello que nuestros productos trabajan para usted!

Soporte & Servicio Técnico Global

Le garantizamos un servicio y soporte dedicado... cuando y donde lo necesite! Nuestros centros de servicio están preparados para solucionar sus problemas y mantener sus máquinas funcionando de forma eficiente y fiable. Maximizamos el tiempo de actividad de sus máquinas. Lea más acerca de nuestro servicio en las páginas 10-11.

Mejoramos su productividad

Nos comprometemos a mejorar su productividad, ofreciéndole revisiones in situ, asesoramiento de aplicación y análisis de costes. De esta forma podrá centrarse en hacer su trabajo.

Soluciones “Verdes”

Desarrollamos soluciones de limpieza que ofrecen altos niveles de eficiencia, utilizando menos energía, agua y detergentes - lo llamamos “Green Meets Clean”. Lea más sobre como cuidamos el medio ambiente en la página 9.

Fácil Uso & Mantenimiento

Nos centramos en mejorar continuamente el uso y el servicio de nuestros productos. Nuestra característica EasyClean es capaz de reducir los costes de mantenimiento al requerir sólo unos minutos para que el técnico acceda a la máquina.

Más de 100 años de experiencia

Con más de 100 años de experiencia en la industria de limpieza, puede estar seguro de adquirir productos de calidad, ya sean Hidrolimpiadoras, Aspiradores o Máquinas para el Cuidado de Suelos, todos ellos son renovados y mejorados constantemente.

Diseño Ergonómico

La ergonomía es un parámetro importante en nuestro desarrollo de producto. Estamos orgullosos de haber sido galardonados con el premio IF Diseño para la ergonomía en múltiples ocasiones, por nuestro alto nivel de uso especialmente centrado en reducir el cansancio del operario.

Índice

Hidrolimpiadoras Alta Presión

Hidrolimpiadoras Alta Presión 12
Características 16
Gama productos 20

POSEIDON 2 PORTABLE 24
POSEIDON 2 25
POSEIDON 3 26
POSEIDON 4 27
POSEIDON 5 28
POSEIDON 6 30
POSEIDON 7 31
POSEIDON 8 32

NEPTUNE 1 33
NEPTUNE 2 34
NEPTUNE 2 SPECIAL 35
NEPTUNE 4 FA / FAX 36
NEPTUNE 5 FA / FAX 38
NEPTUNE 7 FA / FAX2 39
NEPTUNE 8 40
NEPTUNE E 41
Accesorios para hidrolimpiadoras 42

POSEIDON PE / DE 62
NEPTUNE PE / DE 63
Accesorios para hidrolimpiadoras 64

ALPHA BOOSTER 3/5/8 68
UNO BOOSTER 69
DUO BOOSTER 70
DELTA BOOSTER 71
SOLAR BOOSTER DIESEL 72
SOLAR BOOSTER ELECTRIC 73
SOLAR BOOSTER GAS 74
TRUCK BOOSTER 75
AUTO BOOSTER 5M 75
Accesorios para hidrolimpiadoras 77

MERLION 86
MERMAID 87

Aspiradores

Aspiradores 88
La gama de aspiradores 90

Características 94

SALTIX 10 98
MAXXI WD II 35 99
MAXXI WD II 55 100
MAXXI WD II 75 101
Accesorios aspiradores 102

AERO 21 104
AERO 26 105
AERO 31 106
ATTIX 30 107
ATTIX 40 INOX 108
ATTIX 50 109
ATTIX 7 110
ATTIX 961-01 111
ATTIX 965-21 SD XC 111
ATTIX 115 / 125 113
ATTIX 145 / 155 114
SB STATION 115
Seguridad e Higiene 116
ATTIX M-CLASS 118
ATTIX H-CLASS 119
ATTIX 9 H/M 120
Accesorios aspiradores 121
Accesorios aspiradores 132

ATTIX 40/791 TYPE 22 140
ATTIX 995 TYPE 22 141
Accesorios aspiradores Higiene y Seguridad 142

Inyección/Extracción

HOME CLEANER, TW 300 132

Accesorios para inyección/extracción 133

Equipos cuidado de suelos

Equipos cuidado de suelos 144
Gama SCRUBTEC 145
Gama FLOORTEC 146
Gama SPINTEC 146

SCRUBTEC 234 C 148
SCRUBTEC 337.2 149
SCRUBTEC 343.2 150
SCRUBTEC 453 151
SCRUBTEC 553 152
SCRUBTEC 651/653/661 153
SCRUBTEC 8 154
SCRUBTEC R 4 & BOOST R 4 155
SCRUBTEC R 6 156
Accesorios para fregadoras automáticas 158

FLOORTEC 480 M 162
BK 900 163
FLOORTEC 350 B 164
FLOORTEC 760 B / P 165
FLOORTEC R 360 B / P 166
FLOORTEC R 670 B / P 167
FLOORTEC R 870 B / P 168
Accesorios para barredoras 169

SPINTEC 443 172
SPINTEC 443 DS 173
Accesorios para rotativas 174

No se aceptan reclamaciones basadas en las informaciones e ilustraciones de este catálogo.

Sus problemas son nuestras soluciones

Hay hidrolimpiadoras más económicas, pero ¿se las puede permitir?

POSEIDON 2 PORTABLE
24

POSEIDON 2
25

POSEIDON 3
26

POSEIDON 4
27

POSEIDON 5
28

POSEIDON 6
30

POSEIDON 7
31

POSEIDON 8
32

NEPTUNE 1
33

NEPTUNE 2
34

NEPTUNE 2 SPECIAL
35

NEPTUNE 4
36

NEPTUNE 5
38

NEPTUNE 7
39

NEPTUNE 8
40

NEPTUNE E
41

POSEIDON PE
62

POSEIDON DE
62

NEPTUNE PE
63

NEPTUNE DE
63

ALPHA BOOSTER 3
68

ALPHA BOOSTER 5
68

ALPHA BOOSTER 8
68

UNO BOOSTER
69

DUO BOOSTER
70

DELTA BOOSTER
71

SOLAR BOOSTER D
72

SOLAR BOOSTER E
73

SOLAR BOOSTER G
74

TRUCK BOOSTER
74

AUTO BOOSTER 5M
75

MERLION
86

MERMAID
87

Confíe en la eficiencia de Nilfisk-ALTO

SALTIX 10
98

MAXXI II 35
99

MAXXI II 55
100

MAXXI II 75
101

AERO 21
104

AERO 21 INOX
104

AERO 26
105

AERO 26 L
105

AERO 31 INOX
106

ATTIX 30
107

ATTIX 40 INOX
108

ATTIX 50
109

ATTIX 7
110

ATTIX 7 SPECIAL PURPOSE
110

ATTIX 9
111

ATTIX 9 SD
111

ATTIX 115 / 125
113

ATTIX 145 / 155
114

SB STATION
115

ATTIX 30 M
118

ATTIX 50 M
118

ATTIX 7 M
118

ATTIX 30 H
119

ATTIX 50 H
119

ATTIX 7 H
119

ATTIX 965 H/M SD XC
120

ATTIX 40-0H PC TYPE 22
140

ATTIX 791-2M B1
140

ATTIX 995-0H/M TYPE 22
141

Es más grande de lo que piensa, pero más pequeña de lo que espera

SCRUBTEC 234 C
📖 148

SCRUBTEC 337.2
📖 149

SCRUBTEC 343.2
📖 150

SCRUBTEC 453
📖 151

SCRUBTEC 553
📖 152

SCRUBTEC 651
📖 153

SCRUBTEC 653
📖 153

SCRUBTEC 661
📖 153

SCRUBTEC 8
📖 154

SCRUBTEC R 4
📖 155

SCRUBTEC BOOST R 4
📖 155

SCRUBTEC R 6
📖 156

FLOORTEC 480 M
📖 162

BK 900
📖 163

FLOORTEC 350
📖 164

FLOORTEC 760
📖 165

FLOORTEC R 360
📖 166

FLOORTEC R 670
📖 167

FLOORTEC R 870
📖 168

SPINTEC 443
📖 172

Estamos seguros de que puede trabajar de forma sostenible

Nuestra agenda verde le beneficiará

Creemos en la sostenibilidad como parte de nuesta práctica empresarial. Cuando reducimos el consumo de recursos, esto beneficiará a ambos, a usted y al entorno.

- Nos centramos en rebajar el coste total de las operaciones y maximizar el retorno de la inversión mediante el desarrollo del producto, productos fáciles de usar y fiables con un rendimiento ecológico mejorado - usando menor energía, menos agua y detergente. Es nuestro principal objetivo satisfacer más con menos- significa reducir el coste para usted como nuestro cliente mientras mejoramos simultáneamente nuestra huella de carbono.
- Nilfisk-Advance es orgulloso colaborador del pacto global de las naciones unidas acerca del carbono. Además hemos trabajado codo con codo con nuestros distribuidores para firmar y cumplir los diez principios de este pacto global. Hemos hecho progresos significativos acerca de nuestros colaboradores apoyando el pacto, hemos pasado de un 50% a un impresionante 80%.
- Nos preocupamos por el consumo interno de nuestros recursos y trabajamos activamente para reducir la huella ecológica. Nuestras instalaciones productivas en Europa y Asia poseen la certificación ISO 14001 de Sistemas de Gestión Ambiental, tomamos datos y monitorizamos todas las emisiones derivadas de nuestra compañía.
- La porcentaje de compra de material plástico reciclado es un 30% del volumen total de plástico usado en productos en el 2014.
- Nuestro consumo interno de recursos se centra en el medio ambiente. Nuestro objetivo es reducir las emisiones de CO_2 un 5% durante el 2015.
- El 73% de los lanzamientos de productos durante el período 2014 han tenido una mejora ambiental en energía, agua, detegente o residuos.

Creemos que la responsabilidad empieza con nuestro propio comportamiento, con el diseño, producción y distribución de nuestros productos. Tomamos una posición de liderazgo con este comportamiento, y lo llamamos **“Green Meets Clean”**.

green meets clean

A su servicio - Servicio profesional que marca la diferencia

Aprovechar al máximo la limpieza consta de dos requisitos importantes. La capacidad de ofrecer máquinas de limpieza de alta calidad es uno de ellos. Y tener acceso fácil y rápido a un servicio profesional es otro factor clave en la gestión de sus operaciones: facilidad, previsibilidad y máximo tiempo de actividad. Es por eso que estamos altamente comprometidos en ofrecerle nuestras Soluciones de Servicio.

Las Soluciones de Servicio Nilfisk-ALTO no son sólo la respuesta rápida y fiable a sus averías. También son la garantía de recibir las visitas de mantenimiento de nuestros técnicos profesionales y altamente formados que están presentes en todo el mundo.

Calidad de servicio

- La marca Nilfisk-ALTO, propiedad de Nilfisk-Advance A/S, ha fabricado y entregado equipos de limpieza profesionales de calidad desde 1906.
- Los técnicos que se ocupan de las Soluciones de Servicio Nilfisk-ALTO están continuamente formándose para mantener, reparar las máquinas y siempre estar a punto para ayudarte.
- Nuestros técnicos sólo usan piezas de recambio originales, dando solución a los problemas de forma rápida y duradera, optimizando de esta forma el tiempo de actividad de la máquina.
- Más de 75.000 clientes profesionales confían en Nilfisk-ALTO para gestionar y dar respuesta a los requisitos de servicio de sus equipos.

Más de 125.000 máquinas están cubiertas por nuestras Soluciones de Servicio

Nuestras Soluciones de Servicio - de un vistazo

Somos conscientes de que un mismo servicio no sirve para todos. Cuando firma un contrato de servicio con Nilfisk-ALTO tiene la oportunidad de seleccionar entre un rango de diferentes soluciones de servicio desarrolladas para satisfacer sus necesidades específicas.

Nilfisk-ALTO SOLUCIONES DE SERVCIO ESTÁNDAR

SOLUCIONES DE SERVCIO ESTÁNDAR
– Mantenimiento profesional

Su contrato engloba dos años de visitas de mantenimiento y respuesta en 48 horas.
Las reparaciones y recambios se facturarán de forma separada.

Nilfisk-ALTO SOLUCIONES DE SERVCIO PLUS

SOLUCIONES DE SERVICIO PLUS
– Rendimiento optimizado

Con la solución Plus tiene un control austero en relación al mantenimiento y los costes de reparación mientras sabe que el rendimiento de sus máquinas no estará nunca comprometido, siempre estará optimizado.

Nilfisk-ALTO SOLUCIONES DE SERVCIO PREMIUM

SOLUCIONES DE SERVICIO PREMIUM
– Máximo tiempo de funcionamiento

Si el tiempo de funcionamiento es su máxima prioridad y su preocupación clave, Soluciones de Servicio Premium es la mejor opción. Una visita de mantenimiento está incluida y de este modo no hay sorpresas financieras repentinas.

Entendemos que la productividad es lo que importa

Soluciones de Servicio creadas para satisfacer sus demandas

Cada solución consiste en una cuidadosa selección de un conjunto de características, ajustándolas a unas necesidades específicas - y creadas para su beneficio y el de su negocio. Usted puede escoger entre diferentes modelos de facturación. Por favor, pregunte a su comercial o técnico de referencia para más detalles y no dude en contactarnos para cualquier consulta.

Si decide optar por el contrato de servicio Estándar, Plus o Premium los servicios específicos incluidos son cuidadosamente seleccionados de la gama completa:

- Visitas de mantenimiento regulares
- Rapidez en el tiempo de respuesta
- Costes en mano de obra y desplazamientos
- Informe de servicio en cada visita
- Préstamo de máquina
- Seguro contra mal uso o abuso
- Recambios
- Cobertura averías
- Cobertura fin de semana
- Consumibles
- Extensión de garantía

Aumente su productividad y reduzca el coste total de la limpieza

Nuestra experiencia trabaja para reducir sus costes de mantenimiento

Nuestro conocimiento acumulado y las competencias adquiridas durante más de 50 años de experiencia en hidrolimpiadoras profesionales permiten a Nilfisk-ALTO ofrecer soluciones de limpieza óptimas con un objetivo clave: reducir los gastos de funcionamiento y optimizar su productividad con el fin de reducir el coste total de limpieza.

Investigación y Desarrollo

Nilfisk-ALTO mantiene un centro permanente de I+D en Hadsund, Dinamarca, donde las ideas para nuevos productos y tecnologías son desarrolladas y probadas, siempre inspiradas en la necesidad de reducir el tiempo de limpieza, trabajo, esfuerzo e impacto ambiental ligados a nuestras máquinas de agua a presión. Los orígenes Alemán y Danés de nuestra marca, la proveen de un excelente conocimiento técnico que aseguran que nuestros futuros equipos ofrezcan bajos costes de uso y mantenimiento.

Producción de Calidad

Nuestro centro de producción en Nagykanizsa, Hungría dispone de las certificaciones ISO 9001 e ISO 14001, lo que refleja los estrictos procedimientos de calidad y respeto por el medio ambiente. En los últimos años la inversión en calidad, procesos de auditoría y equipos se han incrementado fuertemente - reflejando así nuestro compromiso de ofrecer productos fiables y duraderos para nuestros clientes, que les permitan reducir los costes de mantenimiento. Estos procedimientos de calidad incluyen:

- Inspección del 100% de los componentes críticos
- Estrictos procedimientos de auditoría y control establecidos con nuestros proveedores
- Inspección constante de la calidad a través de las líneas de producción
- 4 puntos distintos de auditado y testeo en la línea de producción
- El 100% de los productos finales son probados
- Pruebas de largo plazo con las muestras de productos
- Pruebas de productos para cada lote

Complejidad Reducida

Nilfisk-ALTO trabaja constantemente para hacerle su trabajo diario más fácil. La reducción de la complejidad de nuestra gama y el pensamiento modular innovador en el desarrollo y la producción, nos permiten optimizar el número de piezas en toda la gama de hidrolimpiadoras. Ésto a su vez reduce la complejidad de la logística y el mantenimiento y consigue menores costes de productos y menores costes de mantenimiento. Todo ello contribuye a la optimización del coste de su negocio.

El coste de adquirir su propia solución de limpieza: Nos esforzamos constantemente para ofrecerle la mejor calidad al mejor precio - buscando darle la mejor calidad y servicio al menor precio.

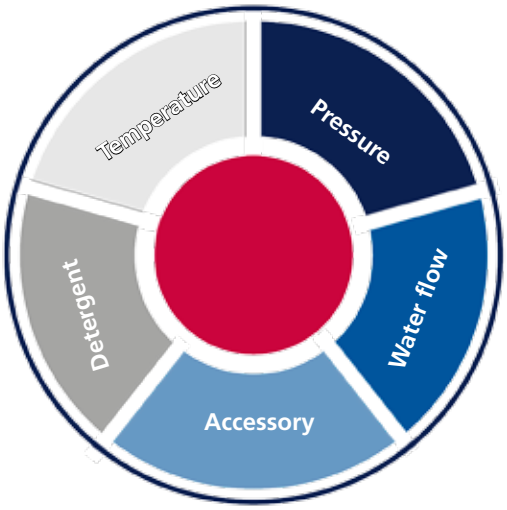
Nilfisk-ALTO no sólo se compromete a trabajar en la calidad y ergonomía del producto. Nos mueve el objetivo de reducir el coste total del negocio de nuestros clientes. La reducción de su coste de limpieza es nuestro objetivo.

La optimización del coste total de su negocio de varias formas

- Coste de la compra de su solución de limpieza: nos esforzamos constantemente en ofrecer valor al dinero - manteniendo el coste de la máquina al mismo tiempo que proporcionando la más alta calidad y los mejores niveles de rendimiento.
- Rendimiento de alta eficiencia: Asegurando que nuestras soluciones son eficientes y tienen los costes más bajos posibles de ejecución para su desempeño. Alta eficiencia EcoPower Calderas, motores eficientes y bombas que aseguran que los costes de ejecución, como el combustible y la electricidad se minimizan durante el uso..
- Coste de mantenimiento: Nos centramos en la calidad, durabilidad y también en el coste general de mantenimiento para asegurar que el coste del servicio sea mínimo durante la vida útil de la máquina.
- Conocimiento y experiencia: Nuestro conocimiento y experiencia de los modelos óptimos de limpieza aseguran que podemos responder con las soluciones correctas a nuestros clientes. La solución correcta siempre reducirá el tiempo de limpieza. Reduciendo el tiempo de limpieza, reduce el tiempo de trabajo, el coste en agua, electricidad, combustible, etc - le da un control total de los costes de su tarea de limpieza.

Aplicar conocimiento y productividad - la clave de la reducción de costes total

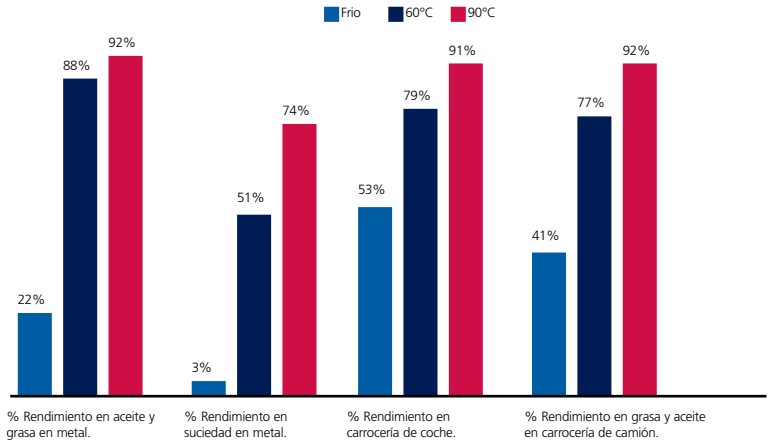
La clave para reducir el coste total es rebajar los gastos relacionados con cualquier actividad de limpieza.
COSTE = Coste Trabajo + Coste Agua + Coste Combustible + Coste Electricidad + Coste Detergente
Cuanto más rápido se complete la tarea, menores serán los costes de limpieza y costes globales. La clave para reducir costes es reducir el Tiempo de Limpieza.
El tiempo de limpieza se reduce aplicando la combinación óptima de los 5 factores a cualquier tarea de limpieza.



Para cualquier material del suelo, las diferentes combinaciones de los 5 factores de limpieza incrementarán la eficiencia de la limpieza Nilfisk-ALTO, junto con el instituto Wfk en Alemania (Investigación WL 6203/12 del instituto de testeo Wfk) que ha hecho exhaustivos tests acerca de la eficiencia de la limpieza para diferentes tipos de suciedad y suelos. Wfk ha investigado el comportamiento de cada uno de los 5 parámetros en la optimización de los efectos de limpieza, como el aceite, grasa, en superficies como el metal y la carrocería.
El resultado nos permite identificar el mejor método para reducir los costes de limpieza.

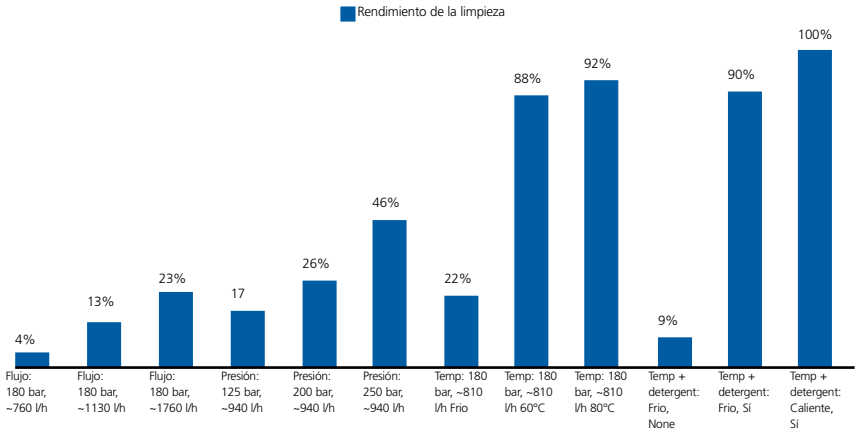
Las mejores formas de limpiar en una amplia gama de usos

Efectos de la temperatura en el rendimiento de la limpieza



Nilfisk-ALTO le informará de los mejores métodos de limpieza para una amplia gama de usos.

Limpieza de aceite y grasa en metal



Nilfisk-ALTO diseña una base de conocimiento extensa y unas herramientas comerciales para dar a nuestros clientes la mejor opción a la hora de escoger la máquina reducir sus costes totales de limpieza.

	€
Coste agua l	0,0046
Coste eléctrico kW/h	0,07
Coste trabajo l/h	20,16

Equipamiento a presión, Temperatura **vs**

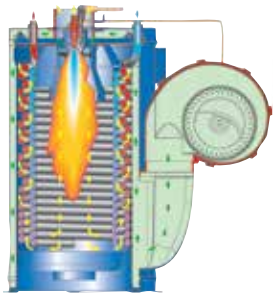
POSEIDON 4		**POSEIDON 7**	
Flujo de agua en l/h	700	Flujo de agua en l/h	1180
Motor kW	4,2	Motor kW	8
Tiempo de limpieza en horas	1,2	Tiempo de limpieza en horas	0,43
Litros de agua consumidos	840	Litros de agua consumidos	507,4
Electricidad consumida kW	5,04	Electricidad consumida kW	3,44
Coste agua	3,86	Coste agua	2,33
Coste eléctrico	0,35	Coste eléctrico	0,24
Coste trabajo	24,19	Coste trabajo	8,67
Coste total	**28,41**	**Coste total**	**11,24**

Reducción en tiempo de limpieza con la POSEIDON 7 64%

Otros tests han sido hechos juntamente con los clientes en situaciones de la vida cotidiana y claramente muestran el efecto de los diferentes parámetros en los tiempos de limpieza. Efectos de aumentar el flujo de agua a la hora de limpiar establos: incrementando el flujo de agua un 69%, reduce el tiempo de limpieza un 64% y su coste un 60%.

Una formación técnica centrada en el cliente

Independientemente del equipo que el usuario este considerando comprar, las características técnicas de cada máquina han sido diseñadas para aportar beneficios adicionales en cada una de sus aplicaciones relevantes. Los diferentes niveles de características técnicas de nuestra gama de hidrolimpiadoras colocan a Nilfisk-ALTO como uno de los líderes en el desarrollo y la producción de equipos de limpieza con agua a presión.



EcoPower

Calderas Eco Power **de alta eficiencia**

Nilfisk-ALTO fue el primer proveedor de hidrolimpiadoras en integrar las calderas de alta eficiencia en hidrolimpiadoras de agua caliente, en favor de la legislación europea. Los niveles de eficiencia aún son lo mejores del mercado - clasificándose entre el 92 y el 93% y su poder de calentamiento de hasta unos 115kW disponible incluso usando el máximo nivel de flujo - una combinación única que realmente trabaja para tí!

El doble paso, su sistema de bobina de laberinto asegura que Nilfisk-ALTO pueda ofrecer las temperaturas más altas, a un coste operativo más bajo. Su consumo reducido le ahorrará dinero y su temperatura también, tiempo de limpieza y costes globales en términos de agua, combustible, electricidad y trabajo. Nos centramos en dar al usuario una mezcla entre alto poder calefactor, alta salida de agua caliente (Incluso con chorro a toda potencia), consumo de combustible reducido y bajos niveles de polución. El usuario de una caldera **Eco**Power ahorrará así dinero, combustible y tiempo de limpieza, reducido a través del agua caliente, mientras respetas el medio ambiente.

Al igual que con cualquier sistema de agua presión caliente, la caldera **Eco**Power posee un modo Eco. Simplemente configura el termostato a 60º en lugar de su máxima potencia. El consumo se reducirá como máximo un 20%. La temperatura del agua será limitada al igual que el consumo de combustible. Ideal cuando trabajar con altas temperaturas no es necesario, como un lavadero de coches.

Los niveles de seguridad son únicos para las calderas estándar, destacamos 4 significativas características:

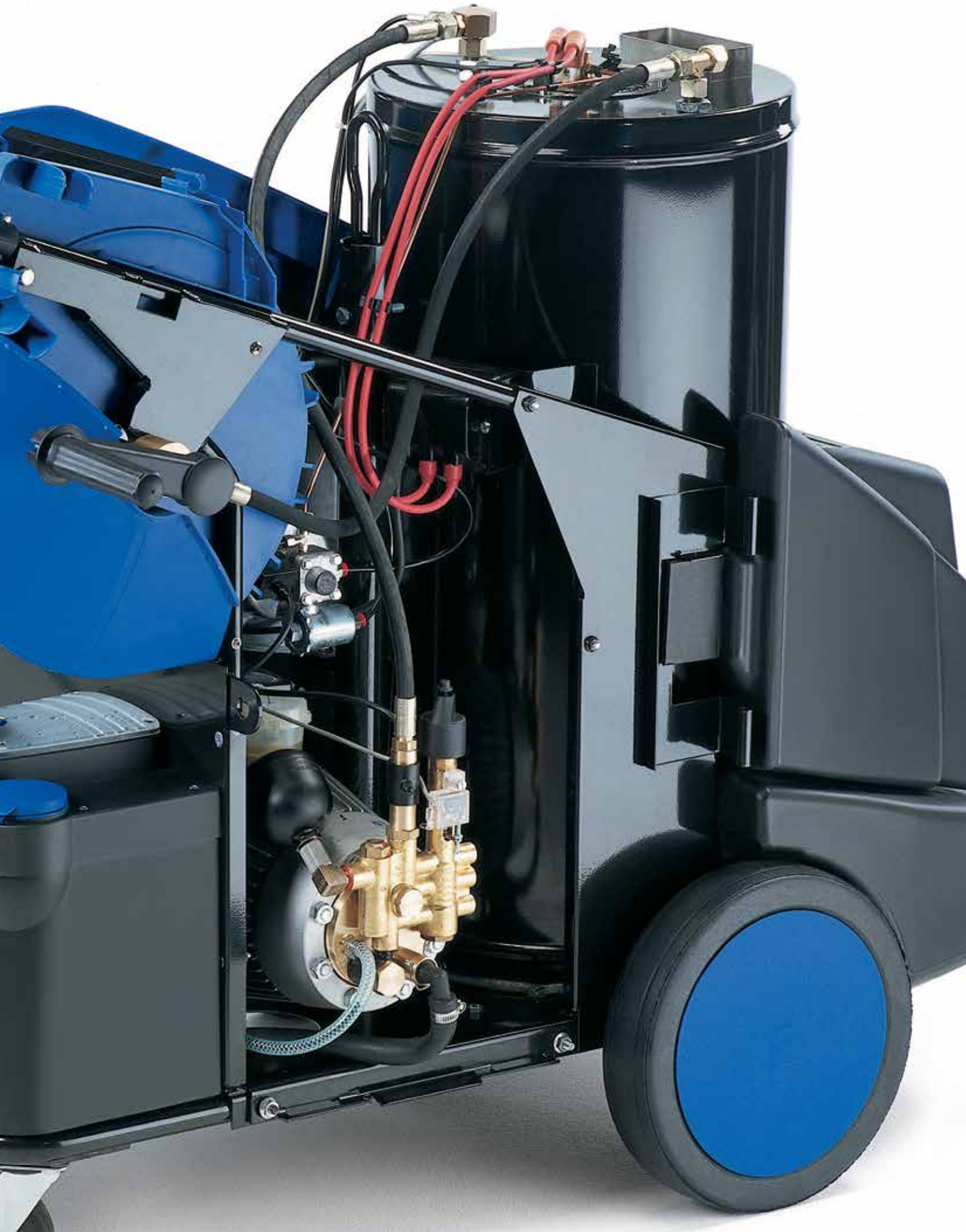
- Sensor de llama (estándar) para asegurar que la llama está encendida cuando el combustible es inyectado en el quemador.
- Sensor de temperatura en punto de salida de humos, desconecta el sistema de calentamiento cuando se detectan anomalías en la temperatura de la salida de humos.
- Sensor de caudal de seguridad.
- Sensor de bajo nivel de combustible.

EasyClean
QuickService

QuickService **& Easy**Clean

Nilfisk-ALTO también tiene como objetivo trabajar para nuestra red de servicio y garantizar una óptima productividad y capacidad de servicio. En cuanto al equipamiento mecánico, un mantenimiento regular prolonga la vida útil de la hidrolimpiadora. Este mantenimiento debe hacerse en condiciones óptimas – de forma fácil e intuitiva, consiguiendo reducir los tiempos de paro y el coste para el usuario.

Las calderas **Eco**Power pueden ser desmontadas de la máquina en aproximadamente 6 minutos – incluso para aquellos modelos de mayor tamaño. La grúa de mantenimiento permite desmontar y retirar el serpentín en un tiempo récord y con un mínimo esfuerzo físico. Una vez limpiado, el serpentín mantendrá su eficiencia y continuará siendo una fuente de ahorro de costes.
El acceso a las piezas es fácil gracias a la apertura de los compartimentos en los que se alojan los componentes. Así minimizamos el tiempo invertido en el mantenimiento de la bomba, juntas y otros componentes de la hidrolimpiadora.

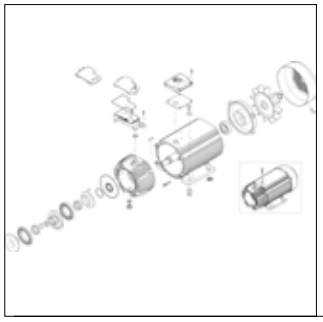


Bombas premium, duraderas

Nilfisk-ALTO es reconocido por su bomba C3 de gran durabilidad, el núcleo más exigente de una gama de bombas de clase premium con más de 20 años de uso en algunas de las condiciones más extremas que hay en el mercado. Nilfisk-ALTO añade ahora una nueva bomba a su gama, la NA6, inspirada en el éxito de su predecesora, C3.

La nueva gama de bombas NA6 ofrece significativos beneficios para el cliente:

- Amplio abanico de rendimientos, desde 250 bares hasta 1600 l/h para abarcar tareas de limpieza en diversas áreas de limpieza.
- Entrada de agua caliente de hasta 80ºC, incluso para equipos de agua fría, incrementando la potencia de limpieza y reduciendo los costes de la misma.
- De larga duración y construcción tipo C3 con rodamientos dobles, 4 pistones cerámicos, válvulas de acero inoxidable y cabezal reforzado de latón. La bomba NA6 funcionó alrededor de 10.000 horas, para probar su durabilidad. Sus pistones, recorrieron un equivalente a una vuelta y media alrededor del mundo! Potencia y durabilidad, reales.
- Control de flujo, para eliminar la presión en el modo stand-by. Proporciona un confort adicional para el usuario.
- Motor eficiente refrigerado de 4 polos (1450 rpm) con protección térmica.



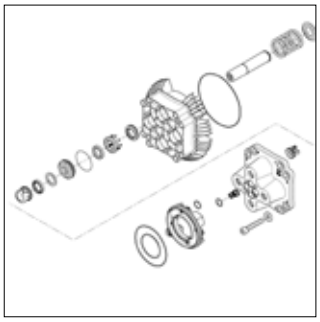
Doble sistema de rodamientos en el disco inclinado con rodamientos de aguja, como la bomba C3. Garantiza un alto grado de fiabilidad y durabilidad en el núcleo interno de la bomba.

Bomba y depósito de aceite visibles con sistema integrado de bajo nivel de aceite. Mantenimiento simplificado, la máquina está protegida contra el funcionamiento sin aceite, para evitar daños y asegurar la durabilidad de la misma.

Válvulas de entrada y salida de alta eficiencia en acero inoxidable. Sistema de descarga de flujo para un óptimo confort en el uso. Incluye regulador del caudal de agua y válvula inyectora de detergente.

Pistones cerámicos. Alta resistencia al desgaste, material endurecido con excelente resistencia a cambios de temperatura, incrementando así la vida útil de la bomba y permitiendo utilizarla con agua caliente.

Bomba con cabezal reforzado de latón, construida para dotar de mayor resistencia las áreas críticas e incrementar la vida útil de la bomba.



Doble sistema de cierre (juntas primarias y secundarias) con cámara intermedia y canal de evacuación lateral para asegurar que cualquier fuga es re-circulada, aumentando el tiempo entre mantenimiento y evitando el bloqueo de los pistones debido al desgaste de las juntas primarias. Alojamiento y fijación de retenes en bronce para una mayor vida útil.

Bombas Fiables y duraderas

La mayoría de nuestras bombas dispone de un disco reforzado que evita la corrosión y el desgaste. Las bombas Nilfisk-ALTO ofrecen una vida útil más prolongada y con un fácil mantenimiento. Nuestras bombas industriales, también son capaces de trabajar con agua de mar y también con agua caliente de entrada.

Motores eficientes y libres de mantenimiento con sistema start stop.
Nuestros motores refrigerados de 4 polos (1450 rpm) y de 2 polos (2800 rpm) pueden operar sin mantenimiento, garantizando la eficiencia y la reducción de consumo energético durante su uso. Nuestro sistema start stop, ya sea de forma inmediata o temporizada, asegura que el motor no queda en funcionamiento durante las pausas, sin que ello consuma energía o produzca ruido. Equipado con protección térmica.

Accesorios Ergonómicos Premiados

El diseño Tradicional Danés siempre se ha centrado en optimizar la ergonomía y facilidad de uso. Los accesorios Nilfisk-ALTO no son ninguna excepción. La pistola pulverizadora Ergo 2000 ha sido probada y reconocida como una de las que menos esfuerzo físico requiere para ser usada - produciendo menos tensión, cansancio y lesiones por repetición. El diseño Nilfisk-ALTO no es únicamente para ahorrar dinero... también nos centramos en la salud y el bienestar del usuario.

ErgoSystem

Panel de Control Inteligente

Las hidrolimpiadoras de gama alta de agua caliente están equipadas con un Panel de Control Inteligente que diagnostica e indica al usuario cualquier anomalía producida por un fallo, o desgaste, habilitándolo a tomar parte o directamente a contactar con el Servicio Técnico. Una identificación inmediata del problema puede traducirse en una reducción de los costes de servicio o de paro de las máquinas.

Tecnología Flow Activated (FA)

Muchos de los modelos de gama media y alta de agua fría y caliente son equipados con el sistema Flow Activated de control activado por flujo. Esta solución deja el cabezal de la bomba, la manguera y la pistola sin presión durante el modo de stand-by. Como resultado, manguera y pistola son mucho más manejables y seguras de utilizar. Los arranques de la máquina se crean por el movimiento del agua y no por la caída o aumento de la presión de la bomba. Este sistema único ofrece diversas ventajas, sobretodo en comodidad y seguridad del usuario cuando la máquina trabaja en modo by-pass.

Ideal para sectores como la construcción, agricultura, industria pesada y alimentaria

Los modelos **POSEIDON 2 y 3** son unidades compactas y ligeras ideales para tareas de limpieza básicas de autónomos, talleres o pequeña industria. Equipadas con lo último en accesorios ergonómicos y con un rendimiento de limpieza óptimo, estas son las unidades comerciales perfectas de iniciación.

POSEIDON 2 PORTABLE

POSEIDON 2

POSEIDON 3

POSEIDON 4

La **POSEIDON 4** es una hidro-limpiadora robusta y semi-industrial de agua fria con motor de 4 polos y pistones con revestimiento cerámico que la hacen ideal para tareas de limpieza intensas en la gran mayoría de aplicaciones. Compacta y ergonómica, puede transportarse fácilmente de un sitio a otro.

La **POSEIDON 5** combina robustez, ergonomía, utilidad y una gran potencia de limpieza para uso en entornos exigentes.

La gama premium **POSEIDON 6 y 7** forman parte de una categoría superior gracias a su larga vida útil, bomba de 4 pistones y entrada de agua que la hacen ideal para usos prolongados en los entornos industriales más exigentes.

La **POSEIDON 5-41 PA / XT y 5-53 PA / XT** son hidrolimpiadoras de gama media para aquellos que simplemente necesitan limpiar con alta presión y agua fría.

POSEIDON 5-41/5-53 PA

La **POSEIDON 5-56 PA-FA / XT y 5-62 PA / XT** son hidrolimpiadoras de agua fría para aplicaciones de tipo medio con características adicionales para mayor movilidad y aplicaciones más amplias.

POSEIDON 5-56/5-62 PA-FA

La **POSEIDON 8** es la hidrolimpiadora de máxima solidez del mercado. Dispone de un sólido chasis de acero, 4 grandes ruedas y una unidad de bomba con motor de gran resistencia que convierten la POSEIDON 8 en el equipo ideal para aplicaciones de construcción y explotaciones agrícolas grandes.

POSEIDON 8

La **POSEIDON 6 FA y 7 FA** son hidrolimpiadoras de agua fría para uso intenso en todo tipo de aplicaciones pesadas de limpieza.

POSEIDON 6 FA *POSEIDON 7 FA*

La **POSEIDON 6 FFA y 7 FFA** son modelos equipados con chasis anti corrosivo en acero inoxidable, ruedas y manguera para proteger el medio ambiente.

La **POSEIDON 7 FBFA** es un modelo para industria alimentaria que incluye un depósito integrado de agua y un depósito externo para químico, asegurando así una completa separación de la red de agua corriente y la posibilidad de aplicar espuma o detergentes especiales.

POSEIDON 7 FFA *POSEIDON 7 FBFA*

 Todos los modelos mostrados están disponibles con enrollador de manguera.

La línea NEPTUNE, innovación constante en agua caliente

La línea NEPTUNE fue la primera gama de agua caliente en implementar un sistema de caldera **Eco**Power. Estas calderas permiten incrementar la eficiencia reduciendo costes y emisiones contaminantes.

Las unidades compactas de iniciación **NEPTUNE 1 y 2** combinan un diseño revolucionario con un rendimiento eficiente, emisiones bajas y costes de funcionamiento reducidos. Ideal para aplicaciones ligeras y pequeños talleres, el diseño vertical ofrece un equipo compacto y hace que el transporte y almacenaje sean más fáciles. La caldera **Eco**Power sigue ofreciendo ahorro de combustible en comparación con otros modelos del mercado. Tanto en monofásica como en trifásica, las NEPTUNE 1 y 2 ofrecen una gran eficacia de limpieza.

NEPTUNE 1

NEPTUNE 2

NEPTUNE 2 SPECIAL

NEPTUNE 4

NEPTUNE 5

Las **NEPTUNE 4 y 5** son unidades potentes y robustas de gama media. Tanto la NEPTUNE 4, más compacta, como la NEPTUNE 5, más potente y con más prestaciones, cuentan con un uso óptimo, eficacia en la limpieza, bajas emisiones y bajos costes de funcionamiento o mantenimiento.. Como novedad, las NEPTUNE 4 y 5 están equipadas con la nueva bomba NA5, motor de 1450 rpm y sistema de descarga de flujo único para ofrecer aún mayor comodidad al usuario. (Sistema FA)

La **NEPTUNE 7** combina un diseño galardonado, tecnología de bomba de 4 pistones y un sistema de caldera **Eco**Power muy potente que ofrece un rendimiento sobresaliente. Ahora equipada con el sistema único de descarga de flujo FA, es una unidad ideal para uso industrial con gran carga de trabajo.

Además de estos modelos, Nilfisk-ALTO también ofrece la **NEPTUNE 8** de gran caudal. Una gama completa para cualquier aplicación.

Y por último, la **NEPTUNE E**, adaptada para uso en industria alimentaria o entornos peligrosos, con beneficios y características similares a las de la NEPTUNE 5, incluyendo el sistema doble dosificación de químico WDK o su robusto chasis de acero.

NEPTUNE 7

NEPTUNE 8

NEPTUNE E

La solución ideal para instalaciones fijas de limpieza

Es muy importante mantener los niveles de higiene en un matadero, cocina o planta de procesado, así como disminuir los componentes metálicos en un emplazamiento industrial.

DELTA BOOSTER

SOLAR BOOSTER DIESEL

Nilfisk-ALTO tiene la gama más completa de soluciones estacionarias del mercado y es el colaborador más fiable, robusto y de calidad para sus proyectos de instalación. No ofrecemos simplemente un producto estándar, ya que puede modificarlo según sus necesidades específicas.
Las máquinas se pueden instalar fácilmente en cualquier espacio dentro de las instalaciones. Un sistema de tuberías cuidadosamente planificado y optimizado garantizará que pueda limpiar de forma fácil y rápida cualquier zona de sus instalaciones. Las unidades estacionarias ofrecen numerosas ventajas. Por ejemplo, las unidades están preconfiguradas de acuerdo a sus necesidades específicas.
No es necesario modificar la configuración, lo que reduce el riesgo de errores y el tiempo necesario para la formación. No es necesario transportar las máquinas de un lugar a otro ni comprar varias máquinas móviles para realizar las tareas de limpieza. La colocación de una manguera, lanza o accesorio en cada punto de limpieza supone que cada usuario pueda estar operativo en unos segundos, reduciendo el tiempo de preparación y los costes de mano de obra.

Nilfisk-ALTO ofrece una línea completa de productos para aplicaciones autoservicio. El resultado son menores costes de funcionamiento, menor tiempo de inactividad, fiabilidad… eficacia de limpieza para sus clientes y mayores beneficios para usted.

La **TRUCK BOOSTER** es la hidrolimpiadora estacionaria perfecta para exteriores, ideal para empresas de transporte, flota de aparcamientos o para la limpieza de vehículos de transporte de animales cerca de mataderos.

La nueva **AUTO BOOSTER 5M** innova usando una tecnología de modulación de frecuencia para controlar el motor y su rendimiento. Como resultado, se reduce dramáticamente el desgaste de las piezas, reduciendo la necesidad de mantenimiento y sus costes. Al mismo tiempo se reduce el nivel de ruido y se incrementa el confort general al usarla.

TRUCK BOOSTER

AUTO BOOSTER 5M

Gama autónoma - para uso sin acceso a la red eléctrica

POSEIDON PE

NEPTUNE DE

Alimentadas con diésel o gasolina las hidrolimpiadoras autónomas de agua fría o caliente ofrecen la gran ventaja de ser muy flexibles gracias a su total independencia de la alimentación eléctrica o incluso de la necesidad de disponer de una toma de agua.

Las hidrolimpiadoras autónomas Nilfisk-ALTO son capaces de tomar agua directamente de un depósito, río o balsa. Son la solución ideal para tareas de limpieza agrícolas en el campo, en la industria o en la construcción.

Una gran combinación de funcionalidad, máxima comodidad, diseño robusto y excelencia técnica.

POSEIDON 2 PORTABLE - Hidrolimpiadora compacta de agua fría

- Diseño compacto y ergonómico
- Chasis tubular de acero en modelos portátiles
- Concepto de accesorios Ergo 2000
- Bomba de latón

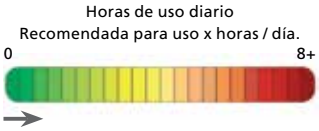
Altamente resistente, ideal para la industria y la construcción

La POSEIDON 2 PORTABLE es una hidrolimpiadora compacta de agua fría ideal para tareas de limpieza diarias de baja intensidad. Un chasis tubular de acero la protege contra los golpes. Equipamiento para limpieza excelente y profesional. El cabezal de latón que incorpora la bomba dota a la máquina de una mayor vida útil y de unos menores costes de mantenimiento.

DATOS TÉCNICOS	POSEIDON 2-26 PORTABLE
Presión de la bomba (bar)	140/14
Impacto de limpieza (Kg)	2.6
Caudal de agua (l/h)	610/540
Temperatura de entrada máxima (°C)	50
Bomba (rpm)	2800
Dimensiones (mm)	555x290x275
Peso (kg)	26
Consumo de energía (kW)	3
Voltaje/fase/frecuencia/corriente (V/~/HZ/A)	230/1/50/13
Cable eléctrico (m)	5
Pistones de acero inoxidable	3
Altura de aspiración (m)	0.5
Tamaño de la boquilla	.0350
CARACTERÍSTICAS	
Acoplamiento	•
Monofásica	•
Barra protectora	•
Diseño compacto	•
Auto on/off	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR	
KIT ENLACE MANGUERA	101119496
CONEXION MACHO 3/4	32541
MANGUERA DN8 10M	1405569
PISTOLA ERGO 2000 STD	106403122
LANZA FLEXOPOWER PLUS	106402281
INYECTOR TORNADO PLUS	101119736
REFERENCIA	**106174761**

POSEIDON 2 - Hidrolimpiadora compacta de agua fría

- Incluye lanza 4 en 1 en los modelos XT
- Auto On/Off automático
- Pistola Ergo 2000
- Accesorios Ergo plus
- Cabezal de latón
- Bomba axial
- Manguera de caucho reforzada en acero (de serie 10 m., XT 15 m.)
- Inyector de detergente y dosificador
- Depósito de detergente desmontable de 2 L
- Caudal de agua regulable en todos los modelos
- Lanza FlexoPower Plus con boquilla HP para baja presión



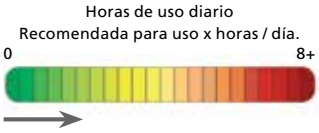
Ideal para tareas de limpieza diarias

La gama POSEIDON 2 es para usos de baja intensidad y tareas de limpieza rutinarias. Ofrece un excelente rendimiento de limpieza, un equipamiento profesional, así como un fácil uso y almacenaje.
La POSEIDON 2 reúne un alto nivel de ergonomía con una gran potencia de limpieza. Perfecta para tareas diarias de baja intensidad.

DATOS TÉCNICOS	POSEIDON 2-22 XT	POSEIDON 2-25 XT	POSEIDON 2-29	POSEIDON 2-29 XT
Presión de la bomba (bar)	120/12	140/14	150/15	150/15
Impacto de limpieza (Kg)	2.2	2.5	2.9	2.9
Caudal de agua (l/h)	520/470	610/540	650/570	650/570
Temperatura de entrada máxima (°C)	60	60	60	60
Bomba (rpm)	2800	2800	2800	2800
Dimensiones (mm)	394x391x955	394x391x955	394x391x955	394x391x955
Peso (kg)	28.1	28.1	26.3	28.1
Consumo de energía (kW)	2.3	2.9	3.3	3.3
Voltaje/fase/frecuencia/corriente (V/~/HZ/A)	230/1/50/10	230/1/50/12.6	230/1/50/14.5	230/1/50/14.5
Cable eléctrico (m)	5	5	5	5
Pistones cerámicos			3	3
Pistones de acero inoxidable	3	3		
Depósito detergente (l)	2	2	2	2
Altura de aspiración (m)	0.5	0.5	0.5	0.5
Tamaño de la boquilla	.0350	.0370	.0370	.0370
CARACTERÍSTICAS				
Monofásica	•	•	•	•
Accesorios sistema Ergo	•	•	•	•
Enrollador de manguera	•	•		•
Culata de latón	•	•	•	•
Auto on/off	•	•	•	•
Regulación del caudal de agua	•	•	•	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR				
CONEXION MACHO 3/4	32541	32541	32541	32541
MANGUERA DN6 15M 3/8	101406176	101406176		101406176
PISTOLA ERGO 2000 STD	106403122	106403122	106403122	106403122
LANZA FLEXOPOWER PLUS			106402282	
4-IN-1 LANCE INCL 0350 AL	106408251			
LANZA 4 EN 1 0370		106408252		106408252
INYECTOR TORNADO PLUS			101119737	
REFERENCIA	**128470136**	**128470135**	**128470140**	**128470138**

POSEIDON 3 - Hidrolimpiadora gama media de agua fría

- Incluye lanza 4 en 1 en los modelos XT
- Diseño vertical
- Bomba axial
- Potente y duradera
- Acoples rápidos Ergo
- Pistola Ergo
- Soporte porta-accesorios
- Asa de transporte en aluminio
- Auto On/Off
- Disponible en versiones monofásicas y trifásicas



Potente y compacta

La POSEIDON 3 es una gama de hidrolimpiadoras de agua fría para uso profesional. Es ideal para aplicaciones industriales gracias a su potente motor, chasis reforzado y a su fácil transporte. Interruptor de seguridad y bomba con toma de agua y salida de presión frontal evitando posibles fugas. Diseñada para el uso rutinario en la industria, pequeñas obras, granjas o para el alquiler.

DATOS TÉCNICOS	POSEIDON 3-30	POSEIDON 3-30 XT	POSEIDON 3-30 XT	POSEIDON 3-40	POSEIDON 3-40 XT
Presión de la bomba (bar)	150/15	150/15	150/15	170/17	170/17
Impacto de limpieza (Kg)	3	3	3	4	4
Caudal de agua (l/h)	660/600	660/600	660/600	830/750	830/750
Temperatura de entrada máxima (°C)	60	60	60	60	60
Bomba (rpm)	2800	2800	3400	2800	2800
Dimensiones (mm)	400x400x1020	400x400x1020	400x400x1020	400x400x1020	400x400x1020
Peso (kg)	35	38	38	35	36
Consumo de energía (kW)	3.4	3.4	3.3	4.2	4.2
Voltaje/fase/frecuencia/corriente (V/~/HZ/A)	230/1/50/15.1	230/1/50/15.1	220/1/60/15	400/3/50/8.5	400/3/50/8.5
Pistones de acero inoxidable	3	3	3	3	3
Altura de aspiración (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Tamaño de la boquilla	.0400	.0400	.0450	.0450	.0450
CARACTERÍSTICAS					
Acoplamiento	•	•	•	•	•
Standby automático	•	•	•	•	•
Monofásica	•	•	•		
Trifásica				•	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR					
KIT ENLACE MANGUERA	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
CONEXION MACHO 3/4	32541	32541	32541	32541	32541
MANGUERA DN6 10M	301002275			301002275	
MANGUERA DN6 15M 3/8		101406176	101406176		101406176
PISTOLA ERGO 2000 STD	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
LANZA FLEXOPOWER PLUS	106402281			106402281	
INYECTOR TORNADO PLUS	101119738				
INYECTOR TORNADO PLUS				101119740	
ENROLLADOR MANGUERA P-3		301002343	301002343		301002343
REFERENCIA	**301002200**	**301002201**	**301003171**	**301002221**	**301002222**

POSEIDON 4 - Hidrolimpiadora mediana de agua fría

- Incluye lanza 4 en 1 en los modelos XT
- Bomba de 1450 rpm
- Tres pistones cerámicos
- Diseño ergonómico
- Nivel de ruido reducido
- Trabajos intensos de 4 horas
- Sistema de accesorios Ergo

Potente y eficaz

La nueva POSEIDON 4 es la hidrolimpiadora de agua fría más robusta y duradera de la gama media. Es ideal para industrias que requieren prestaciones de alto nivel y versatilidad. Indicada también para el sector de la construcción y alquiler gracias a su peso contenido y robustez. Los dos soportes de lanza hacen que el cambio frecuente entre ellas sea fácil y rápido.

DATOS TÉCNICOS	POSEIDON 4-28	POSEIDON 4-28 XT	POSEIDON 4-30	POSEIDON 4-30 XT	POSEIDON 4-36	POSEIDON 4-36 XT
Presión de la bomba (bar)	140/14	140/14	160/16	160/16	160/16	160/16
Impacto de limpieza (Kg)	2.8	2.8	3	3	3.6	3.6
Caudal de agua (l/h)	660/600	660/600	620/560	620/560	760/700	760/700
Temperatura de entrada máxima (°C)	60	60	60	60	60	60
Bomba (rpm)	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Dimensiones (mm)	450x380x1030	450x380x1030	450x380x1030	450x380x1030	450x380x1030	450x380x1030
Peso (kg)	37	40	37	40	37	40
Consumo de energía (kW)	3.2	3.2	3.3	3.3	4.2	4.2
Voltaje/fase/frecuencia/corriente (V/~/HZ/A)	230/1/50/13	230/1/50/13	230/1/50/15	230/1/50/14	400/3/50/7.6	400/3/50/7.6
Cable eléctrico (m)	5	5	5	5	5	5
Pistones cerámicos	3	3	3	3	3	3
Depósito detergente (l)	-	-	4	4	4	4
Altura de aspiración (m)	1	1	0.5	0.5	0.5	0.5
Tamaño de la boquilla	.0400	.0400	.0350	.0350	.0450	.0450
CARACTERÍSTICAS						
Standby automático	•	•	•	•	•	•
Monofásica	•	•	•	•		
Trifásica					•	•
Enrollador de manguera		•		•		•
Pistones cerámicos	•	•	•	•	•	•
Lanza 4 en 1		•		•		•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR						
KIT ENLACE MANGUERA	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
CONEXION MACHO 3/4	32541	32541	32541	32541	32541	32541
MANGUERA DN6 10M	301002275		301002275		301002275	
MANGUERA DN6 15M 3/8		101406176		101406176		101406176
PISTOLA ERGO 2000 STD	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	
PISTOLA ERGO2000 VARIO.P						106403123
LANZA FLEXOPOWER PLUS	106402281		106402281		106402281	
4-IN-1 LANCE INCL 0350 AL				106408251		
INYECTOR TORNADO PLUS			101119736			
INYECTOR TORNADO PLUS	101119738					
INYECTOR TORNADO PLUS					101119740	
ENROLLADOR MANGUERA P-4		301002701		301002701		301002701
REFERENCIA	**301002900**	**301002902**	**301002904**	**301002910**	**301002914**	**301002918**

POSEIDON 5 PA-FA - Hidrolimpiadora mediana de agua fría

Innovadora hidrolimpiadora mediana de agua fría

La POSEIDON 5 PA-FA es una máquina de agua a presión extremadamente versátil para cumplir con las necesidades de clientes en agricultura, industria, construcción y automoción. Hemos logrado combinar un inigualable nivel de movilidad, una gran facilidad de uso y una insuperable robustez.

- Motor de 1450 rpm
- Pistones cerámicos
- Caudal regulable (versiones 5-56 & 5-62)
- Diseño robusto y resistente con chasis de acero de 30mm
- Óptimo almacenaje y transporte con asa plegable y puntos de agarre manual
- Alta movilidad con grandes ruedas traseras y rueda delantera giratoria (versiones 5-56 & 5-62)
- Selector de detergente (versiones 5-56 & 5-62)
- Fácil acceso a la bomba, óptimo concepto de servicio
- Sistema de accesorios Ergo
- Sistema de control PA y FA

DATOS TÉCNICOS	POSEIDON 5-41 PA	POSEIDON 5-41 PAXT	POSEIDON 5-53 PA	POSEIDON 5-53 PAXT	POSEIDON 5-56 FA
Presión de la bomba (bar)	180/18	180/18	200/20	200/20	200/20
Impacto de limpieza (Kg)	4.1	4.1	5.3	5.3	5.6
Caudal de agua (l/h)	840/760	840/760	1000/940	1000/940	1050/960
Temperatura de entrada máxima (°C)	60	60	60	60	60
Bomba (rpm)	1450	1450	1450	1450	1450
Dimensiones (mm)	735x570x1020	890 x 570 x 1020	735x570x1020	890x570x1020	735x570x1020
Peso (kg)	66	72	71	76	73
Consumo de energía (kW)	4.8	4.8	6.1	6.1	6.1
Voltaje/fase/frecuencia/corriente (V/~/HZ/A)	400/3/50/8.5	400/3/50/8.5	400/3/50/11.4	400/3/50/11.4	400/3/50/11.4
Cable eléctrico (m)	5	5	5	5	5
Número de pistones cerámicos	3	3	3	3	3
Altura de aspiración (m)	1	1	1	1	1
Tamaño de la boquilla	.0400	.0400	.0500	.0500	.0500
CARACTERÍSTICAS					
Depósito detergente					•
Enrollador de manguera		•		•	
Freno de estacionamiento					•
Auto on/off	•	•	•	•	•
Regulación del caudal de agua					•
1 inyector de detergente					•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR					
KIT ENLACE MANGUERA	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
ACOPLE MANGUERA 3/4"	61369	61369	61369	61369	61369
MANGUERA DN6 10M	301002275		301002275		
MANGUERA DN6 15M		6528613		6528613	
MANGUERA DN8 10M					101405770
PISTOLA ERGO 2000 STD	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
LANZA TORNADO PLUS 1120					106403010
LANZA FLEXOPOWER PLUS	106402280	106402280	106402280	106402280	
LANZA TURBOHAMMER 1115MM		106403002			
LANZA TURBOHAMMER 1130MM				106403003	
INYECTOR TORNADO PLUS	101119738	101119738			
INYECTOR TORNADO PLUS			101119741	101119741	101119741
REFERENCIA	**107146705**	**107146708**	**107146727**	**107146728**	**107146714**

POSEIDON 5 PA-FA - Hidrolimpiadora mediana de agua fría

Innovadora hidrolimpiadora mediana de agua fría

La POSEIDON 5 PA-FA es una máquina de agua a presión extremadamente versátil para cumplir con las necesidades de clientes en agricultura, industria, construcción y automoción. Hemos logrado combinar un inigualable nivel de movilidad, una gran facilidad de uso y una insuperable robustez.

- Motor de 1450 rpm
- Pistones cerámicos
- Caudal regulable (versiones 5-56 & 5-62)
- Diseño robusto y resistente con chasis de acero de 30mm
- Óptimo almacenaje y transporte con asa plegable y puntos de agarre manual
- Alta movilidad con grandes ruedas traseras y rueda delantera giratoria (versiones 5-56 & 5-62)
- Selector de detergente (versiones 5-56 & 5-62)
- Fácil acceso a la bomba, óptimo concepto de servicio
- Sistema de accesorios Ergo
- Sistema de control PA y FA

DATOS TÉCNICOS	POSEIDON 5-56 PA	POSEIDON 5-56 PAXT	POSEIDON 5-62 FA	POSEIDON 5-62 PA	POSEIDON 5-62 PAXT
Presión de la bomba (bar)	200/20	200/20	220/22	220/22	220/22
Impacto de limpieza (Kg)	5.6	5.6	6.2	6.2	6.2
Caudal de agua (l/h)	1050/960	1050/960	1130/1040	1130/1040	1130/1040
Temperatura de entrada máxima (°C)	60	60	60	60	60
Bomba (rpm)	1450	1450	1450	1450	1450
Dimensiones (mm)	735x570x1020	890x570x1020	735x570x1020	735x570x1020	890x570x1020
Peso (kg)	73	78	79	78	85
Consumo de energía (kW)	6.1	6.1	7.4	7.4	7.4
Voltaje/fase/frecuencia/corriente (V/~/HZ/A)	400/3/50/11.4	400/3/50/11.4	400/3/50/13.3	400/3/50/13.3	400/3/50/13.3
Cable eléctrico (m)	5	5	5	5	5
Número de pistones cerámicos	3	3	3	3	3
Altura de aspiración (m)	1	1	1	1	1
Tamaño de la boquilla	.0500	.0500	.0530	.0530	.0530
CARACTERÍSTICAS					
Depósito detergente	•	•	•	•	•
Enrollador de manguera		•			•
Freno de estacionamiento	•	•	•	•	•
Auto on/off	•	•	•	•	•
2 x inyector detergente		•	•	•	•
Regulación del caudal de agua	•	•	•	•	•
1 inyector de detergente	•				
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR					
KIT ENLACE MANGUERA	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
ACOPLE MANGUERA 3/4"	61369	61369	61369	61369	61369
MANGUERA DN8 10M	101405770		101405770	101405770	
MANGUERA DN8 15M		301001100			
MANGUERA DN8 20M					301001101
PISTOLA ERGO 2000 STD	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
LANZA TORNADO PLUS 1120	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010
LANZA TURBOHAMMER 1040MM					106402292
LANZA TURBOHAMMER 1130MM		106403003			
INYECTOR TORNADO PLUS	101119741	101119741			
INYECTOR TORNADO PLUS			101119742	101119742	101119742
REFERENCIA	**107146711**	**107146716**	**107146721**	**107146718**	**107146722**

POSEIDON 6 FA - Hidrolimpiadora Premium de agua fría

- Bomba NA6 con 4 pistones cerámicos y temperatura de entrada de hasta 80°C
- Diseño robusto y resistente con chasis de acero de 30 mm
- Óptimo almacenaje y transporte con asa plegable y puntos de agarre manual
- Alta movilidad con grandes ruedas traseras y rueda delantera giratoria
- Fácil acceso a la bomba, óptimo concepto de servicio
- Sistema de accesorios Ergo
- Sistema de control activado por flujo (FA)
- Sensor de nivel de aceite
- Regulación de caudal de agua de la bomba
- Dos depósitos de detergente

Rendimiento, durabilidad y ergonomía

La POSEIDON 6 FA ha sido diseñada con 4 pistones cerámicos y rodamientos cilíndricos dobles para usos intensivos de hasta 5 horas diarias. La bomba NA6 está inspirada en la tradicional C3 que ofrece una máxima temperatura de entrada de agua de 80°C, esto significa que la POSEIDON 6 FA puede ser utilizada con agua caliente con el mantenimiento adecuado, como si se tratara de una hidrolimpiadora de agua caliente, reduciendo el tiempo de limpieza en muchas aplicaciones.

DATOS TÉCNICOS	POSEIDON 6-61 FFA	POSEIDON 6-64 FA	POSEIDON 6-64 FAXT	POSEIDON 6-65 FA	POSEIDON 6-65 FA	POSEIDON 6-65 FAXT	POSEIDON 6-79 FA	POSEIDON 6-79 FAXT
Presión de la bomba (bar)	100/10	250/25	250/25	180/18	180/18	180/18	170/17	170/17
Impacto de limpieza (Kg)	6.1	6.4	6.4	6.5	6.5	6.5	7.9	7.9
Caudal de agua (l/h)	1610/1500	1100/1010	1100/1010	1310/1200	1300/1200	1310/1200	1610/1500	1610/1500
Temperatura de entrada máxima (°C)	80	80	80	80	80	80	80	80
Bomba (rpm)	1450	1450	1450	1450	1750	1450	1450	1450
Dimensiones (mm)	775x570x1020	775x570x1020	930x570x1020	775x570x1020	775x570x1020	930x570x1020	775x570x1020	930x570x1020
Peso (kg)	80	89	96	86	87	93	89	96
Consumo de energía (kW)	5.7	8.5	8.8	7.4	7.4	7.7	8.8	9
Voltaje/fase/frecuencia/corriente (V/~/HZ/A)	400/3/50/10	400/3/50/15	400/3/50/15.5	400/3/50/14.5	220-440/3/60/27-14	400/3/50/14.5	400/3/50/16	400/3/50/16
Cable eléctrico (m)	8	8	8	8	8	8	8	8
Número de pistones cerámicos	4	4	4	4	4	4	4	4
Altura de aspiración (m)	1	1	1	1	1	1	1	1
Tamaño de la boquilla	.1300	.0475	.0475	.0700	.0700	.0700	.0950	.0950
CARACTERÍSTICAS								
Carcasa de acero inoxidable	•							
Enrollador de manguera			•			•		•
Manguera y ruedas de la industria alimentaria	•							
Sistema de alerta de aceite de la bomba	•	•	•	•	•	•	•	•
Sistema de control de flujo-activado	•	•	•	•	•	•	•	•
Parada de inicio automático temporizado	•	•	•	•	•	•	•	•
2 x inyector detergente	•	•	•	•	•	•	•	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR								
KIT ENLACE MANGUERA	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
ACOPLE MANGUERA 3/4"	61369	61369	61369	61369	61369	61369	61369	61369
MANGUERA DN10 10M		6101766		6101766	6101766		6101766	
MANGUERA DN10 15M			1402064			1402064		1402064
MANGUERA 10M 3/8 DN10	6101767							
PISTOLA ERGO 2000 STD	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	
PISTOLA ERGO 3000								106402190
LANZA TORNADO PLUS 1120	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010
LANZA TURBOHAMMER 1125MM			106402291					
LANZA TURBOHAMMER 1125MM						106402294		
INYECTOR TORNADO PLUS		301150005	301150005					
INYECTOR TORNADO PLUS				101119748	101119748	101119748		
INYECTOR TORNADOPLUS 0950							101117655	101117655
REFERENCIA	**107146763**	**107146751**	**107146758**	**107146752**	**107146754**	**107146759**	**107146755**	**107146761**

POSEIDON 7 FA - Hidrolimpiadora Premium de agua fría

- Bomba C3 con 4 pistones cerámicos y máx. temp. de entrada de 85°C
- Diseño robusto y resistente con chasis de acero de 30 mm
- Óptimo almacenaje y transporte con asa plegable y puntos de agarre manual
- Alta movilidad con grandes ruedas traseras y rueda delantera giratoria con freno
- Fácil acceso a la bomba, óptimo concepto de servicio
- Sistema de accesorios Ergo
- Sistema de control activado por flujo
- Sensor de nivel de aceite
- Regulación del caudal del agua en la bomba
- Dos depósitos de detergente

Horas de uso diario
Recomendada para uso x horas / día.

Hidrolimpiadora con bomba industrial de gran calidad

La POSEIDON 7 FA ha sido equipada y mejorada con la bomba industrial C3 con 4 pistones cerámicos, rodamientos cilíndricos dobles, sistema de control activado por flujo y motor de 1450 rpm. Apta para utilizar con agua hasta 85°C, la bomba C3 ha sido también probada utilizando agua salada: para llevar a cabo las tareas más agresivas.
El resultado es una mejor distribución de la carga de trabajo en la bomba, lo cual reduce la vibración de la máquina, ofreciendo así un funcionamiento más fino y silencioso.

DATOS TÉCNICOS	POSEIDON 7-67 FA	POSEIDON 7-67 FA	POSEIDON 7-67 FAXT	POSEIDON 7-67 FBFA	POSEIDON 7-67 FFA
Presión de la bomba (bar)	195/19.5	195/19.5	195/19.5	195/19.5	195/19.5
Impacto de limpieza (Kg)	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
Caudal de agua (l/h)	1280/1180	1280/1180	1280/1180	1280/1180	1280/1180
Temperatura de entrada máxima (°C)	85	85	85	70	85
Bomba (rpm)	1450	1750	1450	1450	1450
Dimensiones (mm)	775x570x1020	775x570x1020	930x570x1020	775x649x1020	775x570x1020
Peso (kg)	89	91	95	94	89
Consumo de energía (kW)	8	8	8	8	8
Voltaje/fase/frecuencia/corriente (V/~/HZ/A)	400/3/50/14	220-440/3/60/24/13	400/3/50/15	400/3/50/14	400/3/50/14
Cable eléctrico (m)	8	8	8	8	8
Número de pistones cerámicos	4	4	4	4	4
Capacidad del depósito de detergente (l)	2 x 2.5	2 x 2.5	2 x 2.5	2 x 2.5	2 x 2.5
Altura de aspiración (m)	1	1	1	1	1
Tamaño de la boquilla	.0680	.0680	.0680	.0680	.0680
CARACTERÍSTICAS					
Carcasa de acero inoxidable				•	•
Enrollador de manguera			•		
Manguera y ruedas de la industria alimentaria				•	•
Sistema de alerta de aceite de la bomba	•	•	•	•	•
Sistema de control de flujo-activado	•	•	•	•	•
Parada de inicio automático temporizado	•	•	•	•	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR					
KIT ENLACE MANGUERA	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
ACOPLE MANGUERA 3/4"	61369	61369	61369	61369	61369
MANGUERA DN10 10M	6101766	6101766			
MANGUERA DN10 15M			1402064		
MANGUERA 10M 3/8 DN10				6101767	6101767
PISTOLA ERGO 2000 STD	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
LANZA TORNADO PLUS 1120	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010
LANZA TURBOHAMMER 1125MM			106402294		
INYECTOR TORNADO PLUS	101119747	101119747	101119747	101119747	101119747
INYECTOR ESPUMA EXTERNO				6401243	
REFERENCIA	**107146800**	**107146806**	**107146801**	**107146812**	**107146802**

POSEIDON 8 - Hidrolimpiadora Premium de agua fría

- Bomba lineal de 3 pistones
- Motor de 1450 rpm y bajo nivel sonoro
- Ruedas neumáticas grandes y anchas
- Inyector dosificador opcional con manguera de succión
- Dos soportes de lanza
- Freno de seguridad
- Carrete portamanguera opcional
- Manguera de 15 m
- Sistema de accesorios Ergo
- Regulador de caudal
- Chasis en versión de acero inoxidable (ST)

Rendimiento óptimo y estructura resistente

La línea Premium de gran potencia, combina alta presión y niveles elevados de caudal de agua para la limpieza diaria en agricultura, construcción, industria alimentaria o de transporte.
La POSEIDON 8 es una máquina sencilla de usar, de rápida instalación, con accesorios Ergo y fácil de trasladar.
Disponible también en versiones con chasis de acero inoxidable.
Los niveles de presión de 160 a 180 bar y el caudal de agua de hasta 2500 l/h dependiendo del modelo hacen que incluso la suciedad incrustada se pueda despegar y arrastrar, reduciendo de forma considerable el tiempo de trabajo. Cuando se utiliza el equipamiento opcional extra, la POSEIDON 8 también pueden usarla 2 personas al mismo tiempo gracias a su gran caudal de agua.

DATOS TÉCNICOS	POSEIDON 8-111	POSEIDON 8-125	POSEIDON 8-125 ST
Presión de la bomba (bar)	180/18	160/16	160/16
Impacto de limpieza (Kg)	11.1	12.5	12.5
Caudal de agua (l/h)	2100/2050	2500/2450	2500/2450
Temperatura de entrada máxima (°C)	50	50	50
Bomba (rpm)	1450	1450	1450
Dimensiones (mm)	900x660x910	900x660x910	900x660x910
Peso (kg)	130	130	130
Consumo de energía (kW)	14	14.5	14.5
Voltaje/fase/frecuencia/corriente (V/~/HZ/A)	400/3/50/24	400/3/50/24.9	400/3/50/24.9
Cable eléctrico (m)	5	5	5
Número de pistones cerámicos	3	3	3
Altura de aspiración (m)	1.5	1.5	1.5
Altura de aspiración (m)	2.5	2.5	2.5
Tamaño de la boquilla	.1200	.1590	.1590
CARACTERÍSTICAS			
Carcasa de acero inoxidable			•
Motor silencioso - potencia 1450 rpm	•	•	•
Freno de estacionamiento	•	•	•
Ruedas neumáticas	•	•	•
Auto on/off	•	•	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR			
KIT ENLACE MANGUERA	101119496	101119496	101119496
MANGUERA DN10 15M	1402064		
MANGUERA DN12 15M		4810213	4810213
PISTOLA ERGO 2000 STD	106403122		
PISTOLA ERGO 3000		106402190	106402190
INYECTOR TORNADO PLUS	101119758		
INYECTOR TORNADO PLUS		301150004	301150004
REFERENCIA	**301002534**	**301002535**	**301002619**

NEPTUNE 1 - Hidrolimpiadora móvil compacta de agua caliente

Hidrolimpiadora de agua caliente con gran movilidad y diseño vertical único

Unidad compacta de agua caliente con un diseño innovador, ideal para la limpieza de vehículos, comercios y la pequeña agricultura. Combina el diseño robusto con algunas de las características tradicionales de máquinas más grandes. Diseño compacto, facilidad de almacenaje, fiabilidad y bajos costes de mantenimiento. Perfecto para uso irregular o de baja intensidad.

- Dosificación de detergente en baja presión
- Sistema motor Dúo
- Sensor de gases de escape
- Sensor de llama
- Diseño ergonómico y fácil de maniobrar
- Sistema de accesorios Ergo
- Máxima temperatura de entrada de agua de 40°C
- Temperatura regulable
- Sistema de auto-diagnóstico

Horas de uso diario
Recomendada para uso x horas / día.

DATOS TÉCNICOS	NEPTUNE 1-22
Presión de la bomba (bar)	110/10
Impacto de limpieza (Kg)	2.2
Caudal de agua (l/h)	600/540
Bomba (rpm)	2800
Temperatura del agua (agua/vapor) (°C)	80/-
Temperatura de entrada máxima (°C)	40
Consumo de combustible dt 45 °c (KG/H)	2.4
Depósito combustible (l)	17
Dimensiones (mm)	607x688x1000
Peso (kg)	94
Consumo de energía (kW)	2.8
Voltaje/fase/frecuencia/corriente (V/~/HZ/A)	230/1/50/12
Depósito detergente (l)	5
Pistones de acero inoxidable	3
Cable eléctrico (m)	5
Nivel sonoro lpa/lwa (DBA)	90/
Tamaño de la boquilla	.0400
CARACTERÍSTICAS	
Depósito detergente	•
Monofásica	•
Caldera eco potencia - alta eficiencia	•
Diseño compacto	•
Indicador de servicio	•
Auto on/off	•
Sensor de la llama	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR	
KIT ENLACE MANGUERA	101119496
CONEXION MACHO 3/4	32541
MANGUERA DN6 10M	301002275
PISTOLA ERGO 2000 STD	106403122
LANZA FLEXOPOWER PLUS	106402281
INYECTOR TORNADO PLUS	101119738
REFERENCIA	**107145000**

NEPTUNE 2 - Hidrolimpiadora móvil compacta de agua caliente

- Sistema de motor Dúo
- Bomba de latón
- Descarga activada por presión
- Depósito de detergente desmontable
- Costes de funcionamiento y mantenimiento bajos
- Sensor de gases de escape
- Dos soportes de lanza
- Ergonomía insuperable
- Espacio de almacenaje mínimo y compacto
- Depósito de gasoil de 17 L
- Sistema de accesorios Ergo

Horas de uso diario
Recomendada para uso x horas / día.

Ideal para tareas diarias de limpieza en todo tipo de segmentos

El diseño vertical de la NEPTUNE 2 reduce considerablemente el espacio necesario para la máquina, facilitando su almacenamiento y transporte. La perfecta situación del asa de transporte hace que la máquina sea fácil de desplazar. La NEPTUNE 2 cabe fácilmente en cualquier rincón de un taller, un vehículo comercial o incluso se puede colgar cómodamente en una pared, fuera de peligro.

DATOS TÉCNICOS	NEPTUNE 2-26	NEPTUNE 2-26 X	NEPTUNE 2-33	NEPTUNE 2-33 X	NEPTUNE 2-33 X	NEPTUNE 2-41	NEPTUNE 2-41 X
Presión de la bomba (bar)	145/14.5	145/14.5	170/17	170/17	170/17	190/19	190/19
Impacto de limpieza (Kg)	2.6	2.6	3.3	3.3	3.3	4.1	4.1
Caudal de agua (l/h)	600/530	600/530	690/630	690/630	690/630	780/730	780/730
Bomba (rpm)	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Temperatura del agua (agua/vapor) (°C)	80/150	80/150	80/150	80/150	80/150	80/150	80/150
Temperatura de entrada máxima (°C)	40	40	40	40	40	40	40
Consumo de combustible dt 45 °c (KG/H)	2.4	2.4	2.8	2.8	2.8	3.3	3.2
Depósito combustible (l)	17	17	17	17	17	17	17
Dimensiones (mm)	607x688x1000	607x688x1071	607x688x1000	607x688x1071	607x688x1071	607x688x1000	607x688x1071
Peso (kg)	110	112	110	112	112	110	112
Consumo de energía (kW)	3.4	3.4	4.1	4.1	4.1	5.1	5.1
Voltaje/fase/frecuencia/corriente (V/~/HZ/A)	230/1/50/14.5	230/1/50/14.5	400/3/50/8	400/3/50/8	230-400/3/50/14.3-8	400/3/50/9	400/3/50/9
Depósito detergente (l)	5	5	5	5	5	5	5
Pistones cerámicos	3	3	3	3	3	3	3
Cable eléctrico (m)	5	5	5	5	5	5	5
Tamaño de la boquilla	.0340	.0340	.0370	.0370	.0370	.0400	.0400
CARACTERÍSTICAS							
Depósito detergente	•	•	•	•	•	•	•
Caldera eco potencia - alta eficiencia	•	•	•	•	•	•	•
Enrollador de manguera		•		•	•		•
Indicador de servicio	•	•	•	•	•	•	•
Culata de latón	•	•	•	•	•	•	•
Auto on/off	•	•	•	•	•	•	•
Sensor de la llama	•	•	•	•	•	•	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR							
KIT ENLACE MANGUERA	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
CONEXION MACHO 3/4	32541	32541	32541	32541	32541	32541	32541
MANGUERA DN6 10M	301002275		301002275			301002275	
MANGUERA DN6 15M		101117763		101117763	101117763		101117763
PISTOLA ERGO 2000 STD	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
LANZA UNIVERSAL PLUS 940	106403036	106403036	106403036	106403036	106403036	106403036	106403036
INYECTOR TORNADO PLUS	101119735	101119735					
INYECTOR TORNADO PLUS			101119737	101119737	101119737		
INYECTOR TORNADO PLUS						101119738	101119738
ENROLLADOR MANGUERA 20M		107145197		107145197	107145197		107145197
REFERENCIA	**107145003**	**107145004**	**107145009**	**107145010**	**107145012**	**107145013**	**107145014**

NEPTUNE 2 ESPECIAL - Hidrolimpiadora móvil compacta de agua caliente

- Sistema Dúo motor
- Máxima temperatura entrada de agua 40°C
- Cabezal de latón
- Pistones cerámicos
- Descarga activada por presión
- Depósito de detergente desmontable
- Indicador de mantenimiento
- Sensor de llama
- Sensor del nivel de combustible
- Auto On/Off retardado (20 segs) para una mayor fiabilidad del motor y confort óptimo para el usuario
- Sistema de accesorios Ergo

Horas de uso diario
Recomendada para uso x horas / día.
0 8+

Durabilidad y bajos costes de limpieza

La NEPTUNE 2 ESPECIAL está equipada con un motor nuevo de 1450 rpm. Esto asegura un bajo nivel sonoro y una vida útil más larga. La NEPTUNE 2 ESPECIAL incorpora el sistema de descarga por presión, permitiendo una utilización más flexible de las diferentes medidas de los inyectores.
Su elevada funcionalidad reduce sus costes operativos y de mantenimiento.

DATOS TÉCNICOS	NEPTUNE 2-26 SPECIAL	NEPTUNE 2-26 X SPECIAL	NEPTUNE 2-30 SPECIAL	NEPTUNE 2-30 X SPECIAL
Presión de la bomba (bar)	140/14	140/14	155/15.5	155/15.5
Impacto de limpieza (Kg)	2.6	2.6	3	3
Caudal de agua (l/h)	600/560	600/560	660/600	660/600
Bomba (rpm)	1450	1450	1450	1450
Temperatura del agua (agua/vapor) (°C)	80	80	80	80
Temperatura de entrada máxima (°C)	40	40	40	40
Consumo de combustible dt 45 °c (KG/H)	2.5	2.5	2.7	2.7
Depósito combustible (l)	17	17	17	17
Dimensiones (mm)	607x688x1000	607x688x1071	607x688x1000	607x688x1071
Peso (kg)	97	99	97	99
Consumo de energía (kW)	3.4	3.4	3.8	3.8
Voltaje/fase/frecuencia/corriente (V/~/HZ/A)	230/1/50/14.5	230/1/50/14.5	400/3/50/8	400/3/50/8
Depósito detergente (l)	5	5	5	5
Número de pistones cerámicos	3	3	3	3
Cable eléctrico (m)	5	5	5	5
Tamaño de la boquilla	.0350	.0350	.0350	.0350
CARACTERÍSTICAS				
Depósito detergente	•	•	•	•
Caldera eco potencia - alta eficiencia	•	•	•	•
Enrollador de manguera		•		•
Indicador de servicio	•	•	•	•
Culata de latón	•	•	•	•
Auto on/off	•	•	•	•
Sensor de la llama	•	•	•	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR				
KIT ENLACE MANGUERA	101119496	101119496	101119496	101119496
CONEXION MACHO 3/4	32541	32541	32541	32541
MANGUERA DN6 10M	301002275		301002275	
MANGUERA DN6 15M		101117763		101117763
PISTOLA ERGO 2000 STD	106403122	106403122	106403122	106403122
LANZA UNIVERSAL PLUS 940	106403036	106403036	106403036	106403036
INYECTOR TORNADO PLUS	101119736	101119736	101119736	101119736
REFERENCIA	**107145024**	**107145025**	**107145026**	**107145027**

NEPTUNE 4 FA - Hidrolimpiadora portátil mediana de agua caliente

- Caldera EcoPower > 92% de eficiencia
- Sistema de control activado por flujo (FA)
- Costes de funcionamiento y mantenimiento reducidos
- Nueva bomba NA5
- Panel de control fácil de usar
- Sistema de accesorios Ergo
- Incluye válvula de descarga
- Concepto QuickService que reduce los costes de mantenimiento
- Chasis y bastidor de acero
- Fácil de mover y transportar

Ofrece una alta productividad, facilidad de uso y confort

NEPTUNE 4 FA ofrece un alto rendimiento, facilidad de uso, bajo nivel de ruido y gran eficacia de limpieza. El sistema de control activado por el flujo contribuye a un uso aún más cómodo y garantiza su durabilidad y fiabilidad. La caldera EcoPower de >92% de eficiencia, para una reducción significativa del consumo de combustible y costes de funcionamiento. Cuando el transporte o almacenamiento son importantes y se necesita el máximo poder de limpieza y una vida útil larga, la NEPTUNE 4 FA es ideal. Perfecta para usuarios con tareas de limpieza diarias y duras, incluyendo vehículos, equipamientos e instalaciones agrícolas o dentro de entornos industriales.

DATOS TÉCNICOS	NEPTUNE 4-25 FAX	NEPTUNE 4-39 FAX	NEPTUNE 4-43 FAX	NEPTUNE 4-50 FA
Presión de la bomba (bar)	140/14	165/16.5	180/18	190/19
Impacto de limpieza (Kg)	2.5	3.9	4.3	5
Caudal de agua (l/h)	560/520	820/760	860/800	960/900
Bomba (rpm)	1450	1450	1450	1450
Temperatura del agua (agua/vapor) (°C)	90/150	90/150	90/150	90/150
Temperatura de entrada máxima (°C)	40	40	40	40
Consumo de combustible dt 45 °c (KG/H)	2.3	3.3	3.5	4
Depósito combustible (l)	15	15	15	15
Dimensiones (mm)	1053x685x760	1053x685x760	1053x685x760	1053x685x760
Peso (kg)	136	150	150	136
Consumo de energía (kW)	3.6	4.7	5.2	6
Voltaje/fase/frecuencia/corriente (V/~/HZ/A)	230/1/50/15.8	400/3/50/9.2	400/3/50/9.7	400/3/50/12.2
Número de pistones cerámicos	3	3	3	3
Cable eléctrico (m)	5	5	5	5
Nivel de ruido dB(A)	94	94	94	91
Tamaño de la boquilla	.0340	.0450	.0450	.0500
CARACTERÍSTICAS				
Enrollador de manguera	•	•	•	
Sistema de alerta de aceite de la bomba	•	•	•	•
Indicador de servicio	•	•	•	•
Auto on/off	•	•	•	•
Sistema de control de flujo-activado	•	•	•	•
Sensor de la llama	•	•	•	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR				
KIT ENLACE MANGUERA	101119496	101119496	101119496	101119496
CONEXION MACHO 3/4	32541	32541	32541	32541
MANGUERA DN8 10M				101405770
MANGUERA DN8 15M	301001100	301001100	301001100	
PISTOLA ERGO 2000 STD	106403122	106403122	106403122	106403122
LANZA TORNADO PLUS 1120				106403010
LANZA UNIVERSAL PLUS 940	106403036	106403036	106403036	
INYECTOR TORNADO PLUS	101119735			
INYECTOR TORNADO PLUS		101119740	101119740	
INYECTOR TORNADO PLUS				101119741
REFERENCIA	**107146608**	**107146600**	**107146601**	**107146602**

NEPTUNE 4 FA - Hidrolimpiadora portátil mediana de agua caliente

- Caldera EcoPower > 92% de eficiencia
- Sistema de control activado por flujo (FA)
- Costes de funcionamiento y mantenimiento reducidos
- Nueva bomba NA5
- Panel de control fácil de usar
- Sistema de accesorios Ergo
- Incluye válvula de descarga
- Concepto QuickService que reduce los costes de mantenimiento
- Chasis y bastidor de acero
- Fácil de mover y transportar

Ofrece una alta productividad, facilidad de uso y confort

NEPTUNE 4 FA ofrece un alto rendimiento, facilidad de uso, bajo nivel de ruido y gran eficacia de limpieza. El sistema de control activado por el flujo contribuye a un uso aún más cómodo y garantiza su durabilidad y fiabilidad. La caldera EcoPower de >92% de eficiencia, para una reducción significativa del consumo de combustible y costes de funcionamiento. Cuando el transporte o almacenamiento son importantes y se necesita el máximo poder de limpieza y una vida útil larga, la NEPTUNE 4 FA es ideal. Perfecta para usuarios con tareas de limpieza diarias y duras, incluyendo vehículos, equipamientos e instalaciones agrícolas o dentro de entornos industriales.

DATOS TÉCNICOS	NEPTUNE 4-50 FA	NEPTUNE 4-50 FAX	NEPTUNE 4-55 FA	NEPTUNE 4-55 FAX
Presión de la bomba (bar)	190/19	190/19	200/20	200/20
Impacto de limpieza (Kg)	5	5	5.5	5.5
Caudal de agua (l/h)	960/900	960/900	1010/960	1010/960
Bomba (rpm)	1450	1450	1450	1450
Temperatura del agua (agua/vapor) (°C)	90/150	90/150	90/150	90/150
Temperatura de entrada máxima (°C)	40	40	40	40
Consumo de combustible dt 45 °c (KG/H)	4	4	4.2	4.2
Depósito combustible (l)	15	15	15	15
Dimensiones (mm)	1053x685x760	1053x685x760	1053x685x760	1053x685x760
Peso (kg)	136	150	136	141
Consumo de energía (kW)				
Voltaje/fase/frecuencia/corriente (V/~/HZ/A)	230-400/3/50/22.3-12.2	400/3/50/12.3	400/3/50/12.5	400/3/50/12.6
Número de pistones cerámicos	3	3	3	3
Cable eléctrico (m)	5	5	5	5
Nivel de ruido dB(A)	91	91	92	92
Tamaño de la boquilla	.0500	.0500	.0500	.0500
CARACTERÍSTICAS				
Enrollador de manguera		•		•
Sistema de alerta de aceite de la bomba	•	•	•	•
Indicador de servicio	•	•	•	•
Auto on/off	•	•	•	•
Sistema de control de flujo-activado	•	•	•	•
Sensor de la llama	•	•	•	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR				
KIT ENLACE MANGUERA	101119496	101119496	101119496	101119496
CONEXION MACHO 3/4	32541	32541	32541	32541
MANGUERA DN8 10M	101405770		101405770	
MANGUERA DN8 15M		301001100		301001100
PISTOLA ERGO 2000 STD	106403122	106403122	106403122	106403122
LANZA TORNADO PLUS 1120	106403010	106403010	106403010	106403010
INYECTOR TORNADO PLUS	101119741	101119741	101119741	101119741
REFERENCIA	**107146612**	**107146611**	**107146614**	**107146615**

NEPTUNE 5 FA - Hidrolimpiadora móvil mediana de agua caliente

- Caldera EcoPower con > 92% de eficiencia
- Respeta el medio ambiente
- Sistema de descarga FA activada por flujo
- Costes de funcionamiento reducidos
- Nueva bomba NA5
- Panel de control fácil de usar
- Sistema de accesorios Ergo
- Incluye válvula de descarga
- Bomba de latón
- Concepto QuickService que reduce los costes de mantenimiento
- Refrigeración eficiente del motor
- Placa de control de averías y revisiones

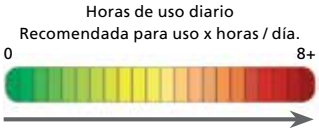
Alto rendimiento, facilidad de uso, bajo nivel sonoro y gran poder de limpieza

NEPTUNE 5 FA combina bajos costes de funcionamiento, facilidad de uso, bajo nivel de ruido y gran eficacia de limpieza. El sistema de descarga activada por flujo FA ofrece una gran comodidad de uso y garantiza su durabilidad y fiabilidad. El sistema de caldera EcoPower ofrece > 92% de eficiencia, ofreciendo una reducción significativa de consumo de combustible y costes de funcionamiento.
La NEPTUNE 5 FA proporciona una limpieza más fácil combinada con una vida útil más larga, reduciendo el coste total de limpieza. La unidad de bombeo NA5 no es sólo robusta y con costes reducidos, sino también silenciosa, lo que hace la limpieza más cómoda. La gran calidad de sus materiales hace que su vida útil sea más larga.

DATOS TÉCNICOS	NEPTUNE 5-50 FA	NEPTUNE 5-50 FAX	NEPTUNE 5-61 FA	NEPTUNE 5-61 FA	NEPTUNE 5-61 FAX
Presión de la bomba (bar)	190/19	190/19	210/21	210/21	210/21
Impacto de limpieza (Kg)	5	5	6.1	6.1	6.1
Caudal de agua (l/h)	960/900	960/900	1110/1050	1110/1050	1110/1050
Bomba (rpm)	1450	1450	1450	1760	1450
Temperatura del agua (agua/vapor) (°C)	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150
Consumo de combustible dt 45 °c (KG/H)	3.9	3.9	4.6	4.6	4.6
Depósito combustible (l)	35	35	35	35	35
Dimensiones (mm)	1190x702x987	1190x702x987	1190x702x987	1190x702x987	1190x702x987
Peso (kg)	160	165	160	161	165
Consumo de energía (kW)	6	6.1			
Voltaje/fase/frecuencia/corriente (V/~/HZ/A)	400/3/50/12.2	400/3/50/12.2	400/3/50/15.4	440-220/3/60/21.8-12.5	400/3/50/15.8
Depósito detergente (l)	A: 15 + B:10	A: 15 + B:10	A: 15 + B:10	A: 15 + B:10	A: 15 + B:10
Número de pistones cerámicos	3	3	3	3	3
Cable eléctrico (m)	5	5	5	5	5
Nivel de ruido dB(A)	93	93	96	96	96
Tamaño de la boquilla	.0500	.0500	.0550	.0550	.0550
CARACTERÍSTICAS					
Caldera eco potencia - alta eficiencia	•	•	•	•	•
Sistema de alerta de aceite de la bomba	•	•	•	•	•
Indicador de servicio	•	•	•	•	•
Auto on/off	•	•	•	•	•
Sistema de control de flujo-activado	•	•	•	•	•
Sensor de la llama	•	•	•	•	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR					
KIT ENLACE MANGUERA	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
ACOPLE MANGUERA 3/4"	61369	61369	61369	61369	61369
MANGUERA DN8 10M	101405770		101405770	101405770	
MANGUERA DN8 20M		301001101			301001101
PISTOLA ERGO 2000 STD	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
LANZA TORNADO PLUS 1120	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010
INYECTOR TORNADO PLUS	101119741	101119741			
INYECTOR TORNADO PLUS			101119743	101119743	101119743
REFERENCIA	**107146650**	**107146651**	**107146653**	**107146657**	**107146654**

NEPTUNE 7 FA - Hidrolimpiadora móvil Premium de agua caliente

- Caldera EcoPower con > 92 % de eficiencia
- Caldera 115 kW
- Sistema de control activado por flujo FA
- Bomba C3 de latón
- Pistones cerámicos
- Sistema de accesorios Ergo
- Incluye válvula de descarga
- El concepto QuickService reduce los costes de mantenimiento y el tiempo de revisión
- Sin presión residual
- Sistema de diagnosis
- Dos depósitos de detergente
- Máxima temperatura de entrada de agua 40°C



La herramienta más efectiva para tareas de limpieza pesadas con agua caliente en cualquier sector

La NEPTUNE 7 FA está equipada con una bomba de categoría Premium C3 y es perfecta para las aplicaciones más duras. La versión FA añade un nuevo nivel de fiabilidad y confort con el sistema de descarga activada por flujo, en la que el flujo de agua es detectado por el sensor y envia los impulsos de arranque/parada al motor. Las fugas en la manguera o pistola no causarán que el motor arranque y pare como en los sistemas activados por presión. La NEPTUNE 7 FA, sólida y robusta, combina costes de mantenimiento bajos, facilidad de uso, bajo nivel de ruido y gran eficacia de limpieza. La herramienta más efectiva para limpieza industrial con agua caliente con gran carga de trabajo en cualquier sector.

DATOS TÉCNICOS	NEPTUNE 7-63 FA	NEPTUNE 7-63 FAX2
Presión de la bomba (bar)	175/17.5	175/17.5
Impacto de limpieza (Kg)	6.3	6.3
Caudal de agua (l/h)	1260/1170	1260/1170
Bomba (rpm)	1450	1450
Temperatura del agua (agua/vapor) (°C)	90/150	90/150
Temperatura de entrada máxima (°C)	40	40
Consumo de combustible dt 45 °c (KG/H)	4.6	5.3
Depósito combustible (l)	35	35
Dimensiones (mm)	1190x702x987	1190x702x1020
Peso (kg)	217	226
Consumo de energía (kW)	8.3	8.3
Voltaje/fase/frecuencia/corriente (V/~/HZ/A)	230-400/3/50/25-15	400/3/50/13.
Depósito detergente (l)	A: 15 + B: 10	A: 15 + B: 10
Número de pistones cerámicos	4	4
Cable eléctrico (m)	5	10
Nivel de ruido dB(A)	93	93
Tamaño de la boquilla	.0700	.0680
CARACTERÍSTICAS		
Caldera eco potencia - alta eficiencia	•	•
Enrollador de manguera		•
Carrete de cable		•
Sistema de alerta de aceite de la bomba	•	•
Auto on/off	•	•
Sistema de control de flujo-activado	•	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR		
KIT ENLACE MANGUERA	101119496	101119496
ACOPLE MANGUERA 3/4"	61369	61369
MANGUERA DN10 10M	6101766	
MANGUERA DN10 20M		1402072
PISTOLA ERGO 2000 STD	106403122	106403122
LANZA TORNADO PLUS 1120	106403010	106403010
INYECTOR TORNADO PLUS		101119747
INYECTOR TORNADO PLUS	101119748	
REFERENCIA	**107146210**	**107146212**

NEPTUNE 8 - Hidrolimpiadora móvil Premium de agua caliente

- Caldera EcoPower con > 92 % de eficiencia
- FCS - Flow Control System
- Bomba de alto caudal de agua
- Costes de funcionamiento y mantenimiento reducidos
- Bomba de latón
- QuickService - reduce los costes de mantenimiento y el tiempo de revisión
- Refrigeración eficiente del motor
- Panel de control fácil de usar, todos los controles en un mismo sitio. Uso de una o dos personas al mismo tiempo, con equipamiento opcional
- Sistema de accesorios Ergo

La herramienta más resistente y robusta para tareas que requieren un alto caudal de agua

La línea Premium de alta potencia NEPTUNE 8 combina un gran caudal de agua y altos niveles de presión para la limpieza rutinaria en la industria agrícola, construcción y transporte.
La caldera EasyClean reduce la larga y difícil tarea de limpieza del serpentín a nivel de mantenimiento rutinario. En algunas regiones, la legislación requiere que la caldera se revise regularmente incluso aunque no haya fallos evidentes. Un solo técnico puede retirar la caldera EasyClean para su limpieza en menos de 6 minutos.

DATOS TÉCNICOS	NEPTUNE 8-103
Presión de la bomba (bar)	180/18
Impacto de limpieza (Kg)	10.3
Caudal de agua (l/h)	2000/1950
Bomba (rpm)	1450
Temperatura del agua (agua/vapor) (°C)	70-150
Temperatura de entrada máxima (°C)	40
Consumo de combustible dt 45 °c (KG/H)	9.1
Depósito combustible (l)	35
Dimensiones (mm)	1190x702x1020
Peso (kg)	230
Consumo de energía (kW)	12
Voltaje/fase/frecuencia/corriente (V/~/HZ/A)	400/3/50/21
Depósito detergente (l)	A: 15 + B:10
Número de pistones cerámicos	3
Cable eléctrico (m)	5
Nivel de ruido dB(A)	97
Tamaño de la boquilla	.1200
CARACTERÍSTICAS	
Caldera eco potencia - alta eficiencia	•
Motor silencioso - potencia 1450 rpm	•
Inyector detergente	•
Sistema de alerta de aceite de la bomba	•
Indicador de servicio	•
Auto on/off	•
Sensor de la llama	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR	
KIT ENLACE MANGUERA	101119496
ACOPLE MANGUERA 3/4"	61369
MANGUERA DN10 10M	6101766
PISTOLA ERGO 2000 STD	106403122
LANZA TORNADO PLUS 1120	106403010
INYECTOR TORNADO PLUS	101119758
REFERENCIA	**301001786**

NEPTUNE E - Hidrolimpiadora móvil de agua caliente con caldera eléctrica

- Motor de 1450 rpm
- Bajo nivel sonoro
- Calentamiento eléctrico libre de contaminación
- Concepto QuickService que reduce los costes de mantenimiento
- Panel de control fácil de usar, todos los controles al alcance de su mano
- Sistema de accesorios Ergo
- Temperatura máxima de entrada de agua 70°C

Ideal para uso en áreas dónde los gases de escape no están permitidos

La NEPTUNE E está adaptada para su uso en la industria alimentaria o zonas peligrosas y se beneficia de muchas de las características de la NEPTUNE 5, incluyendo el sistema de dosificación de químico dual WDK, chasis y bastidor de acero robusto. Tres depósitos de agua independientes proporcionan la temperatura precisa y un calentamiento rápido.

DATOS TÉCNICOS	NEPTUNE E 12	NEPTUNE E 24
Presión de la bomba (bar)	150/15	150/15
Impacto de limpieza (Kg)	3.6	3.6
Caudal de agua (l/h)	750/720	750/720
Bomba (rpm)	1450	1450
Temperatura de entrada máxima (°C)	70	70
Temperatura máx. (°C)	30-80	30-80
Dimensiones (mm)	1190x702x987	1190x702x987
Peso (kg)	132	135
Voltaje/fase/frecuencia/corriente (V/~/HZ/A)	400-415/3/50/24.3	400/3/50/42
Número de pistones cerámicos	3	3
Cable eléctrico (m)	5	5
Nivel de ruido dB(A)	86	87
Tamaño de la boquilla	.0435	.0435
CARACTERÍSTICAS		
Standby automático	•	•
Motor silencioso - potencia 1450 rpm	•	•
Servicio rápido - concepto innovador	•	•
Accesorios sistema Ergo	•	•
Inyector detergente	•	•
Sistema de alerta de aceite de la bomba	•	•
Indicador de servicio	•	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR		
KIT ENLACE MANGUERA	101119496	101119496
ACOPLAMIIENTO RAPIDO 3/4"	1602945	1602945
MANGUERA DN8 10M	101405770	101405770
PISTOLA ERGO 2000 STD	106403122	106403122
LANZA UNIVERSAL PLUS 1080	106403035	106403035
INYECTOR TORNADO PLUS	101119739	101119739
REFERENCIA	**301002020**	**301002021**

Accesorios para EQUIPOS DE LIMPIEZA A PRESION

	POSEIDON 2-26 PORTABLE	POSEIDON 2-22 XT	POSEIDON 2-25 XT	POSEIDON 2-29	POSEIDON 2-29 XT	POSEIDON 3-30	POSEIDON 3-30 XT	POSEIDON 3-30 XT	POSEIDON 3-40	POSEIDON 3-40 XT	POSEIDON 4-28	POSEIDON 4-28 XT	POSEIDON 4-30	POSEIDON 4-30 XT	POSEIDON 4-36	POSEIDON 4-36 XT	POSEIDON 5-41 PA	POSEIDON 5-41 PA XT	POSEIDON 5-53 PA	POSEIDON 5-53 PA XT	POSEIDON 5-56 FA	REFERENCIA
Sistemas de acoplamiento ERGO																						
ACOPLE RAPIDO ERGO	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		106402075
RACOR 3/8 MACHO	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1600493
ACOPLE MACHO 3/8 INOX	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	1603101
KIT ENLACE MANGUERA	●	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	101119496
RACOR 1/4" VALVULA KEW		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1609325
KIT RACOR RAPIDO	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	101119499
ANILLO DE ESTANQUEIDAD	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1801075
De alta presión de acoplamiento macho																						
ADAPTADOR MANG. KEW	○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	66159
ACOPLE MACHO M21X1,5	○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	66161
ACOPLE GEKA MANGUERA 3/4		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1311
ACOPLE RAPIDO MANGUERA	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1600659
ACOPLE RAPIDO MANGUERA			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1604669
ACOPLE GARDENA 3/4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1608629
ADAPTADOR PARA PISTOLA	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6401067
Acomplamiento hembra alta presión																						
ACOPLE RAPIDO KEW 3/8	○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	66160
ADAPTADOR PISTOLA WAP	○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	66162
ACOPLAMIENTO GEKA 3/4		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1718
ACOPLAMIIENTO RAPIDO 3/4"	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1602945
CONEXION MACHO 3/4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	32541
ACOPLE MANGUERA 3/4"	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	61369
Manguera y conexiones																						
ADAPTADOR DOS OPERARIOS																						4809131
RACOR GEKA						○	○	○	○	○												1719
VALVULA ANTIRETORNO		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	106411177
Manguera de Alta Presión, DN6																						
MANGUERA DN6 10M	○	○	○	○	○	●	○	○	●	○	●		●		●		●	○	●	○		301002275
MANGUERA DN6 15M	○	○	○	○	○												○	●	○	●		6528613
MANGUERA DN6 15M 3/8		●	●		●		●	●		●		●		●		●						101406176
Manguera de Alta Presión, DN8																						
MANGUERA DN8 10M	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1405569
MANGUERA DN8 10M	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	101405770
MANGUERA DN8 15M	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○			○		○		301001100
MANGUERA 20m	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1405666
MANGUERA DN8 20M	○					○	○	○	○	○	○		○		○		○	○	○	○	○	301001101
Manguera de Alta Presión, DN10																						
MANGUERA 1 M 3/8"	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1402916
MANGUERA 2M 3/8"	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1402924
MANGUERA 3 M 3/8"	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1402932
MANGUERA 5 M 3/8"	○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		1402940
MANGUERA DN10 10M	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6101766
MANGUERA DN10 15M	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1402064
MANGUERA DN10 20M	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1402072
MANG. REFORZADA DN10 25M	○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1402080
MANG. REFORZADA DN10 30M	○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		1402098
MANG. REFORZADA DN10 50M	○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1402759

● Equipamiento de serie
○ Accesorios

Accesorios para EQUIPOS DE LIMPIEZA A PRESION

	POSEIDON 5-56 PA	POSEIDON 5-56 PAXT	POSEIDON 5-62 FA	POSEIDON 5-62 PA	POSEIDON 5-62 PAXT	POSEIDON 6-61 FFA	POSEIDON 6-64 FA	POSEIDON 6-64 FAXT	POSEIDON 6-65 FA	POSEIDON 6-65 FA	POSEIDON 6-65 FAXT	POSEIDON 6-79 FA	POSEIDON 6-79 FAXT	POSEIDON 7-67 FA	POSEIDON 7-67 FA	POSEIDON 7-67 FAXT	POSEIDON 7-67 FBFA	POSEIDON 7-67 FFA	POSEIDON 8-111	POSEIDON 8-125	POSEIDON 8-125 ST	REFERENCIA
Sistemas de acoplamiento ERGO																						
ACOPLE RAPIDO ERGO	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106402075
RACOR 3/8 MACHO	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1600493
ACOPLE MACHO 3/8 INOX	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1603101
KIT ENLACE MANGUERA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	101119496
RACOR 1/4" VALVULA KEW	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1609325
KIT RACOR RAPIDO	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	101119499
ANILLO DE ESTANQUEIDAD	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				1801075
De alta presión de acoplamiento macho																						
ADAPTADOR MANG. KEW	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	66159
ACOPLE MACHO M21X1,5	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	66161
ACOPLE GEKA MANGUERA 3/4	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				1311
ACOPLE RAPIDO MANGUERA	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1600659
ACOPLE RAPIDO MANGUERA	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1604669
ACOPLE GARDENA 3/4	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1608629
ADAPTADOR PARA PISTOLA	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o									6401067
Acomplamiento hembra alta presión																						
ACOPLE RAPIDO KEW 3/8	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	66160
ADAPTADOR PISTOLA WAP	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	66162
ACOPLAMIENTO GEKA 3/4	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				1718
ACOPLAMIIENTO RAPIDO 3/4"	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1602945
CONEXION MACHO 3/4	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				32541
ACOPLE MANGUERA 3/4"	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				61369
Manguera y conexiones																						
ADAPTADOR DOS OPERARIOS																			o	o	o	4809131
RACOR GEKA																						1719
VALVULA ANTIRETORNO	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				106411177
Manguera de Alta Presión, DN6																						
MANGUERA DN6 10M																						301002275
MANGUERA DN6 15M																						6528613
MANGUERA DN6 15M 3/8																						101406176
Manguera de Alta Presión, DN8																						
MANGUERA DN8 10M	o	o	o	o	o																	1405569
MANGUERA DN8 10M	●	o	●	●																		101405770
MANGUERA DN8 15M		●			o																	301001100
MANGUERA 20m	o	o	o	o	o																	1405666
MANGUERA DN8 20M	o	o	o	o	●																	301001101
Manguera de Alta Presión, DN10																						
MANGUERA 1 M 3/8"	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			1402916
MANGUERA 2M 3/8"	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			1402924
MANGUERA 3 M 3/8"	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			1402932
MANGUERA 5 M 3/8"	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			1402940
MANGUERA DN10 10M	o	o	o	o	o	o	●	o	●	●	o	●	o	●	●	o	o	o	o			6101766
MANGUERA DN10 15M	o	o	o	o	o	o	o	●	o	o	●	o	●	o	o	●	o	o	●			1402064
MANGUERA DN10 20M	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			1402072
MANG. REFORZADA DN10 25M	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			1402080
MANG. REFORZADA DN10 30M	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			1402098
MANG. REFORZADA DN10 50M	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			1402759

● Equipamiento de serie
o Accesorios

Accesorios para EQUIPOS DE LIMPIEZA A PRESION

	POSEIDON 2-26 PORTABLE	POSEIDON 2-22 XT	POSEIDON 2-25 XT	POSEIDON 2-29	POSEIDON 2-29 XT	POSEIDON 3-30	POSEIDON 3-30 XT	POSEIDON 3-30 XT	POSEIDON 3-40	POSEIDON 3-40 XT	POSEIDON 4-28	POSEIDON 4-28 XT	POSEIDON 4-30	POSEIDON 4-30 XT	POSEIDON 4-36	POSEIDON 4-36 XT	POSEIDON 5-41 PA	POSEIDON 5-41 PA XT	POSEIDON 5-53 PA	POSEIDON 5-53 PA XT	POSEIDON 5-56 FA	REFERENCIA
Manguera de Alta Presión para no Blacking, DN10																						
MANGUERA 10M 3/8 DN10	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6101767
MANGUERA 15M 3/8 DN10	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1401983
MANGUERA ALTA PRESION GR	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1401991
MANGUERA 25M 3/8 DN10	○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1402007
MANGUERA 30M 3/8 DN10	○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1402015
Manguera de Alta Presión, DN12																						
MANG. REFORZADA DN12 10m																	○	○	○	○	○	4810219
MANGUERA DN12 15M																	○	○	○	○	○	4810213
MANG. REFORZADA DN12 20M																	○	○	○	○	○	4810214
Pistola de presión																						
PISTOLA ERGO 2000 STD	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	106403122
PISTOLA ERGO2000 VARIO.P																●						106403123
PISTOLA ERGO 3000		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	106402190
PISTOLA ERGO 3000 VARIO						○	○	○	○	○												106402191
ASA LATERAL PARA LANZAS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	106402110
KIT GIRATORIO ERGO 1000	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	101119484
Lanza Tornado 3000																						
LANZA TORNADO PLUS 2080MM	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	106403012
LANZA TORNADO PLUS 1120	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	106403010
LANZA TORNADO PLUS RECTA	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	106403013
LANZA TORNADO PLUS 1M	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		106403011
Lanza PowerSpeed																						
LANZA POWERSPEED 1090MM													○	○								106403090
LANZA POWERSPEED 1090	○		○	○	○																	106403091
LANZA POWERSPEED 1090MM									○	○												106403092
LANZA POWERSPEED 1090MM																			○	○	○	106403093
LANZA POWERSPEED 1090MM																						106403094
LANZA POWERSPEED 1090MM																						106403111
Lanza FlexoPower																						
LANZA FLEXOPOWER PLUS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	106402280
LANZA FLEXOPOWER PLUS	●	○	○	○	○	●	○	○	●	○	●	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	106402281
LANZA FLEXOPOWER PLUS	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	106402282
BOQUILLA FLEXOPOWER 1/8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						63251
Lanza universal																						
LANZA UNIVERSAL PLUS 650	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	106403032
LANZA UNIVERSAL PLUS 940	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	106403036
LANZA UNIVERSAL PLUS 1080	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	106403035
LANZA UNIVERSAL PLUS 1080	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	106403033
LANZA UNIVERSAL PLUS 1230	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	106403034
LANZA UNIVERSAL PLUS 1560	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	106403031
LANZA UNIVERSAL PLUS 2260	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	106403030
Lanza TurboHammer																						
LANZA TRUBOHAMMER 950MM													○	○								106403077
LANZA TURBOHAMMER 1125MM								○	○	○					○	○						106402290
LANZA TURBOHAMMER 1125MM																			○	○	○	106402291
LANZA TURBOHAMMER 1040MM																						106402292
LANZA TURBOHAMMER 1125MM																						106402294
LANZA TURBOHAMMER 1115MM	○	○											○	○								106403001
LANZA TURBOHAMMER 1115MM						○	○				○	○					○	●				106403002
LANZA TURBOHAMMER 1130MM																			○	●	○	106403003

● Equipamiento de serie
○ Accesorios

Accesorios para EQUIPOS DE LIMPIEZA A PRESION

	POSEIDON 5-56 PA	POSEIDON 5-56 PAXT	POSEIDON 5-62 FA	POSEIDON 5-62 PA	POSEIDON 5-62 PAXT	POSEIDON 6-61 FFA	POSEIDON 6-64 FA	POSEIDON 6-64 FAXT	POSEIDON 6-65 FA	POSEIDON 6-65 FA	POSEIDON 6-65 FAXT	POSEIDON 6-79 FA	POSEIDON 6-79 FAXT	POSEIDON 7-67 FA	POSEIDON 7-67 FA	POSEIDON 7-67 FAXT	POSEIDON 7-67 FBFA	POSEIDON 7-67 FFA	POSEIDON 8-111	POSEIDON 8-125	POSEIDON 8-125 ST	REFERENCIA
Manguera de Alta Presión para no Blacking, DN10																						
MANGUERA 10M 3/8 DN10	o	o	o	o	o	●	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	●	●	o			6101767
MANGUERA 15M 3/8 DN10	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			1401983
MANGUERA ALTA PRESION GR	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			1401991
MANGUERA 25M 3/8 DN10	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			1402007
MANGUERA 30M 3/8 DN10	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			1402015
Manguera de Alta Presión, DN12																						
MANG. REFORZADA DN12 10m	o	o	o	o	o									o	o	o	o	o	o	o	o	4810219
MANGUERA DN12 15M	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	●	●	4810213
MANG. REFORZADA DN12 20M	o	o	o	o	o									o	o	o	o	o	o	o	o	4810214
Pistola de presión																						
PISTOLA ERGO 2000 STD	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	o	●	●	●	●	●	●			106403122
PISTOLA ERGO2000 VARIO.P																						106403123
PISTOLA ERGO 3000	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	●	o	o	o	o	o	o	●	●	106402190
PISTOLA ERGO 3000 VARIO																						106402191
ASA LATERAL PARA LANZAS	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106402110
KIT GIRATORIO ERGO 1000	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	101119484
Lanza Tornado 3000																						
LANZA TORNADO PLUS 2080MM	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106403012
LANZA TORNADO PLUS 1120	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	o	o	o	106403010
LANZA TORNADO PLUS RECTA	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106403013
LANZA TORNADO PLUS 1M	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106403011
Lanza PowerSpeed																						
LANZA POWERSPEED 1090MM																						106403090
LANZA POWERSPEED 1090																						106403091
LANZA POWERSPEED 1090MM																						106403092
LANZA POWERSPEED 1090MM		o					o	o														106403093
LANZA POWERSPEED 1090MM			o	o	o																	106403094
LANZA POWERSPEED 1090MM																			o	o		106403111
Lanza FlexoPower																						
LANZA FLEXOPOWER PLUS	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106402280
LANZA FLEXOPOWER PLUS	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106402281
LANZA FLEXOPOWER PLUS	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106402282
BOQUILLA FLEXOPOWER 1/8						o	o	o	o	o	o	o	o									63251
Lanza universal																						
LANZA UNIVERSAL PLUS 650	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106403032
LANZA UNIVERSAL PLUS 940	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106403036
LANZA UNIVERSAL PLUS 1080	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106403035
LANZA UNIVERSAL PLUS 1080	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106403033
LANZA UNIVERSAL PLUS 1230	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106403034
LANZA UNIVERSAL PLUS 1560	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106403031
LANZA UNIVERSAL PLUS 2260	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106403030
Lanza TurboHammer																						
LANZA TRUBOHAMMER 950MM																						106403077
LANZA TURBOHAMMER 1125MM							o	o														106402290
LANZA TURBOHAMMER 1125MM	o	o					o	●														106402291
LANZA TURBOHAMMER 1040MM			o	o	●																	106402292
LANZA TURBOHAMMER 1125MM									o	o	●			o	o	●	o	o				106402294
LANZA TURBOHAMMER 1115MM																						106403001
LANZA TURBOHAMMER 1115MM																						106403002
LANZA TURBOHAMMER 1130MM	o	●					o	o														106403003

● Equipamiento de serie
o Accesorios

Accesorios para EQUIPOS DE LIMPIEZA A PRESION

	POSEIDON 2-26 PORTABLE	POSEIDON 2-22 XT	POSEIDON 2-25 XT	POSEIDON 2-29	POSEIDON 2-29 XT	POSEIDON 3-30	POSEIDON 3-30 XT	POSEIDON 3-30 XT	POSEIDON 3-40	POSEIDON 3-40 XT	POSEIDON 4-28	POSEIDON 4-28 XT	POSEIDON 4-30	POSEIDON 4-30 XT	POSEIDON 4-36	POSEIDON 4-36 XT	POSEIDON 5-41 PA	POSEIDON 5-41 PA XT	POSEIDON 5-53 PA	POSEIDON 5-53 PA XT	POSEIDON 5-56 FA	REFERENCIA
4 en 1																						
4-IN-1 LANCE INCL 0350 AL		●											○	●								106408251
LANZA 4 EN 1 0370			●	○	●																	106408252
Lanzas																						
LANZA DOBLE QUIMICO 100MM	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	106402150
LANZA UNIVERSAL 100MM	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	106402151
LANZA FLEXOPOWER 100MM	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	106402152
LANZA DOBLE 100MM	○																		○	○	○	6400113
Lanza especial																						
LIMPIADOR DE BAJOS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6400036
LANZA LARGO ALCANCE	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6401193
LANZA CURVADA 1090MM	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6402016
Boquilla Tornado con anillo indicador																						
INYECTOR TORNADO PLUS		○																				101119735
INYECTOR TORNADO PLUS	●	○											●	○								101119736
INYECTOR TORNADO PLUS			○	●	○																	101119737
INYECTOR TORNADO PLUS						●	○				●	○					●	●				101119738
INYECTOR TORNADO PLUS								○														101119739
INYECTOR TORNADO PLUS									●	○					●	○						101119740
INYECTOR TORNADO PLUS															○	○						301150005
INYECTOR TORNADO PLUS																			●	●	●	101119741
INYECTOR TORNADO PLUS																						101119742
INYECTOR TORNADO PLUS																						101119747
INYECTOR TORNADO PLUS																						101119748
INYECTOR TORNADOPLUS 0950																						101117655
INYECTOR TORNADO PLUS																						101119758
INYECTOR TORNADO PLUS																						301150004
TAPA LANZA TORNADO 3000	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	106402425
Boquilla TurboHammer																						
BOQUILLA TURBO 1/8 0450																						48874
BOQUILLA TURBO 1/8 0500																			○	○	○	48872
BOQUILLA TURBO 1/8 0500																						48875
BOQUILLA TURO 1/8 0600																						48982
BOQUILLA TURBO 1/8 0700																						48981
BOQUILLA TURBO 1/8 0350		○											○	○								49283
BOQUILLA TURBOHAMMER 0400						○	○				○	○					○	○				65437
BOQUILLA TURBO 1/8 0450								○	○	○					○	○						49285
BOQUILLA TURBOHAMMER 1/8"																			○	○	○	301001108
BOQUILLA TURBO 1/8" 0550																						49287
Boquilla estándar 0° 1/8" NPT																						
INYECTOR 0ø 1/8 04						○	○				○	○					○	○				15440
INYECTOR ESTANDAR 0§ 1/8"																			○	○	○	17387
INYECTOR 25ø 1/8"																						7815
INYECTOR 0ø 1/8" 06																						7820
Boquilla estándar 15° 1/4" NPT																						
INYECTOR 15ø 1/8 04						○	○	○			○	○					○	○				8097
INYECTOR ESTANDAR 15ø 3/8																			○	○	○	41394

● Equipamiento de serie
○ Accesorios

Accesorios para EQUIPOS DE LIMPIEZA A PRESION

Nilfisk ALTO
works for you

	POSEIDON 5-56 PA	POSEIDON 5-56 PAXT	POSEIDON 5-62 FA	POSEIDON 5-62 PA	POSEIDON 5-62 PAXT	POSEIDON 6-61 FFA	POSEIDON 6-64 FA	POSEIDON 6-64 FAXT	POSEIDON 6-65 FA	POSEIDON 6-65 FA	POSEIDON 6-65 FAXT	POSEIDON 6-79 FA	POSEIDON 6-79 FAXT	POSEIDON 7-67 FA	POSEIDON 7-67 FA	POSEIDON 7-67 FAXT	POSEIDON 7-67 FBFA	POSEIDON 7-67 FFA	POSEIDON 8-111	POSEIDON 8-125	POSEIDON 8-125 ST	REFERENCIA
4 en 1																						
4-IN-1 LANCE INCL 0350 AL																						106408251
LANZA 4 EN 1 0370																						106408252
Lanzas																						
LANZA DOBLE QUIMICO 100MM	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				106402150
LANZA UNIVERSAL 100MM	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106402151
LANZA FLEXOPOWER 100MM	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				106402152
LANZA DOBLE 100MM	o	o																				6400113
Lanza especial																						
LIMPIADOR DE BAJOS	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				6400036
LANZA LARGO ALCANCE	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				6401193
LANZA CURVADA 1090MM	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				6402016
Boquilla Tornado con anillo indicador																						
INYECTOR TORNADO PLUS																						101119735
INYECTOR TORNADO PLUS																						101119736
INYECTOR TORNADO PLUS																						101119737
INYECTOR TORNADO PLUS																						101119738
INYECTOR TORNADO PLUS																						101119739
INYECTOR TORNADO PLUS																						101119740
INYECTOR TORNADO PLUS							●	●														301150005
INYECTOR TORNADO PLUS	●	●																				101119741
INYECTOR TORNADO PLUS			●	●	●																	101119742
INYECTOR TORNADO PLUS								o	o	o	o			●	●	●	●	●				101119747
INYECTOR TORNADO PLUS									●	●	●											101119748
INYECTOR TORNADOPLUS 0950												●	●									101117655
INYECTOR TORNADO PLUS																			●			101119758
INYECTOR TORNADO PLUS																				●	●	301150004
TAPA LANZA TORNADO 3000	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106402425
Boquilla TurboHammer																						
BOQUILLA TURBO 1/8 0450			o	o	o																	48874
BOQUILLA TURBO 1/8 0500	o	o																				48872
BOQUILLA TURBO 1/8 0500			o	o	o																	48875
BOQUILLA TURO 1/8 0600														o	o	o	o	o				48982
BOQUILLA TURBO 1/8 0700									o	o	o			o	o	o	o	o				48981
BOQUILLA TURBO 1/8 0350																						49283
BOQUILLA TURBOHAMMER 0400																						65437
BOQUILLA TURBO 1/8 0450																						49285
BOQUILLA TURBOHAMMER 1/8"	o	o					o	o														301001108
BOQUILLA TURBO 1/8" 0550			o	o	o																	49287
Boquilla estándar 0° 1/8" NPT																						
INYECTOR 0ø 1/8 04																						15440
INYECTOR ESTANDAR 0§ 1/8"	o	o																				17387
INYECTOR 25ø 1/8"									o	o	o			o	o	o	o	o				7815
INYECTOR 0ø 1/8" 06									o	o	o											7820
Boquilla estándar 15° 1/4" NPT																						
INYECTOR 15ø 1/8 04																						8097
INYECTOR ESTANDAR 15ø 3/8	o	o	o	o	o																	41394

● Equipamiento de serie
o Accesorios

Accesorios para EQUIPOS DE LIMPIEZA A PRESION

	POSEIDON 2-26 PORTABLE	POSEIDON 2-22 XT	POSEIDON 2-25 XT	POSEIDON 2-29	POSEIDON 2-29 XT	POSEIDON 3-30	POSEIDON 3-30 XT	POSEIDON 3-30 XT	POSEIDON 3-40	POSEIDON 3-40 XT	POSEIDON 4-28	POSEIDON 4-28 XT	POSEIDON 4-30	POSEIDON 4-30 XT	POSEIDON 4-36	POSEIDON 4-36 XT	POSEIDON 5-41 PA	POSEIDON 5-41 PA.XT	POSEIDON 5-53 PA	POSEIDON 5-53 PA.XT	POSEIDON 5-56 FA	REFERENCIA
Boquilla estándar 25° 1/8" NPT																						
INYECTOR 25ø 1/8"						o	o				o	o					o	o				2504
INTECTOR 25ø 1/8 045									o	o					o	o						8528
INYECTOR 25ø 1/8"																			o	o	o	7813
INYECTOR 25ø 1/8"																						2507
Boquilla estándar 50° 1/8" NPT																						
INYECTOR 1/8						o	o				o	o					o	o				5004
BOQUILLA 50ø 1/8"																						5007
Boquilla especial																						
BOQUILLA DOBLE INTECTOR	o					o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	5888
INYECTOR LIMP. CONTENEDOR						o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	15861
TAPON PROTECTOR INYECTOR	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	18430
BOQUILLA SUPER-CLEAN 1/8																						49412
BOQUILLA SUER-CLEAN 1/8																			o	o		56829
INYECTOR LARGO ALCANCE	o					o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o	o	o	o	2802696
Cepillos de lavado																						
RECAMBIO CEPILLO LAVADO	o		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	10356
CEPILLO LAVADO VEHICULOS	o		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	14202
CEPILLO LAVADO VEHICULOS	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6400087
CEPILLO UNIVERSAL 1550MM	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6400088
Enrollador																						
CARRO PORTA MANGUERA DN10	o					o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6400170
ENROLLADOR DE MANGUERA				o		o			o		o		o		o		o		o		o	106403131
ENROLLADOR MANGUERA 20M																						301000202
ENROLLADOR MANGUERA P-3						o	●	●	o	●												301002343
ENROLLADOR MANGUERA P-4											o	●	o	●	o	●						301002701
HOSE REEL RETRACTABLE SS				o		o			o		o		o		o		o		o		o	106403168
Cepillos rotativos																						
CEPILLO ROTATIVO 800MM	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	6400018
CEPILLO ROTATIVO 800MM		o	o	o	o																	6400017
CEPILLO ROTATIVO 1700MM	o					o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	6400019
CEPILLO ROTATIVO 1700MM																						6400016
CEPILLO CERDAS NATURALES	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6401430
CEPILLO CERDAS NATURALES	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6401431
CEPILLO ROTATIVO NYLON	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6401432
RECAMBIO CEPILLO METALICO	o					o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o	o	o	o	6401433
Filtros																						
MANG. SUCCION C/FILTRO 3M	o					o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	61256
FILTRO CARTUCHO 50MC	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1104041
FILTRO ARENA	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1604461
FILTRO SUCCION C/ VALVULA	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6400000
FILTRO AGUA 3/4 UNIVERSAL	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o							o	o				301000173
FILTRO DE ARENA METALICO																	o	o	o	o	o	106403142
Inyector y spray de espuma																						
LANZA DE ESPUMA 1 L	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		106408159
LANZA DE ESPUMA 2 L																			o	o		106408160
GARRAFA 1 LITRO	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		106408163
INYECTOR PARA QUIMICO 3%	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6401092
INYECTOR DE ESPUMA																	o	o	o	o	o	6401242
INYECTOR ESPUMA EXTERNO																	o	o	o	o	o	6401243
INYECTOR ESPUMA +850L/H																	o	o	o	o	o	6401244

● Equipamiento de serie
o Accesorios

Accesorios para EQUIPOS DE LIMPIEZA A PRESION

Nilfisk ALTO
works for you

	POSEIDON 5-56 PA	POSEIDON 5-56 PAXT	POSEIDON 5-62 FA	POSEIDON 5-62 PA	POSEIDON 5-62 PAXT	POSEIDON 6-61 FFA	POSEIDON 6-64 FA	POSEIDON 6-64 FAXT	POSEIDON 6-65 FA	POSEIDON 6-65 FA	POSEIDON 6-65 FAXT	POSEIDON 6-79 FA	POSEIDON 6-79 FAXT	POSEIDON 7-67 FA	POSEIDON 7-67 FA	POSEIDON 7-67 FAXT	POSEIDON 7-67 FBFA	POSEIDON 7-67 FFA	POSEIDON 8-111	POSEIDON 8-125	POSEIDON 8-125 ST	REFERENCIA
Boquilla estándar 25° 1/8" NPT																						
INYECTOR 25ø 1/8"																						2504
INTECTOR 25ø 1/8 045							o	o														8528
INYECTOR 25ø 1/8"	o	o					o	o														7813
INYECTOR 25ø 1/8"									o	o	o											2507
Boquilla estándar 50° 1/8" NPT																						
INYECTOR 1/8																						5004
BOQUILLA 50ø 1/8"									o	o	o											5007
Boquilla especial																						
BOQUILLA DOBLE INTECTOR	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				5888
INYECTOR LIMP. CONTENEDOR	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o									15861
TAPON PROTECTOR INYECTOR	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	18430
BOQUILLA SUPER-CLEAN 1/8							o	o														49412
BOQUILLA SUER-CLEAN 1/8	o	o				o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				56829
INYECTOR LARGO ALCANCE	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				2802696
Cepillos de lavado																						
RECAMBIO CEPILLO LAVADO	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				10356
CEPILLO LAVADO VEHICULOS	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				14202
CEPILLO LAVADO VEHICULOS	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6400087
CEPILLO UNIVERSAL 1550MM	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6400088
Enrollador																						
CARRO PORTA MANGUERA DN10	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6400170
ENROLLADOR DE MANGUERA	o		o	o	o	o	o		o	o		o		o	o		o	o	o	o	o	106403131
ENROLLADOR MANGUERA 20M																			o	o	o	301000202
ENROLLADOR MANGUERA P-3																						301002343
ENROLLADOR MANGUERA P-4																						301002701
HOSE REEL RETRACTABLE SS	o		o	o		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		o	o	o	o	o	106403168
Cepillos rotativos																						
CEPILLO ROTATIVO 800MM	o	o	o	o	o		o	o														6400018
CEPILLO ROTATIVO 800MM						o	o	o	o	o	o			o	o	o	o	o				6400017
CEPILLO ROTATIVO 1700MM	o	o	o	o	o		o	o														6400019
CEPILLO ROTATIVO 1700MM									o	o	o			o	o	o	o	o				6400016
CEPILLO CERDAS NATURALES	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				6401430
CEPILLO CERDAS NATURALES	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				6401431
CEPILLO ROTATIVO NYLON	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				6401432
RECAMBIO CEPILLO METALICO	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o									6401433
Filtros																						
MANG. SUCCION C/FILTRO 3M	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				61256
FILTRO CARTUCHO 50MC	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				1104041
FILTRO ARENA	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				1604461
FILTRO SUCCION C/ VALVULA	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				6400000
FILTRO AGUA 3/4 UNIVERSAL																						301000173
FILTRO DE ARENA METALICO	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				106403142
Inyector y spray de espuma																						
LANZA DE ESPUMA 1 L																						106408159
LANZA DE ESPUMA 2 L	o	o	o	o	o	o	o	o						o	o	o	o	o				106408160
GARRAFA 1 LITRO																						106408163
INYECTOR PARA QUIMICO 3%	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				6401092
INYECTOR DE ESPUMA	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				6401242
INYECTOR ESPUMA EXTERNO	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	●	o				6401243
INYECTOR ESPUMA +850L/H	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				6401244

● Equipamiento de serie
o Accesorios

Accesorios para EQUIPOS DE LIMPIEZA A PRESION

	POSEIDON 2-26 PORTABLE	POSEIDON 2-22 XT	POSEIDON 2-25 XT	POSEIDON 2-29	POSEIDON 2-29 XT	POSEIDON 3-30	POSEIDON 3-30 XT	POSEIDON 3-30 XT	POSEIDON 3-40	POSEIDON 3-40 XT	POSEIDON 4-28	POSEIDON 4-28 XT	POSEIDON 4-30	POSEIDON 4-30 XT	POSEIDON 4-36	POSEIDON 4-36 XT	POSEIDON 5-41 PA	POSEIDON 5-41 PA XT	POSEIDON 5-53 PA	POSEIDON 5-53 PA XT	POSEIDON 5-56 FA	REFERENCIA
Inyector y spray de espuma																						
INYECTOR																	o	o	o	o	o	6401245
INYECTOR QUIMICO 850L/H	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o						6401246
INYECTOR BAJA PRESION																	o	o	o	o	o	6401247
LANZA DE ESPUMA	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6404368
LANZA DE ESPUMA 1200MM	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6404369
INYECTOR DE ESPUMA	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				6410879
INYECTOR DETERGENTE																						106402248
GARRAFA 2 L. LANZA ESPUMA																			o	o	o	106408164
MANGUERA DOSIFICADOR 30CM																		o	o	o		301001311
Chorreado antigrafitti																						
GRANALLA SUPERBLAST 25KG	o					o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o	o	o	o	8379
ARMEX ANTIGRAFITTI 25KG	o					o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o	o	o	o	5218617
SONDA C/MANG. ARENADOR	o					o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o	o	o	o	6400375
BOQ. CHORREADOR DE ACERO																						6400379
CHORREADOR DE ARENA 06																						6400382
ARENADOR NO AGRESIVO 045						o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o				6401192
ARENADOR NO AGRESIVO 05																			o	o	o	6401233
ARENADOR NO AGRESIVO 06																						6401234
CHORREADOR ARENA																			o	o	o	6401362
KIT CHORREADOR -1000L/H																			o	o	o	6401364
KIT CHORREADOR +1000l/h																						6401365
BOQUILLA CHORREADOR GOMA						o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o				6402317
CHORREADOR ARENA BASICO	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o						301112493
Limpieza de Superficies - Rotativo																						
HYDROSCRUB P300P	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				106403155
HYDROSCRUB P300H	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				106403156
Spray líquido																						
PULVERIZADOR 8P																	o	o	o	o	o	25598
PULVERIZADOR NEUMATICO 5		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	7110005
PULVERIZADOR SP10						o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	7110010
PULVERIZADOR 20S		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	7110020
Limpieza de tuberías y drenajes																						
RATON ROTATORIO 1/8 4 SAL		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	46918
INYECTOR RATON 3 SALIDAS		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	46921
INYECTOR DRENAJE 3/8"																			o	o	o	2800084
INYECTOR DRENAJE 3/8"																						2800894
RATON LIMPIEZA 10MTS	o					o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	6401265
RATON LIMPIEZA 20MTS	o					o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	6401266
MANG. LIMPIEZA DESAGsES																						6401267
RATON COMPLETO 20 MTS																						6401268
MANG.TUBERIAS 10M + ACOPL	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	301002490
RATON LIMP DN6 S/INYECTOR	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	301002491
RATON DN6 30MT S/INYECTOR	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	301002492
Otros																						
ROBOT LIMPIADOR TRK25																	o	o	o	o	o	7847

● Equipamiento de serie
o Accesorios

Accesorios para EQUIPOS DE LIMPIEZA A PRESION

	POSEIDON 5-56 PA	POSEIDON 5-56 PAXT	POSEIDON 5-62 FA	POSEIDON 5-62 PA	POSEIDON 5-62 PAXT	POSEIDON 6-61 FFA	POSEIDON 6-64 FA	POSEIDON 6-64 FAXT	POSEIDON 6-65 FA	POSEIDON 6-65 FA	POSEIDON 6-65 FAXT	POSEIDON 6-79 FA	POSEIDON 6-79 FAXT	POSEIDON 7-67 FA	POSEIDON 7-67 FA	POSEIDON 7-67 FAXT	POSEIDON 7-67 FBFA	POSEIDON 7-67 FFA	POSEIDON 8-111	POSEIDON 8-125	POSEIDON 8-125 ST	REFERENCIA
Inyector y spray de espuma																						
INYECTOR	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				6401245
INYECTOR QUIMICO 850L/H																						6401246
INYECTOR BAJA PRESION	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				6401247
LANZA DE ESPUMA	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				6404368
LANZA DE ESPUMA 1200MM	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				6404369
INYECTOR DE ESPUMA																						6410879
INYECTOR DETERGENTE						o			o	o	o	o	o						o	o	o	106402248
GARRAFA 2 L. LANZA ESPUMA	o	o	o	o	o	o	o	o						o	o	o	o	o				106408164
MANGUERA DOSIFICADOR 30CM		o			o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				301001311
Chorreado antigrafitti																						
GRANALLA SUPERBLAST 25KG	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				8379
ARMEX ANTIGRAFITTI 25KG	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				5218617
SONDA C/MANG. ARENADOR	o	o	o	o	o		o	o	o	o	o			o	o	o	o	o				6400375
BOQ. CHORREADOR DE ACERO														o	o	o	o	o				6400379
CHORREADOR DE ARENA 06							o	o	o	o	o			o	o	o	o	o				6400382
ARENADOR NO AGRESIVO 045																						6401192
ARENADOR NO AGRESIVO 05	o	o	o	o	o		o	o														6401233
ARENADOR NO AGRESIVO 06														o	o	o	o	o				6401234
CHORREADOR ARENA	o	o	o	o	o		o	o														6401362
KIT CHORREADOR -1000L/H	o	o	o	o	o		o	o														6401364
KIT CHORREADOR +1000l/h						o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				6401365
BOQUILLA CHORREADOR GOMA														o	o	o	o	o				6402317
CHORREADOR ARENA BASICO																						301112493
Limpieza de Superficies - Rotativo																						
HYDROSCRUB P300P																						106403155
HYDROSCRUB P300H																						106403156
Spray líquido																						
PULVERIZADOR 8P	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	25598
PULVERIZADOR NEUMATICO 5	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	7110005
PULVERIZADOR SP10	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	7110010
PULVERIZADOR 20S	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	7110020
Limpieza de tuberías y drenajes																						
RATON ROTATORIO 1/8 4 SAL	o	o	o	o	o																	46918
INYECTOR RATON 3 SALIDAS	o	o	o	o	o																	46921
INYECTOR DRENAJE 3/8"	o	o	o	o	o		o	o														2800084
INYECTOR DRENAJE 3/8"			o	o	o									o	o	o	o	o				2800894
RATON LIMPIEZA 10MTS	o	o	o	o	o		o	o														6401265
RATON LIMPIEZA 20MTS	o	o	o	o	o		o	o														6401266
MANG. LIMPIEZA DESAGsES														o	o	o	o	o				6401267
RATON COMPLETO 20 MTS														o	o	o	o	o				6401268
MANG.TUBERIAS 10M + ACOPL	o	o	o	o	o		o	o						o	o	o	o	o				301002490
RATON LIMP DN6 S/INYECTOR	o	o	o	o	o		o	o						o	o	o	o	o				301002491
RATON DN6 30MT S/INYECTOR	o	o	o	o	o		o	o						o	o	o	o	o				301002492
Otros																						
ROBOT LIMPIADOR TRK25	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			7847

● Equipamiento de serie
o Accesorios

Accesorios para EQUIPOS DE LIMPIEZA A PRESION

	NEPTUNE 1-22	NEPTUNE 2-26	NEPTUNE 2-26 X	NEPTUNE 2-33	NEPTUNE 2-33 X	NEPTUNE 2-33 X	NEPTUNE 2-41	NEPTUNE 2-41 X	NEPTUNE 2-26 SPECIAL	NEPTUNE 2-26 X SPECIAL	NEPTUNE 2-30 SPECIAL	NEPTUNE 2-30 X SPECIAL	NEPTUNE 4-25 FAX	NEPTUNE 4-39 FAX	NEPTUNE 4-43 FAX	REFERENCIA
Sistemas de acoplamiento ERGO																
ACOPLE RAPIDO ERGO	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106402075
RACOR 3/8 MACHO	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1600493
ACOPLE MACHO 3/8 INOX	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1603101
KIT ENLACE MANGUERA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	101119496
RACOR 1/4" VALVULA KEW	o								o	o	o	o				1609325
KIT RACOR RAPIDO	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	101119499
ANILLO DE ESTANQUEIDAD	o	o	o	o	o	o	o	o					o	o	o	1801075
De alta presión de acoplamiento macho																
ADAPTADOR MANG. KEW	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	66159
ACOPLE MACHO M21X1,5	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	66161
ACOPLE GEKA MANGUERA 3/4	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1311
ACOPLE RAPIDO MANGUERA	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1600659
ACOPLE RAPIDO MANGUERA	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1604669
ACOPLE GARDENA 3/4	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1608629
ADAPTADOR PARA PISTOLA	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				6401067
Acomplamiento hembra alta presión																
ACOPLE RAPIDO KEW 3/8	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	66160
ADAPTADOR PISTOLA WAP	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	66162
ACOPLAMIENTO GEKA 3/4	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1718
ACOPLAMIIENTO RAPIDO 3/4"	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1602945
CONEXION MACHO 3/4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	32541
ACOPLE MANGUERA 3/4"	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	61369
Manguera y conexiones																
ADAPTADOR DOS OPERARIOS																4809131
RACOR GEKA																1719
VALVULA ANTIRETORNO	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106411177
Manguera de Alta Presión, DN6																
MANGUERA DN6 10M	●	●	o	●	o	o	●	o	●	o	●	o	o	o	o	301002275
MANGUERA DN6 15M	o	o		o			o			o		o				6528613
MANGUERA DN6 15M			●		●	●		●		●		●				101117763
Manguera de Alta Presión, DN8																
MANGUERA DN8 10M	o	o	o	o	o	o	o	o	o		o		o	o	o	1405569
MANGUERA DN8 10M	o	o	o	o	o	o	o	o	o		o		o	o	o	101405770
MANGUERA DN8 15M	o	o	o	o	o	o	o	o	o		o		●	●	●	301001100
MANGUERA 20m	o	o		o			o		o		o		o	o	o	1405666
MANGUERA DN8 20M	o	o		o			o		o		o		o	o	o	301001101
Manguera de Alta Presión, DN10																
MANGUERA 1 M 3/8"		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1402916
MANGUERA 2M 3/8"		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1402924
MANGUERA 3 M 3/8"		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1402932
MANGUERA 5 M 3/8"		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1402940
MANGUERA DN10 10M													o	o	o	6101766
MANGUERA DN10 15M		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1402064
MANGUERA DN10 20M		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1402072
MANG. REFORZADA DN10 25M									o	o	o	o	o	o	o	1402080
MANG. REFORZADA DN10 30M													o	o	o	1402098
MANG. REFORZADA DN10 50M													o	o	o	1402759

● Equipamiento de serie
o Accesorios

Accesorios para EQUIPOS DE LIMPIEZA A PRESION

Nilfisk ALTO
works for you

	NEPTUNE 4-50 FA	NEPTUNE 4-50 FA	NEPTUNE 4-50 FAX	NEPTUNE 4-55 FA	NEPTUNE 4-55 FAX	NEPTUNE 5-50 FA	NEPTUNE 5-50 FAX	NEPTUNE 5-61 FA	NEPTUNE 5-61 FA	NEPTUNE 5-61 FAX	NEPTUNE E 12	NEPTUNE E 24	NEPTUNE 7-63 FA	NEPTUNE 7-63 FAX2	NEPTUNE 8-103	REFERENCIA
Sistemas de acoplamiento ERGO																
ACOPLE RAPIDO ERGO	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106402075
RACOR 3/8 MACHO	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1600493
ACOPLE MACHO 3/8 INOX	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1603101
KIT ENLACE MANGUERA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	101119496
RACOR 1/4" VALVULA KEW																1609325
KIT RACOR RAPIDO	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	101119499
ANILLO DE ESTANQUEIDAD	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			o	o		1801075
De alta presión de acoplamiento macho																
ADAPTADOR MANG. KEW	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	66159
ACOPLE MACHO M21X1,5	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	66161
ACOPLE GEKA MANGUERA 3/4	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1311
ACOPLE RAPIDO MANGUERA	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1600659
ACOPLE RAPIDO MANGUERA	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1604669
ACOPLE GARDENA 3/4	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1608629
ADAPTADOR PARA PISTOLA						o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6401067
Acomplamiento hembra alta presión																
ACOPLE RAPIDO KEW 3/8	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	66160
ADAPTADOR PISTOLA WAP	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	66162
ACOPLAMIENTO GEKA 3/4	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1718
ACOPLAMIIENTO RAPIDO 3/4"	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	●	●	o	o	o	1602945
CONEXION MACHO 3/4	●	●	●	●	●	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	32541
ACOPLE MANGUERA 3/4"	o	o	o	o	o	●	●	●	●	●	o	o	●	●	●	61369
Manguera y conexiones																
ADAPTADOR DOS OPERARIOS															o	4809131
RACOR GEKA											o	o	o	o		1719
VALVULA ANTIRETORNO	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			o	o		106411177
Manguera de Alta Presión, DN6																
MANGUERA DN6 10M	o	o	o	o	o											301002275
MANGUERA DN6 15M																6528613
MANGUERA DN6 15M																101117763
Manguera de Alta Presión, DN8																
MANGUERA DN8 10M	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				1405569
MANGUERA DN8 10M	●	●	o	●	o	●	o	●	●	o	●	●	o	o		101405770
MANGUERA DN8 15M	o	o	●	o	●	o	o	o	o	o	o	o	o	o		301001100
MANGUERA 20m	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		1405666
MANGUERA DN8 20M	o	o	o	o	o	o	●	o	o	●	o	o				301001101
Manguera de Alta Presión, DN10																
MANGUERA 1 M 3/8"	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	1402916
MANGUERA 2M 3/8"	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	1402924
MANGUERA 3 M 3/8"	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	1402932
MANGUERA 5 M 3/8"	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	1402940
MANGUERA DN10 10M	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			●	o	●	6101766
MANGUERA DN10 15M	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	1402064
MANGUERA DN10 20M	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			o	●	o	1402072
MANG. REFORZADA DN10 25M	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	1402080
MANG. REFORZADA DN10 30M	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	1402098
MANG. REFORZADA DN10 50M	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	1402759

● Equipamiento de serie
o Accesorios

Accesorios para EQUIPOS DE LIMPIEZA A PRESION

	NEPTUNE 1-22	NEPTUNE 2-26	NEPTUNE 2-26 X	NEPTUNE 2-33	NEPTUNE 2-33 X	NEPTUNE 2-33 X	NEPTUNE 2-41	NEPTUNE 2-41 X	NEPTUNE 2-26 SPECIAL	NEPTUNE 2-26 X SPECIAL	NEPTUNE 2-30 SPECIAL	NEPTUNE 2-30 X SPECIAL	NEPTUNE 4-25 FAX	NEPTUNE 4-39 FAX	NEPTUNE 4-43 FAX	REFERENCIA
Manguera de Alta Presión para no Blacking, DN10																
MANGUERA 10M 3/8 DN10													o	o	o	6101767
MANGUERA 15M 3/8 DN10													o	o	o	1401983
MANGUERA ALTA PRESION GR													o	o	o	1401991
MANGUERA 25M 3/8 DN10													o	o	o	1402007
MANGUERA 30M 3/8 DN10													o	o	o	1402015
Manguera de Alta Presión, DN12																
MANG. REFORZADA DN12 10m																4810219
MANGUERA DN12 15M																4810213
MANG. REFORZADA DN12 20M																4810214
Pistola de presión																
PISTOLA ERGO 2000 STD	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	106403122
PISTOLA ERGO2000 VARIO.P																106403123
PISTOLA ERGO 3000		o	o	o	o	o	o	o					o	o	o	106402190
PISTOLA ERGO 3000 VARIO																106402191
ASA LATERAL PARA LANZAS	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106402110
KIT GIRATORIO ERGO 1000	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	101119484
Lanza Tornado 3000																
LANZA TORNADO PLUS 2080MM		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106403012
LANZA TORNADO PLUS 1120		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106403010
LANZA TORNADO PLUS RECTA		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106403013
LANZA TORNADO PLUS 1M		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106403011
Lanza PowerSpeed																
LANZA POWERSPEED 1090MM		o	o										o			106403090
LANZA POWERSPEED 1090				o	o	o							o			106403091
LANZA POWERSPEED 1090MM	o						o	o						o	o	106403092
LANZA POWERSPEED 1090MM															o	106403093
LANZA POWERSPEED 1090MM																106403111
Lanza FlexoPower																
LANZA FLEXOPOWER PLUS	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106402280
LANZA FLEXOPOWER PLUS	●	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106402281
LANZA FLEXOPOWER PLUS	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106402282
BOQUILLA FLEXOPOWER 1/8													o	o	o	63251
Lanza universal																
LANZA UNIVERSAL PLUS 650		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106403032
LANZA UNIVERSAL PLUS 940		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	106403036
LANZA UNIVERSAL PLUS 1080		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106403035
LANZA UNIVERSAL PLUS 1080		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106403033
LANZA UNIVERSAL PLUS 1230		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106403034
LANZA UNIVERSAL PLUS 1560		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106403031
LANZA UNIVERSAL PLUS 2260		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106403030
Lanza TurboHammer																
LANZA TRUBOHAMMER 950MM		o	o						o	o	o	o	o			106403077
LANZA TURBOHAMMER 1125MM	o						o	o					o	o	o	106402290
LANZA TURBOHAMMER 1125MM																106402291
LANZA TURBOHAMMER 1040MM																106402292
LANZA TURBOHAMMER 1125MM																106402294
LANZA TURBOHAMMER 1115MM		o	o						o	o	o	o				106403001
LANZA TURBOHAMMER 1115MM	o						o	o								106403002
LANZA TURBOHAMMER 1130MM																106403003

● Equipamiento de serie
o Accesorios

Accesorios para EQUIPOS DE LIMPIEZA A PRESION

Nilfisk ALTO
works for you

	NEPTUNE 4-50 FA	NEPTUNE 4-50 FA	NEPTUNE 4-50 FAX	NEPTUNE 4-55 FA	NEPTUNE 4-55 FAX	NEPTUNE 5-50 FA	NEPTUNE 5-50 FAX	NEPTUNE 5-61 FA	NEPTUNE 5-61 FA	NEPTUNE 5-61 FAX	NEPTUNE E 12	NEPTUNE E 24	NEPTUNE 7-63 FA	NEPTUNE 7-63 FAX2	NEPTUNE 8-103	REFERENCIA
Manguera de Alta Presión para no Blacking, DN10																
MANGUERA 10M 3/8 DN10	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	6101767
MANGUERA 15M 3/8 DN10	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	1401983
MANGUERA ALTA PRESION GR	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	1401991
MANGUERA 25M 3/8 DN10	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	1402007
MANGUERA 30M 3/8 DN10	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	1402015
Manguera de Alta Presión, DN12																
MANG. REFORZADA DN12 10m						o	o	o	o	o			o	o	o	4810219
MANGUERA DN12 15M													o	o	o	4810213
MANG. REFORZADA DN12 20M						o	o	o	o	o			o	o	o	4810214
Pistola de presión																
PISTOLA ERGO 2000 STD	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	106403122
PISTOLA ERGO2000 VARIO.P															o	106403123
PISTOLA ERGO 3000	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106402190
PISTOLA ERGO 3000 VARIO											o	o			o	106402191
ASA LATERAL PARA LANZAS	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106402110
KIT GIRATORIO ERGO 1000	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	101119484
Lanza Tornado 3000																
LANZA TORNADO PLUS 2080MM	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106403012
LANZA TORNADO PLUS 1120	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	o	o	●	●	●	106403010
LANZA TORNADO PLUS RECTA	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106403013
LANZA TORNADO PLUS 1M	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106403011
Lanza PowerSpeed																
LANZA POWERSPEED 1090MM																106403090
LANZA POWERSPEED 1090																106403091
LANZA POWERSPEED 1090MM											o	o				106403092
LANZA POWERSPEED 1090MM	o	o	o	o	o	o	o									106403093
LANZA POWERSPEED 1090MM															o	106403111
Lanza FlexoPower																
LANZA FLEXOPOWER PLUS	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106402280
LANZA FLEXOPOWER PLUS	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106402281
LANZA FLEXOPOWER PLUS	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106402282
BOQUILLA FLEXOPOWER 1/8	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		63251
Lanza universal																
LANZA UNIVERSAL PLUS 650	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106403032
LANZA UNIVERSAL PLUS 940	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106403036
LANZA UNIVERSAL PLUS 1080	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	●	●	o	o	o	106403035
LANZA UNIVERSAL PLUS 1080	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106403033
LANZA UNIVERSAL PLUS 1230	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106403034
LANZA UNIVERSAL PLUS 1560	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			o	106403031
LANZA UNIVERSAL PLUS 2260	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106403030
Lanza TurboHammer																
LANZA TRUBOHAMMER 950MM																106403077
LANZA TURBOHAMMER 1125MM											o	o				106402290
LANZA TURBOHAMMER 1125MM	o	o	o	o	o	o	o									106402291
LANZA TURBOHAMMER 1040MM								o	o	o						106402292
LANZA TURBOHAMMER 1125MM													o			106402294
LANZA TURBOHAMMER 1115MM																106403001
LANZA TURBOHAMMER 1115MM																106403002
LANZA TURBOHAMMER 1130MM	o	o	o	o	o	o	o									106403003

● Equipamiento de serie
o Accesorios

Accesorios para EQUIPOS DE LIMPIEZA A PRESION

	NEPTUNE 1-22	NEPTUNE 2-26	NEPTUNE 2-26 X	NEPTUNE 2-33	NEPTUNE 2-33 X	NEPTUNE 2-33 X	NEPTUNE 2-41	NEPTUNE 2-41 X	NEPTUNE 2-26 SPECIAL	NEPTUNE 2-26 X SPECIAL	NEPTUNE 2-30 SPECIAL	NEPTUNE 2-30 X SPECIAL	NEPTUNE 4-25 FAX	NEPTUNE 4-39 FAX	NEPTUNE 4-43 FAX	**REFERENCIA**
Lanzas																
LANZA DOBLE QUIMICO 100MM	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106402150
LANZA UNIVERSAL 100MM	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106402151
LANZA FLEXOPOWER 100MM	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106402152
Lanza especial																
LIMPIADOR DE BAJOS	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6400036
LANZA LARGO ALCANCE	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6401193
LANZA CURVADA 1090MM	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6402016
Boquilla Tornado con anillo indicador																
INYECTOR TORNADO PLUS		●	●										●			101119735
INYECTOR TORNADO PLUS									●	●	●	●				101119736
INYECTOR TORNADO PLUS				●	●	●										101119737
INYECTOR TORNADO PLUS	●						●	●								101119738
INYECTOR TORNADO PLUS																101119739
INYECTOR TORNADO PLUS														●	●	101119740
INYECTOR TORNADO PLUS																101119741
INYECTOR TORNADO PLUS				o												101119742
INYECTOR TORNADO PLUS																101119743
INYECTOR TORNADO PLUS																101119747
INYECTOR TORNADO PLUS																101119748
INYECTOR TORNADO PLUS																101119758
TAPA LANZA TORNADO 3000	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106402425
Boquilla TurboHammer																
BOQUILLA TURBO 1/8 0450							o	o								48874
BOQUILLA TURBO 1/8 0500																48872
BOQUILLA TURBO 1/8 0500																48875
BOQUILLA TURBO 1/8 0700																48981
BOQUILLA TURBO 1/8 0350									o	o	o	o				49283
BOQUILLA TURBOHAMMER 0400	o						o	o								65437
BOQUILLA TURBO 1/8 0450	o													o	o	49285
BOQUILLA TURBOHAMMER 1/8"																301001108
BOQUILLA TURBO 1/8" 0550																49287
Boquilla estándar 0° 1/8" NPT																
INYECTOR 0ø 1/8 04	o						o	o								15440
INYECTOR ESTANDAR 0§ 1/8"																17387
INYECTOR 0ø 1/8" 06																7820
Boquilla estándar 15° 1/4" NPT																
INYECTOR 15ø 1/8 04	o						o	o								8097
INYECTOR ESTANDAR 15ø 3/8																41394
BOQUILLA 1/8"																1507
Boquilla estándar 25° 1/8" NPT																
INYECTOR 25ø 1/8"	o						o	o								2504
INTECTOR 25ø 1/8 045														o	o	8528
INYECTOR 25ø 1/8"																7813
INYECTOR 25ø 1/8" 05																7814
INYECTOR 25ø 1/8"																2507
Boquilla estándar 50° 1/8" NPT																
INYECTOR 1/8	o						o	o								5004
BOQUILLA 50ø 1/8"																5007

● Equipamiento de serie
o Accesorios

Accesorios para EQUIPOS DE LIMPIEZA A PRESION

	NEPTUNE 4-50 FA	NEPTUNE 4-50 FA	NEPTUNE 4-50 FAX	NEPTUNE 4-55 FA	NEPTUNE 4-55 FAX	NEPTUNE 5-50 FA	NEPTUNE 5-50 FAX	NEPTUNE 5-61 FA	NEPTUNE 5-61 FA	NEPTUNE 5-61 FAX	NEPTUNE E 12	NEPTUNE E 24	NEPTUNE 7-63 FA	NEPTUNE 7-63 FAX2	NEPTUNE 8-103	REFERENCIA
Lanzas																
LANZA DOBLE QUIMICO 100MM	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	106402150
LANZA UNIVERSAL 100MM	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	106402151
LANZA FLEXOPOWER 100MM	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	106402152
Lanza especial																
LIMPIADOR DE BAJOS	○	○	○	○	○						○	○	○	○		6400036
LANZA LARGO ALCANCE	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		6401193
LANZA CURVADA 1090MM	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6402016
Boquilla Tornado con anillo indicador																
INYECTOR TORNADO PLUS																101119735
INYECTOR TORNADO PLUS																101119736
INYECTOR TORNADO PLUS																101119737
INYECTOR TORNADO PLUS																101119738
INYECTOR TORNADO PLUS											●	●				101119739
INYECTOR TORNADO PLUS																101119740
INYECTOR TORNADO PLUS	●	●	●	●	●	●	●									101119741
INYECTOR TORNADO PLUS																101119742
INYECTOR TORNADO PLUS								●	●	●						101119743
INYECTOR TORNADO PLUS														●		101119747
INYECTOR TORNADO PLUS													●	○		101119748
INYECTOR TORNADO PLUS															●	101119758
TAPA LANZA TORNADO 3000	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	106402425
Boquilla TurboHammer																
BOQUILLA TURBO 1/8 0450								○	○	○						48874
BOQUILLA TURBO 1/8 0500	○	○	○	○	○	○	○									48872
BOQUILLA TURBO 1/8 0500								○	○	○						48875
BOQUILLA TURBO 1/8 0700													○			48981
BOQUILLA TURBO 1/8 0350																49283
BOQUILLA TURBOHAMMER 0400																65437
BOQUILLA TURBO 1/8 0450											○	○				49285
BOQUILLA TURBOHAMMER 1/8"	○	○	○	○	○	○	○									301001108
BOQUILLA TURBO 1/8" 0550								○	○	○						49287
Boquilla estándar 0° 1/8" NPT																
INYECTOR 0ø 1/8 04																15440
INYECTOR ESTANDAR 0§ 1/8"	○	○	○	○	○	○	○									17387
INYECTOR 0ø 1/8" 06													○			7820
Boquilla estándar 15° 1/4" NPT																
INYECTOR 15ø 1/8 04																8097
INYECTOR ESTANDAR 15ø 3/8	○	○	○	○	○	○	○									41394
BOQUILLA 1/8"													○			1507
Boquilla estándar 25° 1/8" NPT																
INYECTOR 25ø 1/8"																2504
INTECTOR 25ø 1/8 045											○	○				8528
INYECTOR 25ø 1/8"	○	○	○	○	○	○	○									7813
INYECTOR 25ø 1/8" 05								○	○	○						7814
INYECTOR 25ø 1/8"													○			2507
Boquilla estándar 50° 1/8" NPT																
INYECTOR 1/8																5004
BOQUILLA 50ø 1/8"													○	○		5007

● Equipamiento de serie
○ Accesorios

Accesorios para EQUIPOS DE LIMPIEZA A PRESION

	NEPTUNE 1-22	NEPTUNE 2-26	NEPTUNE 2-26 X	NEPTUNE 2-33	NEPTUNE 2-33 X	NEPTUNE 2-33 X	NEPTUNE 2-41	NEPTUNE 2-41 X	NEPTUNE 2-26 SPECIAL	NEPTUNE 2-26 X SPECIAL	NEPTUNE 2-30 SPECIAL	NEPTUNE 2-30 X SPECIAL	NEPTUNE 4-25 FAX	NEPTUNE 4-39 FAX	NEPTUNE 4-43 FAX	REFERENCIA
Boquilla especial																
BOQUILLA DOBLE INTECTOR													o	o	o	5888
INYECTOR DE VAPOR 50§ 1/8		o	o	o	o	o	o	o						o	o	6692
INYECTOR LIMP. CONTENEDOR													o	o	o	15861
TAPON PROTECTOR INYECTOR	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		o	o	18430
BOQUILLA SUER-CLEAN 1/8									o	o	o	o	o	o	o	56829
INYECTOR LARGO ALCANCE	o	o	o	o	o	o	o	o						o	o	2802696
Cepillos de lavado																
RECAMBIO CEPILLO LAVADO	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	10356
CEPILLO LAVADO VEHICULOS	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	14202
CEPILLO LAVADO VEHICULOS	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6400087
CEPILLO UNIVERSAL 1550MM	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6400088
Enrollador																
CARRO PORTA MANGUERA DN10	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6400170
ENROLLADOR DE MANGUERA	o	o		o			o									106403131
ENROLLADOR CABLE ELEC.																301001130
ENROLLADOR MANGUERA 50M													o	o	o	301001131
ENROLLADOR MANGUERA 20M													o	o	o	301001688
ENROLLADOR MANGUERA 20M		o	●	o	●	●	o	●								107145197
HOSE REEL RETRACTABLE SS	o	o		o			o		o		o					106403168
Cepillos rotativos																
CEPILLO ROTATIVO 800MM													o	o	o	6400018
CEPILLO ROTATIVO 800MM																6400017
CEPILLO ROTATIVO 1700MM														o	o	6400019
CEPILLO ROTATIVO 1700MM																6400016
CEPILLO CERDAS NATURALES													o	o	o	6401430
CEPILLO CERDAS NATURALES													o	o	o	6401431
CEPILLO ROTATIVO NYLON													o	o	o	6401432
RECAMBIO CEPILLO METALICO													o	o	o	6401433
Filtros																
MANG. SUCCION C/FILTRO 3M	o															61256
FILTRO CARTUCHO 50MC	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1104041
FILTRO ARENA	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1604461
FILTRO SUCCION C/ VALVULA	o								o	o	o	o				6400000
FILTRO DE ARENA 50MICRAS													o	o	o	106402200
FILTRO AGUA 3/4 UNIVERSAL	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	301000173
FILTRO DE ARENA 22MICRAS	o	o	o	o	o	o	o	o								107145337
Inyector y spray de espuma																
LANZA DE ESPUMA 1 L	o								o	o	o	o	o	o	o	106408159
LANZA DE ESPUMA 2 L														o	o	106408160
GARRAFA 1 LITRO	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106408163
INYECTOR PARA QUIMICO 3%	o	o		o			o		o		o		o	o	o	6401092
INYECTOR DE ESPUMA													o	o	o	6401242
INYECTOR ESPUMA EXTERNO													o	o	o	6401243
INYECTOR ESPUMA +850L/H													o	o	o	6401244
INYECTOR													o	o	o	6401245
INYECTOR QUIMICO 850L/H	o	o		o			o		o		o		o	o	o	6401246
INYECTOR BAJA PRESION																6401247
LANZA DE ESPUMA													o	o	o	6404368
LANZA DE ESPUMA 1200MM													o	o	o	6404369
INYECTOR DE ESPUMA	o	o		o			o		o		o					6410879
INYECTOR DETERGENTE																106402248
GARRAFA 2 L. LANZA ESPUMA													o	o	o	106408164

● Equipamiento de serie
o Accesorios

Accesorios para EQUIPOS DE LIMPIEZA A PRESION

	NEPTUNE 4-50 FA	NEPTUNE 4-50 FA	NEPTUNE 4-50 FAX	NEPTUNE 4-55 FA	NEPTUNE 4-55 FAX	NEPTUNE 5-50 FA	NEPTUNE 5-50 FAX	NEPTUNE 5-61 FA	NEPTUNE 5-61 FA	NEPTUNE 5-61 FAX	NEPTUNE E 12	NEPTUNE E 24	NEPTUNE 7-63 FA	NEPTUNE 7-63 FAX2	NEPTUNE 8-103	REFERENCIA
Boquilla especial																
BOQUILLA DOBLE INTECTOR	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	5888
INYECTOR DE VAPOR 50§ 1/8	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			o	o		6692
INYECTOR LIMP. CONTENEDOR	o	o	o			o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	15861
TAPON PROTECTOR INYECTOR	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	18430
BOQUILLA SUER-CLEAN 1/8	o	o	o	o	o						o	o				56829
INYECTOR LARGO ALCANCE	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	2802696
Cepillos de lavado																
RECAMBIO CEPILLO LAVADO	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	10356
CEPILLO LAVADO VEHICULOS	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	14202
CEPILLO LAVADO VEHICULOS	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6400087
CEPILLO UNIVERSAL 1550MM	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6400088
Enrollador																
CARRO PORTA MANGUERA DN10	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6400170
ENROLLADOR DE MANGUERA	o	o		o		o		o	o				o		o	106403131
ENROLLADOR CABLE ELEC.						o	o	o	o	o			o	o	o	301001130
ENROLLADOR MANGUERA 50M	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	301001131
ENROLLADOR MANGUERA 20M	o	o	o	o	o											301001688
ENROLLADOR MANGUERA 20M																107145197
HOSE REEL RETRACTABLE SS						o		o	o				o		o	106403168
Cepillos rotativos																
CEPILLO ROTATIVO 800MM	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o						6400018
CEPILLO ROTATIVO 800MM													o	o		6400017
CEPILLO ROTATIVO 1700MM	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				6400019
CEPILLO ROTATIVO 1700MM													o	o		6400016
CEPILLO CERDAS NATURALES	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		6401430
CEPILLO CERDAS NATURALES	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		6401431
CEPILLO ROTATIVO NYLON	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		6401432
RECAMBIO CEPILLO METALICO	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		6401433
Filtros																
MANG. SUCCION C/FILTRO 3M																61256
FILTRO CARTUCHO 50MC	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1104041
FILTRO ARENA	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1604461
FILTRO SUCCION C/ VALVULA																6400000
FILTRO DE ARENA 50MICRAS	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106402200
FILTRO AGUA 3/4 UNIVERSAL	o	o	o	o	o						o	o				301000173
FILTRO DE ARENA 22MICRAS																107145337
Inyector y spray de espuma																
LANZA DE ESPUMA 1 L	o	o	o	o	o											106408159
LANZA DE ESPUMA 2 L	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o					o	106408160
GARRAFA 1 LITRO	o	o	o	o	o											106408163
INYECTOR PARA QUIMICO 3%	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6401092
INYECTOR DE ESPUMA	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6401242
INYECTOR ESPUMA EXTERNO	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6401243
INYECTOR ESPUMA +850L/H	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6401244
INYECTOR	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6401245
INYECTOR QUIMICO 850L/H											o	o				6401246
INYECTOR BAJA PRESION													o	o	o	6401247
LANZA DE ESPUMA	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6404368
LANZA DE ESPUMA 1200MM	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6404369
INYECTOR DE ESPUMA																6410879
INYECTOR DETERGENTE															o	106402248
GARRAFA 2 L. LANZA ESPUMA	o	o	o	□	o	o	o	o	o	o						106408164

● Equipamiento de serie
o Accesorios

Accesorios para EQUIPOS DE LIMPIEZA A PRESION

	NEPTUNE 1-22	NEPTUNE 2-26	NEPTUNE 2-26 X	NEPTUNE 2-33	NEPTUNE 2-33 X	NEPTUNE 2-33 X	NEPTUNE 2-41	NEPTUNE 2-41 X	NEPTUNE 2-26 SPECIAL	NEPTUNE 2-26 X SPECIAL	NEPTUNE 2-30 SPECIAL	NEPTUNE 2-30 X SPECIAL	NEPTUNE 4-25 FAX	NEPTUNE 4-39 FAX	NEPTUNE 4-43 FAX	REFERENCIA
Inyector y spray de espuma																
MANGUERA DOSIFICADOR 30CM	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	301001311
Chorreado antigrafitti																
GRANALLA SUPERBLAST 25KG													o	o	o	8379
ARMEX ANTIGRAFITTI 25KG														o	o	5218617
SONDA C/MANG. ARENADOR														o	o	6400375
BOQ. CHORREADOR DE ACERO														o	o	6400379
CHORREADOR DE ARENA 06																6400382
ARENADOR NO AGRESIVO 045							o	o						o	o	6401192
ARENADOR NO AGRESIVO 05														o	o	6401233
ARENADOR NO AGRESIVO 06																6401234
CHORREADOR ARENA														o	o	6401362
KIT CHORREADOR -1000L/H														o	o	6401364
KIT CHORREADOR +1000l/h																6401365
BOQUILLA CHORREADOR GOMA	o						o	o						o	o	6402317
CHORREADOR ARENA BASICO	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	301112493
Limpieza de Superficies - Rotativo																
HYDROSCRUB P300P	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106403155
HYDROSCRUB P300H	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106403156
Spray líquido																
PULVERIZADOR 8P	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	25598
PULVERIZADOR NEUMATICO 5	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	7110005
PULVERIZADOR SP10	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	7110010
PULVERIZADOR 20S	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	7110020
Limpieza de tuberías y drenajes																
RATON ROTATORIO 1/8 4 SAL	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	46918
INYECTOR RATON 3 SALIDAS	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	46921
INYECTOR DRENAJE 3/8"																2800084
INYECTOR DRENAJE 3/8"																2800894
RATON LIMPIEZA 10MTS	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		o	o	6401265
RATON LIMPIEZA 20MTS	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6401266
MANG. LIMPIEZA DESAGsES																6401267
RATON COMPLETO 20 MTS																6401268
MANG.TUBERIAS 10M + ACOPL	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	301002490
RATON LIMP DN6 S/INYECTOR	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	301002491
RATON DN6 30MT S/INYECTOR	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	301002492
Unidades de control externas																
CONTROL REMOTO DETERGENTE																301001355
CONTROL REMOTO 2 DETERGEN																301001356
Otros																
ROBOT LIMPIADOR TRK25																7847
GRUA PARA SERPENTIN													o	o	o	301001090
ADAPTADOR CHIMENEA	o	o	o	o	o	o	o	o								107145328
ADAPTADOR CHIMENEA D150													o	o	o	301001089
Depósitos																
DEPOSITO EXTERNO ANTI-CAL		o	o	o	o	o	o	o								107145123

● Equipamiento de serie
o Accesorios

Accesorios para EQUIPOS DE LIMPIEZA A PRESION

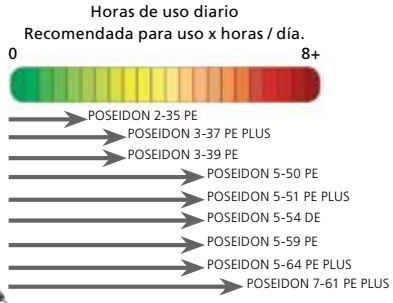
Nilfisk ALTO
works for you

	NEPTUNE 4-50 FA	NEPTUNE 4-50 FA	NEPTUNE 4-50 FAX	NEPTUNE 4-55 FA	NEPTUNE 4-55 FAX	NEPTUNE 5-50 FA	NEPTUNE 5-50 FAX	NEPTUNE 5-61 FA	NEPTUNE 5-61 FA	NEPTUNE 5-61 FAX	NEPTUNE E 12	NEPTUNE E 24	NEPTUNE 7-63 FA	NEPTUNE 7-63 FAX2	NEPTUNE 8-103	REFERENCIA
Inyector y spray de espuma																
MANGUERA DOSIFICADOR 30CM	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	301001311
Chorreado antigrafitti																
GRANALLA SUPERBLAST 25KG	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o		8379
ARMEX ANTIGRAFITTI 25KG	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o		5218617
SONDA C/MANG. ARENADOR	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o		6400375
BOQ. CHORREADOR DE ACERO	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			o	o		6400379
CHORREADOR DE ARENA 06								o	o	o			o	o		6400382
ARENADOR NO AGRESIVO 045											o	o				6401192
ARENADOR NO AGRESIVO 05	o	o	o	o	o	o	o				o	o				6401233
ARENADOR NO AGRESIVO 06								o	o	o			o	o		6401234
CHORREADOR ARENA	o	o	o	o	o	o	o									6401362
KIT CHORREADOR -1000L/H	o	o	o	o	o	o	o				o	o				6401364
KIT CHORREADOR +1000l/h								o	o	o			o	o		6401365
BOQUILLA CHORREADOR GOMA	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		6402317
CHORREADOR ARENA BASICO											o	o				301112493
Limpieza de Superficies - Rotativo																
HYDROSCRUB P300P	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				106403155
HYDROSCRUB P300H	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				106403156
Spray líquido																
PULVERIZADOR 8P	o	o	o	o	o								o	o	o	25598
PULVERIZADOR NEUMATICO 5	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	7110005
PULVERIZADOR SP10	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	7110010
PULVERIZADOR 20S	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	7110020
Limpieza de tuberías y drenajes																
RATON ROTATORIO 1/8 4 SAL						o	o	o			o	o	o	o		46918
INYECTOR RATON 3 SALIDAS											o	o		o		46921
INYECTOR DRENAJE 3/8"	o	o	o	o	o	o	o				o	o				2800084
INYECTOR DRENAJE 3/8"								o	o	o			o	o		2800894
RATON LIMPIEZA 10MTS	o	o	o	o	o	o	o				o	o				6401265
RATON LIMPIEZA 20MTS	o	o	o	o	o	o	o				o	o				6401266
MANG. LIMPIEZA DESAGsES								o	o	o			o	o		6401267
RATON COMPLETO 20 MTS								o	o	o			o	o		6401268
MANG.TUBERIAS 10M + ACOPL	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		301002490
RATON LIMP DN6 S/INYECTOR	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		301002491
RATON DN6 30MT S/INYECTOR	o	o	o	o	o						o	o				301002492
Unidades de control externas																
CONTROL REMOTO DETERGENTE						o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	301001355
CONTROL REMOTO 2 DETERGEN						o	o	o	o	o			o	o	o	301001356
Otros																
ROBOT LIMPIADOR TRK25															o	7847
GRUA PARA SERPENTIN	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	301001090
ADAPTADOR CHIMENEA																107145328
ADAPTADOR CHIMENEA D150	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	301001089
Depósitos																
DEPOSITO EXTERNO ANTI-CAL																107145123

● Equipamiento de serie
o Accesorios

POSEIDON PE/DE - Agua fría - Impulsada por gasolina y diésel

- Bombas robustas de larga vida útil
- Diseño robusto
- Motor Honda en versiones gasolina
- Motor Yanmar L100DE en versión diésel
- Amplia gama de modelos para todo tipo de aplicaciones
- Sistema de accesorios Ergo



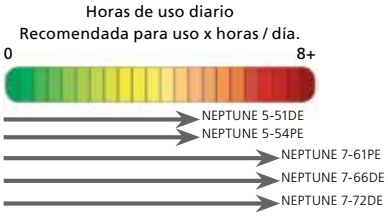
Para usos intensos donde no hay alimentación eléctrica

Las gamas POSEIDON PE o DE son perfectas para zonas donde no haya electricidad disponible o no sea lo suficientemente potente para zonas de limpieza difícil. La capacidad de succión y auto aspirante permite que se pueda sacar agua de un depósito, pozo, lago u otra fuente natural. Utilizada por empresas industriales, agrícolas, de construcción o de alquiler. Las grandes ruedas neumáticas garantizan una buena maniobrabilidad sobre terreno desigual que puede encontrarse en áreas en construcción y entornos agrícolas.

DATOS TÉCNICOS	POSEIDON 2-35 PE	POSEIDON 3-39 PE	POSEIDON 5-50 PE	POSEIDON 5-51 PE PLUS	POSEIDON 5-54 DE	POSEIDON 5-59 PE	POSEIDON 5-64 PE PLUS	POSEIDON 7-61 PE PLUS
Presión de la bomba (bar)	180/18	165/16.5	240/24	225/22.5	195/19.5	250/25	250/25	220/22
Impacto de limpieza (Kg)	3.5	3.9	5	5.1	5.4	5.9	6.4	6.1
Caudal de agua (l/h)	700/650	810/750	870/800	910/840	1000/950	1000/930	1050/1000	1120/1010
Bomba (rpm)	3400	3490	3440	/1750	1650	3400	/1750	/1700
Temperatura de entrada máxima (°C)	60	60	60	60	60	60	60	80
Fuente de energía diésel					YANMAR L100 DE			
Fuente de energía gasolina	Honda GC160	Honda GX200	Honda GX270	Honda GX270		Honda GX390	Honda GX390	Honda GX390
Número de pistones cerámicos	3	3	3	3	3	3	3	4
Dimensiones (mm)	762x546x603	762x546x603	1041x546x635	1067x686x660	750x680x850	1041x646x635	1067x686x660	1067x686x660
Peso (kg)	22,7	27,2	45,4	40,8	110	45,4	68	88,3
Tamaño de la boquilla	.0350	.0370	.0350	.0350	.0530	.0370	.0400	.0500
Rendimiento máquina (RPM)				3500/			3500/	3400/
CARACTERÍSTICAS								
Propulsión de gasolina	•	•	•	•		•	•	•
Culata de latón	•	•	•	•	•	•	•	•
Ruedas neumáticas	•	•	•	•		•	•	•
Transmisión por correa				•			•	
Sistema detergente a baja presión	•	•	•	•	•	•	•	•
Regulación del caudal de agua				•	•	•	•	•
Válvula de descarga térmica	•	•	•	•	•	•	•	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR								
KIT ENLACE MANGUERA	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
CONEXION MACHO 3/4	32541	32541	32541	32541				
ACOPLE MANGUERA 3/4"					61369	61369	61369	61369
MANGUERA DN6 10M	301002275	301002275	301002275	301002275		301002275	301002275	
MANGUERA DN8 10M					101405770			101405770
LANZA TORNADO PLUS 1M					106403011		106403011	106403011
LANZA FLEXOPOWER PLUS	106402282	106402282	106402282	106402282		106402282		
PISTOLA ERGO 2000 STD	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
INYECTOR TORNADO PLUS	101119736		101119736	101119736				
INYECTOR TORNADO PLUS		101119737				101119737		
INYECTOR TORNADO PLUS							101119738	
INYECTOR TORNADO PLUS								101119741
INYECTOR TORNADO PLUS					101119742			
REFERENCIA	**106174800**	**106174801**	**106174803**	**106174804**	**106174740**	**106174805**	**106174806**	**106174807**

NEPTUNE PE / DE - Agua caliente - Impulsada por gasolina o diésel

- Sistema de calentamiento eficiente
- Acceso fácil al motor
- Soporte de lanza doble
- Soporte para carretilla elevadora
- Chasis y bastidor de acero robusto
- Caldera EcoPower con > 92% de eficiencia
- Depósito opcional antical
- Kit de ruedas opcional para NEPTUNE 5-54 PE, 5-85 PE y 7-61 PE



Una simple y eficiente herramienta de limpieza de alta productividad

Las NEPTUNE PE son una amplia gama de hidrolimpiadoras de agua caliente impulsadas por gasolina para uso profesional. Capaces de sacar agua de un depósito, río o pozo, totalmente independientes de la electricidad y las fuentes de agua normales. Ideal para uso totalmente autónomo, en construcción o agricultura, zonas industriales o profesionales de limpieza. Panel fácil de usar que reduce el tiempo de formación. Versiones con gran caudal o alta presión. Las NEPTUNE DE son hidrolimpiadoras de agua caliente impulsadas por diésel para uso profesional. Fácil drenaje del aceite del motor y de la bomba. Sistema de nivel bajo de aceite que protege la bomba para que no funcione en seco, manteniendo bajos los costes de reparación.

DATOS TÉCNICOS	NEPTUNE 5-51 DE	NEPTUNE 5-54PE	NEPTUNE 7-61PE	NEPTUNE 7-66DE	NEPTUNE 7-72DE
Presión de la bomba (bar)	200/20	220/22	220/22	200/20	220/22
Impacto de limpieza (Kg)	5.1	5.4	6.1	6.6	7.2
Caudal de agua (l/h)	1000/900	1000/900	1120/1010	1200/1150	1300/1200
Bomba (rpm)	1485	1700	1775	1750	1630
Temperatura de entrada máxima (°C)	40	40	40	40	40
Temperatura del agua (agua/vapor) (°C)	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150
Fuente de energía diésel	X			X	X
Fuente de energía gasolina		X	X		
Consumo de energía (kW)	10 HP / 7.3 kW	13 HP / 9.6 kW	13 HP / 9.6 kW	16 HP / 11.7 kW	16 HP / 11.7 kW
Consumo de combustible dt 45 °c (KG/H)	4.7	4.7	5.6	6.5	6.8
Consumo de combustible, motor (L/H)	2.2	3.5	3.5	3.5	3.5
Depósito combustible (l)	Boiler 57/Motor 2,2	Boiler 57/Motor 6,1	Boiler 57/Motor 6,1	Boiler/motor 57	Boiler/motor 57
Número de pistones cerámicos	3	3	4	4	4
Dimensiones (mm)	970x780x1000	970x780x1000	970x780x1000	1130x910x1050	1130x910x1050
Peso (kg)	220	208	210	315	510
Altura de aspiración (m)	1.5	1.5	1.5		
Nivel de ruido dB(A)	110	105	105	112	99
Tamaño de la boquilla	.0450	.0450	.0500	.0650	.0640
CARACTERÍSTICAS					
Caldera eco potencia - alta eficiencia	•	•	•	•	•
Sistema de alerta de aceite de la bomba	•	•	•	•	•
Indicador de servicio	•	•	•	•	•
Sistema de arranque eléctrico	•	•	•	•	•
Válvula de descarga térmica	•				
Sensor de la llama	•	•	•	•	•
Sensor de temperatura de gases de escape	•	•	•	•	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR					
KIT ENLACE MANGUERA	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
ACOPLE MANGUERA 3/4"	61369	61369	61369	61369	61369
MANGUERA DN8 15M	301001100	301001100	301001100		
MANGUERA DN10 15M				1402064	1402064
LANZA TORNADO PLUS 1120	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010
PISTOLA ERGO 2000 STD	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
INYECTOR TORNADO PLUS	101119740	101119740			
INYECTOR TORNADO PLUS			101119741		
INYECTOR TORNADO PLUS					101119745
INYECTOR TORNADO PLUS				101119746	
REFERENCIA	**106239610**	**106239515**	**106239530**	**106239630**	**106239635**

Accesorios para EQUIPOS DE LIMPIEZA A PRESION

	POSEIDON 2-35 PE	POSEIDON 3-39 PE	POSEIDON 5-50 PE	POSEIDON 5-51 PE PLUS	POSEIDON 5-54 DE	POSEIDON 5-59 PE	POSEIDON 5-64 PE PLUS	POSEIDON 7-61 PE PLUS	NEPTUNE 5-51 DE	NEPTUNE 5-54PE	NEPTUNE 7-61PE	NEPTUNE 7-66DE	NEPTUNE 7-72DE	REFERENCIA
Sistemas de acoplamiento ERGO														
RACOR 3/8 MACHO	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1600493
ACOPLE MACHO 3/8 INOX	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1603101
KIT ENLACE MANGUERA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	101119496
ACOPLE RAPIDO ERGO	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	106402075
KIT RACOR RAPIDO	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	101119499
ANILLO DE ESTANQUEIDAD	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1801075
De alta presión de acoplamiento macho														
ACOPLE GEKA MANGUERA 3/4									o	o	o	o	o	1311
ADAPTADOR MANG. KEW									o	o	o	o	o	66159
ACOPLE MACHO M21X1,5	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	66161
ACOPLE RAPIDO MANGUERA	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1600659
ACOPLE RAPIDO MANGUERA	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1604669
ACOPLE GARDENA 3/4	o	o	o	o	o	o	o	o						1608629
ADAPTADOR PARA PISTOLA	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6401067
Acomplamiento hembra alta presión														
ACOPLAMIENTO GEKA 3/4									o	o	o	o	o	1718
CONEXION MACHO 3/4	●	●	●	●	o	o	o	o	o	o	o	o	o	32541
ACOPLE MANGUERA 3/4"	o	o	o	o	●	●	●	●	●	●	●	●	●	61369
ACOPLE RAPIDO KEW 3/8	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	66160
ADAPTADOR PISTOLA WAP	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	66162
ACOPLAMIIENTO RAPIDO 3/4"	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1602945
Manguera de Alta Presión, DN6														
MANGUERA DN6 10M	●	●	●	●		●	●							301002275
MANGUERA DN6 15M	o	o		o		o	o							6528613
Manguera de Alta Presión, DN8														
MANGUERA DN8 10M	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			1405569
MANGUERA DN8 10M	o	o	o	o	●	o	o	●	o	o	o			101405770
MANGUERA DN8 15M	o	o	o	o		o	o		●	●	●			301001100
MANGUERA 20m	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			1405666
MANGUERA DN8 20M	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			301001101
Manguera de Alta Presión, DN10														
MANGUERA 1 M 3/8"	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1402916
MANGUERA 2M 3/8"	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1402924
MANGUERA 3 M 3/8"	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1402932
MANGUERA 5 M 3/8"	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1402940
MANGUERA DN10 10M	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6101766
MANGUERA DN10 15M	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	●	●	1402064
MANGUERA DN10 20M	o	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o	o	1402072
MANG. REFORZADA DN10 25M	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1402080
MANG. REFORZADA DN10 30M	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1402098
MANG. REFORZADA DN10 50M	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1402759
Manguera de Alta Presión para no Blacking, DN10														
MANGUERA 10M 3/8 DN10	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6101767
MANGUERA 15M 3/8 DN10	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1401983
MANGUERA ALTA PRESION GR	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1401991
MANGUERA 25M 3/8 DN10	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1402007
MANGUERA 30M 3/8 DN10	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1402015

● Equipamiento de serie
o Accesorios

Accesorios para EQUIPOS DE LIMPIEZA A PRESION

Nilfisk ALTO
works for you

	POSEIDON 2-35 PE	POSEIDON 3-39 PE	POSEIDON 5-50 PE	POSEIDON 5-51 PE PLUS	POSEIDON 5-54 DE	POSEIDON 5-59 PE	POSEIDON 5-64 PE PLUS	POSEIDON 7-61 PE PLUS	NEPTUNE 5-51 DE	NEPTUNE 5-54PE	NEPTUNE 7-61PE	NEPTUNE 7-66DE	NEPTUNE 7-72DE	REFERENCIA
Manguera de Alta Presión, DN12														
MANG. REFORZADA DN12 10m									○	○	○	○	○	4810219
MANGUERA DN12 15M	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	4810213
MANG. REFORZADA DN12 20M	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	4810214
Lanza Tornado 3000														
LANZA TORNADO PLUS RECTA	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	106403013
LANZA TORNADO PLUS 1M	○	○	○	○	●	○	●	●	○	○	○	○	○	106403011
LANZA TORNADO PLUS 1120	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	106403010
LANZA TORNADO PLUS 2080MM	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	106403012
Lanza PowerSpeed														
LANZA POWERSPEED 1090	○	○	○	○		○								106403091
LANZA POWERSPEED 1090MM							○		○	○				106403092
LANZA POWERSPEED 1090MM								○			○			106403093
LANZA POWERSPEDD 1090MM												○	○	106403095
Lanza FlexoPower														
LANZA FLEXOPOWER PLUS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	106402281
LANZA FLEXOPOWER PLUS	●	●	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	106402282
LANZA FLEXOPOWER PLUS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	106402280
BOQUILLA FLEXOPOWER 1/8									○	○	○	○	○	63251
Lanza universal														
LANZA UNIVERSAL PLUS 940	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	106403036
LANZA UNIVERSAL PLUS 1080	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	106403035
LANZA UNIVERSAL PLUS 1230	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	106403034
LANZA UNIVERSAL PLUS 650	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	106403032
LANZA UNIVERSAL PLUS 1080	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	106403033
LANZA UNIVERSAL PLUS 1560	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	106403031
LANZA UNIVERSAL PLUS 2260	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	106403030
Lanza TurboHammer														
LANZA TURBOHAMMER 1125MM									○	○				106402290
LANZA TURBOHAMMER 1125MM								○			○			106402291
LANZA TURBOHAMMER 1040MM					○									106402292
LANZA TURBOHAMMER 1115MM	○	○	○	○		○	○							106403002
Lanzas														
LANZA DOBLE QUIMICO 100MM	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	106402150
LANZA UNIVERSAL 100MM	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	106402151
LANZA FLEXOPOWER 100MM	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	106402152
Lanza especial														
LIMPIADOR DE BAJOS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6400036
LANZA LARGO ALCANCE	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6401193
LANZA CURVADA 1090MM	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6402016
Boquilla especial														
INYECTOR LARGO ALCANCE					○		○	○	○	○	○	○	○	2802696
TAPON PROTECTOR INYECTOR	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	18430
INYECTOR LIMP. CONTENEDOR									○	○	○	○	○	15861
Pistola de presión														
KIT GIRATORIO ERGO 1000	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	101119484
ASA LATERAL PARA LANZAS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	106402110
PISTOLA ERGO 3000									○	○	○	○	○	106402190
PISTOLA ERGO 2000 STD	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	106403122

● Equipamiento de serie
○ Accesorios

Accesorios para EQUIPOS DE LIMPIEZA A PRESION

	POSEIDON 2-35 PE	POSEIDON 3-39 PE	POSEIDON 5-50 PE	POSEIDON 5-51 PE PLUS	POSEIDON 5-54 DE	POSEIDON 5-59 PE	POSEIDON 5-64 PE PLUS	POSEIDON 7-61 PE PLUS	NEPTUNE 5-51 DE	NEPTUNE 5-54PE	NEPTUNE 7-61PE	NEPTUNE 7-66DE	NEPTUNE 7-72DE	REFERENCIA
Pistola de presión														
PISTOLA ERGO 3000 VARIO									o	o	o	o	o	106402191
Boquilla estándar 0° 1/8" NPT														
INYECTOR ESTANDAR 0§ 1/8"											o			17387
Boquilla estándar 25° 1/8" NPT														
INYECTOR 25ø 1/8"											o			7813
Boquilla TurboHammer														
BOQUILLA TURBO 1/8 0500											o			48872
BOQUILLA TURBO 1/8 0350	o		o	o										49283
BOQUILLA TURBOHAMMER 0400							o							65437
Boquilla Tornado con anillo indicador														
INYECTOR TORNADO PLUS	●		●	●										101119736
INYECTOR TORNADO PLUS		●				●								101119737
INYECTOR TORNADO PLUS							●							101119738
INYECTOR TORNADO PLUS									●	●				101119740
INYECTOR TORNADO PLUS								●			●			101119741
INYECTOR TORNADO PLUS					●									101119742
INYECTOR TORNADO PLUS													●	101119745
INYECTOR TORNADO PLUS												●		101119746
TAPA LANZA TORNADO 3000	o	o	o	o		o	o		o	o	o	o	o	106402425
Enrollador														
CARRO PORTA MANGUERA DN10	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6400170
ENROLLADOR MANGUERA DN8	o	o	o	o		o	o							106403175
Cepillos de lavado														
CEPILLO LAVADO VEHICULOS	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	14202
CEPILLO LAVADO VEHICULOS	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6400087
CEPILLO UNIVERSAL 1550MM	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6400088
RECAMBIO CEPILLO LAVADO	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	10356
Cepillos rotativos														
CEPILLO ROTATIVO 1700MM												o	o	6400016
CEPILLO ROTATIVO 800MM												o	o	6400017
CEPILLO ROTATIVO 800MM					o		o	o	o	o	o			6400018
CEPILLO ROTATIVO 1700MM		o			o	o	o	o	o	o	o			6400019
CEPILLO CERDAS NATURALES		o			o	o	o	o	o	o	o	o	o	6401430
CEPILLO CERDAS NATURALES		o			o	o	o	o	o	o	o	o	o	6401431
CEPILLO ROTATIVO NYLON		o			o	o	o	o	o	o	o	o	o	6401432
RECAMBIO CEPILLO METALICO									o	o	o	o	o	6401433
Limpieza de Superficies - Rotativo														
HYDROSCRUB P300P	o	o												106403155
HYDROSCRUB P300H	o	o												106403156
Filtros														
MANG. SUCCION C/FILTRO 3M	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	61256
FILTRO CARTUCHO 50MC	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1104041
FILTRO ARENA	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1604461
FILTRO SUCCION C/ VALVULA	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6400000
FILTRO AGUA 3/4 UNIVERSAL	o	o	o	o		o	o							301000173

● Equipamiento de serie
o Accesorios

Accesorios para EQUIPOS DE LIMPIEZA A PRESION

	POSEIDON 2-35 PE	POSEIDON 3-39 PE	POSEIDON 5-50 PE	POSEIDON 5-51 PE PLUS	POSEIDON 5-54 DE	POSEIDON 5-59 PE	POSEIDON 5-64 PE PLUS	POSEIDON 7-61 PE PLUS	NEPTUNE 5-51 DE	NEPTUNE 5-54PE	NEPTUNE 7-61PE	NEPTUNE 7-66DE	NEPTUNE 7-72DE	REFERENCIA
Inyector y spray de espuma														
INYECTOR PARA QUIMICO 3%	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6401092
INYECTOR DE ESPUMA			o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6401242
INYECTOR ESPUMA EXTERNO			o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6401243
INYECTOR ESPUMA +850L/H			o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6401244
INYECTOR			o	o	o	o	o		o	o	o	o	o	6401245
INYECTOR QUIMICO 850L/H	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			6401246
INYECTOR BAJA PRESION	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6401247
LANZA DE ESPUMA	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6404368
LANZA DE ESPUMA 1200MM	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6404369
INYECTOR DE ESPUMA	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			6410879
LANZA DE ESPUMA 1 L	o	o	o	o	o	o	o		o	o	o			106408159
LANZA DE ESPUMA 2 L	o	o	o	o	o	o	o	o		o	o	o	o	106408160
GARRAFA 1 LITRO									o	o	o			106408163
Limpieza de tuberías y drenajes														
RATON ROTATORIO 1/8 4 SAL	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	46918
INYECTOR RATON 3 SALIDAS	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			46921
INYECTOR DRENAJE 3/8"								o	o	o	o	o	o	2800084
INYECTOR DRENAJE 3/8"					o			o				o	o	2800894
RATON LIMPIEZA 10MTS					o			o	o	o	o			6401265
RATON LIMPIEZA 20MTS					o			o	o	o	o			6401266
MANG. LIMPIEZA DESAGsES					o			o				o	o	6401267
RATON COMPLETO 20 MTS					o			o				o	o	6401268
MANG.TUBERIAS 10M + ACOPL		o	o	o		o	o		o	o				301002490
RATON LIMP DN6 S/INYECTOR		o	o	o		o	o		o	o	o			301002491
RATON DN6 30MT S/INYECTOR				o		o	o		o	o				301002492
Chorreado antigrafitti														
GRANALLA SUPERBLAST 25KG	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	8379
ARMEX ANTIGRAFITTI 25KG	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	5218617
SONDA C/MANG. ARENADOR	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6400375
BOQ. CHORREADOR DE ACERO	o	o	o	o	o	o	o	o						6400379
CHORREADOR DE ARENA 06					o							o	o	6400382
ARENADOR NO AGRESIVO 045	o	o	o	o		o	o		o	o	o			6401192
ARENADOR NO AGRESIVO 05	o	o	o	o		o	o	o	o	o	o			6401233
ARENADOR NO AGRESIVO 06					o							o	o	6401234
CHORREADOR ARENA							o	o	o	o	o			6401362
KIT CHORREADOR -1000L/H					o		o	o	o	o	o			6401364
KIT CHORREADOR +1000l/h					o			o				o	o	6401365
BOQUILLA CHORREADOR GOMA	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6402317
CHORREADOR ARENA BASICO	o	o	o	o		o	o							301112493
Spray líquido														
PULVERIZADOR 8P									o	o	o	o	o	25598
PULVERIZADOR NEUMATICO 5									o	o	o	o	o	7110005
PULVERIZADOR SP10									o	o	o	o	o	7110010
PULVERIZADOR 20S									o	o	o	o	o	7110020

● Equipamiento de serie
o Accesorios

ALPHA BOOSTER - Agua fría estacionaria

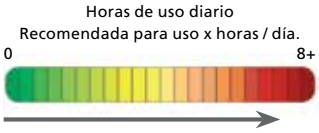
- Bomba de latón
- Pistones cerámicos
- Auto On/Off
- Soporte para accesorios
- Motor de bajas revoluciones
- Incluye accesorios de serie

Compacta, gran potencia y durabilidad

La línea ALPHA BOOSTER ofrece una amplia gama de modelos profesionales lista para usar en la mayoría de los sectores gracias a sus motores de 1450 r.p.m
La gama ALPHA BOOSTER ofrece una limpieza potente, de alta durabilidad y bajo nivel sonoro.
ALPHA BOOSTER 3 es una máquina simple y básica.
Todos los modelos se entregan sin armario, pero con lanza, manguera y pistola. Armario de acero inoxidable, opcional.

DATOS TÉCNICOS	ALPHA BOOSTER 3-26	ALPHA BOOSTER 3-41	ALPHA BOOSTER 5-49	ALPHA BOOSTER 5-49	ALPHA BOOSTER 8-130
Presión de la bomba (bar)	135/13	180/18	180/18	180/18	180/18
Impacto de limpieza (Kg)	2.6	4.1	4.9	4.9	10.3
Caudal de agua (l/h)	600/570	825/750	970/900	970/900	2000/1920
Temperatura de entrada máxima (°C)	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
Bomba (rpm)	1450	1450	1450	1450	1450
Dimensiones (mm)	560x350x370	560x350x370	365X357X643	560x350x370	655x425x467
Peso (kg)	39	39	48	48	78
Consumo de energía (kW)	3.4	5.3	6.9	6.9	12
Voltaje/fase/frecuencia/corriente (V/~/HZ/A)	230/1/50/13	400/3/50/9	230/3/50/22	400/3/50/13	400/3/50/22
Cable eléctrico (m)	5	5	5	5	5
Número de pistones cerámicos	3	3	3	3	3
Nivel de ruido dB(A)	88	88	85	85	85
Tamaño de la boquilla	.0370	.0400	.0500	.0500	.1100
CARACTERÍSTICAS					
Standby automático	•	•	•	•	•
Motor silencioso - potencia 1450 rpm	•	•	•	•	•
Servicio rápido - concepto innovador	•	•	•	•	•
Accesorios sistema Ergo	•	•	•	•	•
Función detergente	•	•	•	•	
Tanque de agua del freno	•	•	•	•	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR					
KIT ENLACE MANGUERA	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
ACOPLAMIIENTO RAPIDO 3/4"	1602945	1602945	1602945	1602945	1602945
MANGUERA DN6 10M	301002275	301002275			
MANGUERA DN8 10M			101405770	101405770	
MANGUERA DN10 10M					6101766
PISTOLA ERGO 2000 STD	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
LANZA FLEXOPOWER PLUS	106402281	106402281	106402281	106402281	106402281
INYECTOR TORNADO PLUS	101119737				
INYECTOR TORNADO PLUS		101119738			
INYECTOR TORNADO PLUS			101119741	101119741	
INYECTOR TORNADO PLUS					101119756
REFERENCIA	**107361115**	**107361130**	**107361213**	**107361230**	**107361330**

- Bomba axial
- Diseño en acero inoxidable para aumentar la higiene y actuar contra la corrosión
- Bajo nivel de mantenimiento
- Bomba C3 de alta resistencia con 4 pistones cerámicos y vida útil más larga
- PLC para el uso de opciones montadas en fábrica en versión EXTENDED



El socio más fiable para eliminar la suciedad más dura en sectores industriales

UNO BOOSTER: unidad monobomba para aplicaciones de limpieza de carga de trabajo media o alta en agricultura, granjas lecheras, sector industrial, industria alimentaria y navegación. Colaborador fiable en la eliminación de suciedad difícil del sector industrial y en el mantenimiento de los niveles de higiene en la agricultura, industria alimentaria o simplemente en los sectores de la industria y la construcción. Fácil de usar, botón de Auto On/Off único, sólo hay que ponerla en marcha y limpiar.

DATOS TÉCNICOS	UNO BOOSTER BASIC	UNO BOOSTER EXTENDED
Presión de la bomba (bar)	160/16	160/16
Impacto de limpieza (Kg)	5.5	5.5
Caudal de agua (l/h)	1200/1080	1200/1080
Temperatura de entrada máxima (°C)	70	70
Bomba (rpm)	1450	1450
Bomba	1	1
Dimensiones (mm)	370x700x500	370x700x500
Peso (kg)	81	81
Consumo de energía (kW)	6.7	6.7
Voltaje/fase/frecuencia/corriente (V/~/HZ/A)	400/3/50/12	400/3/50/12
Cable eléctrico (m)	4	4
Número de pistones cerámicos	4	4
Auto standby	X	X
Nivel de ruido dB(A)	84	84
Tamaño de la boquilla	.0640	.0640
CARACTERÍSTICAS		
Carcasa de acero inoxidable	•	•
Standby automático	•	•
Control electrónico pcb		•
Motor silencioso - potencia 1450 rpm	•	•
Culata de latón	•	•
Tanque de agua del freno	•	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR		
ACOPLE MACHO 3/8 INOX	1603101	1603101
REFERENCIA	**107340030**	**107340130**

DUO BOOSTER - Agua fría estacionaria

- Bomba axial
- Sistema de dos bombas para uso de 1 ó 2 personas al mismo tiempo
- Diseño en acero inoxidable para aumentar la higiene y actuar contra la corrosión
- Bajo nivel de mantenimiento
- Bomba C3 de alta resistencia con 4 pistones, con vida útil más larga

Potencia, independencia y durabilidad

DUO BOOSTER: 2 unidades de bomba para aplicaciones de limpieza de carga de trabajo media-alta en agricultura, granjas lecheras, sector industrial, industria alimentaria y navegación.
El DUO BOOSTER 7 está equipado con un sistema de control que detecta automáticamente el aumento o reducción de las necesidades de agua mientras los usuarios inician o paran el trabajo (activando el gatillo de la pistola de pulverización). El motor de las bombas arrancará y se parará en consecuencia.

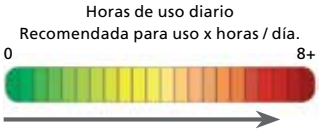
DATOS TÉCNICOS	DUO BOOSTER 7-121	DUO BOOSTER BASIC
Presión de la bomba (bar)	180/18	160/16
Impacto de limpieza (Kg)	12.1	11
Caudal de agua (l/h)	2400/2230	2400/2160
Temperatura de entrada máxima (°C)	70	70
Bomba (rpm)	1450	1450
Dimensiones (mm)	370x800x900	370x800x900
Peso (kg)	160	160
Consumo de energía (kW)	16,4	13.5
Voltaje/fase/frecuencia/corriente (V/~/HZ/A)	400/3/50/27	400/3/50/24
Cable eléctrico (m)	4	4
Numero de bombas	2	2
Número de pistones cerámicos	4	4
Auto standby	X	X
Nivel de ruido dB(A)	83	83
Tamaño de la boquilla	.0640	.0640
CARACTERÍSTICAS		
Carcasa de acero inoxidable	•	•
Standby automático	•	•
Control electrónico pcb	•	
Culata de latón	•	•
Tanque de agua del freno	•	•
1 o 2 usarios	•	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR		
ACOPLE MACHO 3/8 INOX	1603101	1603101
REFERENCIA	**107340430**	**107340230**

DELTA BOOSTER - Agua fría estacionaria

Capaz de servir hasta 6 usuarios al mismo tiempo

DELTA BOOSTER es una unidad de agua fría estacionaria de 3-6 bombas para las aplicaciones de limpieza más duras en el sector industrial, la industria alimentaria y la náutica. Permite que hasta 6 personas trabajen en un sistema de tuberías, cada usuario puede elegir su presión y caudal de trabajo. Un PCB organiza el arranque/parada de las bombas e incorpora un sistema de diagnosis.
El DELTA BOOSTER ha sido diseñado para ocupar el mínimo espacio posible. Este diseño compacto también permite un transporte e instalación fáciles. La puerta delantera puede abrirse a la izquierda y a la derecha.

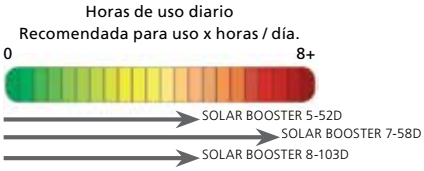
- Bomba axial de 3 a 6 bombas para hasta 6 usuarios al mismo tiempo
- Las lanzas con código de colores permiten el uso combinado de presión baja, media, alta y aplicación de detergente
- Entrada de agua de hasta 85ºC en el depósito y a través de las bombas
- Diseño en acero inoxidable y un alto nivel de accesibilidad y fácil mantenimiento
- La máquina continúa funcionando mientras las bombas individuales pueden sacarse para su revisión
- Líneas de presión de 60 a 160 bares



DATOS TÉCNICOS	DELTA BOOSTER 3-P	DELTA BOOSTER 4-P	DELTA BOOSTER 6-P
Presión de la bomba (bar)	160/16	160/16	160/16
Impacto de limpieza (Kg)	15.9	21.5	32.2
Caudal de agua (l/h)	3120	4160	6230
Temperatura de entrada máxima (°C)	85	85	85
Bomba (rpm)	1450	1450	1450
Dimensiones (mm)	815x770x1800	815x770x1800	815x770x1800
Peso (kg)	349	402	509
Consumo de energía (kW)	20.1	27	40.5
Voltaje/fase/frecuencia/corriente (V/~/HZ/A)	400-415/3/50/13-37	400-415/3/50/13-49	400/3/50/73.0
Numero de bombas	3	4	6
Número de pistones cerámicos	4	4	4
Nivel de ruido dB(A)	83	83	86
Tamaño de la boquilla	MIX OF NOZZLES	MIX OF NOZZLES	MIX OF NOZZLES
CARACTERÍSTICAS			
Carcasa de acero inoxidable	•	•	•
Standby automático	•	•	•
Control electrónico pcb	•	•	•
Temperatura de entrada de agua 85 °c	•	•	•
Sistema de diagnóstico	•	•	•
Hasta 6 usuarios en cualquier momento	•	•	•
Sistema de control inteligente de la bomba	•	•	•
REFERENCIA	**7330130**	**7330230**	**7330430**

SOLAR BOOSTER DIESEL - Agua caliente estacionaria

- Bomba de latón
- Tecnología de control de expansión con PLC, personalización mediante opciones
- Unidad de sistema de diagnosis.
- Costes de funcionamiento y mantenimiento reducidos
- Caldera EcoPower con > 92 % de eficiencia
- Revestimiento galvanizado en cubierta y estructura
- Posibilidad de conectar varias máquinas (opcional)



Agua caliente al menor coste posible

Los modelos SOLAR BOOSTER son hidrolimpiadoras estacionarias de agua caliente con caldera de gasoil para una eficiencia máxima en los sectores industriales, comercial, del automóvil y de náutica. Cuenta con la conocida caldera EcoPower, con una eficiencia del 92%-94% y un efecto de calentamiento al menor coste posible. El PLC integrado permite personalizar la máquina con una gama de opciones montadas en fábrica.
La caldera EcoPower funciona automáticamente de forma más económica con configuración de temperatura de unos 60°C en el termostato, ofreciendo la combinación ideal de agua caliente y bajo coste, incluso en las temperaturas más elevadas.

DATOS TÉCNICOS	SOLAR BOOSTER 5-52 D	SOLAR BOOSTER 7-58 D	SOLAR BOOSTER 8-103 D
Presión de la bomba (bar)	165/16.5	170/17	180/18
Impacto de limpieza (Kg)	5.2	5.8	10.3
Caudal de agua (l/h)	1100/1000	1200/1110	2000/1900
Temperatura de entrada máxima (°C)	30	30	30
Temperatura del agua (agua/vapor) (°C)	99	99	70
Bomba (rpm)	1450	1450	1450
Dimensiones (mm)	700x900x1077	700x900x1077	700x900x1077
Peso (kg)	189	215	232
Consumo de energía (kW)	7.4	8.8	12
Voltaje/fase/frecuencia/corriente (V/~/HZ/A)	400/3/50/13.4	400/3/50/13.5	400/3/50/24
Cable eléctrico (m)	4	4	4
Capacidad de calentamiento (kW)	80	115	115
Eficacia de calentamiento (%)	92	92	92
Consumo de combustible dt 45 °c (KG/H)	4.8	5.4	8.9
Número de pistones cerámicos	3	4	3
Nivel ruido (dB(A)) iec 704	92	93	93
Tamaño de la boquilla	.0600	.0680	.1100
CARACTERÍSTICAS			
Caldera eco potencia - alta eficiencia	•	•	•
Bomba c3 con 4 pistones de cerámicos		•	
3 bomba na5 de pistón de cerámica	•		
3 bomba np8 de pistón de cerámica			•
Carcasa de acero galvanizado	•	•	•
Electrónica plc y control extensible	•	•	•
Auto detección de fallos	•	•	•
REFERENCIA	**107370055**	**107370070**	**107370080**

SOLAR BOOSTER ELECTRICA - Agua caliente estacionaria

- Bomba de latón
- Tecnología de control de expansión con PLC, personalización mediante kits opcionales
- Unidad con sistema de diagnosis
- Costes de funcionamiento y mantenimiento reducidos
- Calentamiento eléctrico disponible de 18 a 54 kW
- Calentador eléctrico de 119 L
- Revestimiento galvanizado en cubierta y estructura
- MMO - Multiple Machine Option - OPCIONAL

Horas de uso diario
Recomendada para uso x horas / día.

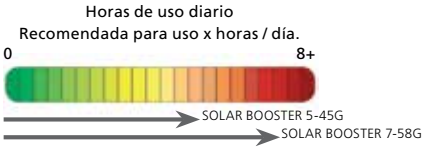
Sistema de calefacción no contaminante

La gama SOLAR BOOSTER E calienta el agua antes que la bomba en un gran depósito de 119 L y puede producirse en distintas potencias de calentamiento de 18 kW a 54 kW dependiendo de los requisistos de temperatura y la red eléctrica disponible. Una bomba de alimentación garantiza que la bomba puede recibir agua hasta una temperatura de 60°C. Por tanto, se obtiene agua caliente de inmediato en cuanto se activa el gatillo.
Hidrolimpiadora estacionaria de agua caliente, totalmente eléctrica (no contaminante) para una eficiencia máxima en los sectores industriales y navales. El PLC integrado permite personalizar la máquina con una amplia gama de kits opcionales.

DATOS TÉCNICOS	SOLAR BOOSTER 7-38 E18H	SOLAR BOOSTER 7-58 E18H	SOLAR BOOSTER 7-58 E36H	SOLAR BOOSTER 7-58 E54H
Presión de la bomba (bar)	135/13.5	170/17	170/17	170/17
Impacto de limpieza (Kg)	3.8	5.8	5.8	5.8
Caudal de agua (l/h)	875/810	1200/1110	1200/1110	1200/1110
Temperatura de entrada máxima (°C)	85	85	85	85
Temperatura máx. (°C)	85	85	85	85
Temperatura delta T (°C)	19	14	28	42
Dimensiones (mm)	670x900x1077	670x900x1077	670x900x1077	670x900x1077
Peso (kg)	150	155	155	156
Consumo de energía (kW)	5.8 + 18	7.5 + 18	7.5 + 36	7.5 + 54
Voltaje/fase/frecuencia/corriente (V/~/HZ/A)	400/3/50/36	400/3/50/39	400/3/50/65	400/3/50/91
Presión mínima de entrada (BAR)	1	1	1	1
Número de pistones cerámicos	4	4	4	4
Nivel de ruido dB(A)	92	92	92	92
Tamaño de la boquilla	.0530	.0680	.0680	.0680
CARACTERÍSTICAS				
Sistema de calefacción eléctrico	•	•	•	•
Auto on/off	•	•	•	•
Motor de 1450 rpm	•	•	•	•
Carcasa de acero galvanizado	•	•	•	•
Electrónica plc y control extensible	•	•	•	•
Auto detección de fallos	•	•	•	•
Tanque de agua del freno	•	•	•	•
REFERENCIA	**107370260**	**107370270**	**107370274**	**107370276**

SOLAR BOOSTER GAS - Agua caliente estacionaria

- Bomba de latón
- Tecnología de control de expansión con PLC, personalización mediante opciones
- Unidades de sistema de diagnosis
- Costes de funcionamiento y mantenimiento reducidos
- Nuevo quemador de gas económico
- Revestimiento galvanizado en cubierta y estructura
- Toma de aire cerrada
- Sistema MMO OPCIONAL - Conecta varias máquinas al mismo tiempo



Menores costes de combustible y mantenimiento

Hidrolimpiadora estacionaria de agua caliente con caldera de gas para una eficiencia máxima en los sectores industriales y de navegación.
Cuenta con la conocida caldera EcoPower, con una eficiencia del 92 - 94 % y un efecto de calentamiento al menor coste posible. El PLC integrado permite personalizar la máquina con una gama de opciones montadas en fábrica.

La SOLAR BOOSTER G está equipada con un quemador Bentone de una fase. El calentamiento se realiza después de la bomba de alta presión.

DATOS TÉCNICOS	SOLAR BOOSTER 5-45 G	SOLAR BOOSTER 7-58 G
Presión de la bomba (bar)	150/15	170/17
Impacto de limpieza (Kg)	4.5	5.8
Caudal de agua (l/h)	1020/900	1200/1110
Temperatura de entrada máxima (°C)	30	30
Temperatura máx. (°C)	99	99
Temperatura delta T (°C)	85	85
Bomba (rpm)	1450	1450
Dimensiones (mm)	700x900x1100	700x900x1100
Peso (kg)	186	214
Consumo de energía (kW)	7.5	8.9
Voltaje/fase/frecuencia/corriente (V/~/HZ/A)	400/3/50/14	400/3/50/15
Capacidad de calentamiento (kW)	93	100
Eficacia de calentamiento (%)	94	93
Consumo de combustible a 40 °C (M3H)	4.5	5.7
Tipo de combustible del quemador	NG	NG
Número de pistones cerámicos	3	4
Nivel sonoro	93	93
Tamaño de la boquilla	.0550	.0680
CARACTERÍSTICAS		
Culata de latón	•	•
Motor de 1450 rpm	•	•
Carcasa de acero galvanizado	•	•
Electrónica plc y control extensible	•	•
Bobina quemadora de gas	•	•
Auto detección de fallos	•	•
REFERENCIA	**107370450**	**107370470**

- Bomba axial
- Cabezal de latón
- Diseño en acero inoxidable robusto contra la corrosión
- Caldera EcoPower para costes de consumo de combustible reducidos
- Panel de control simple con sólo 4 botones
- Protección interna contra heladas de hasta 20°C bajo cero
- Diseño compacto con menor impacto ambiental
- Medición electrónica del aceite

Limpieza eficiente de flotas de vehículos en exteriores

TRUCK BOOSTER es una unidad estacionaria sencilla, robusta y resistente a la corrosión para uso en exteriores. Permite la limpieza constante de camiones, furgonetas, vehículos comerciales y de construcción. Protección contra heladas, simple y fácil de usar y mantener. Situada en zonas de aparcamiento o explanadas, TRUCK BOOSTER ofrece una limpieza simple, eficaz y de bajo coste durante todo el año. TRUCK BOOSTER está equipado con armario/puerta de aislamiento y un calefactor/ventilador eléctrico para evitar que los componentes interiores se hielen. El calefactor está controlado por su propio termostato y se enciende a bajas temperaturas sólo cuando el TRUCK BOOSTER no está funcionando.

DATOS TÉCNICOS	TRUCK BOOSTER 5-49 D	TRUCK BOOSTER 7-63 D
Presión de la bomba (bar)	180/18	175/17.5
Impacto de limpieza (Kg)	4.9	6.3
Caudal de agua (l/h)	970/930	1260/1170
Temperatura de entrada máxima (°C)	30	30
Temperatura del agua (agua/vapor) (°C)	90/150	90/150
Bomba (rpm)	1450	1450
Dimensiones (mm)	1025x715x1670	1025x715x1670
Peso (kg)	227	262
Consumo de energía (kW)	7.2	8.2
Voltaje/fase/frecuencia/corriente (V/~/HZ/A)	400/3/50/14	400/3/50/16
Depósito combustible (l)	33	33
Depósito detergente (l)	2 x 25	2 x 25
Número de pistones cerámicos	3	4
Nivel de ruido dB(A)	92	92
Tamaño de la boquilla	.0550	.0680
Consumo diésel, kg/h	4.3	5.3
CARACTERÍSTICAS		
Carcasa de acero inoxidable	•	•
Standby automático	•	•
Servicio rápido - concepto innovador	•	•
Inyector detergente	•	•
Calentador interno y aislamiento para protección contra las heladas	•	•
Sensor de la llama	•	•
Tanque de agua del freno	•	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR		
KIT ENLACE MANGUERA	101119496	101119496
ACOPLE MANGUERA 3/4"	61369	61369
MANGUERA DN10 10M	6101766	6101766
PISTOLA ERGO 2000 STD	106403122	106403122
LANZA TORNADO PLUS 1120	106403010	106403010
INYECTOR TORNADO PLUS	101119743	
INYECTOR TORNADO PLUS		101119747
REFERENCIA	**107370830**	**107370810**

AUTO BOOSTER 5M - Agua caliente estacionaria

Tecnología innovadora que permite recuperar la inversión en servicios de lavados de automóviles

La AUTO BOOSTER 5 M es una gama de máquinas de lavado de autoservicio fijas equipadas con tecnología innovadora de motor de frecuencia modulada.
Se trata de soluciones ideales para equipar estaciones de servicio o concesionarios de automóviles dotándolos de un lavado de autoservicio con un rápido retorno de la inversión.

- Modulador de frecuencia para el motor
- Menos piezas en la bomba: menos complejidad y menor desgaste y mantenimiento y una mayor fiabildad significa menos coste para el inversor y un rápido retorno de la inversión
- Nueva función de protección contra heladas: basado simplemente en un funcionamiento del motor de la bomba muy lentamente, en lugar del complejo sistema de incluir un alimentador de la bomba.
- Sistemas Flow activate para el control de la bomba para una mayor comodidad del usuario debido a la menor presión necesaria para activar la pistola
- Mejora la experiencia de limpieza

DATOS TÉCNICOS	AUTO BOOSTER 5 M-10/500 D
Presión de la bomba (bar)	100/10
Impacto de limpieza (Kg)	2
Caudal de agua (l/h)	500/500
Temperatura de entrada máxima (°C)	30
Temperatura del agua (agua/vapor) (°C)	20-60
Bomba (rpm)	44-1160
Dimensiones (mm)	725x1090x1635
Peso (kg)	204
Consumo de energía (kW)	6.4
Voltaje/fase/frecuencia/corriente (V/~/HZ/A)	400/3/Variable
Consumo de combustible dt 45 °c (KG/H)	2.3
Depósito combustible (l)	33
Depósito detergente (l)	2 x 25
Número de pistones cerámicos	3
Tamaño de la boquilla	.0370
CARACTERÍSTICAS	
Caldera eco potencia - alta eficiencia	•
Servicio rápido - concepto innovador	•
Sistema de calefacción eléctrico	
Calentador interno y aislamiento para protección contra las heladas	•
Versión diésel	•
Parada de inicio automático temporizado	•
Gabinete de acero inoxidable	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR	
ACOPLE MANGUERA 3/4"	61369
WEEPING WINTER GUN	106402243
INYECTOR TORNADO PLUS	101119737
SELF-SERVICE BRUSH AUTO B	106402241
REFERENCIA	**107370880**

Accesorios para EQUIPOS DE LIMPIEZA A PRESION

	ALPHA BOOSTER 3-26	ALPHA BOOSTER 3-41	ALPHA BOOSTER 5-49	ALPHA BOOSTER 5-49	ALPHA BOOSTER 8-130	UNO BOOSTER BASIC	UNO BOOSTER EXTENDED	DUO BOOSTER 7-121	DUO BOOSTER BASIC	DELTA BOOSTER 3-P	DELTA BOOSTER 4-P	DELTA BOOSTER 6-P	SOLAR BOOSTER 5-52 D	SOLAR BOOSTER 7-58 D	SOLAR BOOSTER 8-103 D	SOLAR BOOSTER 7-38 E18H	SOLAR BOOSTER 7-58 E18H	SOLAR BOOSTER 7-58 E36H	SOLAR BOOSTER 7-58 E54H	SOLAR BOOSTER 5-45 G	SOLAR BOOSTER 7-58 G	TRUCK BOOSTER 5-49 D	TRUCK BOOSTER 7-63 D	AUTO BOOSTER 5 M-10/500 D	REFERENCIA
Sistemas de acoplamiento ERGO																									
RACOR 3/8 MACHO	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		1600493
ACOPLE MACHO 3/8 INOX	o	o	o	o	o	●	●	●	●	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		1603101
KIT ENLACE MANGUERA	●	●	●	●	●	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	●	●		101119496
ACOPLE RAPIDO ERGO	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		106402075
KIT RACOR RAPIDO	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		101119499
ANILLO DE ESTANQUEIDAD	o	o	o	o	o			o	o	o	o	o				o	o	o	o	o	o				1801075
De alta presión de acoplamiento macho																									
ACOPLE GEKA MANGUERA 3/4	o	o	o	o	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o		1311
ADAPTADOR MANG. KEW	o	o	o	o	o	o	o	o	o													o	o		66159
ACOPLE MACHO M21X1,5	o	o	o	o	o	o	o	o	o																66161
ACOPLE RAPIDO MANGUERA	o	o	o	o	o	o	o	o	o													o	o		1600659
ACOPLE RAPIDO MANGUERA	o	o	o	o	o																	o	o		1604669
ACOPLE GARDENA 3/4	o	o	o	o	o																	o	o		1608629
ADAPTADOR PARA PISTOLA	o	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		6401067
Acomplamiento hembra alta presión																									
ACOPLAMIENTO GEKA 3/4	o	o	o	o	o	o	o	o	o													o	o		1718
CONEXION MACHO 3/4	o	o	o	o		o	o	o	o													o	o		32541
ACOPLE MANGUERA 3/4"	o	o	o	o	o	o	o	o	o													●	●	●	61369
ACOPLE RAPIDO KEW 3/8	o	o	o	o	o	o	o	o	o																66160
ADAPTADOR PISTOLA WAP	o	o	o	o	o	o	o	o	o																66162
ACOPLAMIIENTO RAPIDO 3/4"	●	●	●	●	●	o	o	o	o				o	o	o					o	o	o	o		1602945
Manguera y conexiones																									
ADAPTADOR DOS OPERARIOS					o																				4809131
RACOR GEKA	o	o	o	o	o																				1719
Manguera de Alta Presión, DN6																									
MANGUERA DN6 10M	●	●																							301002275
Manguera de Alta Presión, DN8																									
MANGUERA DN8 10M	o	o	o	o									o		o	o				o					1405569
MANGUERA 20m	o	o	o	o									o			o				o	o	o	o		1405666
MANGUERA DN8 10M	o	o	●	●									o		o	o				o					101405770
MANGUERA DN8 15M			o	o									o			o				o					301001100
MANGUERA DN8 20M	o	o	o	o									o			o				o					301001101
Manguera de Alta Presión, DN10																									
MANGUERA DN10 15M	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		1402064
MANGUERA DN10 20M	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			o	o		1402072
MANG. REFORZADA DN10 25M	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		1402080
MANG. REFORZADA DN10 30M	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		1402098
MANG. REFORZADA DN10 50M	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		1402759
MANGUERA 1 M 3/8"	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		1402916
MANGUERA 2M 3/8"	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		1402924
MANGUERA 3 M 3/8"	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		1402932
MANGUERA 5 M 3/8"	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		1402940
MANGUERA DN10 10M	o	o	o	o	●	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	●	●		6101766
Manguera de Alta Presión para no Blacking, DN10																									
MANGUERA 15M 3/8 DN10	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		1401983
MANGUERA ALTA PRESION GR	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		1401991
MANGUERA 25M 3/8 DN10	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		1402007
MANGUERA 30M 3/8 DN10	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		1402015
MANGUERA 10M 3/8 DN10	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		6101767

● Equipamiento de serie
o Accesorios

Accesorios para EQUIPOS DE LIMPIEZA A PRESION

	ALPHA BOOSTER 3-26	ALPHA BOOSTER 3-41	ALPHA BOOSTER 5-49	ALPHA BOOSTER 5-49	ALPHA BOOSTER 8-130	UNO BOOSTER BASIC	UNO BOOSTER EXTENDED	DUO BOOSTER 7-121	DUO BOOSTER BASIC	DELTA BOOSTER 3-P	DELTA BOOSTER 4-P	DELTA BOOSTER 6-P	SOLAR BOOSTER 5-52 D	SOLAR BOOSTER 7-58 D	SOLAR BOOSTER 8-103 D	SOLAR BOOSTER 7-38 E18H	SOLAR BOOSTER 7-58 E18H	SOLAR BOOSTER 7-58 E36H	SOLAR BOOSTER 7-58 E54H	SOLAR BOOSTER 5-45 G	SOLAR BOOSTER 7-58 G	TRUCK BOOSTER 5-49 D	TRUCK BOOSTER 7-63 D	AUTO BOOSTER 5 M-10/500 D	REFERENCIA
Manguera de Alta Presión, DN12																									
MANGUERA DN12 15M	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o						4810213
MANG. REFORZADA DN12 20M					o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o						4810214
MANG. REFORZADA DN12 10m					o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o						4810219
Enrollador																									
CARRO PORTA MANGUERA DN10	o	o	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o	o	o	o	o	o				6400170
Pistola de presión																									
PISTOLA ERGO 2000 STD	●	●	●	●	●	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	●	●		106403122
PISTOLA ERGO 3000	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		106402190
PISTOLA ERGO 3000 VARIO						o	o		o	o	o	o	o	o	o					o	o				106402191
WEEPING WINTER GUN																								●	106402243
ASA LATERAL PARA LANZAS	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		106402110
KIT GIRATORIO ERGO 1000	o	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			101119484
Lanza Tornado 3000																									
LANZA TORNADO PLUS RECTA	o	o	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o	o	o	o	o	o				106403013
LANZA TORNADO PLUS 1120	o	o	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o	o	o	o	o	o	●	●		106403010
LANZA TORNADO PLUS 1M	o	o	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		106403011
LANZA TORNADO PLUS 2080MM	o	o	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		106403012
Lanza PowerSpeed																									
LANZA POWERSPEED 1090	o																								106403091
LANZA POWERSPEED 1090MM																o									106403094
LANZA POWERSPEDD 1090MM								o	o																106403095
LANZA POWERSPEED 1090MM															o										106403111
Lanza FlexoPower																									
LANZA FLEXOPOWER PLUS	●	●	●	●	●	o	o	o	o				o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		106402281
LANZA FLEXOPOWER PLUS	o	o	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		106402282
LANZA FLEXOPOWER PLUS	o	o	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		106402280
BOQUILLA FLEXOPOWER 1/8	o	o	o	o		o	o	o	o													o	o		63251
Lanza universal																									
LANZA UNIVERSAL PLUS 650	o	o	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		106403032
LANZA UNIVERSAL PLUS 1080	o	o	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		106403033
LANZA UNIVERSAL PLUS 1560	o	o	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		106403031
LANZA UNIVERSAL PLUS 2260	o	o	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		106403030
LANZA UNIVERSAL PLUS 940	o	o	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		106403036
LANZA UNIVERSAL PLUS 1080	o	o	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		106403035
LANZA UNIVERSAL PLUS 1230	o	o	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		106403034
Lanza TurboHammer																									
LANZA TURBOHAMMER 1040MM																				o					106402292
LANZA TURBOHAMMER 1125MM																					o				106402294
Lanza DeltaBooster 160bar																									
LANZA PLATA 1506										o	o	o													6300870
LANZA AZUL 1508										o	o	o													6300850
LANZA ROJA 1513										o	o	o													6300851
LANZA BLANCA 1515										o	o	o													6300846
LANZA VERDE 1520										o	o	o													6300849
LANZA NEGRA 1530										o	o	o													6300847

● Equipamiento de serie
o Accesorios

Accesorios para EQUIPOS DE LIMPIEZA A PRESION

Nilfisk ALTO
works for you

	ALPHA BOOSTER 3-26	ALPHA BOOSTER 3-41	ALPHA BOOSTER 5-49	ALPHA BOOSTER 5-49	ALPHA BOOSTER 8-130	UNO BOOSTER BASIC	UNO BOOSTER EXTENDED	DUO BOOSTER 7-121	DUO BOOSTER BASIC	DELTA BOOSTER 3-P	DELTA BOOSTER 4-P	DELTA BOOSTER 6-P	SOLAR BOOSTER 5-52 D	SOLAR BOOSTER 7-58 D	SOLAR BOOSTER 8-103 D	SOLAR BOOSTER 7-38 E18H	SOLAR BOOSTER 7-58 E18H	SOLAR BOOSTER 7-58 E36H	SOLAR BOOSTER 7-58 E54H	SOLAR BOOSTER 5-45 G	SOLAR BOOSTER 7-58 G	TRUCK BOOSTER 5-49 D	TRUCK BOOSTER 7-63 D	AUTO BOOSTER 5 M-10/500 D	REFERENCIA
Lanza especial																									
LIMPIADOR DE BAJOS	o	o	o	o	o	o	o	o	o				o	o		o	o	o	o	o	o	o	o		6400036
LANZA LARGO ALCANCE	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		6401193
LANZA CURVADA 1090MM	o	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		6402016
Lanzas																									
LANZA DOBLE QUIMICO 100MM	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		106402150
LANZA UNIVERSAL 100MM	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		106402151
LANZA FLEXOPOWER 100MM	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		106402152
Boquilla especial																									
INYECTOR LARGO ALCANCE		o	o	o		o	o	o	o	o	o	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o	o		2802696
BOQUILLA DOBLE INTECTOR	o	o	o	o	o	o	o	o	o													o	o		5888
INYECTOR LIMP. CONTENEDOR	o	o	o	o		o	o	o	o											o	o	o	o		15861
TAPON PROTECTOR INYECTOR	o	o	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		18430
BOQUILLA SUER-CLEAN 1/8	o	o	o	o	o																	o	o		56829
Boquilla estándar 0° 1/8" NPT																									
INYECTOR ESTANDAR 0§ 1/8"			o	o																					17387
BOQUILLA 0060 1/8						o	o	o	o																7819
Boquilla estándar 15° 1/4" NPT																									
INYECTOR ESTANDAR 15ø 3/8			o	o																					41394
BOQUILLA 15060 1/8						o	o	o	o																7811
Boquilla estándar 25° 1/8" NPT																									
INYECTOR 25ø 1/8"			o	o																					7813
INYECTOR 25ø 1/8" 05																						o			7814
INYECTOR 25§ 1/8						o	o	o	o																2506
Boquilla estándar 50° 1/8" NPT																									
BOQUILLA 5006 1/8						o	o	o	o																5006
BOQUILLA 50ø 1/8"						o	o	o	o								o	o	o						5007
HP-NOZZLE, 5008, 1/8" NPT								o																	5008
Boquilla TurboHammer																									
BOQUILLA TURBO 1/8 0450																						o			48874
BOQUILLA TURBO 1/8 0500			o	o																					48872
BOQUILLA TURBO 1/8 0500																						o			48875
BOQUILLA TURO 1/8 0600						o	o	o	o																48982
BOQUILLA TURBOHAMMER 1/8"			o	o																					301001108
BOQUILLA TURBO 1/8" 0550																						o			49287
Boquilla Tornado con anillo indicador																									
INYECTOR TORNADO PLUS	●																							●	101119737
INYECTOR TORNADO PLUS		●																							101119738
INYECTOR TORNADO PLUS			●	●																					101119741
INYECTOR TORNADO PLUS																o									101119742
INYECTOR TORNADO PLUS																				o		●			101119743
INYECTOR TORNADO PLUS													o												101119744
INYECTOR TORNADO PLUS						o	o	o	o																101119745
INYECTOR TORNADO PLUS														o			o	o	o		o		●		101119747
INYECTOR TORNADO PLUS					●										o										101119756
TAPA LANZA TORNADO 3000	o	o	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		106402425

● Equipamiento de serie
o Accesorios

Accesorios para EQUIPOS DE LIMPIEZA A PRESION

	ALPHA BOOSTER 3-26	ALPHA BOOSTER 3-41	ALPHA BOOSTER 5-49	ALPHA BOOSTER 5-49	ALPHA BOOSTER 8-130	UNO BOOSTER BASIC	UNO BOOSTER EXTENDED	DUO BOOSTER 7-121	DUO BOOSTER BASIC	DELTA BOOSTER 3-P	DELTA BOOSTER 4-P	DELTA BOOSTER 6-P	SOLAR BOOSTER 5-52 D	SOLAR BOOSTER 7-58 D	SOLAR BOOSTER 8-103 D	SOLAR BOOSTER 7-38 E18H	SOLAR BOOSTER 7-58 E18H	SOLAR BOOSTER 7-58 E36H	SOLAR BOOSTER 7-58 E54H	SOLAR BOOSTER 5-45 G	SOLAR BOOSTER 7-58 G	TRUCK BOOSTER 5-49 D	TRUCK BOOSTER 7-63 D	AUTO BOOSTER 5 M-10/500 D	REFERENCIA
Cepillos de lavado																									
SELF-SERVICE BRUSH AUTO B																								●	106402241
RECAMBIO CEPILLO LAVADO	o	o	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		10356
CEPILLO LAVADO VEHICULOS	o	o	o	o	o	o	o	o	o				o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		14202
CEPILLO LAVADO VEHICULOS	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		6400087
CEPILLO UNIVERSAL 1550MM	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		6400088
Cepillos rotativos																									
CEPILLO ROTATIVO 1700MM						o	o	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o	o	o	o		6400016
CEPILLO ROTATIVO 800MM						o	o	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o		o	o	o		6400017
CEPILLO ROTATIVO 800MM	o	o	o	o												o				o		o			6400018
CEPILLO ROTATIVO 1700MM	o	o	o	o												o				o		o			6400019
CEPILLO CERDAS NATURALES	o	o	o	o						o	o	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o	o		6401430
CEPILLO CERDAS NATURALES	o	o	o	o						o	o	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o	o		6401431
CEPILLO ROTATIVO NYLON	o	o	o	o						o	o	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o	o		6401432
RECAMBIO CEPILLO METALICO	o	o	o	o																		o	o		6401433
Limpieza de tuberías y drenajes																									
RATON ROTATORIO 1/8 4 SAL	o	o	o	o		o	o						o	o		o				o		o	o		46918
INYECTOR RATON 3 SALIDAS	o	o	o	o		o	o	o					o	o		o				o		o	o		46921
INYECTOR DRENAJE 3/8"			o	o		o	o	o	o							o									2800084
INYECTOR DRENAJE 3/8"						o	o						o	o			o	o	o	o	o	o	o		2800894
RATON LIMPIEZA 10MTS		o	o	o																					6401265
RATON LIMPIEZA 20MTS			o	o												o				o	o				6401266
MANG. LIMPIEZA DESAGsES						o	o	o	o				o	o			o	o	o	o	o				6401267
RATON COMPLETO 20 MTS						o	o	o	o				o	o		o	o	o	o	o	o	o	o		6401268
MANG.TUBERIAS 10M + ACOPL	o	o	o	o		o	o	o	o				o	o		o				o	o				301002490
RATON LIMP DN6 S/INYECTOR	o	o	o	o		o	o	o	o				o	o		o				o	o				301002491
RATON DN6 30MT S/INYECTOR	o	o	o	o									o	o		o									301002492
Filtros																									
FILTRO CARTUCHO 50MC	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		1104041
FILTRO ARENA	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				1604461
FILTRO AGUA 3/4 UNIVERSAL	o	o																							301000173
Chorreado antigrafitti																									
GRANALLA SUPERBLAST 25KG	o	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		8379
ARMEX ANTIGRAFITTI 25KG		o	o	o		o	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o	o	o				5218617
SONDA C/MANG. ARENADOR	o	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o	o		6400375
BOQ. CHORREADOR DE ACERO	o	o	o	o		o	o	o	o				o	o		o	o	o	o	o	o				6400379
CHORREADOR DE ARENA 06						o	o	o	o				o	o		o	o	o	o	o	o	o	o		6400382
ARENADOR NO AGRESIVO 045	o	o																							6401192
ARENADOR NO AGRESIVO 05		o	o	o												o						o			6401233
ARENADOR NO AGRESIVO 06						o	o	o	o	o	o	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o	o		6401234
CHORREADOR ARENA			o	o												o									6401362
KIT CHORREADOR -1000L/H			o	o																					6401364
KIT CHORREADOR +1000l/h						o	o	o	o	o	o	o	o	o		o	o	o	o	o	o				6401365
BOQUILLA CHORREADOR GOMA	o	o	o	o		o	o	o	o				o	o		o	o	o	o	o	o	o	o		6402317
CHORREADOR ARENA BASICO	o	o																							301112493
Inyector y spray de espuma																									
INYECTOR PARA QUIMICO 3%	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o						o	o	o	o		6401092
INYECTOR DE ESPUMA	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o	o		6401242
INYECTOR ESPUMA EXTERNO	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o	o		6401243
INYECTOR ESPUMA +850L/H	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o	o		6401244
INYECTOR	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o	o		6401245
INYECTOR QUIMICO 850L/H	o	o																							6401246
INYECTOR BAJA PRESION	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o	o	o	o		6401247

● Equipamiento de serie
o Accesorios

Accesorios para EQUIPOS DE LIMPIEZA A PRESION

Nilfisk ALTO
works for you

	ALPHA BOOSTER 3-26	ALPHA BOOSTER 3-41	ALPHA BOOSTER 5-49	ALPHA BOOSTER 5-49	ALPHA BOOSTER 8-130	UNO BOOSTER BASIC	UNO BOOSTER EXTENDED	DUO BOOSTER 7-121	DUO BOOSTER BASIC	DELTA BOOSTER 3-P	DELTA BOOSTER 4-P	DELTA BOOSTER 6-P	SOLAR BOOSTER 5-52 D	SOLAR BOOSTER 7-58 D	SOLAR BOOSTER 8-103 D	SOLAR BOOSTER 7-38 E18H	SOLAR BOOSTER 7-58 E18H	SOLAR BOOSTER 7-58 E36H	SOLAR BOOSTER 7-58 E54H	SOLAR BOOSTER 5-45 G	SOLAR BOOSTER 7-58 G	TRUCK BOOSTER 5-49 D	TRUCK BOOSTER 7-63 D	AUTO BOOSTER 5 M-10/500 D	REFERENCIA
Inyector y spray de espuma																									
LANZA DE ESPUMA	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		6404368
LANZA DE ESPUMA 1200MM	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		6404369
MANGUERA DOSIFICADOR 30CM	o	o	o	o	o	o	o	o	o				o	o		o	o	o	o	o	o				301001311
Unidades de control externas																									
CONTROL REMOTO DETERGENTE			o	o																					301001355
Otros																									
ADAPTADOR CHIMENEA D150													o	o	o					o	o				301001089
ROBOT LIMPIADOR TRK25						o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				7847
Boquilla lavado a presión																									
DOBLE MANGO PARA TRK 25																o	o	o	o						7848
FICHA 22X2.3 SET 50UND						o	o	o	o							o	o	o	o	o	o				12253
PARO DE EMERGENCIA						o	o	o					o	o	o	o	o	o	o	o	o				29277
MONEDERO 1 EURO			o	o		o	o	o	o				o	o	o	o	o	o	o	o	o				54329
MONEDERO SIN DETERGENTE			o	o		o	o	o	o				o	o	o	o	o	o	o	o	o				54330
VALVULA SEGURIDAD AUT.							o	o																	107340902
CONTROL REMOTO 4 BOTONES			o	o			o	o					o	o	o	o	o	o	o	o	o				107340913
CONTROL REEMOTO 5 BOTONES			o	o	o		o	o					o	o	o	o	o	o	o	o	o				107340914
VALVULA SELEC. 2 QUIMICOS			o	o																					107360901
CONTROL KIT ALPHA BOOSTER			o	o																					107360902
KIT DETERGENTE S. BOOSTER													o	o	o	o	o	o	o	o	o				107370952
PROTEC. ANTI-CONGELACION							o	o					o	o	o	o	o	o	o	o	o				107370954
PROTEC. ANTI-CONGELACION							o	o					o	o	o	o	o	o	o	o	o				107370955
DESCALCIFICADOR AUTOBOOST																								o	107370970
KIT CONTADOR MONEDAS																								o	107370976

● Equipamiento de serie
o Accesorios

Mayor flexibilidad con opciones Nilfisk-ALTO

Los equipos UNO, DUO, ALPHA y SOLAR BOOSTER pueden equiparse con un panel de control electrónico. Ofrecen la posibilidad de utilizar una amplia gama de opciones preparadas en fábrica y equipos como control remoto, caja de monedas, alivio de presión…
El uso de opciones supone que una máquina estándar se configura fácil y rápidamente para convertirse en una solución específica para el cliente.

Opción	Descripción	UNO BOOSTER Referencia	UNO BOOSTER EXTENDED Referencia	DUO BOOSTER Referencia	DUO BOOSTER 7-121 Referencia	ALPHA BOOSTER 5 Referencia	SOLAR BOOSTER D/G Referencia	SOLAR BOOSTER E Referencia
Detergente a alta presión uso manual	Inyección de detergente a alta presión, controlado manualmente en la máquina.	107340903	107340903	107340903	107340903	na	107340903	na
1 x detergente, electrónico	Inyección de 1 x detergente a alta presión controlada por válvula solenoide y unidad de dosificación. El detergente puede activarse con una unidad de control remoto o una caja de monedas. NOTA : Para el DUO BOOSTER, la activación del detergente sólo llevará al uso de la capacidad de 1 de las 2 bombas.	na	107340900 También necesita: Caja de control remoto con 3 botones	na	107340906 También necesita: Caja de control remoto con 3 botones	107360900*	107370952 También necesita: Caja de control remoto con 4 botones	107370952 También necesita: Caja de control remoto con 4 botones
2 x detergente	Inyección de 2 x detergente a alta presión controlada por válvula solenoide y unidad de dosificación. El detergente puede activarse con una unidad de control remoto o una caja de monedas. NOTA : Para el DUO BOOSTER, la activación del detergente sólo llevará al uso de la capacidad de 1 de las 2 bombas.	na	107340901 También necesita: Caja de control remoto con 4 botones	na	107340907 También necesita: Caja de control remoto con 4 botones	107360901*	107370953 También necesita: Caja de control remoto con 5 botones	107370953 También necesita: Caja de control remoto con 5 botones
Alivio de presión	Si el sistema no está en uso durante 10 minutos (o 20 segundos después de que el sistema se cierre), se abre una válvula que alivia la presión de la línea de tubería de alta presión. Todo el sistema está libre de presión y después tiene que reiniciarse.	na	107340902	107340902	107340902	na	107370966	107370966
Sin residuos	Previene los residuos en la caldera o el depósito de agua interno.	na	na	na	na	na	107370958	107370958
Seguridad bajo nivel de agua	Cambio de presión en la entrada de agua de la unidad estacionaria. Cambia a 1 bar. El agua del interior por debajo de 1 bar – la bomba del motor se para, evitando que la unidad funcione en "seco".	107340905	107340905	107340905	107340905	na	107340905	Standard
Kit de control	El kit de control opcional para detergente, caja de monedas, control remoto con ALPHA BOOSTER 5	na	na	na	na	107360902	na	na

* Requiere kit de control 107360902

Opción	Descripción	UNO BOOSTER Referencia	UNO BOOSTER EXTENDED Referencia	DUO BOOSTER Referencia	DUO BOOSTER 7-121 Referencia	ALPHA BOOSTER 5 Referencia	SOLAR BOOSTER D/G Referencia	SOLAR BOOSTER E Referencia
Interruptor Frío/Caliente	Permite una entrada doble de agua (fría o caliente) y cambiar entre ambas.	na	107340915	na		na	na	107370959 (E)
Seguridad entrada de agua	Incluye una válvula magnética en el tapón de agua, 5 m de cable y un enchufe de 24v, DC. Si la manguera se rompe, la válvula del tapón se cierra, evitando que se derrame el agua.	107340910	107340910	107340910	107340910	na	107340910	
Cajas de control remoto	On-Off = 2 botones	107340911	107340911	107340911	107340911	107340911*	107340911	107340911
	On-Off + 1 función (quemador u opción) = 3 botones	na	107340912	na	107340912	107340912*	107340912	107340912
	On-Off + 2 funciones (quemador u opción) = 4 botones	na	107340913	na	107340913	107340913*	107340913	107340913
	On-Off + 3 funciones (quemador u opción) = 5 botones	na	107340914	na	107340914	na	107340914	107340914
	Botón de cierre principal	29277	29277	29277	29277	na	29277	29277
Monederos	Mecánico, on-off simple, ½ €	54328	54328	54328	54328	54328*	54328	54328
	Mecánico, on-off simple, 1 €	54329	54329	54329	54329	54329*	54329	54329
	Mecánico, on-off simple, Fichas	54330	54330	54330	54330	54330*	54330	54330
	Mecánico, on-off + 1 detergente, ½ €	54332	54332	54332	54332	54332*	54332	54332
	Mecánico, on-off + 1 detergente, 1 €	54333	54333	54333	54333	54333*	54333	54333
	Mecánico, on-off + 1 detergente, Ficha	54334	54334	54334	54334	54334*	54334	54334
Kit para monederos	Permite el montaje de monederos mecánicos en las versiones Basic UNO y DUO BOOSTER.	107340908	107340908	na	na	na	na	na
	PROTECCIÓN CONTRA HELADAS Estándar (Sin fugas de agua) Requiere válvula de alivio.		107370954		107370954	na	107370954	107370954
	PROTECCIÓN CONTRA HELADAS Opcional con calefacción.		107370955		107370955	na	107370955	107370955
M.M.O.	Permite la conexión de hasta 3 unidades SOLAR BOOSTER juntas.						107370964	107370964
Toma de aire cerrada para modelos de gas							107370965	107370965
Piezas del armario de acero inoxidable							107370963 (G/GH) 107370962 (D/EH)	107370963 (G/GH) 107370962 (D/EH)

* Requiere kit de control 107360902c

Pulverizadores de líquido

1.5 8P 5S 10SP 20S

DATOS TECNICOS	1.5	8P	5S	10SP [1]	20S
PRESION DE LA BOMBA (EN BARES)	2	4	6	6	6
CAPACIDAD DEL DEPOSITO (L)	1.25	8	5	10	20
PRESION DE FUNCIONAMIENTO (BAR/PSI)	2/29	3/43	6/87	6/87	6/87
TEMPERATURA MAX. AGUA (°C)	30	40	50	30	50
LONGITUD DE MANGUERA (M)	-	1.3	1.4	2	4
SELLADO	Viton	Viton	Viton	Viton	Viton
CONEXION AIRE COMPRIMIDO	No	No	Sí	Sí	Sí
CON BOMBA MANUAL	Sí	Sí	Sí	No	No
BOQUILLA METALICA CON REGULACION	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
DIÁMETRO (MM)	130	200	180	210	210
ALTURA (MM)	300	620	460	580	890
PESO (KG)	0.4	2.2	3.5	6.2	7.5
REFERENCIA	**80853**	**25598**	**7110005**	**7110010**	**7110020**

ACCESORIOS	1.5	8P	5S	10SP [1]	20S
PISTOLA MULTI SPRAY			● / 7110420		
PISTOLA MULTI SPRAY				● / 7110403	● / 7110403
BOMBA MANUAL, COMPLETA			● / 7110241		
LANZA CON BOQUILLA CHORRO PLANO			● / 4810327, 40 cm	● / 4810327, 50 cm	● / 4810327, 50 cm
MANGUERA			● / 7110428	● / 7110431	● / 7110401
PRO ACCES (ANTIGUA KEW)			○ / 4810328	○ / 4810328	
BOQUILLA DE ESPUMA G 1/4"			○ / 308000057	○ / 308000057	○ / 308000057

1) El 10SP es un depósito de acero inoxidable para mayor duración, con recubrimiento interior de polietileno para utilizar con detergentes que contengan cloro o con un pH inferior a 3.

○ No se necesitan accesorios adaptadores adicionales
● Equipo estándar o equipo recomendado

- Chasis sólido, galvanizado y acabado con pintura en polvo
- Cubierta superior de acero inoxidable para protección y almacenaje de manguera
- Mango grande para fácil maniobra y almacenaje de cables y mangueras
- Diseño compacto, puede pasar por una puerta de tamaño estándar
- Acceso fácil a la bomba para reparación y mantenimiento
- Arranque/parada automática con temporizador
- Sistema de toma de filtrado
- Bomba Triplex con pistones cerámicos
- Potente motor de 15kW

Potencia y reducidos costes de limpieza para usos profesionales

Hidrolimpiadoras de alta potencia y costes reducidos para usos profesionales. Elimina pintura, óxido, marcas y grafiti de las superficies de acero y hormigón.

- Limpieza de andamios
- Limpieza de equipamiento y maquinaria de construcción
- Limpieza náutica
- Limpieza de cubiertas y de bodegas de carga

DATOS TECNICOS	MERLION 350	MERLION 500
PRESION DE LA BOMBA (BAR/MPA)	350/35	500/50
IMPACTO DE LIMPIEZA (KG/FUERZA)	9.5	16.3
CAUDAL DE AGUA (L/H)	1260	960
BOMBA (RPM -50/60 HZ)	1450/1725	1450/1725
TEMPERATURA MAXIMA AGUA (°C)	60	60
POTENCIA CONSUMIDA (CV/KW)	20/15	20/15
VOLTAJE/FASE/FRECUENCIA/CORRIENTE (V/~/HZ/A)	380-415/3/50/22 or 380-415/3/60/26	380-415/3/50/24 or 380-415/3/60/24
DIMENSIONES L X A X H (MM)	1210 x 750 x 960	1210 x 750 x 960
PESO (KG)	173	173
LONGITUD CABLE, RESISTENTE AL ACEITE (M)	15	15
TAMAÑO INYECTOR, SALIDA 1/4”	1505/1505	0003/0003
EQUIPAMIENTO ESTANDAR		
MANGUERA ALTA PRESION	15 m (½”)	15 m (½”)
LANZA	sencilla	sencilla
PISTOLA	alto impacto - modelo 551180	alto impacto - modelo 551180
REFERENCIA, 50 HZ	**700995156**	**700995158**
REFERENCIA, 60 HZ	**700995157**	**700995159**

- Chasis sólido, galvanizado y con pintura acabada en polvo
- Material no corrosivo usado en bombas y acoples
- Bomba de diseño único con 3 pistones cerámicos
- Cabezal de bomba de acero inoxidable
- Acumulador de arranque
- Fácil acceso a la bomba para reparación y mantenimiento
- Interruptor de parada por bajo nivel de agua
- Soporte de pistola y cable incorporado

Asegúrate de que tienes la herramienta correcta para hacer el trabajo

Perfecto para limpieza de cubiertas y de bodegas de carga. Además, ofrecen abrasión por chorro de arena sin polvo.
Estas máquinas están diseñadas no sólo para limpiar superficies, sino también para eliminar sarro, mugre, óxido, grafitis e incluso atravesar hormigón.

- Elimina pintura, óxido, marcas y grafiti de las superficies de acero y hormigón
- Chorro de arena sin levantar polvo
- Eliminación de hormigón

DATOS TECNICOS	MERMAID 500	MERMAID 800
PRESION DE LA BOMBA (BAR/MPA)	500/50	800/80
IMPACTO DE LIMPIEZA (KG/FUERZA)	16.3	13.7
CAUDAL DE AGUA (L/H)	1800	1200
BOMBA (RPM -50/60 HZ)	1450/1725	1000
TEMPERATURA MAXIMA AGUA (°C)	60	60
POTENCIA CONSUMIDA (CV/KW)	30/40	30/40
VOLTAJE/FASE/FRECUENCIA/CORRIENTE (V/~/HZ/A)	380-415/3/50/56 or 380-415/3/60/56	380-415/3/50/56 or 380-415/3/60/56
DIMENSIONES L X A X H (MM)	1495 x 950 x 1235	1495 x 950 x 1235
PESO (KG)	425	475
LONGITUD CABLE, RESISTENTE AL ACEITE (M)	15	15
TAMAÑO INYECTOR, SALIDA 1/4”	0065	0003
EQUIPAMIENTO ESTANDAR		
MANGUERA ALTA PRESION	20 m (½”)	20 m (½”)
LANZA	sencilla	sencilla
PISTOLA	alto impacto - modelo 551180	seca cierre P.A - w pistola de descarga / by-pass
REFERENCIA, 50 HZ	**700995162**	**700995198**
REFERENCIA, 60 HZ	**700995163**	**700995165**

Diseñado para satisfacer las necesidades reales de los clientes

Nombres y siglas

Aquí podrá ver fácilmente lo que hay detrás del nombre de cada máquina.

ATTIX 965-21 SD XC

Modelo Nombre
AERO 21 / 26 / 31
ATTIX 30
ATTIX 40
ATTIX 50
ATTIX 7
ATTIX 9

Producción Modelo

Característica Clase
0 = Modelo básico
1 = Toma auxiliar
2 = Auto-On/Off para herramienta eléctrica
6 = Aspirador de líquidos
7 = Aspirador de bomberos

Variantes y Modelos especiales (ej. clase de polvo, etc.)
1 = CE
L = clase L
M = clase M- y L
H = Clase H-, M- y L + Amianto
M/B1 = Clase M- y L + Zona 22

Características de limpieza de filtro y conceptos de eliminación
XC = Sistema de limpieza de filtro **Xtreme**Clean
PC = Sistema de limpieza de filtro **Push&**Clean
SD = Depósito basculante

Opcionales
EC = Motores sin escobillas de larga duración.
Zona 22 = aprobado para la recogida de polvo explosivo en ATEX Zona 22
SALAS BLANCAS = para uso y aplicaciones en salas blancas.
INOX = Contenedor de Acero Inoxidable

XtremeClean

Push&Clean

NanoFilter

SilentPower

DualFilter

Potencia, inteligencia y economía – para cualquier tipo de limpieza que elijas

Nilfisk-ALTO ofrece una completa gama de aspiradores Agua/Polvo innovadores y potentes, todos ellos diseñados para ajustarse a las necesidades de limpieza de los profesionales más exigentes, alta potencia de aspiración, bajo nivel sonoro: alto rendimiento y limpieza de filtro automática o semiautomática. Nilfisk-ALTO es simplemente la mejor opción. Sea cual sea el aspirador profesional que elija - Nilfisk-ALTO representa una solución potente, inteligente y económica.

El **SALTIX 10** un aspirador comercial y ha sido diseñado para satisfacer las necesidades de empresas de limpieza, hoteles, tiendas, oficinas y cualquier cliente que busque un aspirador eficiente y fácil de usar. Gracias a la gran capacidad de su bolsa, su amplia gama de accesorios y su diseño compacto, el SALTIX 10 está siempre preparado para el trabajo. El clip de parking, sus accesorios de seguridad y su cable de alimentación desmontable hacen de éste, un aspirador seguro y fácil de usar. El almacenaje del SALTIX 10 no es un problema, pues gracias a su clip de parking y a su tamaño compacto, puede ser guardado fácilmente en sitios pequeños. El cable de alimentación de serie es desmontable y de color naranja, para mayor seguridad. Con el SALTIX 10 le ofrecemos un producto que le brinda la posibilidad de ahorrar dinero y también mejorar el impacto ambiental. Puede leer más en la página 91.

Todas las máquinas de la gama **AERO** cuentan con el sistema de limpieza del filtro semiautomático **Push&**Clean. El AERO ofrece una selección de 20, 25 ó 30 litros de capacidad del depósito. También dispone de depósitos INOX en los modelos de 20 y 30 litros.

El AERO ofrece alto rendimiento en una máquina compacta, con gran capacidad de trabajo y silenciosa. La gama AERO viene con una completa selección de accesorios útiles.

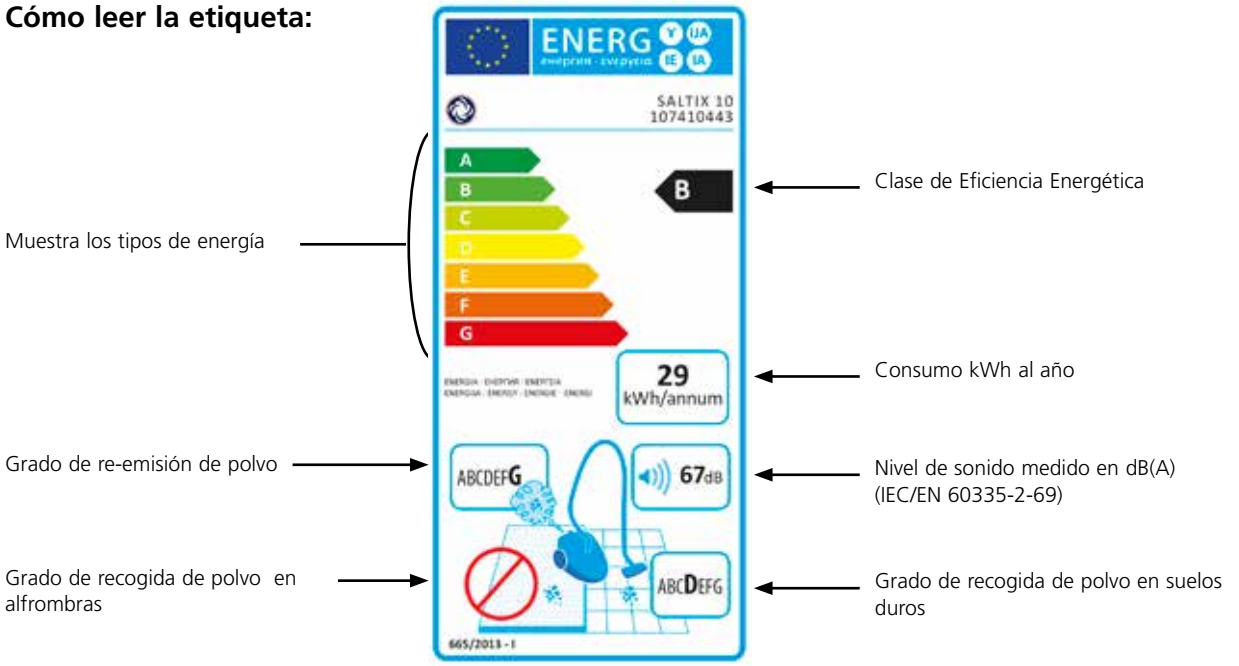
El **MAXXI II** combina productividad, alta calidad y facilidad de uso en las actividades diarias de un aspirador de agua y polvo. Es su herramienta de confianza cuando una área necesita una limpieza rápida y eficiente con una mínima interrupción de las actividades diarias.

MAXXI II es ideal para los trabajos exigentes, especialmente en ambientes ásperos y húmedos como en la construcción y en la industria ligera y para la limpieza final de fontaneros, electricistas y otros contratistas.

Etiquetaje energético

Es posible que ya esté familiarizado con la etiqueta energética de las lavadoras, neveras y otros electrodomésticos. Ahora estamos a punto para introducir el etiquetado energético en nuestros aspiradores comerciales y de consumo.
Desde el 1 de Septiembre del 2014 son efectivas las nuevas leyes de la Unión Europea; Etiquetaje energético y diseño Eco son requisitos para reducir el consumo de energía de los aspiradores. **Sólo aplicable en Nilfisk-ALTO para aspiradores comerciales.**

Cómo leer la etiqueta:



Nuevas leyes de la UE que regulan el etiquetaje energético y el diseño Eco

¿Qué importancia tiene esto para el consumidor?
- Que puedes estar seguro que los productos fabricados se rigen por esta nueva legislación.
- Que el etiquetaje energético estará especificado en la caja del producto.
- Que ahorrarás dinero invertiendo en un producto de alto rendimiento.
- Que reducirás el impacto ambiental.

Gama ATTIX – el mejor rendimiento, con menos ruido

La gama ATTIX ha sido diseñada para atender las aplicaciones de limpieza más demandadas, siempre pensando en el usuario. Asegurando unos buenos niveles de productividad y eficiencia incluso para las tareas de limpieza más pesadas o para la recogida segura de polvo potencialmente explosivo.

La gama de aspiradores **ATTIX 30, 40 y 50** representa una nueva posibilidad de conseguir una potencia de succión superior e innovadoras características. Silenciosos y móviles. Agua y Polvo – cuando rendimiento y robustez son necesarios. Disponible tanto con sistema de limpieza de filtro **Push&**Clean como con el sistema automático de limpieza de filtro **Xtreme**Clean.

ATTIX 7 es perfecto para usuarios que necesitan gran capacidad y características que se centran en la eficiencia. Se trata de nuestro aspirador más silencioso, con una capacidad de aspiración superior, con depósito de acero desmontable o abatible, sistema de limpieza de filtro automático **Xtreme**Clean, alta capacidad y mucho más.

ATTIX 9 está diseñado para soportar las aplicaciones más duras. Con la gama de dos motores ATTIX 9, se completa la línea de aspiradores industriales Nilfisk-ALTO. Una unidad versátil de alto rendimiento para necesidades exigentes de aspiración.

La gama de aspiradores industriales **ATTIX 115, 125, 145 y 155** son ideales para la aspiración de sólidos en cualquier aplicación de limpieza o mantenimiento. Su robusta construcción de acero, potente turbina y gran depósito aseguran una alta fiabilidad y movilidad durante las 24 horas del día.

Moderno, atractivo y flexible. Desarrollado principalmente para su uso en estaciones de servicio, la **Serie SB** está fabricada para soportar las condiciones del exterior bajo todo tipo de exigencias climatológicas.

Aspiradores autoservicio con monedero. Disponibles con uno o dos motores. Todos los modelos usan un sistema de filtro de tejido simple para un mantenimiento fácil. Fabricado a la perfección, cuidando hasta el más mínimo detalle.

Gama ATTIX de Seguridad – solución para cada necesidad

Hay polvos peligrosos que exigen el más alto nivel de seguridad para garantizar la máxima protección higiénica. Los aspiradores Nilfisk-ALTO de seguridad e higiene son aptos para todo tipo de clases de polvo – M (medio), H (alto), Amianto y otros polvos explosivos clasificados como ATEX Tipo 22.

Aspiradores de seguridad Clase M

El polvo de las clases L y M se puede recoger utilizando estos aspiradores. Polvos peligrosos para la salud, no cancerígenos, con niveles OEL > 0.1 mg/m³ y polvo de madera. Aplicación: Sectores industriales como el químico, madera, metal, farmacéutico, papel y téxtil, para artesanos incluyendo carpinteros, carpinteros de obra y pintores. Si está trabajando con polvo peligroso de clase M, aquí encontrará la solución perfecta Agua/Polvo.

Aspiradores de seguridad Clase H

El polvo de las clases L, M y H, incluyendo Amianto, se puede recoger utilizando estos aspiradores. Polvo peligroso para la salud con valores OEL, todo tipo de polvo cancerígeno y polvo contaminado con gérmenes y bacterias.

Aplicación: Sectores industriales y comerciales como el químico, plástico, farmacéutico, minería, papel y téxtil, para profesionales como pintores. Si está trabajando con polvo peligroso clase H, aquí encontrará la solución perfecta en Agua/Polvo.

Aspiradores de seguridad ATEX Zona 22

El polvo de las clases L y M, así como el polvo explosivo, se puede recoger utilizando estos aspiradores. Incluso el polvo no cancerígeno con valores OEL > 0,1 mg/m³ o polvo inflamable en aplicaciones ATEX Zona 22 (anterior Zona 11).

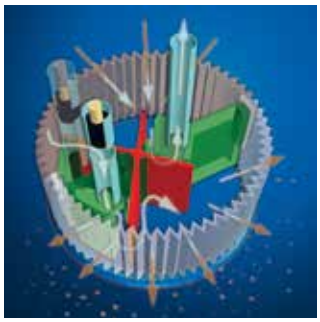
Aplicación: Sectores industriales y comerciales como el químico, madera, plástico, metal, farmacéutico, papel y téxtil, para artesanos como carpinteros, panaderos e instaladores de suelos.

Si está trabajando en un entorno con polvo explosivo ATEX Zona 22, aquí encontrará la solución perfecta. Puede elegir entre varios tamaños de depósito y niveles de rendimiento diferentes, todos con características que aumentarán su eficacia de trabajo y minimizarán los costes de mantenimiento.

XtremeClean – **altamente eficiente y completamente automático**

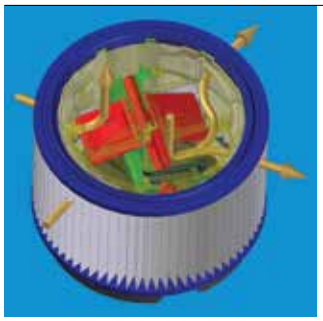
Nilfisk-ALTO ofrece el impresionante sistema de limpieza de filtro llamado **Xtreme**Clean. Extremadamente eficiente y totalmente automático. Probablemente sea el mejor sistema de limpieza de filtro que haya en el mercado. Lo único que se debe hacer es poner en marcha el aspirador. El filtro se limpia de inmediato automáticamente cada 15 ó 30 segundos mientras trabaja. De esta forma no hay necesidad de interrumpir el trabajo para limpiar el filtro. Sólo tiene que centrarse en su trabajo y el sistema **Xtreme**Clean se encargará de limpiar el filtro automaticamente.

XtremeClean



Los potentes impulsos de aire limpian suavemente el filtro y mantienen la aspiración constante – Tecnología de limpieza de filtro **Xtreme**Clean

Esta tecnología avanzada ofrece una limpieza automática del filtro mientras trabaja a pleno rendimiento. La primera generación de esta tecnología **Xtreme**Clean, utilizada en ATTIX 7, se basa en una solución controlada por una válvula, utilizando el flujo del aire invertido para limpiar una mitad del filtro de cartucho, mientras sigue trabajando con la otra mitad del mismo. La válvula permite al aire que la rodea entrar en el depósito pasando a través del filtro en dirección opuesta. La suciedad se elimina del filtro y la capacidad de aspiración es siempre alta.



Alto nivel de filtración gracias a un flap en forma de "Y" controlado por Servomotor – Tecnología de limpieza **Xtreme**Clean **totalmente automática**

La tecnología mejorada **Xtreme**Clean, utilizada en la gama ATTIX 9, es un sistema de limpieza de filtro totalmente automático basado en el Y-Flap controlado por servomotor, en la que el filtro tiene toda la superficie disponible durante todo el tiempo de la operación. Con ello se asegura una vida útil todavía más larga, gran eficacia y evita la pérdida de potencia por flujo de aire restringido – sin interrupciones. El complemento perfecto para esta potente máquina de dos motores.

Volumen de depósito maximizado y limpieza automática de filtro con Nanotecnología – **Xtreme**Clean

El diseño compacto y el alto rendimiento son características clave de la última generación del sistema **Xtreme**Clean, utilizado en la gama ATTIX 30, 40 y 50. Con la ambición de marcar nuevos estándares en la limpieza automática del filtro, los dos filtros planos con Nano-tecnología aprovechan al máximo el volumen del depósito y mejoran aún más la eficacia. Un Y-FLAP controlado por servomotor garantiza un flujo de aire invertido preciso y evita la pérdida de potencia durante la operación.

Push&Clean **– fácil y rápido sistema de limpieza de filtro**

Si suele trabajar con polvo fino, sin duda estará familiarizado con la temida tarea de limpiar los filtros de cartucho obstruidos para recuperar el rendimiento de aspiración normal. Con **Push&**Clean, lo único que debe hacer para limpiar el filtro es bloquear la toma o la manguera, apretar y soltar el botón de limpieza de filtro. Potentes impulsos de aire limpiarán suavemente el filtro y podrá volver al trabajo enseguida.

Alto rendimiento de aspiración constante – tecnología Push&Clean **para una limpieza rápida y simple del filtro**

La tecnología **Push&**Clean permite una limpieza fácil y sencilla del filtro de cartucho. Cuando se bloquea la toma de aire o la manguera y se presiona el botón de limpieza de filtro, el aire del entorno entra en el depósito, pasando a través del filtro de cartucho en dirección contraria. La suciedad se elimina del filtro y la capacidad de aspiración vuelve a ser alta. Una forma cómoda, potente y a su vez suave de limpiar el filtro.

Push&Clean

Alta tecnología de filtración

Para aumentar el alto rendimiento de los aspiradores Agua&Polvo Nilfisk-ALTO, se ha introducido una avanzada nanotecnología que re-define nuestra gama de filtros de cartucho.

Filtros de NanoFibra en todos los modelos Xtreme Clean

Para aumentar el alto rendimiento de los aspiradores Nilfisk-ALTO Agua/Polvo, la nanotecnología avanzada se ha introducido en nuestra gama de filtros de cartucho junto con un diseño redefinido. Todos los elementos filtrantes de nuestra gama de máquinas **Xtreme**Clean (excepto los modelos clase H) utilizan ahora un material de Nanofibra con estructura rizada en relieve y, en combinación con los potentes impulsos de aire invertido, evita la pérdida de filtración y rendimiento. Disfrutará de una impresionante limpieza de filtro que le otorga una gran eficacia a su trabajo diario, incluso con las aplicaciones de polvo más fino. Como siempre, los filtros de teflón Nilfisk-ALTO tienen un alto nivel de filtración (mín. 99,9%) y son lavables para mantener los costes de mantenimiento al mínimo.

NanoFilter

Características – diseñado para satisfacer a nuestros clientes!

Nilfisk-ALTO te ofrece una completa gama de potentes e innovadores aspiradores Agua & Polvo – todos ellos diseñados para cumplir no solo con las necesidades de limpieza más demandadas por los profesionales, sino también para relacionar su alto nivel de potencia de succión con otras características como un bajo nivel sonoro, un alto rendimiento o la limpieza de filtro automática o semi-automática.

MultiFit

Gracias al sistema universal de conexión Nilfisk-ALTO "MultiFit" y a la amplia gama de accesorios, se puede encontrar el acople correcto para cada trabajo. MultiFit se diseñó para que todas las mangueras de aspiración, independientemente del tamaño del diámetro, 27, 32, 36, 38 ó 50 mm, pudieran conectarse al aspirador sin mayor problema. En la mayoría de los modelos de aspirador, la toma de manguera MultiFit está preparada antiestaticamente, dándole la flexibilidad para elegir entre mangueras universales o antiestáticas.

Ventajas:

MultiFit

- Mayor flexibilidad
- Una solución para cada aplicación
- Adaptación del diámetro de la manguera al tipo de polvo

AntiStatic – Para prevenir descargas y la suciedad causada por cargas estáticas

La enorme velocidad de las partículas de polvo y la fricción resultante causan el aumento de la electricidad estática en la manguera. La descarga causa chispas que pueden provocar descargas eléctricas o incluso la ignición de material explosivo o polvo combustible. Con el sistema antiestático Nilfisk-ALTO, las tomas del aspirador tienen toma de tierra. Eso significa que cuando se trabaja con una manguera de aspiración conductora, la carga estática se descarga rápidamente.
Se evitan las descargas eléctricas, chispas y suciedad causada por carga electroestática. Para los aspiradores de la gama ZONA 22 se requieren acoples especiales e inconfundibles (R≤ 1MQ).

Ventajas:

AntiStatic

- No hay chispas peligrosas en la manguera de aspiración
- No hay descargas eléctricas desagradables
- La manguera de aspiración con toma de tierra evita la acumulación de suciedad

AutoOnOff con control de velocidad

Los aspiradores equipados con el AutoOnOff Nilfisk-ALTO son especialmente adecuados para operaciones con herramientas eléctricas o neumáticas (se necesita el accesorio especial 'Airbox'). Al conectar la herramienta directamente a la máquina, el polvo se aspira directamente de la fuente.
El aspirador se enciende y se apaga automáticamente a la vez que lo hace la herramienta. AutoOnOff se combina con controles para el vaciado completo de la manguera de aspiración y la regulación de la potencia de aspiración continua, para adaptar la potencia de aspiración al trabajo.

Ventajas:

AutoOnOff

- Manejo más fácil con regulación de potencia de aspiración continua
- Reducción del ruido y menor consumo de energía cuando no se necesita la máxima potencia
- Las herramientas conectadas no se adhieren a la superficie

SoftStart para un arranque suave con potencia controlada

Un motor con arranque suave mantiene la corriente de arranque baja y reduce las caídas de voltaje. La normativa europea al respecto se aplica a los picos de tensión en periodos cortos y se creó para evitar las caídas de voltaje cuando se encienden grandes máquinas eléctricas. Una caída de voltaje puede hacer que cualquier sistema se rompa si el aparato (ej. ordenadores) es sensible a las fluctuaciones de voltaje. SoftStart ayuda a mantener la corriente de arranque baja y reduce las caídas de voltaje. La función está certificada por un organismo independiente.

Ventajas: **SoftStart**

- Evita fundir fusibles
- Protege el motor y la electrónica
- Arranque de seguridad

Sensor de flujo con señal de advertencia acústica

Según la normativa de salud y seguridad para operaciones con aspiradores, el flujo de aire de la manguera debe ser siempre de al menos 20 m/s para garantizar que el polvo sea trasladado al depósito. Esta función debe estar controlada y debe emitirse una señal de advertencia visual o acústica cuando se sitúe por debajo de los requisitos mínimos. La tecnología "FlowSensor" patentada, utilizada en todos los aspiradores Nilfisk-ALTO clase H, M y ZONA 22 mide electrónicamente el flujo de aire mediante el uso de dos sensores térmicos. En consecuencia, el flujo de aire puede determinarse bajo todo tipo de condiciones operativas, independientemente del uso de las mangueras de aspiración con distintos diámetros o fluctuación de potencia de aspiración. El flujo de aire también puede medirse con precisión si se utiliza el control de velocidad para reducir la potencia de aspiración, por ejemplo, para evitar que los accesorios se adhieran a la superficie por aspiración.

Ventajas: **FlowSensor**

- Mayor seguridad de trabajo con una velocidad del aire constante
- Vida útil más larga y menos mantenimiento a través de componentes electrónicos
- Tecnología fiable incluso con fluctuaciones de suministro eléctrico o mangueras de distintos diámetros
- Señal de alarma que se activa cuando se necesita, evitando atascos

Sistema EC

El sistema EC, utilizado en todos los aspiradores Nilfisk-ALTO ATEX ZONA 22, es un sistema monofásico desarrollado con un motor conmutado electrónicamente. El motor está controlado electrónicamente, lo que hace innecesarias las escobillas de carbón.

Ventajas: **SystemEC**

- Motor sin colector – escobillas de carbón innecesarias
- Arranque más fácil
- Operación sin desgaste ni rotura
- Sin chispas
- La vida del motor es aproximadamente 10 veces mayor que los motores universales con escobillas
- Sin fuentes de ignición y, por tanto, adecuado para su uso en aplicaciones ATEX ZONA 22
- Con protección de sobrecarga para motor y electrónica
- Una alternativa real a los aspiradores trifásicos que puede realizarse con una máquina mucho más pequeña y más económica

SALTIX 10 - Aspiradores profesionales para polvo

- Su bajo nivel sonoro, sólo 50 dB(A) hace que sea ideal para la limpieza diurna
- Pesa sólo 5,2 kg por lo que es fácil de trasladar de un lugar a otro
- Gran depósito de 10 L con bolsa de capacidad neta de 8 litros de polvo
- Cable naranja desmontable
- Se puede transportar con una sola mano dotándola así de gran comodidad
- Sistema opcional de filtrado con certificación HEPA que garantiza la limpieza y calidad del aire

D

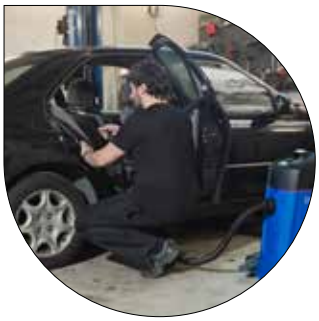
Una elección compacta y fiable para uso diario

El motor de gran potencia y la boquilla de alta calidad garantizan una eficiencia superior. El diseño robusto asegura la fiabilidad de la máquina para su uso diario. La alta capacidad del depósito del SALTIX 10 significa un ahorro de tiempo en el cambio de las bolsas para polvo y el diseño ligero hace fácil moverse de un lugar a otro con él. El SALTIX 10 es ideal para la limpieza de oficinas y tiendas.

DATOS TÉCNICOS	SALTIX 10
Caudal de aire (l/min)	1980
Depresión (MBAR/KPA)	220/22
Potencia (W)	915
Presión sonora (DB(A) bs 5415	50
Capacidad bolsa de polvo (l)	8
Voltaje/frecuencia (V/HZ)	230/50-60
Largo x ancho x alto (cm)	39.5 x 34 x 39
Peso (kg)	5.2
Longitud cable (m)/versión clavija	10/EU
Longitud manguera (m)	1.9
Clase de eficiencia de energía (kWh)	D
Recogida de polvo en moqueta	na
Recogida de polvo del suelo	D
Grado de re-emisión de polvo	G
Nivel de potencia acústica dB (A) BS 5415	67
Consumo Anual de Energía (kWH/año)	29
CARACTERÍSTICAS	
Cable desprendible	•
Bolsa polvo, 1 und	•
Almacenamiento de cable	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR	
MANGUERA COMPLETA D32	147 0765 500
EXTENSION TUBO ALUMINIO	011 6431 500
BOQUILLA MULTI USOS D32	140 6700 570
CEPILLO REDONDO D32	140 8244 500
BOQUILLA BISELADA D32	147 0146 500
FILTRO COMPLETO	147 1432 500
CABLE NARANJA 10M	107402676
REFERENCIA	**107410443**

MAXXI II 35 - Aspiradores profesionales de agua y polvo

- Sistema de doble filtro para manejar diversas sustancias sin intervención del operario
- Facilita el vaciado con el cabezal basculante
- Acceso rápido a la cesta del flotador y filtros
- Tubo del acero inoxidable intuitivo con mecanismos de bloqueo
- Filtro de saco que protege el motor de la entrada de espuma
- Montaje flexible y práctico de accesorios



Aspirador potente y sencillo de agua y polvo

MAXXI II 35 es versátil y eficiente en uso tanto en seco como en mojado sin cambio de filtro. Su único filtro dual permite que la máquina pueda utilizarse para aplicaciones tanto en húmedo como en seco sin la necesidad de cambiar de filtros. Gracias a la conexión MulitFit el MAXXI II es compatible con todos los accesorios de la gama ATTIX.

DATOS TÉCNICOS	MAXXI II 35 WD
Caudal de aire (l/min)	2880
Depresión (MBAR/KPA)	200/20
Potencia (W)	1250
Presión sonora (DB(A) bs 5415	62
Capacidad depósito (l)	35
Capacidad bolsa de polvo (l)	18
Voltaje/frecuencia (V/HZ)	220-240/50-60
Largo x ancho x alto (cm)	46 x 42 x 74
Peso (kg)	12.5
Longitud cable (m)/versión clavija	10/EU
Longitud manguera (m)	1.9
CARACTERÍSTICAS	
Soporte tubo	•
Sistema de doble filtro	•
Recipiente accesorios	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR	
MANGUERA D32 1.9M CPL	107407308
TUBO DE EXTENSION D32	107407309
BOQUILLA AGUA D32	107407310
BOQUILLA SUELO D32	107407311
BOQUILLA REDONDA D32	107407312
BOQUILLA BISELADA D32	107407334
FILTRO DE CARTUCHO 35L	107407297
FILTRO DE AGUA 35L	107407299
REFERENCIA	**107405165**

MAXXI II 55 - Aspiradores profesionales en agua y polvo

- Sistema de doble filtro para manejar diversas partículas sin intervención del operario
- Facilita el vaciado
- Tubo del acero inoxidable intuitivo con mecanismo de bloqueo
- Filtro de saco con malla que protege el motor de la entrada de espuma
- Montaje flexible y práctico de accesorios
- Mecanismo de inflexión estándar
- Manguera transparente para indicación de nivel de agua en el contenedor
- Los depósitos pueden ser fácilmente extraídos del carro para su limpieza o mantenimiento
- Depósito basculante

Aspirador potente y sencillo de agua y polvo

El MAXXI II 55 es versátil y eficiente tanto en uso seco como mojado sin cambio de filtro. El único filtro dual permite limpiar en seco y húmedo sin necesidad de gastar tiempo en cambiar los filtros. Gracias a MultiFit el MAXXI II es compatible con los accesorios de la gama ATTIX.

DATOS TÉCNICOS	MAXXI II 55-2 WD
Caudal de aire (l/min)	4320
Depresión (MBAR/KPA)	210/21
Potencia (W)	2500
Presión sonora (DB(A) bs 5415	66
Capacidad depósito (l)	55
Capacidad bolsa de polvo (l)	28
Voltaje/frecuencia (V/HZ)	220-240/50-60
Largo x ancho x alto (cm)	84 x 62 x 100
Peso (kg)	25.5
Longitud cable (m)/versión clavija	10/EU
Longitud manguera (m)	2.5
CARACTERÍSTICAS	
Soporte tubo	•
Sistema de doble filtro	•
Almacenamiento de cable	•
Recipiente accesorios	•
Manguera de desagüe	•
Motor dual	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR	
MANGUERA D40 2.5M	107407336
TUBO DE EXTENSION D40	107407337
BOQUILLA AGUA D40	107407338
BOQUILLA SUELO D40	107407339
BOQUILLA BISELADA D40	107408850
FILTRO CARTUCHO 75L	107407300
FILTRO AGUA 75-55L	107407302
REFERENCIA	**107405167**

MAXXI II 75 - Aspiradores profesionales de agua y polvo

- Sistema de doble filtro para manejar diversas sustancias sin intervención del operario
- Facilita el vaciado (con la cabeza del motor equipada)
- Tubo del acero inoxidable intuitivo con mecanismo de bloqueo
- Filtro de saco de malla que protege el motor de la entrada de espuma
- Montaje flexible y práctico de herramientas y accesorios
- Mecanismo de inflexión estándar
- Manguera transparente para indicar el nivel de agua en el contenedor
- Los depósitos pueden ser fácilmente despegados del carro para su limpieza o mantenimiento
- Depósito basculante

Aspirador potente y sencillo de agua y polvo

MAXXI II 75 es versátil y eficiente para uso en seco y mojado sin cambiar de filtro. El único filtro dual permite limpiar en superfies tanto secas como húmedas sin necesidad de cambiar los filtros. Gracias a MulitFit del MAXXI II son compatibles con los accesorios ATTIX.

DATOS TÉCNICOS	MAXXI II 75-2 WD
Caudal de aire (l/min)	4320
Depresión (MBAR/KPA)	210/21
Potencia (W)	2400
Presión sonora (DB(A) bs 5415	66
Capacidad depósito (l)	75
Capacidad bolsa de polvo (l)	44
Voltaje/frecuencia (V/HZ)	220-240/50-60
Largo x ancho x alto (cm)	84 x 62 x 100
Peso (kg)	28
Longitud cable (m)/versión clavija	10/EU
Longitud manguera (m)	2.5
CARACTERÍSTICAS	
Soporte tubo	•
Sistema de doble filtro	•
Almacenamiento de cable	•
Recipiente accesorios	•
Manguera de desagüe	•
Motor dual	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR	
MANGUERA D40 2.5M	107407336
TUBO DE EXTENSION D40	107407337
BOQUILLA AGUA D40	107407338
BOQUILLA SUELO D40	107407339
BOQUILLA BISELADA D40	107408850
FILTRO CARTUCHO 75L	107407300
FILTRO AGUA 75-55L	107407302
REFERENCIA	**107405169**

Accesorios para ASPIRADORES

	SALTIX 10	MAXXI II 35 WD	MAXXI II 55-2 WD	MAXXI II 75-2 WD	REFERENCIA
Sistema 50 mangueras de aspiradores					
Conexion manguera D50			○	○	6330
Racor loco emp mang D 50			○	○	15101
MANGUERA ASPIRACION			○	○	11984
Mangueras Asp.					
MANGUERA D32 1.9M CPL		●			107407308
MANGUERA D40 2.5M			●	●	107407336
MANGUERA COMPLETA D32	●				147 0765 500
Tubos					
TUBO DE EXTENSION D32		●			107407309
TUBO DE EXTENSION D40			●	●	107407337
EXTENSION TUBO ALUMINIO	●				011 6431 500
TUBO TELESCOPICO 1130 MM	○				81906500
TUBO TELESCOPICO ALUMINIO	○				011 8130 500
Boquilla de aspiración Wet					
BOQUILLA AGUA D32		●			107407310
BOQUILLA AGUA D40			●	●	107407338
Boquilla para suelos					
Boquilla para suelos					
BOQUILLA SUELO D32		●			107407311
BOQUILLA SUELO D40			●	●	107407339
BOQUILLA MULTI USOS D32	●				140 6700 570
Cepillos redondos					
BOQUILLA REDONDA D32		●			107407312
CEPILLO REDONDO D32	●				140 8244 500
Boquillas biseladas					
BOQUILLA BISELADA D32		●			107407334
BOQUILLA BISELADA D32	●				147 0146 500
BOQUILLA BISELADA D40			●	●	107408850
Boquillas combinadas					
BOQ. COMBINADA D32	○				140 8492 520
COMBI NOZZLE RD277 KIT	○				107411677
Filtros					
FILTRO DE CARTUCHO 35L		●			107407297
FILTRO CARTUCHO 35L HEPA		○			107409006
FILTRO CARTUCHO 55-75L H			○	○	107409007
FILTRO CARTUCHO 75L			●	●	107407300
FILTRO HEPA	○				107402902
Saco de filtro					
FILTRO COMPLETO	●				147 1432 500
Filtro Mojado					
FILTRO DE AGUA 35L		●			107407299
FILTRO AGUA 75-55L			●	●	107407302

● Equipamiento de serie
○ Accesorios

Accesorios para ASPIRADORES

	SALTIX 10	MAXXI II 35 WD	MAXXI II 55-2 WD	MAXXI II 75-2 WD	REFERENCIA
Filtro					
PAQUETE BOLSA ATTIX 9 5UN			o	o	302002892
BOLSAS ATTIX 40 - 50		o			302004004
PAQU. BOLSAS 5UD.GD1010	o				82367810
PAQUET.BOLSAS 10UNID	o				140 8618 000
Boquillas asp., labios y faldones antisalpicaduras					
BOQUILLA DE SUELOS			o	o	107407051
Otros					
CABLE NARANJA 10M	●				107402676
CABLE NAJANRA 15M	o				107402901
ADAPTADOR NUMATICO 20UND	o				107401199
KIT BOMBA 220-24			o	o	107408801

● Equipamiento de serie
o Accesorios

- Filtro PET lavable con una eficiencia de filtración mínima del 99.9%
- Con el sistema MultiFit para alcanzar la máxima flexibilidad
- Almacenaje cómodo de accesorios y cable
- Función de soplado
- Ruedas robustas y diseño ergonómico para un manejo seguro

Push&Clean

Aspirador compacto de agua y polvo con limpieza de filtro

AERO 21 / AERO INOX 21 son los modelos más pequeños de la serie AERO con un diseño compacto y fácil de usar con funciones como el sistema de limpieza de filtro Push&Clean y un almacenamiento cómodo de los accesorios de limpieza. La máquina de 20 litros tiene una potencia de succión muy eficiente y está disponible con depósito de acero inoxidable opcionalmente además con ruedas robustas y un mango de elevación. La toma de corriente con Auto OnOff está disponible en los modelos (-21), y se activa la máquina cuando se utiliza una herramienta eléctrica conectada. Muy cómoda cuando se trabaja con perforación eléctrica, lijado o herramientas de corte, porque el AERO 21 ayuda a mantener tanto el aire como el entorno limpio y reducir el nivel sonoro general.

DATOS TÉCNICOS	AERO 21-01 PC	AERO 21-01 PC INOX	AERO 21-21 PC	AERO 21-21 PC INOX
Caudal de aire (l/min)	3600	3600	3600	3600
Depresión (MBAR/KPA)	210/21	210/21	210/21	210/21
Potencia máxima (W)	1250	1250	1250	1250
Potencia (W)	1000	1000	1000	1000
Nivel de ruido (dB-A)	64	64	64	64
Volumen del depósito (l-max)	20	20	20	20
Conexión a la red (V/~/HZ/A)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Largo x ancho x alto (cm)	37.5 x 38.5 x 50.5	39 x 40 x 52.5	37.5 x 38.5 x 50.5	39 x 40 x 52.5
Peso (kg)	7.5	8.5	7.5	8.5
Cable eléctrico (m)	5	5	5	5
Tipo de filtro principal	PET	PET	PET	PET
Sistema de limpieza de filtro	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean
CARACTERÍSTICAS				
Depósito de acero inoxidable		•		•
Sistema auto on/off			•	•
Compartimento extra para herramientas			•	•
Soporte para manguera			•	•
Filtro bolsa de paño grueso	•	•	•	•
Depósito basculante con asa		•	•	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR				
MANGUERA ASPIRACION D32	107405600	107405600		
MANGUERA ASPIRACION D32			107405599	107405599
KIT TUBOS ALUMINIO 2X500		107400032	107400032	107400032
TUBOS 2x500MM PLAST.	40696			
ADAPTADOR DE HERRAMIENTAS			107409977	107409977
BOQUILLA SUELOS D36	107402706	107402706	107402706	107402706
BOQ. TAPICERIAS D36X115	14295	14295	14295	14295
BOQUILLA BISELADA	29541	29541	29541	29541
FILTRO CARTUCHO LAVABLE	302000490	302000490	302000490	302000490
REFERENCIA	**107406600**	**107406602**	**107406601**	**107406603**

AERO 26 - Aspiradores compactos en agua y polvo

- Filtro lavable PET con eficiencia de filtración mínima 99.9%
- Sistema Push&Clean que asegura un alto rendimiento continuado
- Sistema de accesorios MultiFit para una máxima flexibilidad
- Accesorios y cable de almacenamiento
- Función de soplado de aire
- Sistema y diseño ergonómico
- Modelo con enrrollado de cable opcional
- Fitlro clase L y control de velocidad variable

Push&Clean

Aspirador compacto con limpieza de filtro y diseño ergonómico

AERO 26 es una máquina con alto enfoque en las aplicaciones y necesidades del usuario final. Caracterizado por el Push&Clean, sistema de limpieza del filtro y función de soplado de aire, se encuentra en todos los modelos junto con el almacenamiento de accesorios flexible y conveniente. La máquina de 25 litros tiene la potencia de succión eficiente y está disponible con sistema de enrrollado de cable opcional. Toma de corriente con Auto On/Off que se encuentra en los modelos con terminación 21, activa el aspirador cuando ponemos en marcha la máquina. Cuando se trabaja con perforación eléctrica, lijado o herramientas de corte, el AERO 26 ofrece una gran ayuda tanto en el aire como en el entorno limpio y reduce el nivel de ruido en general.

DATOS TÉCNICOS	AERO 26-01 PC X	AERO 26-21 PC	AERO 26-2L PC
Caudal de aire (l/min)	3600	3600	3700
Depresión (MBAR/KPA)	210/21	210/21	235/23.5
Potencia máxima (W)	1250	1250	1500
Potencia (W)	1000	1000	1200
Nivel de ruido (dB-A)	64	64	64
Volumen del depósito (l-max)	25	25	25
Conexión a la red (V/~/HZ/A)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Largo x ancho x alto (cm)	37.5 x 39 x 53	37.5 x 39 x 53	37.5 x 39 x 53
Peso (kg)	9	9	9
Cable eléctrico (m)	5	5	7.5
Tipo de filtro principal	PET	PET	PET
Sistema de limpieza de filtro	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean
CARACTERÍSTICAS			
Arranque suave			•
Control de velocidad del motor			•
Sistema auto on/off		•	•
Rebobinado del cable	•		
Aprobación de polvos peligrosos clase l			•
Filtro bolsa de paño grueso	•	•	•
Depósito basculante con asa	•	•	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR			
MANGUERA ASPIRACION D32	107405600		
MANGUERA ASP. DN32 3,5M		107406115	
TUBO EXTENSION D36 2X505		302000529	302000529
ADAPTADOR DE HERRAMIENTAS		107409977	107409977
BOQUILLA SUELOS D36		107402706	107402706
BOQUILLA SUELO COMBI AERO	302002365		
CEPILLO D36X230MM			6086
BOQ. TAPICERIAS D36X115	14295	14295	14295
CEPILLO REDONDO D36	302002509	302002509	
BOQUILLA BISELADA	29541	29541	29541
FILTRO CARTUCHO LAVABLE	302000490	302000490	302000490
REFERENCIA	**107406605**	**107406606**	**107406608**

AERO 31 INOX - Aspirador compacto de agua y polvo

- Filtro lavable PET una eficiencia de filtración mínima del 99.9%
- Accesorios del sistema MultiFit para una máxima flexibilidad
- Depósito para el almacenaje de herramientas, accesorios y cable
- Función de soplado
- Recipiente de acero inoxidable
- Correa de goma flexible para el almacenamiento de la manguera

Push&Clean

Aspirador de agua y polvo con depósito de acero inoxidable

AERO 31 INOX es el modelo de gran capacidad de la serie AERO con un alto enfoque en aplicaciones y necesidades para el usuario final. Equipado con el sistema Push&Clean de limpieza de filtro, con la función de soplado de aire y una correa de goma flexible para el almacenamiento de accesorios. La máquina de 30 litros tiene una potencia de succión eficaz y un recipiente de acero inoxidable duradero con depósito robusto. La base de enchufe con Auto On/Off activa la máquina cuando ponemos en marcha una herramienta eléctrica.
El AERO 31 INOX es de gran ayuda para el mantenimiento de superfícies, dejando un entorno limpio y reduciendo el nivel de ruido.

DATOS TÉCNICOS	AERO 31-21 INOX PC
Caudal de aire (l/min)	3600
Depresión (MBAR/KPA)	210/21
Potencia máxima (W)	1250
Potencia (W)	1000
Nivel de ruido (dB-A)	64
Volumen del depósito (l-max)	30
Conexión a la red (V/~/HZ/A)	230/1/50-60/16
Largo x ancho x alto (cm)	39 x 40 x 63.5
Peso (kg)	10.5
Cable eléctrico (m)	5
Tipo de filtro principal	PET
Sistema de limpieza de filtro	Push&Clean
CARACTERÍSTICAS	
Depósito de acero inoxidable	•
Sistema auto on/off	•
Compartimento extra para herramientas	•
Filtro bolsa de paño grueso	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR	
MANGUERA ASP. DN32 3,5M	107406115
TUBO EXTENSION D36 2X505	302000529
ADAPTADOR DE HERRAMIENTAS	107409977
BOQUILLA SUELOS D36	107402706
BOQ. TAPICERIAS D36X115	14295
CEPILLO REDONDO D36	302002509
BOQUILLA BISELADA	29541
FILTRO CARTUCHO LAVABLE	302000490
REFERENCIA	**107406607**

ATTIX 30 - Aspiradores monofásicos de agua y polvo

- SilentPower - Alto rendimiento que se ve, pero no se oye
- Sistema de accesorios MultiFit
- Filtro de teflón PET lavable
- Soporte para accesorios

Push&Clean
XtremeClean

Una elección compacta y fiable, para uso diario

ATTIX 30 representa nuestra gama compacta y potente de aspiradores de agua y polvo para todo tipo de usos, la solución perfecta para trabajos en los que tengan que desplazarse. El diseño ergonómico y el bajo nivel sonoro son aspectos clave para el usuario. El filtro PET lavable y el sistema de limpieza del filtro semiautomático Push&Clean asegura la reducción de los tiempos de inactividad. Alto rendimiento de aspiración continuada y costes de mantenimiento bajos. Una máquina diseñada para uso profesional. Almacenamiento para los accesorios y el cable eléctrico para una utilización cómoda y segura. El espacio para herramientas en la parte superior de la máquina permite mantener las herramientas siempre a mano. Los modelos ATTIX 30-21 están equipados con una toma eléctrica con función Auto On/Off - una característica conveniente para su uso con herramientas eléctricas.
El control de velocidad variable permite ajustar la potencia de aspiración a cada aplicación específica. El sistema de limpieza de filtro automático XtremeClean aumenta la eficacia y reduce el tiempo de inactividad, incluso en las aplicaciones más exigentes con polvo fino. El fitlro de NanoFibra PET lavable y el flujo de aire invertido impiden la pérdida de potencia sin interrupciones durante la operación.

DATOS TÉCNICOS	**ATTIX 30-01**	**ATTIX 30-01 PC**	**ATTIX 30-11 PC**	**ATTIX 30-21 PC**	**ATTIX 30-21 XC**
Caudal de aire (l/min)	3700	3700	3700	3700	3700
Depresión (MBAR/KPA)	250/25	250/25	250/25	250/25	250/25
Potencia máxima (W)	1500	1500	1500	1500	1500
Potencia (W)	1200	1200	1200	1200	1200
Nivel de ruido (dB-A)	59	59	59	59	59
Volumen del depósito (l-max)	30	30	30	30	30
Conexión a la red (V/~/HZ/A)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Largo x ancho x alto (cm)	45 x 38 x 59.5	45 x 38 x 59.5	45 x 38 x 59.5	45 x 38 x 59.5	45 x 38 x 59.5
Peso (kg)	10	10	10	10	11
Cable eléctrico (m)	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
Tipo de filtro principal	PET	PET	PET	PET	PET Nano
Sistema de limpieza de filtro		Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean	XtremeClean
CARACTERÍSTICAS					
Arranque suave			•	•	•
Sistema antiestático			•	•	•
Control de velocidad del motor				•	•
Sistema auto on/off				•	•
Compartimento extra para herramientas			•	•	•
Bolsa filtrante 1 pz					•
Filtro bolsa de paño grueso	•	•	•	•	
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR					
MANGUERA ATTIX 32X300	302000473	302000473	302000473	302000473	
MANGUERA EVAFLEX D36 4M					25537
TUBO CURVADO D36MM					302000528
KIT TUBOS ALUMINIO 2X500	107400032	107400032	107400032		
TUBO EXTENSION D36 2X505				302000529	302000529
ADAPTADOR HERRAMIENTA			60916	60916	
ADAPTADOR DE HERRAMIENTAS					302000535
BOQUILLA SUELOS D36 400MM				302003666	302003666
BOQ SUELOS COMBI 36MM	302000477	302000477	302000477		
CEPILLO D36X230MM			6086		
BOQ. TAPICERIAS D36X115			14295		
BOQUILLA BISELADA	6084	6084	6084	6084	6084
FILTRO CARTUCHO LAVABLE	302000490	302000490	302000490	302000490	
FILTRO CARTUCHO PLANO PET					302002842
REFERENCIA	**302003405**	**302003406**	**302003407**	**107407544**	**107403508**

ATTIX 40 INOX - Aspiradores monofásicos de agua y polvo

- Depósito de acero inoxidable de alta calidad
- SilentPower - Alto rendimiento que se ve, pero no se oye
- Sistema de accesorios MultiFit
- Filtro de teflón PET lavable
- Soporte para accesorios

Push&Clean
XtremeClean

Con depósito de acero inoxidable, combinación perfecta de alto rendimiento y robustez para una gran variedad de aplicaciones

ATTIX 40 es un aspirador de agua y polvo ideal si se requiere un alto rendimiento combinado con un depósito compacto de acero inoxidable de alta calidad. El depósito de acero inoxidable es robusto, fácil de limpiar y su potencia de aspiración superior convierten al ATTIX 40 en la solución perfecta para uso profesional e industrial. Los filtros PET lavables y los sistemas de limpieza automática / semiautomática del filtro aseguran la reducción de los tiempos de inactividad, un alto rendimiento de aspiración continuada y costes de mantenimiento bajos: una máquina diseñada para uso profesional.

DATOS TÉCNICOS	ATTIX 40-01 PC INOX	ATTIX 40-21 PC INOX	ATTIX 40-21 XC INOX
Caudal de aire (l/min)	3700	3700	3700
Depresión (MBAR/KPA)	250/25	250/25	250/25
Potencia máxima (W)	1500	1500	1500
Potencia (W)	1200	1200	1200
Nivel de ruido (dB-A)	59	59	59
Volumen del depósito (l-max)	37	37	37
Conexión a la red (V/~/HZ/A)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Largo x ancho x alto (cm)	45 x 44 x 73.5	45 x 44 x 73.5	45 x 44 x 73.5
Peso (kg)	13	14	14
Cable eléctrico (m)	7.5	7.5	7.5
Tipo de filtro principal	PET	PET	PET Nano
Sistema de limpieza de filtro	Push&Clean	Push&Clean	XtremeClean
CARACTERÍSTICAS			
Arranque suave	•	•	•
Sistema antiestático	•	•	•
Control de velocidad del motor		•	•
Sistema auto on/off		•	•
Compartimento extra para herramientas		•	•
Bolsa filtrante 1 pz			•
Filtro bolsa de paño grueso	•	•	
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR			
MANGUERA ASP. D36x3000MM	46948		
MANGUERA 36X5000MM		302001682	302001682
TUBO CURVADO INOX DN36			46691
TUBO CURVADO D36MM	302000528		
SUCTION TUBE 36X505			107408074
TUBO EXTENSION D36 2X505	302000529		
ADAPTADOR DE HERRAMIENTAS		302000535	302000535
BOQUILLA SUELOS D36 400MM	302003666		302003666
BOQUILLA BISELADA	6084		6084
FILTRO CARTUCHO LAVABLE	302000490	302000490	
FILTRO CARTUCHO PLANO PET			302002842
REFERENCIA	**302003414**	**302003415**	**107403512**

- SilentPower - Alto rendimiento que se ve, pero no se oye
- Sistema de accesorios Multifit lo último en flexibilidad de tareas
- Filtro de teflón PET lavable
- Soporte para accesorios
- Sistema antiestático

Push&Clean
XtremeClean

Para cuando necesitas gran capacidad de depósito

Los modelos ATTIX 50-21 están equipados con una toma eléctrica con función Auto On/Off - una característica ideal para su uso con herramientas eléctricas. El control de velocidad variable permite el ajuste de la potencia de aspiración a cada aplicación específica.
El modelo ATTIX 50 está diseñado para su utilización en salas blancas como hospitales, laboratorios electrónicos y la industria farmacéutica. El filtro principal HEPA y el motor refrigerado con filtro de aire adicional, ofrecen una gran capacidad de filtrado en el flujo de aire de trabajo y de refrigeración.
El sistema EC es un motor de larga duración sin escobillas con regulación electrónica y un control de potencia preciso. Una solución duradera y eficiente para un uso continuo sin chispas ni polvo procedente de las escobillas del motor.

DATOS TÉCNICOS	ATTIX 50-01 PC	ATTIX 50-21 PC	ATTIX 50-21 PC CLEAN ROOM	ATTIX 50-21 PC EC	ATTIX 50-21 XC
Caudal de aire (l/min)	3700	3700	3200	3200	3700
Depresión (MBAR/KPA)	250/25	250/25	230/23	230/23	250/25
Potencia máxima (W)	1500	1500	1400	1400	1500
Potencia (W)	1200	1200	1100	1100	1200
Nivel de ruido (dB-A)	59	59	60	60	59
Volumen del depósito (l-max)	47	47	47	47	47
Conexión a la red (V/~/HZ/A)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Largo x ancho x alto (cm)	45 x 38 x 75	45 x 38 x 75	45 x 38 x 75	45 x 38 x 75	45 x 38 x 75
Peso (kg)	11	11	11	11	12
Cable eléctrico (m)	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
Tipo de filtro principal	PET	PET	HEPA	PET	PET Nano
Sistema de limpieza de filtro	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean	XtremeClean
CARACTERÍSTICAS					
Arranque suave	•	•	•	•	•
Sistema antiestático	•	•	•	•	•
Control de velocidad del motor		•	•	•	•
Sistema auto on/off		•	•	•	•
Motor monofásico sin escobillas			•	•	
Bolsa filtrante 1 pz					•
Filtro bolsa de paño grueso	•	•	•	•	
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR					
MANGUERA ASP. D36x3000MM	46948				
MANGUERA EVAFLEX D36 4M					25537
MANGUERA 36X5000MM		302001682	302001682	302001682	
TUBO CURVADO D36MM	302000528	302000528			302000528
TUBO EXTENSION D36 2X505	302000529	302000529			302000529
ADAPTADOR DE HERRAMIENTAS		302000535	302000535	302000535	302000535
BOQUILLA SUELOS D36 400MM	302003666	302003666			302003666
BOQUILLA BISELADA	6084	6084			6084
FILTRO CARTUCHO LAVABLE	302000490	302000490		302000490	
FILTRO CARTUCHO PLANO PET					302002842
FILTRO CARTUCHO HEPA			302000658		
KIT FILTRO MOTOR			302003721		
COLECTOR SALIDA AIRE			302003717		
REFERENCIA	**302003411**	**107407545**	**107400412**	**107400411**	**107403510**

ATTIX 7 - Aspiradores monofásicos agua y polvo

- Depósito de acero inoxidable de alta calidad con chasis de acero
- SilentPower - Alto rendimiento que se ve, pero no se oye
- Sistema de accesorios MultiFit lo último en flexibilidad de tareas
- Filtro de teflón PET lavable
- Boquilla fija frontal opcional

XtremeClean

Alto rendimiento con mínimo ruido

ATTIX 7 es perfecto para usuarios que necesitan gran capacidad y una máquina muy eficiente con un chasis de acero robusto. Nuestro aspirador más silencioso, el modelo ATTIX 7 es la solución ideal para uso profesional. El depósito de acero inoxidable de alta calidad con 70 litros de capacidad incluye una opción de volcado o desmontaje para la eliminación de los desechos, una solución cómoda y ergonómica para aplicaciones de agua y polvo. El sistema EC es un motor de larga duración sin escobillas con regulación electrónica y un control de potencia preciso. Una solución duradera y eficiente para un uso continuo sin chispas ni polvo de carbón del motor. La nueva tecnología de limpieza de filtro incrementa la eficiencia y reduce el tiempo de inactividad. El filtro lavable PET fabricado con material NanoFibre lo incorporan todos los modelos ATTIX 7, dotándolos de gran potencia de succión constante y bajos costes de mantenimiento.

DATOS TÉCNICOS	ATTIX 751-11	ATTIX 751-61 LIQUID VAC	ATTIX 751-71 FIRE BRIGADE VAC	ATTIX 761-21 XC	ATTIX 791-21 EC
Caudal de aire (l/min)	3600	3600	3600	3600	3800
Depresión (MBAR/KPA)	230/23	230/23	230/23	230/23	250/25
Potencia máxima (W)	1500	1500	1500	1500	1500
Potencia (W)	1200	1200	1200	1200	1200
Nivel de ruido (dB-A)	57	57	57	57	59
Volumen del depósito (l-max)	70	70	70	70	70
Conexión a la red (V/~/HZ/A)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Largo x ancho x alto (cm)	60.5 x 58 x 97	60.5 x 58 x 97	51 x 48 x 87.5	60.5 x 58 x 97	60.5 x 58 x 97
Peso (kg)	25	33	31	27	25
Cable eléctrico (m)	7.5	7.5	10	7.5	7.5
Tipo de filtro principal	PET	Wet filter sieve	Wet filter sieve	PET Nano	PET
Sistema de limpieza de filtro				XtremeClean	
CARACTERÍSTICAS					
Bolsa de filtro	•			•	•
Control de velocidad del motor				•	•
Bomba de descarga automática de 300 l/m		•	•		
Sistema auto on/off				•	•
Motor monofásico sin escobillas					•
Compartimento extra para herramientas	•			•	•
Bolsa filtrante 1 pz				•	
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR					
MANGUERA EVAFLEX D36 4M	25537				
MANGUERA ACEITES D36 3,5M			302001677		
TUBO CURVADO INOX DN36	46691		46691		
SUCTION TUBE 36X505			107408074		
BOQUILLA SUELOS ALU.			15349		
BOQUILLA BISELADA			6084		
BOQ. CONICA GOMA 38MM	5067				
ADAPTADOR DE HERRAMIENTAS				107404520	
FILTRO CARTUCHO LAVABLE	302000490				302000490
FILTRO LAVABLE PET				107400562	
TAMIZ FILTRANTE LIQUIDOS		15475	15475		
REFERENCIA	**302001523**	**302001529**	**302001530**	**302001533**	**302001536**

ATTIX 961-01 - Aspiradores monofásicos de agua y polvo

- Rendimiento industrial con doble motor
- Depósito de acero inoxidable de alta calidad
- Chasis de acero
- Filtro de teflón PET lavable
- Sistema de accesorios MultiFit para una máxima flexibilidad en tareas
- Soporte para accesorios

XtremeClean

Construcción de gran calidad, con excelente rendimiento

El depósito de acero inoxidable de alta capacidad asegura un mayor tiempo de trabajo. Un práctico sistema de depósito abatible hace que el vaciado sea cómodo para una limpieza rápida y productiva. La gama ATTIX 9 con doble motor está diseñada para soportar las aplicaciones industriales más exigentes para la aspiración de polvo, para la limpieza diaria de desechos pesados y líquidos. Al ser una máquina versátil y potente, el ATTIX 9 ofrece una solución de alto rendimiento, un aspirador en el que se puede confiar.
El sistema de limpieza de filtro Push&Clean aumenta la eficacia y reduce el tiempo de inactividad. El filtro de material lavable de NanoFibra PET utilizado en todas las máquinas ATTIX 9 mantiene la capacidad de aspiración de forma constante y los costes de mantenimiento bajos.

DATOS TÉCNICOS	ATTIX 961-01
Caudal de aire (l/min)	2 x 3600
Depresión (MBAR/KPA)	250/25
Potencia máxima (W)	2 x 1500
Potencia (W)	2 x 1200
Nivel de ruido (dB-A)	67
Volumen del depósito (l-max)	70
Conexión a la red (V/~/HZ/A)	230/1/50-60/16
Largo x ancho x alto (cm)	58 x 60 x 97
Peso (kg)	30
Cable eléctrico (m)	10
Tipo de filtro principal	PET Nano
Sistema de limpieza de filtro	Push&Clean
CARACTERÍSTICAS	
Arranque suave	•
Sistema antiestático	•
Chasis robusto de acero	•
Filtro bolsa de paño grueso	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR	
MANG. ASPIRACION D38 4M	302002796
TUBO CURVADO ACERO	302002889
TUBOS EXTENSION D38 2UND	107402474
BOQ. SUELOS 38MM 400 MM	302002798
BOQUILLA PLANA DN38	302002890
FILTRO LAVABLE PET	107400562
REFERENCIA	**302002900**

ATTIX 965-21 SD XC - Aspirador Higiene y Seguridad

- Dos motores industriales de gran rendimiento
- Sistema limpieza del filtro XtremeClean
- Filtro PET lavable
- Depósito en acero inoxidable
- Cable eléctrico de 10m
- Apto para usos en seco y húmedo
- Conexión eléctrica automática

XtremeClean

El aspirador monofásico más potente y con la mejor filtración

El ATTIX 965-21 SD XC limpia rápida y productivamente la suciedad, virutas metálicas e incluso vertidos líquidos que no representan ningún inconveniente para este potente aspirador.
El ATTIX 965-21 SD XC también está indicado para la construcción, la industria del metal, de la alimentación, madera, automoción y autolavados gracias a su sistema de limpieza XtremeClean.

DATOS TÉCNICOS	ATTIX 965-21 SD XC
Caudal de aire (l/min)	2 x 3600
Depresión (MBAR/KPA)	250/25
Potencia máxima (W)	2 x 1500
Potencia (W)	2 x 1200
Nivel de ruido (dB-A)	67
Volumen del depósito (l-max)	50
Conexión a la red (V/~/HZ/A)	230/1/50-60/16
Largo x ancho x alto (cm)	61.5 x 69 x 99
Peso (kg)	45
Cable eléctrico (m)	10
Tipo de filtro principal	PET Nano
Sistema de limpieza de filtro	XtremeClean
CARACTERÍSTICAS	
Arranque suave	•
Sistema antiestático	•
Control de velocidad del motor	•
Chasis robusto de acero	•
Sistema auto on/off	•
Depósito abatible	•
Bolsa filtrante 1 pz	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR	
FILTRO LAVABLE PET	107400562
REFERENCIA	**302002902**

ATTIX 115 & 125 - Aspiradores monofásicos de agua y polvo

- Rendimiento industrial
- Asa confortable
- Chasis robusto de acero
- Tres motores independientes
- Ruedas industriales con freno
- Soporte para accesorios

Una solución fuerte y flexible con una potencia de succión superior

Para completar el alto rendimiento, los modelos ATTIX 115 & 125 integran un filtro estrella de poliéster de alta duración.
El agitador manual de filtro está situado en la parte superior de la máquina, es fácil de usar y asegura una alta eficiencia en la limpieza.
La gama de aspiración monofásica ATTIX 115 & 125 es la solución ideal a las demandas de la industria y la construcción donde es necesario un alto caudal de aire. La fabricación del chasis en acero asegura su fiabilidad y dureza con una amplia movilidad y gran capacidad.

DATOS TÉCNICOS	ATTIX 115-01	ATTIX 125-01
Caudal de aire (l/min)	8100	8100
Depresión (MBAR/KPA)	230/23	230/23
Potencia (W)	3 x 1000	3 x 1000
Nivel de ruido (dB-A)	71	71
Volumen del depósito (l-max)	100	100
Conexión a la red (V/~/HZ/A)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Largo x ancho x alto (cm)	80 x 60 x 155.5	80 x 60 x 155.5
Peso (kg)	68	73
Cable eléctrico (m)	9	9
Tipo de filtro principal	PET Starfilter	PET Starfilter
Sistema de limpieza de filtro	Manual filter shaker	Manual filter shaker
CARACTERÍSTICAS		
Sistema antiestático	•	•
Depósito abatible	•	•
Chasis de ruedas con freno	•	•
Motor/interruptores independiente	•	•
Filtro clase l	•	
Filtro clase m		•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR		
ADAPTADOR D70/50	4072200392	4072200392
FILTRO ESTRELLA POL CAT.L	40000338	
FILTRO ESTRELLA CAT- M		40000699
CICLON D460	Z5 60109	
REFERENCIA	**4010500044**	**4010500045**

ATTIX 145 & 155 - Aspiradores trifásicos de agua y polvo

- Potente turbina de canal lateral - libre de mantenimiento
- Mango confortable
- Chasis robusto de acero para una mayor durabilidad y movilidad
- Soporte para accesorios

Ideal para tareas de limpieza industrial pesadas

La gama ATTIX 145 & 155 cuenta con una potente turbina de canal lateral de doble etapa para aspiración industrial pesada como la limpieza mecánica, cerámica, industria alimentaria y química.
La construcción completamente de acero asegura una máquina robusta y fiable, con alta movilidad, gran capacidad y almacenamiento.
Los aspiradores de agua y polvo integran un filtro estrella de poliéster de alta duración, ideal para aplicaciones de polvo fino, y un agitador manual. Además, un manómetro monitoriza la eficiencia durante su uso.
La turbina de canal lateral de doble etapa ofrece al modelo ATTIX 155 un alto caudal de aire - la perfecta solución para grandes cantidades de polvo. El depósito de acero pintado de 100 litros es ideal para recoger grandes cantidades de sólidos (ej. virutas metálicas) o líquidos (ej. aceites y lubricantes). El práctico sistema de depósito abatible facilita el vaciado del depósito y mejora su productividad.

DATOS TÉCNICOS	**ATTIX 145-01**	**ATTIX 155-01**
Caudal de aire (l/min)	5250	8600
Depresión (MBAR/KPA)	300/30	300/30
Potencia (W)	2200	4000
Nivel de ruido (dB-A)	68	72
Volumen del depósito (l-max)	100	100
Conexión a la red (V/~/HZ/A)	400/3/50/16	400/3/50/16
Largo x ancho x alto (cm)	113 x 60 x 153	113 x 60 x 153
Peso (kg)	114	139
Cable eléctrico (m)	9	9
Tipo de filtro principal	PET Starfilter	PET Starfilter
Sistema de limpieza de filtro	Manual filter shaker	Manual filter shaker
CARACTERÍSTICAS		
Sistema antiestático	•	•
Manómetro	•	•
Depósito abatible	•	•
Turbina de canal lateral trifásica	•	•
Chasis de ruedas con freno	•	•
Filtro clase l	•	•
Enchufe con inversor de fase	•	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR		
ADAPTADOR D70/50	4072200392	4072200392
FILTRO ESTRELLA POL CAT.L	40000338	40000338
REFERENCIA	**4030500151**	**4030800366**

- Motor monofásico EC sin escobillas (versión Marathon)
- Aspiración extra-fuerte
- Precisa poco espacio para su ubicación
- Filtro de tela lavable con alta filtración
- Trabaja sin bolsa

Aspiradores Auto-Servicio

Aspirador de Auto-Servicio con un motor monofásico "Marathon". Es un motor sin escobillas con un tiempo de vida varias veces superior a los motores de tipo industrial. Dispone de un sistema electrónico que proporciona la opción de ajustar el tiempo de funcionamiento para distintas monedas y adaptarse a las fichas o monedas nacionales. Manguera de aspiración larga (4mts efectivos). Se encuentra disponible en los colores de las estaciones de servicio.

DATOS TÉCNICOS	SB STATION	SB TANDEM
Caudal de aire (l/min)	4000	2 x 4000
Depresión (MBAR/KPA)	235/23.5	2 x 235/23.5
Potencia máxima (W)	1700	2 x 1700
Potencia (W)	1400	2 x 1400
Nivel de ruido (dB-A)	75	75
Volumen del depósito (l-max)	30	2 x 30
Conexión a la red (V/~/HZ/A)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Largo x ancho x alto (cm)	82.2 x 54.6 x 203.4	118.3 x 54.6 x 203.4
Peso (kg)	90	115
Tipo de filtro principal	Needle felt	Needle felt
CARACTERÍSTICAS		
Arranque suave	•	•
2 mangueras de succión		•
Chasis robusto de acero	•	•
Sistema de filtro simple	•	•
Enrollador automático de manguera	•	•
Motor dual		•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR		
MANGUERA 50 X 5000 MM	64084	64084
BOQUILLA RINCONES 50MM	7102	7102
FILTRO ESPECIAL DE TELA	17069	17069
MONEDERO EURO/FICHAS	302000305	302000305
REFERENCIA	**65481**	**65482**

Las enfermedades respiratorias y de la piel tienen altos costes humanos

El manejo de polvos peligrosos es un problema complejo que requiere innovación y desarrollo de productos por parte de la ingeniería competente. Como especialistas, Nilfisk-ALTO ofrece novedosas soluciones para cada clase de peligro existente para la recogida segura de polvos peligrosos.

El trabajo con polvo potencialmente peligroso demanda el más alto nivel de seguridad para garantizar la protección de la salud. Nilfisk-ALTO ofrece aspiradores de seguridad e higiene para polvos peligrosos de distintas clases - L (ligero), M (medio), H (alto), de amianto y para polvo potencialmente explosivo como ATEX tipo 22.
Toda la gama ha sido diseñada para profesionales que demandan equipos con bajo nivel sonoro, ergonómicos, de larga vida útil y gran fiabilidad.

DESDE 1997 – EN 60335-2-69, IEC 60335-2-69		**TIPOS DE PELIGRO**	**ELIMINACIÓN**
Clase polvo / Zona	Máx. permeabilidad		
L	1%	Retiene el 99% de: • Polvo con valor OEL > 1mg/m³	-
M	0.1%	Retiene el 99,9% de: • Polvo con valor OEL > 0,1mg/m³ • Polvo de Madera	Polvo común
H	0.005%	Retiene el 99,995% de: • Polvo con valor OEL • Polvo cancerígeno • Polvo con gérmenes o bacterias	Sin polvo
Requisitos Amianto	H	• Polvo de Amianto	
Polvo explosivo (ATEX Zona 22)	**Zona 22** - como Clase L, M o H, con requisitos adicionales	• Clases de polvo explosivo St1, St2 y St3 en ATEX Zona 22 (anterior zona 11)	Máquina básica para ATEX Zona 22 con test M o H

Estos aspiradores permiten recoger polvo de clase L. Se incluye el polvo peligroso para la salud, no cancerígeno, con niveles OEL > 1 mg/m³.

Estos aspiradores permiten recoger polvo de las clases L y M. Ello incluye el polvo peligroso para la salud con valores OEL > 0,1mg/m³, todo el polvo cancerígeno y polvo contaminado con gérmenes y bacterias.

Estos aspiradores permiten recoger polvo de las clases L, M y H. Ello incluye el polvo peligroso para la salud con valores OEL > 0,1mg/m³, todo el polvo cancerígeno y polvo contaminado con gérmenes y bacterias.

El amianto es un grupo de silicatos inorgánicos cristalinos que se encuentran en forma de fibras. Cuando se somete a cargas mecánicas, estas fibras pueden dividirse, produciendo fibras cada vez más finas, haciendo que éstas se puedan depositar en los pulmones. El amianto ya no se utiliza, pero existe una gran cantidad de materiales y edificios que contienen amianto y que tienen que ser renovados. El polvo de amianto sólo se permite recoger con aspiradoras que se ajusten al polvo clase H.

Estos aspiradores están aprobados para recoger polvo explosivo/inflamable en ATEX Zona 22 así como polvo de las clases L, M o H según modelo. Además, estos aspiradores están aprobados para su uso como extractores de polvo.

ATEX ZONA 22 – Cuidado con el polvo explosivo

Respecto a los aspiradores de seguridad e higiene, las enfermedades no son el único peligro. Es bien sabido que el algodón y el papel pueden quemarse, pero también otros materiales como la harina o incluso metales pueden encenderse. La presencia de oxígeno y/o una fuente de ignición con suficiente energía y una sustancia inflamable (gaseosa, líquida o sólida) son factores que pueden provocar una explosión. ¡Cuánto más fino sea el polvo, mayor será el riesgo de explosión!

Con la directiva ATEX 94/9/EC que entró en vigor en julio de 2003, la recogida y separación de materiales explosivos se ha convertido en norma internacional. Muchos tipos de polvo que son potencialmente explosivos están clasificados como una aplicación ATEX (ATmósfera EXplosiva) y el equipamiento debe cumplir requisitos adicionales muy especiales.

Nilfisk-ALTO ofrece una gama de aspiradores de seguridad para recoger polvo explosivo y separarlo del aire que lo rodea. Si el polvo que debe aspirarse es a la vez explosivo y peligroso, el aspirador debe cumplir requisitos para aplicaciones para polvo tanto explosivo como peligroso.

Certificados adicionales y aprobación de terceras partes

La directiva ATEX 94/9/EC da al constructor la responsabilidad de garantizar que los productos suministrados para su uso en ambientes explosivos cumplan la normativa ATEX. Esto significa que para un aspirador diseñado para su uso en atmósfera explosiva, la máquina debe cumplir la ATEX referente a ese entorno de trabajo concreto. Todos los aspiradores Nilfisk-ALTO TIPO 22 cumplen la ATEX en ZONA 22.

Esta gama de aspiradores ha pasado un amplio listado de requisitos técnicos y cuenta con la aprobación de terceras partes autorizadas. Además de los requisitos normales para un aspirador de seguridad e higiene, algunos de los requisitos que deben cumplirse están indicados a continuación:

- Los materiales eléctricos deben cumplir las normativas del VDE 0165 "Configuración de equipamiento eléctrico en zonas explosivas", por ejemplo, sistemas EC (libre de fuentes de ignición).
- La máquina debe corresponder como mínimo a la clase de protección IP 54.
- Los materiales de trabajo deben estar marcados con las temperaturas de superficie que alcancen durante un uso constante cuando dichas temperaturas excedan de 80°C. Además, la temperatura de la superfi cie no debe exceder de 135°C.
- Los motores eléctricos deben estar protegidos contra cortocircuitos, sobrecalentamiento debido a sobrecarga y caídas de fase.
- El flujo de aire que genera el aspirador al exterior debe dirigirse de forma que no provoque turbulencias con el polvo, a una velocidad máxima de 1 m/s a 50 mm sobre el suelo.
- Las piezas conductoras de la máquina (incluyendo accesorios como la manguera de aspiración y el tubo de mano) deben tener toma de tierra electroestática.
- Se utilizará un acople especial que asegura la toma de tierra y hace imposible que se confundan con piezas no conductoras.
- La resistencia no debe ser mayor de 1 MQ.
- La cubierta del contenedor debe estar hecha de material no inflamable.
- Los aspiradores deberán estar marcados claramente con una etiqueta de advertencia que ponga "aprobado para su uso con polvos inflamables en ZONA 22".
- El aspirador también deberá estar marcado con Clase L, M o H, dependiendo de los requisitos necesarios.

Los aspiradores monofásicos Nilfisk-ALTO TIPO 22 para ATEX ZONA 22 están probados y certificados con la siguiente clasificación:

Ex II 3D Ex tD A22 T 135 °C IP54

- En todos los modelos, los costes de funcionamiento son minimizados con los filtros PET, el bajo nivel sonoro permite al usuario trabajar cuando otros están cerca sin molestarles
- Los modelos con Auto ON/OFF son la elección ideal para quienes usan el aspirador con herramientas manuales eléctricas porque al encender o apagar la máquina, el aspirador hace lo mismo

Push&Clean
XtremeClean

Aspiradores de higiene y seguridad

Si trabaja en aplicaciones con polvo peligroso de clase M, en nuestra gama de aspiradores certificados encontrará la solución perfecta. Elija uno de los tres tamaños y empiece a trabajar.
Puede elegir entre diferentes tamaños de depósito y otras características que mejoran la eficiencia de su trabajo como el sistema de limpieza de filtro, Auto ON/OFF para herramientas eléctricas y accesorios antiestáticos. El sistema FlowSensor a través de una señal acústica nos avisa de que la velocidad del aire de la manguera de aspiración está por debajo del mínimo de 20 m/s. Una solución segura y fácil de utilizar para las aplicaciones más exigentes.

DATOS TÉCNICOS	ATTIX 30-2M PC	ATTIX 30-2M XC	ATTIX 50-2M PC	ATTIX 761-2M XC
Caudal de aire (l/min)	3700	3700	3700	3600
Depresión (MBAR/KPA)	250/25	250/25	250/25	230/23
Potencia máxima (W)	1500	1500	1500	1500
Potencia (W)	1200	1200	1200	1200
Nivel de ruido (dB-A)	59	59	59	57
Volumen del depósito (l-max)	30	30	47	70
Conexión a la red (V/~/HZ/A)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Largo x ancho x alto (cm)	45 x 38 x 59.5	45 x 38 x 59.5	45 x 38 x 75	60.5 x 58 x 97
Peso (kg)	10	12	11	27
Cable eléctrico (m)	7.5	7.5	7.5	7.5
Tipo de filtro principal	PET M-class	PET Nano M-class	PET M-class	PET Nano M-class
Sistema de limpieza de filtro	Push&Clean	XtremeClean	Push&Clean	XtremeClean
CARACTERÍSTICAS				
Arranque suave	•	•	•	•
Sistema antiestático	•	•	•	•
Control de velocidad del motor	•	•	•	•
Depósito de acero inoxidable				•
Sistema auto on/off	•	•	•	•
Bolsa filtrante 1 pz		•		•
Filtro bolsa de paño grueso	•	•	•	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR				
MANGUERA 36X5000MM	302001682	302001682	302001682	
TUBO CURVADO INOX DN36		46691		
TUBO CURVADO D36MM	302000528		302000528	
SUCTION TUBE 36X505		107408074		
TUBO EXTENSION D36 2X505	302000529		302000529	
ADAPTADOR DE HERRAMIENTAS	302000535	302000535	302000535	
BOQUILLA DE SUELO 36MM		60356		
BOQUILLA SUELOS D36 400MM	302003666		302003666	
ADAPTADOR DE HERRAMIENTAS				107404520
FILTRO CARTUCHO LAVABLE	302000490		302000490	
FILTRO LAVABLE PET				107400562
FILTRO CARTUCHO PLANO PET		302002842		
REFERENCIA	**107400402**	**107410394**	**107400403**	**302001535**

- En todos los modelos, los costes de funcionamiento son minimizados con los filtros PET
- El bajo nivel sonoro permite al usuario trabajar cuando otros están cerca sin molestarles
- Los modelos con Auto On/Off son la elección ideal para quienes usan el aspirador con herramientas manuales eléctricas porque al encender o apagar la máquina, el aspirador hace lo mismo.

Push&Clean
XtremeClean

Aspiradores de higiene y seguridad

Si se trabaja en aplicaciones con polvo peligroso clase H o asbestos, la seguridad en la manipulación del polvo peligroso es un parámetro clave. Nuestros aspiradores certificados de clase H - ofrecen una solución ideal y son fáciles de usar, con características que mejoran la seguridad en el trabajo.
Elija entre diversos tamaños de depósito y características como el sistema de bolsa de filtro de seguridad, Auto On/Off para herramientas eléctricas y accesorios antiestáticos.
El sistema FlowSensor a través de una señal acústica nos avisa de que la velocidad del aire de la manguera de aspiración está por debajo del mínimo de 20 m/s.
Una solución segura y fácil de utilizar para los usos más exigentes.

DATOS TÉCNICOS	ATTIX 30-0H	ATTIX 30-0H PC	ATTIX 30-2H PC	ATTIX 50-0H PC	ATTIX 50-2H XC	ATTIX 751-0H
Caudal de aire (l/min)	3200	3700	3700	3700	3700	3100
Depresión (MBAR/KPA)	230/23	250/25	250/25	250/25	250/25	230/23
Potencia máxima (W)	1300	1500	1500	1500	1500	1200
Potencia (W)	1000	1200	1200	1200	1200	1000
Nivel de ruido (dB-A)	59	59	59	59	59	57
Volumen del depósito (l-max)	30	30	30	47	47	70
Conexión a la red (V/~/HZ/A)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Largo x ancho x alto (cm)	45 x 38 x 59.5	45 x 38 x 59.5	45 x 38 x 59.5	45 x 38 x 75	45 x 38 x 75	60.5 x 58 x 97
Peso (kg)	10	10	10	11	12	25
Cable eléctrico (m)	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
Tipo de filtro principal	H-class	H-class	H-class	H-class	H-class	H-class
Sistema de limpieza de filtro		Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean	XtremeClean	
CARACTERÍSTICAS						
Arranque suave	•	•	•	•	•	•
Sistema antiestático		•	•	•	•	•
Control de velocidad del motor			•		•	
Depósito de acero inoxidable						•
Sistema auto on/off			•		•	
Filtro bolsa de paño grueso	•					
Filtro de bolsa de seguridad		•	•	•	•	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR						
MANGUERA ATTIX 32X300	302000473					
MANGUERA ASP. D36x3000MM		46948		46948		46948
MANGUERA 36X5000MM			302001682		302001682	
TUBO CURVADO INOX DN36						46691
TUBO CURVADO D36MM		302000528		302000528		
TUBO EXTENSION D36 2X505		302000529		302000529		
ADAPTADOR DE HERRAMIENTAS			302000535		302000535	
BOQUILLA SUELOS D36 400MM		302003666		302003666		
CEPILLO D36X230MM	6086					
BOQUILLA BISELADA	6084					
BOQ. CONICA GOMA 38MM		5067		5067		5067
FILTRO CARTUCHO HEPA	302000658	302000658	302000658	302000658		302000658
FILTRO CARTUCHO CAT. H					107400449	
REFERENCIA	**107407546**	**107400405**	**107400406**	**107400407**	**107400409**	**302001519**

ATTIX 965 H/M SD XC - Aspiradores Higiene y Seguridad

- Aprobados para trabajar con polvo peligroso de Clase H y Amianto.
- Filtro Clase H con eficacia de filtración del 99,995 - 99,999 %
- Silent-Power - Alto rendimiento que se ve pero no se oye
- Sistema de accesorios MultiFit para máxima flexibilidad de tareas

XtremeClean

Cuando no quieres comprometer la seguridad en tu trabajo

El ATTIX 965-0H/M está aprobado para aplicaciones de clase M y H. Al elegir la toma correcta del contenedor superior o inferior, la máquina permite una eliminación del polvo segura.
Si trabaja con polvo peligroso Clase H o amianto, una utilización segura y sin levantar polvo son aspectos clave. Nuestra serie de aspiradores certificados Clase H ofrecen una solución segura y fácil de usar con características que destacan el empleo seguro.
El Flowsensor y la señal de advertencia acústica incluidos monitorizan la velocidad del aire en la manguera de aspiración para asegurarse de que no cae por debajo del mínimo de 20 m/s. Desde el panel de control principal se ajustan las mangueras de aspiración de distintos diámetros.

DATOS TÉCNICOS	ATTIX 965-0H/M SD XC
Caudal de aire (l/min)	2 x 3600
Depresión (MBAR/KPA)	250/25
Potencia máxima (W)	2 x 1500
Potencia (W)	2 x 1200
Nivel de ruido (dB-A)	67
Volumen del depósito (l-max)	50
Conexión a la red (V/~/HZ/A)	230/1/50/16
Largo x ancho x alto (cm)	61.5 x 69 x 99
Peso (kg)	45
Cable eléctrico (m)	10
Tipo de filtro principal	H-class
Sistema de limpieza de filtro	XtremeClean
CARACTERÍSTICAS	
Arranque suave	•
Sistema antiestático	•
Depósito abatible	•
Bolsa filtrante 1 pz	•
Filtro de bolsa de seguridad	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR	
FILTRO CARTUCHO HEPA	107400564
REFERENCIA	**302002903**

Nilfisk ALTO
works for you

Kits de accesorios para ASPIRADORES

	AERO 21-01 PC	AERO 21-01 PC INOX	AERO 21-21 PC	AERO 21-21 PC INOX	AERO 26-01 PC X	AERO 26-21 PC	AERO 26-2L PC	AERO 31-21 INOX PC	ATTIX 30-01	ATTIX 30-01 PC	ATTIX 30-11 PC	ATTIX 30-21 PC	ATTIX 30-21 XC	ATTIX 40-01 PC INOX	ATTIX 40-21 PC INOX	ATTIX 40-21 XC INOX	ATTIX 50-01 PC	ATTIX 50-21 PC	ATTIX 50-21 PC CLEAN ROOM	ATTIX 50-21 PC EC	ATTIX 50-21 XC	ATTIX 751-11	ATTIX 751-61 LIQUID VAC	REFERENCIA
CEPILLO CUIDADO ANIMALES																								
4 piezas, 27 mm diám. conexión	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		6095
Manguera de succión de 3,5 m, universal, Ø27																								14289
Almohaza de púas, plástico, para pelo largo																								6094
Almohaza, plástico, para pelo largo																								6092
Almohaza, plástico, para pelo corto																								6093
KIT MANGUERA COMPLETA 38																								
3 piezas, 36 mm diám. conexión	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	63210
Manguera de succión de 4 m, universal, Ø36																								25537
Tubo curvado de mano, acero inoxidable																								46691
Adaptador																								29457
KIT ACCESORIOS COCHE																								
3 piezas, 36 mm diám. conexión	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	63211
Boquilla para rincones, plástico, 300 mm																								6084
Boquilla universal, plástico, 115 mm																								14295
Boquilla tubo diagonal, goma																								5067
KIT ACCESORIOS OFICINA																								
5 piezas, 36 mm diám. conexión	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		63212
2 tubos de extensión de 500 mm, aluminio																								17400032
Boquilla universal, plástico, 115 mm																								14295
Boquilla mixta																								8046
Boquilla con cepillo, plástico, 230 mm																								6086
Boquilla con cepillo para radiador, plástico																								5144
KIT ACC. INDUSTRIA D36																								
5 piezas, 36 mm diám. conexión	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	63213
Tubos de extensión 2 x 500 mm, acero inoxidable																								15546
Boquilla para rincones, plástico, 300 mm																								6084
Boquilla de suelo de gran capacidad, con tiras de cepillo, 450 mm																								15348
Recambio bordes de goma, para aspiración en húmedo																								15352
Boquilla de goma plana, resistente al calor y al aceite, 100 mm																								40456
KIT ACC STD MANG 3M D36																								
6 piezas, 36 mm diám. conexión	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	302000927
Manguera de succión de 4 m, universal, Ø36																								25537
Tubo curvado de mano, acero inoxidable																								46691
2 tubos de extensión de 500 mm, acero inoxidable																								15546
Boquilla profesional de suelo, 360 mm																								60356
Boquilla para rincones, plástico, 300 mm																								6084
Boquilla tubo diagonal, goma																								5067

o Puede utilizarse. (las referencias incluidas como estándar se pueden ver en las páginas de la máquina)

Kits de accesorios para ASPIRADORES

	ATTIX 751-71 FIRE BRIGADE VAC	ATTIX 761-21 XC	ATTIX 791-21 EC	ATTIX 965-21 SD XC	ATTIX 961-01	ATTIX 115-01	ATTIX 125-01	ATTIX 145-01	ATTIX 155-01	SB STATION	SB TANDEM	ATTIX 30-2M PC	ATTIX 30-2M XC	ATTIX 50-2M PC	ATTIX 761-2M XC	ATTIX 30-0H	ATTIX 30-0H PC	ATTIX 30-2H PC	ATTIX 50-0H PC	ATTIX 50-2H XC	ATTIX 751-0H	ATTIX 965-0H/M SD XC	REFERENCIA
CEPILLO CUIDADO ANIMALES																							
4 piezas, 27 mm diám. conexión		o	o									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		6095
Manguera de succión de 3,5 m, universal, Ø27																							14289
Almohaza de púas, plástico, para pelo largo																							6094
Almohaza, plástico, para pelo largo																							6092
Almohaza, plástico, para pelo corto																							6093
KIT MANGUERA COMPLETA 38																							
3 piezas, 36 mm diám. conexión	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	63210
Manguera de succión de 4 m, universal, Ø36																							25537
Tubo curvado de mano, acero inoxidable																							46691
Adaptador																							29457
KIT ACCESORIOS COCHE																							
3 piezas, 36 mm diám. conexión	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	63211
Boquilla para rincones, plástico, 300 mm																							6084
Boquilla universal, plástico, 115 mm																							14295
Boquilla tubo diagonal, goma																							5067
KIT ACCESORIOS OFICINA																							
5 piezas, 36 mm diám. conexión		o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	63212
2 tubos de extensión de 500 mm, aluminio																							17400032
Boquilla universal, plástico, 115 mm																							14295
Boquilla mixta																							8046
Boquilla con cepillo, plástico, 230 mm																							6086
Boquilla con cepillo para radiador, plástico																							5144
KIT ACC. INDUSTRIA D36																							
5 piezas, 36 mm diám. conexión	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	63213
Tubos de extensión 2 x 500 mm, acero inoxidable																							15546
Boquilla para rincones, plástico, 300 mm																							6084
Boquilla de suelo de gran capacidad, con tiras de cepillo, 450 mm																							15348
Recambio bordes de goma, para aspiración en húmedo																							15352
Boquilla de goma plana, resistente al calor y al aceite, 100 mm																							40456
KIT ACC STD MANG 3M D36																							
6 piezas, 36 mm diám. conexión	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	302000927
Manguera de succión de 4 m, universal, Ø36																							25537
Tubo curvado de mano, acero inoxidable																							46691
2 tubos de extensión de 500 mm, acero inoxidable																							15546
Boquilla profesional de suelo, 360 mm																							60356
Boquilla para rincones, plástico, 300 mm																							6084
Boquilla tubo diagonal, goma																							5067

o Puede utilizarse. (las referencias incluidas como estándar se pueden ver en las páginas de la máquina)

Kits de accesorios para ASPIRADORES

	AERO 21-01 PC	AERO 21-01 PC INOX	AERO 21-21 PC	AERO 21-21 PC INOX	AERO 26-01 PC X	AERO 26-21 PC	AERO 26-2L PC	AERO 31-21 INOX PC	ATTIX 30-01	ATTIX 30-01 PC	ATTIX 30-11 PC	ATTIX 30-21 PC	ATTIX 30-21 XC	ATTIX 40-01 PC INOX	ATTIX 40-21 PC INOX	ATTIX 40-21 XC INOX	ATTIX 50-01 PC	ATTIX 50-21 PC	ATTIX 50-21 PC CLEAN ROOM	ATTIX 50-21 PC EC	ATTIX 50-21 XC	ATTIX 751-11	ATTIX 751-61 LIQUID VAC	REFERENCIA
KIT BASICO TALLER D36																								
4 piezas, 36 mm diám. conexión	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	107401367
Tubo curvado de mano, cromado																								302000528
2 tubos de extensión de 500 mm, cromado																								302000529
Boquilla profesional de suelo, 400 mm																								302003666
Boquilla para rincones, plástico, 300 mm																								6084
KIT ASPIRACION LIQUIDOS																								
3 piezas, 36 mm diám. conexión	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	7727
2 tubos de extensión de 500 mm, acero inoxidable																								15546
Boquilla especial suelo, plástico 400 mm																								5149
Boquilla para rincones, plástico, 300 mm																								6084
KIT LIMPIEZA CALDERAS D36																								
4 piezas, 36 mm diám. conexión	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		60430
Manguera de succión de 3 m, universal, Ø36																								46948
Tubo de mano, acero inoxidable																								46691
Boquilla universal, aluminio, 150 mm																								5145
Boquilla para rincones, 920 mm, cromada																								17836
KIT INDUSTRIAL SUELOS D36																								
4 piezas, 36 mm diám. conexión	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	63214
Manguera de succión de 4 m, resistente al aceite, Ø36																								61779
Tubo curvado de mano, acero inoxidable																								46691
2 tubos de extensión de 500 mm, acero inoxidable																								15546
Boquilla de suelo de gran capacidad,																								15349
con bordes de goma, 450 mm																								
KIT LIMPIEZA HORNOS																								
3 piezas, 38 mm diám. conexión									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		14341
Manguera de succión de 4 m, resistente al calor, Ø36																								6070
Tubo de extensión de 2,5 m aluminio anodizado																								15340
Boquilla para horno "XL", 400 mm																								63380
KIT LIMP.TUBERIAS EN 38MM																								
4 piezas, 38 mm diám. conexión									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		63215
Manguera de succión de 4 m, universal, Ø38 - Ø36																								15365
Tubo de extensión de 2,5 m, aluminio anodizado																								15340
Boquillas de limpieza de tuberías para																								7964
tuberías de 70-120 mm diám.																								
Boquillas de limpieza de tuberías para																								8054
tuberías de 120-220 mm diám.																								

o Puede utilizarse. (las referencias incluidas como estándar se pueden ver en las páginas de la máquina)

Kits de accesorios para ASPIRADORES

	ATTIX 751-71 FIRE BRIGADE VAC	ATTIX 761-21 XC	ATTIX 791-21 EC	ATTIX 965-21 SD XC	ATTIX 961-01	ATTIX 115-01	ATTIX 125-01	ATTIX 145-01	ATTIX 155-01	SB STATION	SB TANDEM	ATTIX 30-2M PC	ATTIX 30-2M XC	ATTIX 50-2M PC	ATTIX 761-2M XC	ATTIX 30-0H	ATTIX 30-0H PC	ATTIX 30-2H PC	ATTIX 50-0H PC	ATTIX 50-2H XC	ATTIX 751-0H	ATTIX 965-0H/M SD XC	REFERENCIA
KIT BASICO TALLER D36																							
4 piezas, 36 mm diám. conexión	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	107401367
Tubo curvado de mano, cromado																							302000528
2 tubos de extensión de 500 mm, cromado																							302000529
Boquilla profesional de suelo, 400 mm																							302003666
Boquilla para rincones, plástico, 300 mm																							6084
KIT ASPIRACION LIQUIDOS																							
3 piezas, 36 mm diám. conexión	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	7727
2 tubos de extensión de 500 mm, acero inoxidable																							15546
Boquilla especial suelo, plástico 400 mm																							5149
Boquilla para rincones, plástico, 300 mm																							6084
KIT LIMPIEZA CALDERAS D36																							
4 piezas, 36 mm diám. conexión		o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	60430
Manguera de succión de 3 m, universal, Ø36																							46948
Tubo de mano, acero inoxidable																							46691
Boquilla universal, aluminio, 150 mm																							5145
Boquilla para rincones, 920 mm, cromada																							17836
KIT INDUSTRIAL SUELOS D36																							
4 piezas, 36 mm diám. conexión	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	63214
Manguera de succión de 4 m, resistente al aceite, Ø36																							61779
Tubo curvado de mano, acero inoxidable																							46691
2 tubos de extensión de 500 mm, acero inoxidable																							15546
Boquilla de suelo de gran capacidad,																							15349
con bordes de goma, 450 mm																							
KIT LIMPIEZA HORNOS																							
3 piezas, 38 mm diám. conexión		o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	14341
Manguera de succión de 4 m, resistente al calor, Ø36																							6070
Tubo de extensión de 2,5 m aluminio anodizado																							15340
Boquilla para horno "XL", 400 mm																							63380
KIT LIMP.TUBERIAS EN 38MM																							
4 piezas, 38 mm diám. conexión		o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	63215
Manguera de succión de 4 m, universal, Ø38 - Ø36																							15365
Tubo de extensión de 2,5 m, aluminio anodizado																							15340
Boquillas de limpieza de tuberías para																							7964
tuberías de 70-120 mm diám.																							
Boquillas de limpieza de tuberías para																							8054
tuberías de 120-220 mm diám.																							

o Puede utilizarse. (las referencias incluidas como estándar se pueden ver en las páginas de la máquina)

Kits de accesorios para ASPIRADORES

	AERO 21-01 PC	AERO 21-01 PC INOX	AERO 21-21 PC	AERO 21-21 PC INOX	AERO 26-01 PC X	AERO 26-21 PC	AERO 26-2L PC	AERO 31-21 INOX PC	ATTIX 30-01	ATTIX 30-01 PC	ATTIX 30-11 PC	ATTIX 30-21 PC	ATTIX 30-21 XC	ATTIX 40-01 PC INOX	ATTIX 40-21 PC INOX	ATTIX 40-21 XC INOX	ATTIX 50-01 PC	ATTIX 50-21 PC	ATTIX 50-21 PC CLEAN ROOM	ATTIX 50-21 PC EC	ATTIX 50-21 XC	ATTIX 751-11	ATTIX 751-61 LIQUID VAC	REFERENCIA
SET INDUSTRIAL 38MM																								
5 piezas, 38 mm diám. conexión									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	302002881
Manguera de succión de 4 m, Ø38 mm, universal																								302002796
2 tubos de succión de 500 mm, acero inoxidable																								107402474
Tubo curvado de mano, acero inoxidable																								302002889
Boquilla de suelo industrial ajustable, 400 mm																								302002798
Boquilla para rincones, plástico especial, 300 mm																								302002890
KIT ACCESORIOS 50MM STAND																								
6 piezas, 50 mm diám. conexión									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	63216
Manguera de succión de 4 m, universal, Ø50																								15358
Tubo de extensión curvado, 1 m, aluminio anodizado																								15335
Boquilla para suelo industrial, aluminio, 500 mm																								15343
Recambio bordes de goma																								15346
Boquilla para rincones, plástico especial, 350 mm																								7102
Boquilla para suciedad gruesa, aluminio, 200 mm																								41100
KIT ACCESORIOS STD 50MM																								
3 piezas, 50 mm diám. conexión									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6085
Manguera de succión de 4 m, universal, Ø50																								15358
Boquilla tubo diagonal, goma, 250 mm																								7868
Boquilla para rincones, plástico especial, 350 mm																								7102
MANGUERA ASP. PUR D50																								
2 piezas, 50 mm diám. conexión									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	61681
Manguera de succión de 4 m, resistente al calor, Ø50																								15182
Boquilla tubo diagonal, goma, 250 mm																								7868
KIT ACC. BUS D50																								
6 piezas, 50 mm diám. conexión																						o		63217
Manguera de succión de 16 m, universal, Ø50																								
2 tubos de extensión de 560 mm, plástico																								5152
Boquilla para rincones, plástico especial, 350 mm																								7102
Boquilla para suciedad gruesa, aluminio, 200 mm																								41100
Cepillo de succión, plástico																								40458
Soporte manguera																								65081

o Puede utilizarse. (las referencias incluidas como estándar se pueden ver en las páginas de la máquina)

Kits de accesorios para ASPIRADORES

	ATTIX 751-71 FIRE BRIGADE VAC	ATTIX 761-21 XC	ATTIX 791-21 EC	ATTIX 965-21 SD XC	ATTIX 961-01	ATTIX 115-01	ATTIX 125-01	ATTIX 145-01	ATTIX 155-01	SB STATION	SB TANDEM	ATTIX 30-2M PC	ATTIX 30-2M XC	ATTIX 50-2M PC	ATTIX 761-2M XC	ATTIX 30-0H	ATTIX 30-0H PC	ATTIX 30-2H PC	ATTIX 50-0H PC	ATTIX 50-2H XC	ATTIX 751-0H	ATTIX 965-0H/M SD XC	REFERENCIA
SET INDUSTRIAL 38MM																							
5 piezas, 38 mm diám. conexión	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	302002881
Manguera de succión de 4 m, Ø38 mm, universal																							302002796
2 tubos de succión de 500 mm, acero inoxidable																							107402474
Tubo curvado de mano, acero inoxidable																							302002889
Boquilla de suelo industrial ajustable, 400 mm																							302002798
Boquilla para rincones, plástico especial, 300 mm																							302002890
KIT ACCESORIOS 50MM STAND																							
6 piezas, 50 mm diám. conexión	o	o	o	o	o	o	o	o	o						o						o	o	63216
Manguera de succión de 4 m, universal, Ø50																							15358
Tubo de extensión curvado, 1 m, aluminio anodizado																							15335
Boquilla para suelo industrial, aluminio, 500 mm																							15343
Recambio bordes de goma																							15346
Boquilla para rincones, plástico especial, 350 mm																							7102
Boquilla para suciedad gruesa, aluminio, 200 mm																							41100
KIT ACCESORIOS STD 50MM																							
3 piezas, 50 mm diám. conexión	o	o	o	o	o	o	o	o	o						o						o	o	6085
Manguera de succión de 4 m, universal, Ø50																							15358
Boquilla tubo diagonal, goma, 250 mm																							7868
Boquilla para rincones, plástico especial, 350 mm																							7102
MANGUERA ASP. PUR D50																							
2 piezas, 50 mm diám. conexión	o	o	o	o	o	o	o	o	o						o						o	o	61681
Manguera de succión de 4 m, resistente al calor, Ø50																							15182
Boquilla tubo diagonal, goma, 250 mm																							7868
KIT ACC. BUS D50																							
6 piezas, 50 mm diám. conexión		o	o												o						o		63217
Manguera de succión de 16 m, universal, Ø50																							
2 tubos de extensión de 560 mm, plástico																							5152
Boquilla para rincones, plástico especial, 350 mm																							7102
Boquilla para suciedad gruesa, aluminio, 200 mm																							41100
Cepillo de succión, plástico																							40458
Soporte manguera																							65081

o Puede utilizarse. (las referencias incluidas como estándar se pueden ver en las páginas de la máquina)

Accesorios para ASPIRADORES

	AERO 21-01 PC	AERO 21-01 PC INOX	AERO 21-21 PC	AERO 21-21 PC INOX	AERO 26-01 PC X	AERO 26-21 PC	AERO 26-2L PC	AERO 31-21 INOX PC	ATTIX 30-01	ATTIX 30-01 PC	ATTIX 30-11 PC	ATTIX 30-21 PC	ATTIX 30-21 XC	ATTIX 40-01 PC INOX	ATTIX 40-21 PC INOX	ATTIX 40-21 XC INOX	ATTIX 50-01 PC	ATTIX 50-21 PC	ATTIX 50-21 PC CLEAN ROOM	ATTIX 50-21 PC EC	ATTIX 50-21 XC	ATTIX 751-11	ATTIX 751-61 LIQUID VAC	REFERENCIA
Sistema 50 mangueras de aspiradores																								
MANGUERA ASPIRACION D50									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	19930
MANGUERA ASPIRACION DN50									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	15358
MANGUERA 50 X 5000 MM																								64084
MANGUERA DN50 4M									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	15815
MANGUERA ACEITES D50									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6468
MANGUERA ASPIRACION D50									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	11061
Sistema 50 tubo																								
TUBO RECTO 50/36									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	15342
TUBO CURVADO 50/36									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	15341
TUBO CURVADO PROLONGACION									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	15335
TUBO PROLONGACION DN50 2P									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	5152
ADAPTADOR D70/50																								4072200392
ADAPTADOR 50/36									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	40452
Sistema 50 Boquilla aspiración suelos																								
BOQUILLA SUELOS PVC D50									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		6077
BOQUILLA SUELOS DN50									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	302002880
BOQUILLA SUELOS ALU 500MM									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	15343
BOQUILLA FIJA IVB7/ATTIX7																						o	o	302001481
BOQUILLA SUELOS LIQ.500MM									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	15344
Sistema 50 Cepillo / Boquilla universal																								
BOQUILLA RESIDUOS GRUESOS									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		5153
BOQUILLA AUTOBUSES D50									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		41100
CEPILLO REDONDO 50MM									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		40458
Sistema 50 para rincones / Boquilla cónica																								
BOQUILLA RINCONES 50MM									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	7102
BOQUILLA BISELADA GO 50MM									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	7868
BOQUILLA REDONDA DN50 GOM									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	19936
BOQUILLA PLANA GOMA									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	31244
Sistema 38 mangueras de aspiradores																								
MANGUERA D36/38 4M									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	15365
MANG. ASPIRACION D38 4M									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	302002796
HOSE D38X5000 AS									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	107401368
MANGUERA ANTICALORICA D36									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6070
Sistema 38 tubo																								
TUBO CURVADO ACERO									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	302002889
TUBOS EXTENSION D38 2UND									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	107402474
TUBO DE EXTENSION D38 2M									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		15339
TUBO PROLONGACION ALUM.									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		15340
Sistema 38 Boquilla aspiración suelos																								
BOQ. SUELOS 38MM 400 MM									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	302002798
BOQUILLA SUELO DN38 450MM									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	302002799
BOQUILLA HORNOS ALUMINIO									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		6079
BOQUILLA HORNOS ALUM.									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		63380
Sistema 38 para rincones / Boquilla cónica																								
BOQUILLA PLANA DN38									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	302002890
BOQUILLA CURVA TUBERIAS									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		8054
BOQUILLA CURVATUBERIAS									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		7964
ADAPTADOR DE HERRAMIENTAS									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	302002884

● Equipamiento de serie
o Accesorios

Accesorios para ASPIRADORES

	ATTIX 751-71 FIRE BRIGADE VAC	ATTIX 761-21 XC	ATTIX 791-21 EC	ATTIX 965-21 SD XC	ATTIX 961-01	ATTIX 115-01	ATTIX 125-01	ATTIX 145-01	ATTIX 155-01	SB STATION	SB TANDEM	ATTIX 30-2M PC	ATTIX 30-2M XC	ATTIX 50-2M PC	ATTIX 761-2M XC	ATTIX 30-0H	ATTIX 30-0H PC	ATTIX 30-2H PC	ATTIX 50-0H PC	ATTIX 50-2H XC	ATTIX 751-0H	ATTIX 965-0H/M SD XC	REFERENCIA
Sistema 50 mangueras de aspiradores																							
MANGUERA ASPIRACION D50	o	o	o	o	o	o	o	o	o						o						o	o	19930
MANGUERA ASPIRACION DN50	o	o	o	o	o	o	o	o	o						o						o	o	15358
MANGUERA 50 X 5000 MM										●	●												64084
MANGUERA DN50 4M	o	o	o	o	o	o	o	o	o						o						o	o	15815
MANGUERA ACEITES D50	o	o	o	o	o	o	o	o	o						o						o	o	6468
MANGUERA ASPIRACION D50	o	o	o	o	o	o	o	o	o						o						o	o	11061
Sistema 50 tubo																							
TUBO RECTO 50/36	o	o	o	o	o										o						o	o	15342
TUBO CURVADO 50/36	o	o	o	o	o					o	o				o						o	o	15341
TUBO CURVADO PROLONGACION	o	o	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o	o						o	o	15335
TUBO PROLONGACION DN50 2P	o	o	o	o	o	o	o	o	o						o						o	o	5152
ADAPTADOR D70/50						●	●	●	●														4072200392
ADAPTADOR 50/36	o	o	o	o	o					o	o				o						o	o	40452
Sistema 50 Boquilla aspiración suelos																							
BOQUILLA SUELOS PVC D50		o	o	o	o										o						o	o	6077
BOQUILLA SUELOS DN50	o	o	o	o	o	o	o	o	o						o						o	o	302002880
BOQUILLA SUELOS ALU 500MM	o	o	o	o	o	o	o	o	o						o						o	o	15343
BOQUILLA FIJA IVB7/ATTIX7		o	o	o	o										o						o	o	302001481
BOQUILLA SUELOS LIQ.500MM	o	o	o	o	o	o	o	o	o						o						o	o	15344
Sistema 50 Cepillo / Boquilla universal																							
BOQUILLA RESIDUOS GRUESOS		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				o						o	o	5153
BOQUILLA AUTOBUSES D50		o	o	o	o	o	o	o	o						o						o	o	41100
CEPILLO REDONDO 50MM		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				o						o	o	40458
Sistema 50 para rincones / Boquilla cónica																							
BOQUILLA RINCONES 50MM	o	o	o	o	o	o	o	o	o	●	●				o						o	o	7102
BOQUILLA BISELADA GO 50MM	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				o						o	o	7868
BOQUILLA REDONDA DN50 GOM	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				o						o	o	19936
BOQUILLA PLANA GOMA	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				o						o	o	31244
Sistema 38 mangueras de aspiradores																							
MANGUERA D36/38 4M	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	15365
MANG. ASPIRACION D38 4M	o	o	o	o	●							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	302002796
HOSE D38X5000 AS	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	107401368
MANGUERA ANTICALORICA D36	o	o	o	o	o							o		o	o	o	o	o	o	o	o	o	6070
Sistema 38 tubo																							
TUBO CURVADO ACERO	o	o	o	o	●							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	302002889
TUBOS EXTENSION D38 2UND	o	o	o	o	●							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	107402474
TUBO DE EXTENSION D38 2M		o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	15339
TUBO PROLONGACION ALUM.		o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	15340
Sistema 38 Boquilla aspiración suelos																							
BOQ. SUELOS 38MM 400 MM	o	o	o	o	●							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	302002798
BOQUILLA SUELO DN38 450MM	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	302002799
BOQUILLA HORNOS ALUMINIO		o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6079
BOQUILLA HORNOS ALUM.		o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	63380
Sistema 38 para rincones / Boquilla cónica																							
BOQUILLA PLANA DN38	o	o	o	o	●							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	302002890
BOQUILLA CURVA TUBERIAS		o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	8054
BOQUILLA CURVATUBERIAS		o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	7964
ADAPTADOR DE HERRAMIENTAS	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	302002884

● Equipamiento de serie
o Accesorios

Accesorios para ASPIRADORES

	AERO 21-01 PC	AERO 21-01 PC INOX	AERO 21-21 PC	AERO 21-21 PC INOX	AERO 26-01 PC X	AERO 26-21 PC	AERO 26-2L PC	AERO 31-21 INOX PC	ATTIX 30-01	ATTIX 30-01 PC	ATTIX 30-11 PC	ATTIX 30-21 PC	ATTIX 30-21 XC	ATTIX 40-01 PC INOX	ATTIX 40-21 PC INOX	ATTIX 40-21 XC INOX	ATTIX 50-01 PC	ATTIX 50-21 PC	ATTIX 50-21 PC CLEAN ROOM	ATTIX 50-21 PC EC	ATTIX 50-21 XC	ATTIX 751-11	ATTIX 751-61 LIQUID VAC	REFERENCIA
Sistema 36 mangueras de aspiradores																								
MANGUERA ASPIRACION D32	●	●	○	○	●	○	○	○																107405600
MANGUERA ASP. DN32 3,5M	○	○	○	○	○	●	○	●																107406115
MANGUERA ASPIRACION D32	○	○	●	●	○	○	○	○																107405599
MANGUERA ATTIX 32X300									●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	302000473
Manguera de aspi. D36x30	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15805
MANGUERA ASP. D36x3000MM	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	46948
MANGUERA EVAFLEX D36 4M	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	●	●	○	25537
MANGUERA EVAFLEX D36 3M									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	60781
MANGUERA ANTIESTATICA D36									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	63209
MANGUERA 36X5000MM									○	○	○	○	○	○	●	●	○	●	●	●	○	○	○	302001682
MANGUERA ACEITES D36 3,5M	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	302001677
MANGUERA ACEITES D36 4M																								61779
Sistema 36 tubo																								
ADAPTADOR MANGUERA D36	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	29457
TUBO CURVADO INOX DN36	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	●	○	46691
TUBO CURVADO D36MM	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	○	○	●	●	○	○	●	○	○	302000528
KIT TUBOS ALUMINIO 2X500	○	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	107400032
SUCTION TUBE 36X505	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	107408074
TUBO EXTENSION D36 2X505	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	●	●	●	○	○	●	●	○	○	●	○	○	302000529
TUBOS 2x500MM PLAST.	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	40696
TUBO TELESCOPICO D 36	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	47109
ADAPTADOR HERRAMIENTA									○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	60916
ADAPTADOR DE HERRAMIENTAS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	●	●	○	●	●	●	●	○	○	302000535
ADAPTADOR DE HERRAMIENTAS	○	○	●	●	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	107409977
Sistema 36 Boquilla aspiración suelos																								
BOQUILLA COMBINADA	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		8046
BOQUILLA SUELOS DUROS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	302002331
BOQUILLA SUELOS ALUMINIO	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5147
BOQUILLA DE SUELO 36MM	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	60356
BOQUILLA LIQUIDOS 36 MM	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5149
BOQUILLA SUELOS D36	●	●	●	●	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	107402706
BOQUILLA SUELOS D36 400MM	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	●	●	●	○	○	●	○	○	302003666
BOQUILLA COMBINADA D36	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		302000962
BOQ SUELOS COMBI 36MM	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		302000477
BOQUILLA SUELOS D36	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		302000259
BOQUILLA SUELOS ALUM.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15348
BOQUILLA SUELOS ALU.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15349
BOQUILLA SUELOS ALUMINIO	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15350
BOQUILLA SUELO COMBI AERO	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		302002365
BOQUILLA ASPIRACION AGUA	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	7270
BOQUILLA PARQUET D36	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		64195
CEPILLO SUELOS ELECTRICO			○	○		○	○	○			○	○	○		○	○		○	○	○	○	○		11664
BOQUILLA TURBO	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		54118
Sistema 36 Cepillo / Boquilla universal																								
CEPILLO DE PELO REDONDO	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		5146
CEPILLO D36X230MM	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		6086
BOQ. TAPICERIAS D36X115	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	14295
BOQ. TAPICERIAS D36X150	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5145
CEPILLO DE MANO TURBO D36	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		41275
BOQUILLA RADIADORES	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		5144
CEPILLO OVALADO D36	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		40455
CEPILLO REDONDO D36	○	○	○	○	●	●	○	●																302002509

● Equipamiento de serie
○ Accesorios

Accesorios para ASPIRADORES

	ATTIX 751-71 FIRE BRIGADE VAC	ATTIX 761-21 XC	ATTIX 791-21 EC	ATTIX 965-21 SD XC	ATTIX 961-01	ATTIX 115-01	ATTIX 125-01	ATTIX 145-01	ATTIX 155-01	SB STATION	SB TANDEM	ATTIX 30-2M PC	ATTIX 30-2M XC	ATTIX 50-2M PC	ATTIX 761-2M XC	ATTIX 30-0H	ATTIX 30-0H PC	ATTIX 30-2H PC	ATTIX 50-0H PC	ATTIX 50-2H XC	ATTIX 751-0H	ATTIX 965-0H/M SD XC	REFERENCIA
Sistema 36 mangueras de aspiradores																							
MANGUERA ASPIRACION D32																							107405600
MANGUERA ASP. DN32 3,5M																							107406115
MANGUERA ASPIRACION D32																							107405599
MANGUERA ATTIX 32X300	o	o	o									o	o	o	o	●	o	o	o	o	o		302000473
Manguera de aspi. D36x30	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	15805
MANGUERA ASP. D36x3000MM	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	●	o	●	o	●	o	46948
MANGUERA EVAFLEX D36 4M	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	25537
MANGUERA EVAFLEX D36 3M	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	60781
MANGUERA ANTIESTATICA D36	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	63209
MANGUERA 36X5000MM	o	o	o	o	o							●	●	●	o	o	o	●	o	●	o	o	302001682
MANGUERA ACEITES D36 3,5M	●	o	o	o	o							o	o	o	o							o	302001677
MANGUERA ACEITES D36 4M																						o	61779
Sistema 36 tubo																							
ADAPTADOR MANGUERA D36	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	29457
TUBO CURVADO INOX DN36	●	o	o	o	o							o	●	o	o	o	o	o	o	o	●	o	46691
TUBO CURVADO D36MM	o	o	o	o	o							●	o	●	o	o	●	o	●	o	o	o	302000528
KIT TUBOS ALUMINIO 2X500	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	107400032
SUCTION TUBE 36X505	●	o	o	o	o							o	●	o	o	o	o	o	o	o	o	o	107408074
TUBO EXTENSION D36 2X505	o	o	o	o	o							●	o	●	o	o	●	o	●	o	o	o	302000529
TUBOS 2x500MM PLAST.	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	40696
TUBO TELESCOPICO D 36	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	47109
ADAPTADOR HERRAMIENTA	o	o	o									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		60916
ADAPTADOR DE HERRAMIENTAS	o	o	o	o	o							●	●	●	o	o	o	●	o	●	o	o	302000535
ADAPTADOR DE HERRAMIENTAS	o	o	o									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		107409977
Sistema 36 Boquilla aspiración suelos																							
BOQUILLA COMBINADA		o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	8046
BOQUILLA SUELOS DUROS	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	302002331
BOQUILLA SUELOS ALUMINIO	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	5147
BOQUILLA DE SUELO 36MM	o	o	o	o	o							o	●	o	o	o	o	o	o	o	o	o	60356
BOQUILLA LIQUIDOS 36 MM	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	5149
BOQUILLA SUELOS D36	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	107402706
BOQUILLA SUELOS D36 400MM	o	o	o	o	o							●	o	●	o	o	●	o	●	o	o		302003666
BOQUILLA COMBINADA D36		o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	302000962
BOQ SUELOS COMBI 36MM		o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	302000477
BOQUILLA SUELOS D36		o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	302000259
BOQUILLA SUELOS ALUM.	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	15348
BOQUILLA SUELOS ALU.	●	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	15349
BOQUILLA SUELOS ALUMINIO	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	15350
BOQUILLA SUELO COMBI AERO		o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	302002365
BOQUILLA ASPIRACION AGUA	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	7270
BOQUILLA PARQUET D36		o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	64195
CEPILLO SUELOS ELECTRICO		o	o	o								o	o	o	o			o		o			11664
BOQUILLA TURBO		o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	54118
Sistema 36 Cepillo / Boquilla universal																							
CEPILLO DE PELO REDONDO		o	o	o								o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	5146
CEPILLO D36X230MM		o	o	o	o							o	o	o	o	●	o	o	o	o	o	o	6086
BOQ. TAPICERIAS D36X115	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	14295
BOQ. TAPICERIAS D36X150	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	5145
CEPILLO DE MANO TURBO D36		o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	41275
BOQUILLA RADIADORES		o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	5144
CEPILLO OVALADO D36		o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	40455
CEPILLO REDONDO D36																							302002509

● Equipamiento de serie
o Accesorios

Accesorios para ASPIRADORES

	AERO 21-01 PC	AERO 21-01 PC INOX	AERO 21-21 PC	AERO 21-21 PC INOX	AERO 26-01 PC X	AERO 26-21 PC	AERO 26-2L PC	AERO 31-21 INOX PC	ATTIX 30-01	ATTIX 30-01 PC	ATTIX 30-11 PC	ATTIX 30-21 PC	ATTIX 30-21 XC	ATTIX 40-01 PC INOX	ATTIX 40-21 PC INOX	ATTIX 40-21 XC INOX	ATTIX 50-01 PC	ATTIX 50-21 PC	ATTIX 50-21 PC CLEAN ROOM	ATTIX 50-21 PC EC	ATTIX 50-21 XC	ATTIX 751-11	ATTIX 751-61 LIQUID VAC	REFERENCIA
Sistema 36 para rincones / Boquilla cónica																								
BOQUILLA BISELADA	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	29541
BOQUILLA BISELADA	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	○	○	●	○	○	6084
BOQUILLA PLANA RINCONES	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		17836
BOQ. CONICA GOMA 38MM	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	5067
BOQUILLA PLANA GOMA D36	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	40456
Sistema 32 mangueras de aspiradores																								
MANG. 32MM/5MTS ANTIEST									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	30657
COAXIAL SUCTION HOSE +32												○	○		○	○		○	○	○	○	○		107400841
Sistema 27 mangueras de aspiradores																								
MAGUERA D27X3500 STD	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	14289
ADAPTADOR DE HERRAMIENTAS									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	107404520
Sistema cepillo 27/Boquilla universal																								
BRUSH CURRY COMB O 27MM	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		6093
Filtros																								
FILTRO CARTUCHO LAVABLE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●	○	●		●		302000490
FILTRO 275X1853																								302000751
FILTRO LAVABLE PET																								107400562
FILTRO CARTUCHO PLANO PET													●			●					●			302002842
FILTRO CARTUCHO HEPA									○	○	○	○		○	○		○	○	●	○		○		302000658
FILTRO CARTUCHO HEPA																								107400564
FILTRO CARTUCHO CAT. H													○			○					○			107400449
FILTRO ELEMENT 185X140	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○		○	○	○	○		○		302001095
KIT FILTRO HEPA T22-40																								4056000523
FILTRO ESTRELLA POL CAT.L																								40000338
FILTRO ESTRELLA CAT- M																								40000699
KIT FILTRO HEPA M125																								Z5 60357
Saco de filtro																								
FILTRO DE TELA ESPECIAL																								302002894
FILTRO ESPECIAL DE TELA																								17069
CUBRE FILTRO ESPECIAL									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			302000606
CLOTH FILTRO ATTIX5 SET																						○		302000525
Especial Filtro																								
FILTRO MOTOR IVB 5/7																						○		302000491
KIT FILTRO MOTOR									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○			302003721
FILTRO VENTILACION MOTOR																								107400041
FILTRO REFRIGERACION									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			107400453
FILTRO REFRIGERACION 5UND																						○		302001871
PROTECTOR DE FILTRO	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○		○	○	○	○		○		11801
TAMIZ FILTRANTE LIQUIDOS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○		○	○	○	○		○	●	15475
Filtro																								
KIT BOLSAS AERO 4 UNIDAD	○	○	○	○	○	○	○	○																302002404
PAQUETE BOLSA ATTIX 9 5UN																						○		302002892
BOLSA ASPIRACION ATTIX 30									○	○	○	○	○											302004000
BOLSAS ATTIX 40 - 50														○	○	○	○	○	○	○	○			302004004
KIT BOLSAS IVB7X 5UND																						○		302001484
SUPPORT BAG																						○		302000200

● Equipamiento de serie
○ Accesorios

Accesorios para ASPIRADORES

	ATTIX 751-71 FIRE BRIGADE VAC	ATTIX 761-21 XC	ATTIX 791-21 EC	ATTIX 965-21 SD XC	ATTIX 961-01	ATTIX 115-01	ATTIX 125-01	ATTIX 145-01	ATTIX 155-01	SB STATION	SB TANDEM	ATTIX 30-2M PC	ATTIX 30-2M XC	ATTIX 50-2M PC	ATTIX 761-2M XC	ATTIX 30-0H	ATTIX 30-0H PC	ATTIX 30-2H PC	ATTIX 50-0H PC	ATTIX 50-2H XC	ATTIX 751-0H	ATTIX 965-0H/M SD XC	REFERENCIA
Sistema 36 para rincones / Boquilla cónica																							
BOQUILLA BISELADA	○	○	○	○	○							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	29541
BOQUILLA BISELADA	●	○	○	○	○							○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	6084
BOQUILLA PLANA RINCONES		○	○	○	○							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	17836
BOQ. CONICA GOMA 38MM	○	○	○	○	○							○	○	○	○	○	●	○	●	○	●	○	5067
BOQUILLA PLANA GOMA D36	○	○	○	○	○							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	40456
Sistema 32 mangueras de aspiradores																							
MANG. 32MM/5MTS ANTIEST	○	○	○									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		30657
COAXIAL SUCTION HOSE +32		○	○									○	○	○	○			○		○			107400841
Sistema 27 mangueras de aspiradores																							
MAGUERA D27X3500 STD	○	○	○									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		14289
ADAPTADOR DE HERRAMIENTAS	○	●	○									○	○	○	●	○	○	○	○	○	○		107404520
Sistema cepillo 27/Boquilla universal																							
BRUSH CURRY COMB O 27MM		○	○									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		6093
Filtros																							
FILTRO CARTUCHO LAVABLE			●									●		●									302000490
FILTRO 275X1853		○													○								302000751
FILTRO LAVABLE PET		●		●	●										●							○	107400562
FILTRO CARTUCHO PLANO PET													●										302002842
FILTRO CARTUCHO HEPA			○													●	●	●	●		●		302000658
FILTRO CARTUCHO HEPA		○		○	○																	●	107400564
FILTRO CARTUCHO CAT. H																				●			107400449
FILTRO ELEMENT 185X140			○																				302001095
KIT FILTRO HEPA T22-40								○	○														4056000523
FILTRO ESTRELLA POL CAT.L						●	○	●	●														40000338
FILTRO ESTRELLA CAT- M						○	●	○	○														40000699
KIT FILTRO HEPA M125							○																Z5 60357
Saco de filtro																							
FILTRO DE TELA ESPECIAL					○																		302002894
FILTRO ESPECIAL DE TELA										●	●												17069
CUBRE FILTRO ESPECIAL												○	○	○									302000606
CLOTH FILTRO ATTIX5 SET		○	○												○								302000525
Especial Filtro																							
FILTRO MOTOR IVB 5/7		○	○												○						○		302000491
KIT FILTRO MOTOR												○	○	○		○	○	○	○	○			302003721
FILTRO VENTILACION MOTOR				○	○																	○	107400041
FILTRO REFRIGERACION												○	○	○		○	○	○	○	○			107400453
FILTRO REFRIGERACION 5UND		○	○												○						○		302001871
PROTECTOR DE FILTRO			○									○		○		○	○	○	○		○		11801
TAMIZ FILTRANTE LIQUIDOS	●		○																				15475
Filtro																							
KIT BOLSAS AERO 4 UNIDAD																							302002404
PAQUETE BOLSA ATTIX 9 5UN		○	○		○										○								302002892
BOLSA ASPIRACION ATTIX 30												○	○			○	○	○					302004000
BOLSAS ATTIX 40 - 50														○					○	○			302004004
KIT BOLSAS IVB7X 5UND		○	○												○								302001484
SUPPORT BAG		○	○		○										○								302000200

● Equipamiento de serie
○ Accesorios

Accesorios para ASPIRADORES

	AERO 21-01 PC	AERO 21-01 PC INOX	AERO 21-21 PC	AERO 21-21 PC INOX	AERO 26-01 PC X	AERO 26-21 PC	AERO 26-2L PC	AERO 31-21 INOX PC	ATTIX 30-01	ATTIX 30-01 PC	ATTIX 30-11 PC	ATTIX 30-21 PC	ATTIX 30-21 XC	ATTIX 40-01 PC INOX	ATTIX 40-21 PC INOX	ATTIX 40-21 XC INOX	ATTIX 50-01 PC	ATTIX 50-21 PC	ATTIX 50-21 PC CLEAN ROOM	ATTIX 50-21 PC EC	ATTIX 50-21 XC	ATTIX 751-11	ATTIX 751-61 LIQUID VAC	REFERENCIA
Bolsa desechable																								
BOLSA RESIDUOS PU5 ATTIX3	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o								302000804
BOLSA DESECHABLE 5UND																	o	o	o	o	o			302000728
KIT PROTECCION BOLSA																						o		302001480
KIT PREFILTRO BOLS 10 UNI	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		30082
Bolsa de Seguridad																								
BOLSA FILTRANTE SEGURIDAD																								107400233
BOLSA DE SEGURIDAD 5UND																								107400236
BOLSA SEGURIDAD 5UND																								302001486
BOLSA SEGURIDAD 5UND																								302003473
Bolsa																								
KIT DE BOLSAS 5 UNIDADES																								4084001017
Montajes																								
REJILLA Y VALVULA D460																								Z5 60034
Colector de escape de aire																								
COLECTOR SALIDA AIRE									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	●	o	o			302003717
KIT SOPLADOR IVB 5/7																						o		302000522
COLECTOR SALIDA AIRE																								302002621
Otros																								
DECANTADOR METALICO IVB 7																						o		302001612
BOLSA PARA ACCESORIOS																								302000524
CESTA PORTA ACCESORIOS																								302002624
AIR-BOX 230V												o	o		o	o		o	o	o	o			107400079
AIR-BOX 230V																						o		302001192
KIT ELEVACION Y DESCARGA																								302002622
APAGA CHISPAS	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		34591
KIT DESCARGA LONGOPACK																								4056000468
MONEDERO EURO/FICHAS																								302000305
Timbres D26 (50 uds.)																								5544
UNION GEKA 1/2"																							o	7729
Opciones																								
CICLON D460																								Z5 60109
Kit accesorios aspiración																								
CEPILLO CUIDADO ANIMALES	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		6095
KIT MANGUERA COMPLETA 38	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	63210
KIT ACCESORIOS COCHE	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	63211
KIT ACCESORIOS OFICINA	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		63212
KIT ACC. INDUSTRIA D36	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	63213
KIT ACC STD MANG 3M D36	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	302000927
KIT BASICO TALLER D36	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	107401367
KIT ASPIRACION LIQUIDOS	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	7727
KIT LIMPIEZA CALDERAS D36	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		60430
KIT INDUSTRIAL SUELOS D36	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	63214
KIT LIMPIEZA HORNOS									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		14341
KIT LIMP.TUBERIAS EN 38MM									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		63215
SET INDUSTRIAL 38MM									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	302002881
KIT ACCESORIOS 50MM STAND									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	63216
KIT ACCESORIOS STD 50MM									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6085

● Equipamiento de serie
o Accesorios

Accesorios para ASPIRADORES

	ATTIX 751-71 FIRE BRIGADE VAC	ATTIX 761-21 XC	ATTIX 791-21 EC	ATTIX 965-21 SD XC	ATTIX 961-01	ATTIX 115-01	ATTIX 125-01	ATTIX 145-01	ATTIX 155-01	SB STATION	SB TANDEM	ATTIX 30-2M PC	ATTIX 30-2M XC	ATTIX 50-2M PC	ATTIX 761-2M XC	ATTIX 30-0H	ATTIX 30-0H PC	ATTIX 30-2H PC	ATTIX 50-0H PC	ATTIX 50-2H XC	ATTIX 751-0H	ATTIX 965-0H/M SD XC	REFERENCIA
Bolsa desechable																							
BOLSA RESIDUOS PU5 ATTIX3												o	o			o	o	o					302000804
BOLSA DESECHABLE 5UND														o									302000728
KIT PROTECCION BOLSA		o	o	o											o							o	302001480
KIT PREFILTRO BOLS 10 UNI			o									o	o	o		o	o	o	o	o	o		30082
Bolsa de Seguridad																							
BOLSA FILTRANTE SEGURIDAD												o	o			o	o	o					107400233
BOLSA DE SEGURIDAD 5UND														o					o	o			107400236
BOLSA SEGURIDAD 5UND															o						o		302001486
BOLSA SEGURIDAD 5UND																						o	302003473
Bolsa																							
KIT DE BOLSAS 5 UNIDADES						o	o	o	o														4084001017
Montajes																							
REJILLA Y VALVULA D460						o	o	o	o														Z5 60034
Colector de escape de aire																							
COLECTOR SALIDA AIRE												o	o	o		o	o	o	o	o			302003717
KIT SOPLADOR IVB 5/7		o	o												o						o		302000522
COLECTOR SALIDA AIRE				o	o																		302002621
Otros																							
DECANTADOR METALICO IVB 7		o	o	o											o							o	302001612
BOLSA PARA ACCESORIOS																					o		302000524
CESTA PORTA ACCESORIOS				o																			302002624
AIR-BOX 230V												o	o	o				o		o			107400079
AIR-BOX 230V		o	o	o											o								302001192
KIT ELEVACION Y DESCARGA				o																			302002622
APAGA CHISPAS		o	o									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		34591
KIT DESCARGA LONGOPACK						o	o	o	o														4056000468
MONEDERO EURO/FICHAS										●	●												302000305
Timbres D26 (50 uds.)										o	o												5544
UNION GEKA 1/2"	o																						7729
Opciones																							
CICLON D460						●	o	o	o														Z5 60109
Kit accesorios aspiración																							
CEPILLO CUIDADO ANIMALES		o	o									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		6095
KIT MANGUERA COMPLETA 38	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	63210
KIT ACCESORIOS COCHE	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	63211
KIT ACCESORIOS OFICINA		o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	63212
KIT ACC. INDUSTRIA D36	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	63213
KIT ACC STD MANG 3M D36	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	302000927
KIT BASICO TALLER D36	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	107401367
KIT ASPIRACION LIQUIDOS	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	7727
KIT LIMPIEZA CALDERAS D36		o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	60430
KIT INDUSTRIAL SUELOS D36	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	63214
KIT LIMPIEZA HORNOS		o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	14341
KIT LIMP.TUBERIAS EN 38MM		o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	63215
SET INDUSTRIAL 38MM	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	302002881
KIT ACCESORIOS 50MM STAND	o	o	o	o	o	o	o	o	o						o						o	o	63216
KIT ACCESORIOS STD 50MM	o	o	o	o	o	o	o	o	o						o						o	o	6085

● Equipamiento de serie
o Accesorios

Accesorios para ASPIRADORES

Kit accesorios aspiración	AERO 21-01 PC	AERO 21-01 PC INOX	AERO 21-21 PC	AERO 21-21 PC INOX	AERO 26-01 PC X	AERO 26-21 PC	AERO 26-2L PC	AERO 31-21 INOX PC	ATTIX 30-01	ATTIX 30-01 PC	ATTIX 30-11 PC	ATTIX 30-21 PC	ATTIX 30-21 XC	ATTIX 40-01 PC INOX	ATTIX 40-21 PC INOX	ATTIX 40-21 XC INOX	ATTIX 50-01 PC	ATTIX 50-21 PC	ATTIX 50-21 PC CLEAN ROOM	ATTIX 50-21 PC EC	ATTIX 50-21 XC	ATTIX 751-11	ATTIX 751-61 LIQUID VAC	REFERENCIA
MANGUERA ASP. PUR D50									o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	61681
KIT ACC. BUS D50																						o		63217

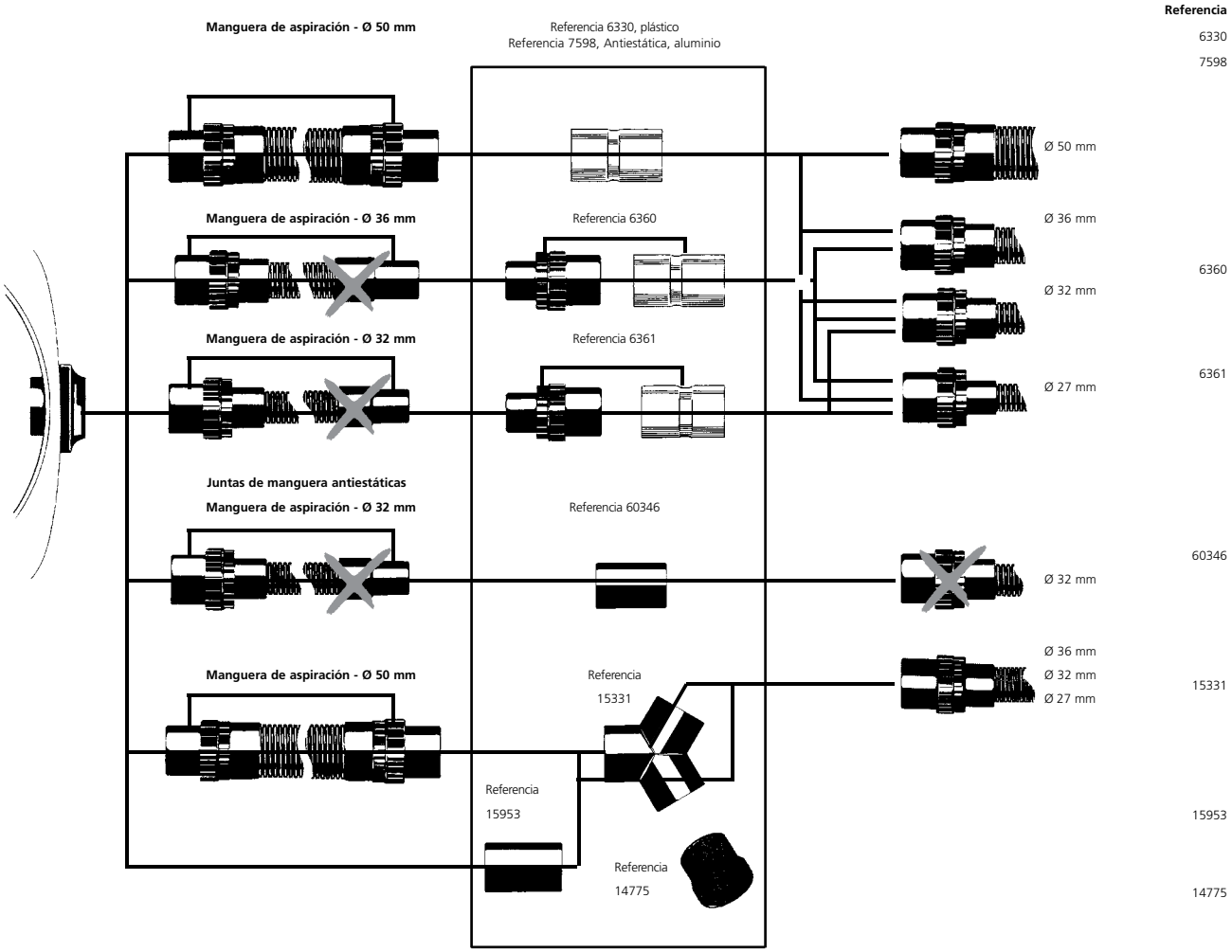
● Equipamiento de serie
o Accesorios

Kit accesorios aspiración	ATTIX 751-71 FIRE BRIGADE VAC	ATTIX 761-21 XC	ATTIX 791-21 EC	ATTIX 965-21 SD XC	ATTIX 961-01	ATTIX 115-01	ATTIX 125-01	ATTIX 145-01	ATTIX 155-01	SB STATION	SB TANDEM	ATTIX 30-2M PC	ATTIX 30-2M XC	ATTIX 50-2M PC	ATTIX 761-2M XC	ATTIX 30-0H	ATTIX 30-0H PC	ATTIX 30-2H PC	ATTIX 50-0H PC	ATTIX 50-2H XC	ATTIX 751-0H	ATTIX 965-0H/M SD XC	REFERENCIA
MANGUERA ASP. PUR D50	o	o	o	o	o	o	o	o	o						o						o	o	61681
KIT ACC. BUS D50		o	o												o						o		63217

● Equipamiento de serie
o Accesorios

Conectores y acoples de manguera

EXCEPTO aspiradores Tipo 22



Mangueras de aspiración

Universal

Color: Metalizado plata, Ø27, Ø32, Ø36, Ø38, Ø50
Para usar con: Temperaturas de -50 a +60°C

Antiestático

Color: Negro, Ø27, Ø32, Ø36, Ø50
Para usar con: Temperaturas de -50 a +60°C

Resistente al aceite

Color: Marrón, Ø36, Ø50
Para usar con: Temperaturas de -60 a +120°C (temperatura limitada +150°C)
Radio de curvatura: Ø27 r = 60 mm, Ø32 r = 70 mm, Ø36 r = 75 mm, Ø50 r = 120 mm

Resistente al calor

Color: Marrón, Ø36, Ø50
Para usar con: Temperaturas de -60 a +120°C (temperatura limitada +150°C)
Radio de curvatura: Ø36 r = 75 mm, Ø50 r = 120 mm

Ondulada, abrasivo

Color: Transparente, Ø50
Para usar con: Temperaturas de -40 a +90°C (temperatura limitada +150°C)
Radio de curvatura: Ø60 r = 60 mm
Especial para virutas metálicas, cristal, astillas y otros materiales, resistente al aceite, antiestática, terminales de aluminio y alambre de acero

Metal

Color: Galvanizado, Ø50
Para usar con: Temperaturas de -50 a +120°C
Radio de curvatura r = 180 mm
Muy resistente al desgaste. No son adecuadas para ácido y lejía.

Sistemas de mangueras de aspiración

EXCEPTO aspiradores Tipo 22

Diámetro y tipo de manguera		Terminal manguera		Referencia	Por metro – máx 20 m Referencia	Terminal manguera aspirador	Referencia	Manguera completa Longitud m		Referencia
Sistema 70	Universal		ø70	42419	34947***	ø70	34955			
Sistema 50	Universal		B	15101	11984	A	15101	1.75	B A	19930
								4		15358
	Resistente al aceite		B	15101	14238	A	15101	4		6468
	Resistente al calor	Aluminio	B	7162	14238	A	7162	4		11061
	Antiestático		B	15811	7599	A	15811	4		15815
	Ondulada	Aluminio	B	33435	15309	A	14630	4		15182
	Metal							4		15013
Sistema 38	Universal		C	302002887	107400052 (solo disponible en rollos de 20 m)	A	107400049	4	C A	302002796
	Antiestático					A	107401525	5	C A	107401368
			H	11597	11985	A	15102	3	H A	15805
Sistema 36	Universal		G	46690*	11985	A	15102	3	G A	46948*
								4	G A	25537*
	Resistente al aceite		G	46690*	6429	A	15102	3.5	G A	302001677*
	Resistente al calor	Aluminio	E	7674**	6429	A	7673	4	E A	6070**
		Muelle antiestrangulamiento	E	14194**						
	Antiestático		G	46690*	15312	A	15812	3	G A	60781*
								4	G A	63209*
								5	G A	302001682*
			H	14243	15312	A	15812		A	15311
	Herramienta eléctrica	Conexión DN 33-36	K	48070		Tipo 22	15812			
		DIN 44717, DN 35-40 AS		48750						
Sistema 32	Universal		G	46947*	14240****	A	15103			
		Tubo curvado	H	60911	14240****	A	15103	3	H A	302000473
	Antiestático	Herramienta eléctrica	K	46947*	43502	A	30928	5	K A	30657
Sistema 27	Universal	Herramienta eléctrica	K	107404520	15307	A	15104	3.5	K A	14289
	Antiestático	Herramienta eléctrica	K	107404520	15326	A	15369	3.5	K A	15325

* Sistema rápido para tubo curvado 46691/302000528 o adaptador
** Sólo para limpieza de hornos y tuberías
*** Max. 10 m
**** Max. 20 m
AS = Antiestático

ATEX Z22 - Aspirador Higiene y Seguridad

- Clasificados ATEX zona 22 para polvos explosivos
- Motores sin escobillas (Brushless)
- Alto rendimiento y larga vida útil
- Depósito de acero inoxidable de alta calidad
- Filtro lavable PET con un mínimo de eficiencia de filtración 99.9
- Gama completa de accesorios antiestáticos

Push&Clean

Construido para recoger polvo inflamable o combustible en zonas ATEX Z22

El ATTIX 40-0M ZONA 22 y ATTIX 791-2M B1 son poderosos aspiradores con depósito de acero inoxidable, aprobados para ser utilizados tanto para la clase de polvo M y ambientes explosivos ATEX zona 22.
El sistema FlowSensor monitoriza la velocidad del aire en la manguera de aspiración, una señal de advertencia nos asegura de que no cae por debajo de 20 m/s. Desde el panel de control principal se ajusta el diámetro de la manguera de aspiración. Segura y fácil de usar como solución para las aplicaciones más exigentes.

DATOS TÉCNICOS	ATTIX 40-0M PC TYPE 22	ATTIX 791-2M/B1
Caudal de aire (l/min)	3200	3800
Depresión (MBAR/KPA)	230/23	250/25
Potencia máxima (W)	1400	1500
Potencia (W)	1100	1200
Nivel de ruido (dB-A)	60	59
Volumen del depósito (l-max)	37	70
Conexión a la red (V/~/HZ/A)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Largo x ancho x alto (cm)	45 x 44 x 75	60.5 x 58 x 97
Peso (kg)	13	25
Cable eléctrico (m)	7.5	7.5
Tipo de filtro principal	PET	PET
Sistema de limpieza de filtro	Push&Clean	
CARACTERÍSTICAS		
Arranque suave	•	•
Sistema antiestático	•	•
Control de velocidad del motor		•
Sistema auto on/off		•
Motor monofásico sin escobillas	•	•
Compartimento extra para herramientas		•
Filtro bolsa de paño grueso	•	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR		
MANGUERA D36 4M	44193	
TUBO CURVADO D36 INOX	44188	
BOQ. BISELADA D36 ATEX	302000227	
FILTRO CARTUCHO LAVABLE	302000490	302000490
FILTRO MOTOR IVB 5/7		302000491
KIT FILTRO MOTOR	302003721	
REFERENCIA	**107400410**	**302001537**

ATTIX 995 H/M TIPO 22 - Aspirador Higiene y Seguridad

- Características industriales, construcción robusta y potencia, la definición del ATTIX 9
- Aprobado para Zonas ATEX Tipo 22, Clase M y H, 2 motores monofásicos sin escobillas (controlados electrónicamente)
- Motores con rendimiento industrial
- Sistema de limpieza de filtro XtremeClean totalmente automático y de alta eficiencia, para clase H y M
- Gran superficie filtrante de Clase H para mayor eficiencia y bajos costes de mantenimiento
- Depósito abatible en acero inoxidable para un perfecto manejo y descarga
- Amplio radio de trabajo, 10 metros de cable
- Bolsas y filtro de seguridad

XtremeClean

Aspirador de Higiene y Seguridad para Zonas Atex 22

ATTIX 995-0H/M SDXC TYPE 22, el aspirador de dos motores más potente aprobado para ser utilizado con polvo de Clase M y H en entornos de Zona 22. Sistema XtremeClean de limpieza de filtro, depósito abatible en acero inoxidable. Ideal para usos industriales en entornos en los que la seguridad es un deber.

DATOS TÉCNICOS	ATTIX 995-0H/M SD XC TYPE 22
Caudal de aire (l/min)	2 x 3200
Depresión (MBAR/KPA)	230/23
Potencia máxima (W)	2 x 1400
Potencia (W)	2 x 1100
Nivel de ruido (dB-A)	67
Volumen del depósito (l-max)	50
Conexión a la red (V/~/HZ/A)	230/1/50-60/16
Largo x ancho x alto (cm)	61.5 x 69 x 99
Peso (kg)	45
Cable eléctrico (m)	10
Tipo de filtro principal	H-class
Sistema de limpieza de filtro	XtremeClean
CARACTERÍSTICAS	
Arranque suave	•
Sistema antiestático	•
Motor monofásico sin escobillas	•
Depósito abatible	•
Bolsa filtrante 1 pz	•
Filtro de bolsa de seguridad	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR	
FILTRO CARTUCHO HEPA	107400564
FILTRO VENTILACION MOTOR	107400041
REFERENCIA	**302002904**

Accesorios para ASPIRADORES

	ATTIX 40-0M PC TYPE 22	ATTIX 791-2M/B1	ATTIX 995-0H/M SD XC TYPE 22	REFERENCIA
Sistema Tipo 22 (ATEX) Mangueras de aspiradores				
MANGUERA ANTIESTATICA D50	○	○	○	43245
MANGUERA D50 4M ANTIEST.	○	○	○	42825
MANG. 8MTS 50MM ATEX22	○	○	○	63710
MANGUERA D36 4M	●	○	○	44193
Sistema Tipo 22 /ATEX) Tubo/Boquilla				
TUBO PROLONGACION DN36	○	○	○	46982
TUBO 1M D50MM ATEX 22	○	○	○	33609
TUBO CURVADO D36 INOX	●	○	○	44188
BOQ. BISELADA D36 ATEX	●	○	○	302000227
BOQ.RINCONES 50MM ATEX	○	○	○	42836
BOQUILLA PLANA ANT. D36	○	○	○	44192
BOQ.CONICA 50MM ATEX22	○	○	○	42837
BOQ. LIMP. TUBERIAS D36	○	○	○	48066
BOQ. LIMP. TUBERIAS D36	○	○	○	48067
BOQUILLA SUELOS D36 450MM	○	○	○	302000369
BOQ. SUELOS 500MM EN 50MM	○	○	○	42834
CEPILLO ANT. D36 230MM	○	○	○	44191
CEPILLO REDONDO D50	○	○	○	42831
BOQ. PLANA 50MM ATEX22	○	○	○	42839
BOQ. BISELADA 50MM ATEX	○	○	○	42835
Sistema 50 Boquilla aspiración suelos				
BOQUILLA FIJA IVB7/ATTIX7		○	○	302001481
Bolsa de Seguridad				
BOLSA DE SEGURIDAD 5UND	○			107400236
BOLSA SEGURIDAD 5UND		○		302001486
BOLSA SEGURIDAD 5UND			○	302003473
Filtros				
FILTRO CARTUCHO LAVABLE	●	●		302000490
FILTRO CARTUCHO HEPA			●	107400564
Filtro				
PAQUETE BOLSA ATTIX 9 5UN		○		302002892
BOLSAS ATTIX 40 - 50	○			302004004
KIT BOLSAS IVB7X 5UND		○		302001484
Bolsa desechable				
BOLSA RESIDUOS PU5 ATTIX3	○			302000804
KIT PROTECCION BOLSA		○	○	302001480
KIT PREFILTRO BOLS 10 UNI	○	○		30082
Especial Filtro				
FILTRO MOTOR IVB 5/7		●		302000491
KIT FILTRO MOTOR	●			302003721
FILTRO VENTILACION MOTOR			●	107400041
FILTRO REFRIGERACION	○			107400453
Otros				
AIR-BOX 230V		○		302001192
KIT ELEVACION Y DESCARGA			○	302002622
CESTA PORTA ACCESORIOS			○	302002624

● Equipamiento de serie
○ Accesorios

	ATTIX 40-0M PC TYPE 22	ATTIX 791-2M/B1	ATTIX 995-0H/M SD XC TYPE 22	REFERENCIA
Colector de escape de aire				
COLECTOR SALIDA AIRE			o	302002621
COLECTOR SALIDA AIRE	o			302003717
Kit accesorios aspiración				
KIT D36 ATEX Z22 COMPLETO	o	o	o	48907

● Equipamiento de serie
o Accesorios

Innovación y características únicas – sin comprometer el rendimiento de la limpieza

Una solución integral eficiente

Nuestro propósito es desarrollar tecnología de limpieza de última generación para ofrecer una amplia gama de fregadoras que permitan combinar una perfecta calidad con numerosas características técnicas. La gama de fregadoras Nilfisk-ALTO le permitirá ahorrar dinero y tiempo, gracias a sus bajos costes de mantenimiento y uso. Nuestra experiencia nos permite ofrecerle resultados probados en productividad, durabilidad, ergonomía, rendimiento, servicio y seguridad.

Todas nuestras fregadoras de conductor a pie poseen diferentes capacidades de limpieza, lo cual quiere decir que siempre encontrarás la máquina ideal para cubrir tus necesidades de limpieza. Nuestras versátiles máquinas son capaces de limpiar en cualquier tipo de suelo.
Elija entre modelos con cepillos de disco o cilíndricos, con tracción o sin tracción, impulsados por batería o con electricidad. Un cepillo cilíndrico garantiza que la suciedad entra en la zona de fregado y se recoge en un cajón de residuos (barrido en mojado), lo cual es ideal para la limpieza de garajes, almacenes, instalaciones automovilísticas o deportivas, etc.

Nuestra gama de fregadoras de conductor sentado le ofrecen una perfecta calidad de limpieza, combinada con gran cantidad de características técnicas adicionales. Tecnología probada a lo largo del tiempo que asegura una aplicación eficaz y económica.
Las fregadoras de conductor sentado Nilfisk-ALTO aportan una limpieza perfecta en un tiempo mínimo. Independientemente de su elección, nuestras fregadoras automáticas limpian el suelo silenciosa, eficaz y rápidamente, aspiran el líquido y dejan el suelo seco y sin restos de suciedad.

Una gran variedad de equipos para la limpieza de suelos

Las barredoras FLOORTEC son la solución más efectiva para barrer en espacios reducidos. Diseño robusto, bajo nivel sonoro y barrido sin levantar polvo en interiores y exteriores.

Disponemos de barredoras de conductor a pie para la limpieza en zonas interiores o exteriores. Para una capacidad óptima, nuestras barredoras de conductor a pie utilizan el sistema de carga delantera, llenándose la tolva desde arriba.

Las FLOORTEC de conductor a pie son la solución ideal para trabajos de limpieza pequeños o medianos como en estaciones de servicio, aparcamientos, patios escolares, fábricas y pequeños almacenes. Con funcionamiento a batería para uso en interior y con LPG o gasolina para tareas exigentes. Todos los modelos han sido diseñados para ofrecer un uso y mantenimiento sencillo y un barrido sin polvo.

La gama de barredoras de conductor sentado FLOORTEC hace el trabajo rápido y eficazmente, con el máximo confort para el conductor. Su diseño combina motores potentes, con un amplio recorrido de barrido, excelente maniobrabilidad, capacidad de subida de rampas de 16% a 20% para grandes zonas de suelo o moqueta, y un tamaño compacto para entrar en espacios reducidos como ascensores o pasillos estrechos. Impulsadas por batería para uso en interiores y por gasolina/LPG para tareas exigentes en exteriores. Todas ellas están diseñadas para un funcionamiento, mantenimiento y asistencia sencillos, así como un barrido sin levantar polvo. Algunos modelos ofrecen un sistema de vertido para un vaciado rápido de la tolva.

Una completa gama de Rotativas y Abrillantadoras

La SPINTEC 443 es una rotativa para tareas profesionales de limpieza y mantenimiento. La gama SPINTEC 443 ofrece un eficiente fregado, decapado, abrillantado y limpieza con spray - para mantener todo tipo de suelos duros a la vez que mejora la conservación y el aspecto de los mismos.

Nilfisk ALTO
works for you

SCRUBTEC 234 C - Fregadoras pequeñas

- 4 veces más rápido que el fregado tradicional
- Su diseño único permite limpiar bajo los muebles e incluso los bordes de la paredes
- Friega y seca en avance y retroceso
- De fácil transporte y almacenaje
- Equipada con 15 metros de cable de seguridad

Friega y aspira en ambos lados

La SCRUBTEC 234 es la alternativa más pequeña a la fregona tradicional. Es una fregadora de cable, perfecta para el mantenimiento de suelos duros en áreas reducidas.

Deja los suelos inmaculados, sin residuos resbaladizos. Y gracias a su diseño ergonómico permite poder realizar las tareas de limpieza de forma rápida y cómoda.

DATOS TÉCNICOS	SCRUBTEC 234 C
Ancho de fregado (mm)	340
Ancho boquilla aspiración (MM)	440
Rendimiento teórico/práctico (M2/H)	1360/680
Velocidad de trabajo (km/h)	4
Nivel de ruido dB(A)	72
Depósito solución limpiadora/recuperación (L)	11/12
Diámetro cepillo/disco (mm)	100/ -
N° cepillos/discos	1/ -
Presión cepillo (kg)	21
Voltaje/frecuencia (V/HZ)	220/240-50/60
Largo x ancho x alto (mm)	620x480x480
Peso (kg)	38
Velocidad cepillo (RPM)	1000
CARACTERÍSTICAS	
Version a cable	•
Asa de transporte plegable	•
Presión cepillo ajustable	•
Almacenamiento de cable	•
Asa suave	•
Asa ajustable	•
Cubierta cilíndrica	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR	
CEP. FREG. BLANDO	L08425200
KIT LABIO POLIURETANO	9097353000
REFERENCIA	**9087133020**

Excepcional maniobrabilidad que aumenta su productividad

SCRUBTEC 337.2 está diseñada para que ahorre tiempo, energía y dinero y aun así obtenga excelentes resultados de limpieza.
SCRUBTEC 337.2 puede fregar y secar fácilmente, en ambos sentidos. Debajo de las mesas, entre los productos en exposición como podría ser coches o equipamientos. La razón es que la SCRUBTEC 337.2 está equipada con un grupo de cepillos rotativos que poseen una boquilla para poder fregar y secar en todas las direcciones, tanto hacia delante como hacia atrás.

- Muy silenciosa para limpiar incluso en áreas sensibles al ruido
- Plataforma fácil de ajustar para un control de tracción perfecto
- Uso fácil, sin necesidad de formación
- Flujo de agua ajustable
- Mantenimiento sencillo y rápido de todos sus componentes los cuales son fácilmente accesibles
- Ergonómica, ajustable y con un mango plegable para un fácil transporte y almacenaje
- Extremadamente compacta
- Gran parachoques para la limpieza de laterales
- Dos depósitos separados que se extraen con una única asa
- Mango alargado para facilitar su vaciado y recambio
- Sistema de correa elástica patentado para facilitar la instalación y extracción de la boquilla
- Nivel de indicador de batería

DATOS TÉCNICOS	SCRUBTEC 337.2
Ancho de fregado (mm)	370
Ancho boquilla aspiración (MM)	470
Rendimiento teórico/práctico (M2/H)	1480/890
Velocidad de trabajo (km/h)	4
Nivel de ruido dB(A)	64
Depósito solución limpiadora/recuperación (L)	11/12
Diámetro cepillo/disco (mm)	370/355
N° cepillos/discos	1
Presión cepillo (kg)	27
Voltaje/frecuencia (V/HZ)	12/ -
Radio de giro (CM)	85
Largo x ancho x alto (mm)	726x475x446
Peso baterías (kg)	72
Velocidad cepillo (RPM)	120
CARACTERÍSTICAS	
Paro automático cepillo	•
Paro automático solución de limpieza	•
Asa ajustable	•
Cargador interno incorporado	•
Tapa extraíble	•
Cubierta giratoria	•
Batería optima	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR	
BATERIA OPTIMA 55AH 12 V	9098977000
CARGADOR BATERIA 12V 12A	9099793000
CEPILLO PROLENE 14"	9099999000
KIT DE LABIOS PU 370MM/14	9100000077
REFERENCIA	**9087343020**

SCRUBTEC 343.2 - Fregadoras pequeñas

- Compacta, gran maniobrabilidad
- Gran capacidad de depósito
- Tracción asistida del cepillo
- Protección de la batería
- Vaciado trasero sencillo gracias a la manguera
- Botón On/Off automático para cepillo
- Boquilla anti-golpes
- Chasis con rueda parachoques
- Construido en polietileno rotomoldeado
- Rueda adicional para facilitar el transporte
- Versión Combi incluye cepillo, baterías y cargador interno

Fregadora de conductor a pie compacta a cable o batería

La SCRUBTEC 343.2 es la solución ideal para supermercados, tiendas, garajes y concesionarios de coches, escuelas, restaurantes y cafeterías, edificios de oficinas, industria alimentaria, instalaciones industriales, etc. La SCRUBTEC 343.2 con 5 cepillos distintos y 5 pads diferentes, es extremadamente compacta e ideal para la limpieza de todo tipo de suelos. Pequeña, fácil de transportar y muy sencilla de usar. La SCRUBTEC 343.2 combina una alta presión del cepillo y una gran capacidad de depósito con un diseño moderno.

DATOS TÉCNICOS	SCRUBTEC 343.2 B	SCRUBTEC 343.2 E
Ancho de fregado (mm)	430	430
Ancho boquilla aspiración (MM)	720	720
Rendimiento teórico/práctico (M2/H)	1720/1035	1720/1035
Velocidad de trabajo (km/h)	4	4
Nivel de ruido dB(A)	65	70
Depósito solución limpiadora/recuperación (L)	31/30	31/30
Diámetro cepillo/disco (mm)	430432	430432
N° cepillos/discos	1	1
Presión cepillo (kg)	30	48
Voltaje/frecuencia (V/HZ)	24/ -	220/240-50/60
Radio de giro (CM)	125	125
Largo x ancho x alto (mm)	1115x570x1050	1115x570x1050
Peso (kg)	75	65
Peso baterías (kg)	-	-
Velocidad cepillo (RPM)	155	150
CARACTERÍSTICAS		
Version a cable		•
Versión a baterías	•	
Cargador interno incorporado	•	
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR		
CARGADOR INTERNO	9099388000	
CEPILLO PROLENE 17"		L08812891
KIT LABIO POLIURETANO	9097354000	9097354000
REFERENCIA	**9087319020**	**9087317020**

Fregadora compacta fácil de uso, perfecta para área congestionadas

La SCRUBTEC 453 ha sido diseñada para fregar y secar sin ningún problema. Se trata de una máquina eficiente y de fácil uso que consigue una limpieza del 100% y que te ayuda a hacer el trabajo. La SCRUBTEC 453 es fácil de utilizar y mantener. Es una máquina sencilla e intuitiva en su uso y manejo. No es necesario ningún tipo de formación para utilizarla. Una máquina lista para ser usada - gran productividad que simplemente funciona para ti!

- Alta potencia de succión asegura suelos secos y limpios - incluso en baldosas
- Labios de goma curvados que aseguran el 100% de la recogida de agua en todo tipo de suelos
- Gran apertura al frente para llenar el tanque de solución de una manera rápida
- Cargador a bordo estándar
- Cepillo y labios de la boquilla fácil de instalar y quitar sin necesidad de herramientas
- Tan solo son necesarios 2 botones para activar el motor del cepillo y el motor de aspiración
- Eco-solución: bajo consumo de agua; el flujo del agua es ajustable y consigue que no haya ningún desperdicio de agua
- Mantenimiento simple, rápido e higiénico: acceso completo al depósito de recuperación - fácil de limpiar y vaciar

DATOS TÉCNICOS	SCRUBTEC 453 B
Ancho de fregado (mm)	530
Ancho boquilla aspiración (MM)	760
Rendimiento teórico/práctico (M2/H)	2120/1272
Velocidad de trabajo (km/h)	4
Depósito solución limpiadora/recuperación (L)	40/45
Diámetro cepillo/disco (mm)	530/508
Nº cepillos/discos	1
Presión cepillo (kg)	34
Inclinación máx.	2
Largo x ancho x alto (mm)	1180x760x1060
Peso (kg)	76
CARACTERÍSTICAS	
Labios que se pueden utilizar por los 4 bordes	•
Mango ergonómico con dos interruptores de seguridad	•
Sistema de cambio rápido de los labios de la boquilla	•
Indicador de batería	•
Manguera de drenaje con control de flujo	•
Se entrega listo para usar (paquete completo)	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR	
KIT CARGADOR INTERNO	909 6739 000
CEPILLO FREGADO PPL 21"	L08837025
BLADES NON MARKING 740MM/	9100000279
REFERENCIA	**9087333020**

SCRUBTEC 553 - Fregadoras medianas

- Rendimiento de 1800 a 2120 m2/h
- Diseño ergonómico del asa
- El depósito es basculante lateralmente para facilitar el acceso a los componentes internos y permitir el mantenimiento de las baterías
- Cargador incorporado opcional para permitir una recarga rápida y fácil en cualquier lugar
- El cambio del cepillo se realiza con sólo pulsar un botón, gracias al rápido sistema de bloqueo y liberación
- La boquilla curvada proporciona una excelente recogida en los giros e incorpora ruedas parachoques para protección de las paredes
- Estructura y componentes protegidos contra la corrosión

Con las características que realmente necesitas

Fregadora compacta y manejable, para espacios reducidos. Consigue la máxima eficiencia y ahorro con el nuevo sistema CMS de mezcla automática de detergente.

DATOS TÉCNICOS	SCRUBTEC 553 B	SCRUBTEC 553 E
Ancho de fregado (mm)	530	530
Ancho boquilla aspiración (MM)	760	760
Rendimiento teórico/práctico (M2/H)	2385/1435	2120/1060
Velocidad de trabajo (km/h)	4.5	4
Nivel de ruido dB(A)	65.8	65.8
Depósito solución limpiadora/recuperación (L)	42/42	42/42
Diámetro cepillo/disco (mm)	530/508	530/508
N° cepillos/discos	1	1
Presión cepillo (kg)	25/35	32
Voltaje/frecuencia (V/HZ)	24/ -	230/50-60
Radio de giro (CM)	130	130
Largo x ancho x alto (mm)	1228x541x1058	1228x541x1058
Peso (kg)	186	131
Velocidad cepillo (RPM)	153	150
CARACTERÍSTICAS		
Con motor de tracción	•	
Version a cable		•
Versión a baterías	•	
Presión cepillo ajustable	•	
Cargador interno incorporado	•	
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR		
KIT CARGADOR INTERNO	909 6739 000	
CEPILLO FREGADO PPL 21"	L08837025	L08837025
BLADES NON MARKING 740MM/	9100000279	9100000279
REFERENCIA	**9087180020**	**9087184020**

SCRUBTEC 653/661 - Fregadoras medianas

- Rendimiento teórico de 2120 m2/h a 2440 m2/h según ancho de cepillo
- Versión disponible con cepillos cilíndricos
- Los rodillos con parachoques incorporados evitan los daños en posibles colisiones con elementos del entorno
- Versiones a baterías o a cable y cepillo de 530 mm a 610 mm
- Las versiones a baterías pueden incorporar motor de tracción
- El sistema de control de tracción dirige el flujo del agua y la velocidad del cepillo y evita que la máquina se desvíe, permitiendo un fácil control de la misma
- Kit de sobrepresión en cepillos, opcional para limpieza eficaz en suelos exigentes

Menos consumo más eficiencia

La serie 6 de SCRUBTEC es la opción más adecuada para áquellos que quieran limpiar amplias superficies. A parte de poder cambiar los cepillos la serie 6 también ofrece un excepcional bajo nivel de ruido, una presión de fregado ajustable y un panel de mandos diseñado para evitar errores comunes.

DATOS TÉCNICOS	SCRUBTEC 653 BL COMBI	SCRUBTEC 661 BL COMBI
Ancho de fregado (mm)	530	610
Ancho boquilla aspiración (MM)	760	810
Rendimiento teórico/práctico (M2/H)	2970/1785	3420/2055
Velocidad de trabajo (km/h)	5.6	5.6
Nivel de ruido dB(A)	65.8	65.8
Depósito solución limpiadora/recuperación (L)	55/55	55/55
Diámetro cepillo/disco (mm)	530/508	305/305
Nº cepillos/discos	1	2
Presión cepillo (kg)	25/45	20/40
Voltaje/frecuencia (V/HZ)	24/ -	24/ -
Radio de giro (CM)	142	146
Inclinación máx.	2	2
Largo x ancho x alto (mm)	1323x541x1088	1311x646x1088
Peso (kg)	186	186
Velocidad cepillo (RPM)	153	230
CARACTERÍSTICAS		
Versión cepillo disco	•	•
Con motor de tracción	•	•
Version a cable		
Versión a baterías	•	•
Versión cepillo cilíndrico		
Presión cepillo ajustable	•	•
Cargador interno incorporado	•	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR		
KIT CARGADOR INTERNO	909 6739 000	909 6739 000
CEPILLO PPL STD. 12"		L08603842
CEPILLO FREGADO PPL 21"	L08837025	
BLADES NON MARKING 840MM/		9100000280
BLADES NON MARKING 740MM/	9100000279	
REFERENCIA	**9087190020**	**9087196020**

- Ahorro de tiempo gracias al cargador de batería a bordo de serie
- Boquilla curvada para un secado óptimo e instantáneo
- Ruedas grises anti-marca
- Depósito de 85 L de capacidad
- Llenado y vaciado del depósito por la parte trasera, para una mayor comodidad
- Productividad mejorada gracias al ancho del pad y la potente tracción
- Grandes resultados en todo tipo de superficies gracias a la ajustabilidad de la presión de fregado

Una nueva dimensión para la limpieza de suelos en grandes áreas

La SCRUBTEC 8 es una fregadora de conductor a pie para grandes zonas de limpieza. Se caracteriza por su versatilidad, su productividad, su gran fiabilidad, su avanzada ergonomía y su bajo nivel sonoro. Estas fregadoras de conductor a pie de última generación permiten un fregado automático eficaz.
El control One-Touch reduce el margen de error del operario para aumentar la seguridad y ofrecer mejores resultados de limpieza. La ergonomía avanzada reduce el cansancio del operario.

DATOS TÉCNICOS	SCRUBTEC 866	SCRUBTEC 886
Ancho de fregado (mm)	660	860
Ancho boquilla aspiración (MM)	810	1070
Rendimiento teórico/práctico (M2/H)	3170/1905	4130/2480
Velocidad de trabajo (km/h)	4.8	4.8
Nivel de ruido dB(A)	65	67
Depósito solución limpiadora/recuperación (L)	85/85	85/85
Diámetro cepillo/disco (mm)	330	430
N° cepillos/discos	2	2
Presión cepillo (kg)	36-68	36-68
Voltaje/frecuencia (V/HZ)	24/ -	24/ -
Radio de giro (CM)	170	185
Largo x ancho x alto (mm)	1550x710x1120	1620x910x1120
Peso (kg)	385	383
Velocidad cepillo (RPM)	200	200
Fuente energía	24 Volt Battery	24 Volt Battery
CARACTERÍSTICAS		
Versión cepillo disco	•	•
Paro automático cepillo	•	•
Presión cepillo ajustable	•	•
Interruptor de flotador electrónico	•	•
Cargador interno incorporado	•	•
Bandeja de residuos	•	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR		
CARGADOR INTERNO	9097597000	9097597000
KIT LABIOS PU	11333A	
KIT DE LABIOS PU		11331A
REFERENCIA	**05390E**	**05410E**

- Labio trasero que cubre perfectamente la superficie de fregado sin dejar rastros húmedos
- Asiento ergonómico y volante regulable
- Control de velocidad automático patentado, para una mayor seguridad del usuario
- Diseño compacto que facilita la limpieza de zonas concurridas
- Bajo nivel sonoro, apta para limpieza diurna en zonas sensibles al ruido
- Robusta y extremadamente versátil, se adapta a multitud de áreas de aplicación
- Plataforma baja y ergonómica: facilita la subida y bajada del operario a la máquina

Fregadora de conductor sentado, con baterías y cargador a bordo – fácil de usar

SCRUBTEC R4 es una de las máquinas más versátiles de nuestra gama, diseñada para diferentes tipos de áreas y aplicaciones. Es una fregadora de conductor sentado pequeña y compacta que permite obtener una maniobrabilidad superior para poder llevar a cabo una limpieza productiva y eficiente.

DATOS TÉCNICOS	SCRUBTEC R 466	SCRUBTEC R 471	SCRUBTEC R 471 C
Ancho de fregado (mm)	660	710	710
Ancho boquilla aspiración (MM)	890	890	890
Rendimiento teórico/práctico (M2/H)	3960/2772	4260/2982	4260/2982
Velocidad de trabajo (km/h)	6	6	6
Nivel de ruido dB(A)	65 (60)	65 (60)	65 (60)
Depósito solución limpiadora/recuperación (L)	80/80	80/80	80/80
Diámetro cepillo/disco (mm)	330/330	355/355	690
Nº cepillos/discos	2	2	2 Cyl
Presión cepillo (kg)	30 - 48	32 - 50	35
Voltaje/frecuencia (V/HZ)	24/-	24/-	24/-
Radio de giro (CM)	150	150	150
Largo x ancho x alto (mm)	1360x670x1230	1360x748x1230	1360x810x1230
Peso (kg)	175	177	180
Peso baterías (kg)	299	301	304
Velocidad cepillo (RPM)	230	230	720
CARACTERÍSTICAS			
Versión cepillo cilíndrico			•
Reducción de velocidad automática	•	•	•
Panel de control one touch	•	•	•
Cabezal de fregado boost			
Ruedas de poliuretano delantero trasero	•	•	•
Bandeja de residuos	•	•	•
Sistema de cubierta deslizante (NINGÚN LADO FALDÓN)	•	•	
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR			
CARGADOR INTERNO	9098198000	9098198000	9098198000
KIT LABIOS PU 890MM	9099855000	9099855000	9099855000
KIT CAJA DESECHOS	9098712000	9098712000	9098712000
REFERENCIA	**9087270020**	**9087271020**	**9087272020**

SCRUBTEC R 6 - Fregadoras automáticas de conductor sentado

- Alta productividad
- Ergonómica y de fácil uso
- Sistema de dosificación de químico opcional
- Panel de control sencillo e intuitivo
- Presión de fregado y velocidad ajustables
- Amplio compartimento de batería para asegurar una larga autonomía
- Sistema de mantenimiento sin herramientas

Fregadora de alto rendimiento que maximiza los resultados de limpieza a la vez que reduce los costes asociados

Las fregadoras automáticas SCRUBTEC R 671 S, R686 y R 6100 no sólo son de gran fiabilidad y ergonomía, sino que también son la solución ideal para el fregado a alta velocidad. Pueden configurarse con distintos cepillos, pads y otras opciones para adecuarse a las necesidades exactas del cliente.
El botón de fregado One-Touch está situado en el panel de control para facilitar su utilización.

DATOS TÉCNICOS	SCRUBTEC R 6100	SCRUBTEC R 671	SCRUBTEC R 686
Ancho de fregado (mm)	991	710	860
Ancho boquilla aspiración (MM)	1176	826	1050
Rendimiento teórico/práctico (M2/H)	6250/4370	4480/3140	5420/3800
Velocidad de trabajo (km/h)	6.3	6.3	6.3
Nivel de ruido dB(A)	63.7	63.7	63.7
Depósito solución limpiadora/recuperación (L)	120/120	120/120	120/120
Diámetro cepillo/disco (mm)	330	355	430
Nº cepillos/discos	3	2	2
Presión cepillo (kg)	59 / 68 / 96	39 / 65 / 96	39 / 65 / 96
Voltaje/frecuencia (V/HZ)	24/-	24/-	24/-
Radio de giro (CM)	183	160	171
Largo x ancho x alto (mm)	1540x1070x1390	1540x820x1390	1540x820x1390
Peso (kg)	246	246	246
Peso baterías (kg)	626	602	602
Velocidad cepillo (RPM)	260	260	260
CARACTERÍSTICAS			
Versión cepillo cilíndrico			
Panel de control one touch	•	•	•
Asiento ajustable	•	•	•
Ruedas de poliuretano delantero trasero	•	•	•
Bandeja de residuos	•	•	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR			
KIT LABIO ESTANDAR		56382734	
KIT LABIO ESTANDAR			56382738
KIT LABIO ESTANDAR	56382741		
KIT FALDON GOMA R671 R686		56114364	56114364
KIT FALDON GOMA R6100	56114355		
REFERENCIA	**56114008**	**56114004**	**56114006**

Accesorios para LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE SUELOS

Nilfisk ALTO
works for you

	SCRUBTEC 234 C	SCRUBTEC 337.2	SCRUBTEC 343.2 B	SCRUBTEC 343.2 E	SCRUBTEC 453 B	SCRUBTEC 553 B	SCRUBTEC 553 E	SCRUBTEC 653 BL COMBI	SCRUBTEC 661 BL COMBI	SCRUBTEC 866	SCRUBTEC 886	SCRUBTEC R 466	SCRUBTEC R 471	SCRUBTEC R 471 C	SCRUBTEC R 6100	SCRUBTEC R 671	SCRUBTEC R 686	REFERENCIA
Baterías																		
BATERIAS 68AH OPTIMA			□			□		○	○									80561268
COFRE 320 AH 24V GEL															□	□	□	80561411
BATT. 6V-255Ah WET Semi T										□	□							80565000
BATERIA DISCOVER 12V 84Ah		○	□															1464853000
BATERIA OPTIMA 55AH 12 V		●	□															9098977000
BATTERY FF 12 110						□		□	□									L00200049
BATERIA 12-4PCS220 DFS										□	□							L00210012
Cargador incorporado																		
CARGADOR INTERNO			●															9099388000
KIT CARGADOR INTERNO					●	●		●	●									909 6739 000
CARGADOR BATERIA 12V 12A		●																9099793000
KIT CARGADOR INTERNO															□	□	□	56114260
CARGADOR INTERNO										●	●							9097597000
CARGADOR INTERNO												●	●	●				9098198000
Cargador externo																		
CARGADOR OPTIMA			□															80542432
CARGADOR OPTIMA RAPIDO		○																80541230
Portadiscos																		
SOPORTE DISCOS 21"					○	○	○	○										L08837018
SOPORTE DISCOS 12.75															○			56114241
SOPORTE DISCOS 13.75																○		56114242
SOPORTES DISCOS 16.75																	○	56114243
SOPORTE DISCOS GOMA 12"									○									9099670000
SOPORTE DISCOS GOMA 14"		○																9099672000
SOPORTE DISCOS GOMA 17"			□	□														9099669000
SOPORTE DISCO GOMA 21"					○	○	○	○										9099671000
SOPORTE DISCOS 13" GIMBAL										○		○						38035A
SOPORTE DISCOS 14"													○					38036A
PORTADISCOS 17"											○							38034A
SOPORTE DISCOS 12"									○									L08603939
Disco 305 mm																		
CAJA 5D, 305MM VERDE									○									10001907
Disco 330 mm																		
CAJA 5D, 330MM AZUL										○		○			○			10001911
CAJA 5D, 330MM VERDE										○		○			○			10001913
Disco 355 mm																		
CAJA 5D, 355MM AZUL		○											○			○		10001917
CAJA 5D, 355MM VERDE		○											○			○		10001919
Disco 432 mm																		
CAJA 5D, 432MM EPP MARRON											○							10001975
CAJA 5D, 432MM VERDE			□	□							○						○	10001940
CAJA 5D, 432MM TAN			□	□													○	10001937
PAD 17 432MM ECO CARPET			□	□														10001935
Disco 505 mm																		
CAJA 5D, 505MM VERDE					○	○	○	○										10001958
CAJA 5D, 505MM TAN					○	○	○	○										10001954

● Equipamiento de serie
○ Accesorios
□ EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Accesorios para LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE SUELOS

	SCRUBTEC 234 C	SCRUBTEC 337.2	SCRUBTEC 343.2 B	SCRUBTEC 343.2 E	SCRUBTEC 453 B	SCRUBTEC 553 B	SCRUBTEC 553 E	SCRUBTEC 653 BL COMBI	SCRUBTEC 661 BL COMBI	SCRUBTEC 866	SCRUBTEC 886	SCRUBTEC R 466	SCRUBTEC R 471	SCRUBTEC R 471 C	SCRUBTEC R 6100	SCRUBTEC R 671	SCRUBTEC R 686	REFERENCIA
Discos especiales																		
DISCOS DIAMOND 305MM R									□									10002316
DISCOS DIAMOND 305MM B									□									10002317
DISCOS DIAMOND 305MM A									□									10002318
DISCOS DIAMOND 305MM V									□									10002319
DISCOS DIAMOND 330MM R										○		○						10002320
DISCOS DIAMOND 330MM B										○		○						10002321
DISCOS DIAMOND 330MM A										○		□						10002322
DISCOS DIAMOND 330MM V										○		○						10002323
DISCOS DIAMOND 350MM R			○										○					10002324
DISCOS DIAMOND 350MM B			○										○					10002325
DISCOS DIAMOND 350MM A			○										○					10002326
DISCOS DIAMOND 350MM V			○										○					10002327
DISCOS DIAMOND 430MM R				□	□						○							10002336
DISCOS DIAMOND 430MM B				□	□						○							10002337
DISCOS DIAMOND 430MM A				□	□						○							10002338
DISCOS DIAMOND 430MM V				□	□						○							10002339
DISCOS DIAMOND 508MM						○	○	○	○									10002348
DISCOS DIAMOND 508MM B						○	○	○	○									10002349
DISCOS DIAMOND 508MM A						○	○	○	○									10002350
DISCOS DIAMOND 508MM V						○	○	○	○									10002351
Cepillo disco 305mm																		
CEPILLO PPL STD. 12"									●									L08603842
CEP. FREG. MIDLITE180									□									L08603872
CEP. FREG. MIDGRIT240 12"									□									L08603873
CEP.FREG.UNION MIX BA600S									□									L08603875
Cepillo 320 mm																		
CEPILLO POLY 12.5															○			56114218
CEPILLO SOFT NYLON 12.5															○			56114219
CEPILLO LITE GRIT 12.5															○			56114220
CEPILLO MEDIUM GRIT 12.5															○			56114221
CEPILLO HEAVY GRIT 12.5															○			56114222
Cepillo disco 330 mm																		
CEPILLO NYLON NORMAL R466										□		○						11438A
CEPILLO ABRASIVO R466										○		○						11439A
Cepillo de disco 340 mm																		
CEPILLO POLY 13.5																○		56114223
CEPILLO SOF NYLON 13.5																○		56114224
CEPILLO LITE GRIT 13.5																○		56114225
CEPILLO MEDIUM GRIT 13.5																○		56114226
CEPILLO HEAVY GRIT 13.5																○		56114227
Cepillo disco 370 mm																		
CEPILLO MEDIO R 477													○					303000382
CEPILLO ESTANDARD R477													○					11427B
CEPILLO ABRASIVO R 477													○					11431B
CEPILLO PROLENE 14"		●																9099999000
CEPIL D.370MM 14 UNION MI		○																9100000000
CEPIL D.370MM 14 PROLITE		○																9100000001
CEPIL D.370MM 14 MID GRIT		○																9100000002
CEPIL D.370MM 14 MIDLITE		○																9100000003
CEPILLO NYLON STD													○					10874A

● Equipamiento de serie
○ Accesorios
□ EQUIPAMIENTO OPCIONAL

	SCRUBTEC 234 C	SCRUBTEC 337.2	SCRUBTEC 343.2 B	SCRUBTEC 343.2 E	SCRUBTEC 453 B	SCRUBTEC 553 B	SCRUBTEC 553 E	SCRUBTEC 653 BL COMBI	SCRUBTEC 661 BL COMBI	SCRUBTEC 866	SCRUBTEC 886	SCRUBTEC R 466	SCRUBTEC R 471	SCRUBTEC R 471 C	SCRUBTEC R 6100	SCRUBTEC R 671	SCRUBTEC R 686	REFERENCIA
Cepillo de disco de 420 mm																		
CEPILLO POLY 16.5																	○	56114228
CEPILLO SOFT NYLON 16.5																	○	56114229
CEPILLO LITE GRIT 16.5																	○	56114230
CEPILLO MEDIUM GRIT 16.5																	○	56114231
CEPILLO HEAVY GRIT 16.5																	○	56114232
Cepillo disco 430 mm																		
CEPILLO NYLON 17"											○							10875A
CEPILLO PPL 17"											○							11424B
CEPILLO ABRASIVO 17"											○							11425B
CEPILLO ABRASIVO SUAVE											○							11430B
CEP. MITDLITE GRIT 17"			□	□														909 5691 000
CEP. PROLITE 17"			□	□														909 5693 000
CEP. UNION MIX 17"			□	□														909 5694 000
CEPILLO PROLENE 17"			□	●														L08812891
Cepillo disco 530 mm																		
CEPILLO 530 AGLITE 500					○			□										L08837067
CEPILLO FREGADO PPL 21"					●	●	●	●										L08837025
CEPILLO UNION MIX 21"					○	□	□	□										L08837027
CEPILLO MID GRIT 21"					○	□	□	□										L08837028
CEPILLO FIBRAS ABRAS 21"					○	□	□	□										L08837029
CEPILLO MAGNAGRIT 46 21"					○			□										L08837065
CEPILLO DINAGRIT 80 21"					○			□										L08837066
Cepillo cilíndrico																		
CEP. CIL. PPL BR 755														○				56412046
CEPILLO DURO BR 755														○				56412192
CEP.CIL. FIBR. ABRAS.BR 7														○				56412193
CEP. FREG. BLANDO	●																	L08425200
CEP. FREG. MEDIO	○																	L08425300
CEP. FREG. DURO	○																	L08425400
Labios																		
KIT LABIO ESTANDAR																●		56382734
KIT LABIO GOMA ROJA																○		56382735
KIT LABIO POLIURETANO																○		56382737
KIT LABIO ESTANDAR																	●	56382738
KIT LABIO GOMA ROJA																	○	56382739
KIT LABIO POLIURETANO																	○	56382740
KIT LABIO ESTANDAR															●			56382741
KIT LABIO GOMA ROJA															○			56382742
KIT LABIO POLIURETANO															○			56382743
KIT LABIOS PU										●								11333A
KIT LABIO DE GOMA										○								11336A
KIT LABIO LINATEX 866										○								11339A
KIT DE LABIOS PU											●							11331A
KIT LABIOS DE GOMA											○							11334A
KIT LABIO LINATEX											○							11337A
KIT DE LABIOS PU 370MM/14		●																9100000077
BLADES RED GUM 370MM/14 K		○																9100000302
KIT LABIO POLIURETANO			●	●														9097354000
KIT LABIOS POLIURETANO					○	□	□	□										909 6858 000
KIT LABIO POLIURETANO									□									909 6859 000
LABIOS GOMA												○	○	○				9097804000
KIT DE LABIO GOMA ROJA												○	○	○				9099211000
KIT LABIO POLIURETANO	●																	9097353000

● Equipamiento de serie
○ Accesorios
□ EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Accesorios para LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE SUELOS

	SCRUBTEC 234 C	SCRUBTEC 337.2	SCRUBTEC 343.2 B	SCRUBTEC 343.2 E	SCRUBTEC 453 B	SCRUBTEC 553 B	SCRUBTEC 553 E	SCRUBTEC 653 BL COMBI	SCRUBTEC 661 BL COMBI	SCRUBTEC 866	SCRUBTEC 886	SCRUBTEC R 466	SCRUBTEC R 471	SCRUBTEC R 471 C	SCRUBTEC R 6100	SCRUBTEC R 671	SCRUBTEC R 686	REFERENCIA
Labios																		
KIT LABIOS PU 890MM												●	●	●				9099855000
BLADES NON MARKING 840MM/									●									9100000280
BLADES NON MARKING 740MM/					●	●	●	●										9100000279
Protector salpicaduras																		
KIT FALDON LINATEX R671 6																○	○	56114368
KIT FALDON POLU R671 R686																○	○	56114366
KIT FALDON GOMA R671 R686																●	●	56114364
KIT FALDON LINATEX R6100															○			56114358
KIT FALDON POLU. R6100															○			56114356
KIT FALDON GOMA R6100															●			56114355
Splash Guard																		
KIT FALDON BA 531-551					○													909 6736 000
Equipamiento detergente																		
KIT QUIMICO EMBARCADO															□	□	□	56114088
SISTEMA DE DOSIFICACION								□	□									9097160000
SISTEMA MEZCLA QUIMICO						□	□											9097163000
KIT DOSIFICACION QUIMICO										□	□							11363A
Otros																		
CONTADOR HORAS 220V						□	□	□										909 6735 000
KIT CONTADOR DE HORA						□	□	□	□									9096951000
KIT DOBLE ASPIRACION															□	□	□	56114245
KIT ASPIRACION MANUAL															□	□	□	56601087
KIT SILENCIADOR															□	□	□	56114246
MOTOR ASPIRACION 670W												□	□	□				9098455000
KIT SOPORTE MOPA												○	○	○				9097815000
REPOSA BRAZOS															○	○	○	7-03-04249
KIT CINTURON DE SEGURIDAD															□	□	□	56422162
KIT CAJA DESECHOS												●	●	●				9098712000
KIT PAPELERA												□	□	□				9098480000
MANGUERA LLENADO					○													9097290000
FILTRO ANTIESPUMANTE		○		□	□	○	□	□	□	□		○	○	○				909 5065 000
KIT RUEDAS CASTOR								□	□									9098947000
RUEDA TRASERA										□	□							909 5511 000
RUEDA DE TRACCION D.250								□	□									9097026000
Opción Luz																		
LUZ ESTROBOSCOPICA												□	□	□				9098164000
LUZ ESTROBOSCOPICA												□	□	□				9098937000
KIT LUZ ESTROBOSCOPICA															□	□	□	56114253

● Equipamiento de serie
○ Accesorios
□ EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Nilfisk ALTO
works for you

La solución ideal para el barrido en seco de pequeñas cantidades de suciedad

La barredora FLOORTEC 480 M de conductor a pie es la solución ideal para barrer pequeñas cantidades de tierra seca, arena, gravilla, latas, tapones de botella y cigarrillos en espacios interiores y exteriores.
Dispone de un depósito extremadamente ligero y fuerte, equipada con una asa de transporte para un vaciado fácil; sin necesidad de que las manos toquen la suciedad. El depósito puede mantenerse en posición abierta para recoger objetos grandes o contenido de papeleras.

- Sistema de carga trasera con uso de los dos cepillos principales para un excelente rendimiento al barrer
- Fácil almacenaje, en posición vertical o colgada de la pared
- Ergonómica y fácil de manejar gracias al mango Softgrip
- Asa ajustable en altura (3 posiciones)
- Cepillos laterales ajustables individualmente
- Las ruedas dobles están situadas delante y detrás de los cepillos laterales, con lo que siempre están en una zona limpia
- Ruedas grandes que no dejan marca para que sea fácil de empujar y extremadamente maniobrable

DATOS TÉCNICOS	FLOORTEC 480 M
Cepillo principal (mm)	450
Ancho de trabajo c/2 cepillos laterales (mm)	840
Volumen depósito residuos	34
Fuente energía	Manual
Rendimiento cepillo lateral teorico/real (m²/h)	3360/1680
Rendimiento cepillo central teorico/real (m²/h)	1800/900
Largo x ancho x alto (mm)	1300x840x1030
Peso neto (kg)	16
CARACTERÍSTICAS	
Ruedas grandes y agarre cómodo	•
Dos cepillos centrales	•
Dos cepillos laterales	•
Asa ajustable	•
Asa suave	•
Mango ergonómico	•
Mango abatible	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR	
KIT CEPILLO CENTRAL	1465201000
CEPILLO LATERAL	1463623000
REFERENCIA	**9084803010**

- Uso sencillo
- Sin mantenimiento
- Fabricada con polietileno
- Cepillo central regulable y lateral basculante

Barredora manual

Barredora profesional manual sin tracción, ideal para pequeños espacios que requieren un barrido rápido antes de realizar la limpieza con una fregadora. Fácil de usar gracias a su asa de arrastre y a su cepillo lateral basculante. Gran depósito de residuos.

DATOS TÉCNICOS	BK 900 M
Cepillo principal (mm)	480
Volumen depósito residuos	40
Fuente energía	Manual
Velocidad de trabajo (km/h)	4
Rendimiento cepillo lateral teórico/real (m²/h)	2760/1380
Rendimiento cepillo central teorico/real (m²/h)	1920/960
Largo x ancho x alto (mm)	1060x790x900
Peso neto (kg)	25
CARACTERÍSTICAS	
Cepillo principal y lateral ppl	•
Diseño compacto	•
Ruedas grandes y agarre cómodo	•
Barrido directo	•
Mango ergonómico	•
Mango abatible	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR	
CEPILLO CENTRAL BK 900	60642
CEPILLO LATERAL BK 900	60641
REFERENCIA	**60441**

FLOORTEC 350 B - Barredoras conductor a pie

- Barrido sin levantar polvo
- Cepillo principal y lateral ajustable individualmente
- Asa regulable
- Amplio depósito
- Rápida y fácil revisión/cambio de filtros y cepillos sin utilizar herramientas
- Ergonomía, tracción y maniobrabilidad sencillas para un ritmo de trabajo óptimo
- Construcción duradera en polietileno rotomoldeado resistente a la corrosión

Barrido de pequeñas áreas con tracción y aspiración

Barredora a baterías con tracción y aspiración constante de dimensiones reducidas indicada para espacios medios. Fácil de usar y de una rapidez de trabajo 10 veces superior a una barredora manual. El filtro permite una mejor aspiración del polvo e incluye sacudidor para evitar su saturación.
La tracción se controla desde el asa regulable en inclinación, la carga de residuos es frontal y está completamente fabricada en polietileno.

DATOS TÉCNICOS	FLOORTEC 350
Cepillo principal (mm)	500
Ancho de trabajo c/cepillo lateral derecho (mm)	720
Volumen depósito residuos	60
Área filtro (m²)	1
Fuente energía	Batería 12 V
Velocidad de trabajo (km/h)	4
Inclinación máx.	20
Rendimiento cepillo lateral teórico/real (m²/h)	2880/1730
Rendimiento cepillo central teorico/real (m²/h)	2000/1200
Largo x ancho x alto (mm)	998x797x1100
Peso neto (kg)	52
CARACTERÍSTICAS	
Sacudidor de filtro manual	•
Indicador de batería	•
Diseño compacto	•
Barrido directo	•
Ruedas de tracción anti marca	•
Asa ajustable	•
Cargador interno incorporado	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR	
BATERIA GEL 49 AH	1464483000
CARGADOR BATERIAS 12V 6A	146 3051 000
CEPILLO CENTRAL 200X500	146 3015 000
CEPILLO LAT 109X315PPL0,5	146 3035 000
KIT FILTRO POLIESTER	1463161000
REFERENCIA	**908 4704 010**

Efectividad y facilidad a la hora de limpiar – aumentando la productividad

Basada en una investigación detallada de las necesidades y deseos de usuarios finales, FLOORTEC 760 ofrece beneficios prácticos que permitirán ahorrar tiempo, mejorar la calidad de su limpieza y aumentar la productividad. Disponible en versión de batería para barrer tanto en el interior como en el exterior, así como una versión de gasolina para su uso al aire libre. Esta máquina es una opción realmente productiva y atractiva para gasolineras, concesionarios, industria, almacenes y para agricultores.

- Control de barrido One-Touch
- Todas las funciones se iniciaran automáticamente cuando la máquina se encienda. Menos formación para el operario
- No se necesitan herramientas para el cepillo central, lateral ni tampoco para extraer el filtro
- Mango robusto, ergonómico y plegable
- Cargador estándar integrado a bordo
- Sistema de sacudidor de filtro eficiente que reduce la necesidad de limpiar el filtro

DATOS TÉCNICOS	FLOORTEC 760 B	FLOORTEC 760 P
Cepillo principal (mm)	600	600
Ancho de trabajo c/cepillo lateral derecho (mm)	825	825
Ancho de trabajo c/2 cepillos laterales (mm)	1050	1050
Volumen depósito residuos	60	60
Área filtro (m²)	1.9	1.9
Velocidad de trabajo (km/h)	4.5	4.5
Inclinación máx.	20	20
Rendimiento cepillo lateral teórico/real (m²/h)	3715/2230	3715/2230
Rendimiento cepillo lateral teorico/real (m²/h)	4725/2835	4725/2835
Rendimiento cepillo central teorico/real (m²/h)	2700/1620	2700/1620
Largo x ancho x alto (mm)	1390x870x1100	1390x870x1100
Peso neto (kg)	82	88
CARACTERÍSTICAS		
Sacudidor de filtro manual	•	•
Indicador de batería	•	•
Depósito residuos con ruedas y asa	•	•
Filtro panel de papel	•	•
Ruedas de tracción anti marca	•	•
Asa ajustable	•	•
Cargador interno incorporado	•	
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR		
CEPILLO CENTRAL POLIPRO.	1465215000	1465215000
CEPILLO LAT 109X315PPL0,5	146 3035 000	146 3035 000
FILTRO DE PAPEL	1464902000	1464902000
REFERENCIA	**9084113010**	**9084114010**

FLOORTEC R 360 - Barredoras de conductor sentado manual

- Sacudidor automático del filtro
- Sube rampas de hasta el 16%
- Maniobrabilidad de 360º
- Dos cepillos laterales para un barrido más ancho
- Pedal acelerador de velocidad y palanca de marcha atrás integrada en el volante
- Potente motor de aspiración y filtro de gran superficie para un barrido libre de polvo
- Cambio de filtros y cepillos rápido y fácil, sin necesidad de herramientas
- Asiento ajustable para una mayor seguridad y confort
- Columna del volante ajustable
- Panel de control fácil de usar

Barrido de 360º sin polvo y con subida de rampas de hasta un 16%

La FLOORTEC R 360, con su maniobrabilidad de 360º y su potente tracción, capaz de subir rampas de hasta un 16%, es la solución perfecta para barrer en las zonas más inaccesibles. Suficientemente pequeña para entrar en un ascensor. La solución ideal para zonas medias como estaciones de servicio, aparcamientos, patios de colegio, centros comerciales, polideportivos, fábricas y almacenes. La columna del volante se ajusta para adaptarse completamente al operario y para asegurar el fácil acceso a la máquina.

DATOS TÉCNICOS	FLOORTEC R 360 B OBC	FLOORTEC R 360 P
Cepillo principal (mm)	600x265	600x265
Ancho de trabajo c/2 cepillos laterales (mm)	1000	1000
Volumen depósito residuos	50	50
Área filtro (m²)	3	3
Fuente energía	Batería 24V	Gasolina
Velocidad de trabajo (km/h)	5.5	5.5
Inclinación máx.	16	16
Rendimiento cepillo lateral teorico/real (m²/h)	5500/3850	5500/3850
Rendimiento cepillo central teorico/real (m²/h)	3300/2310	3300/2310
Radio de giro (CM)	983	983
Largo x ancho x alto (mm)	1255x795x1155	1255x795x1155
Peso neto (kg)	144	202
CARACTERÍSTICAS		
Volante y asiento ajustables	•	•
Sacudidor eléctrico del filtro	•	•
Contador horas	•	
Interruptor	•	•
Freno de estacionamiento	•	•
Ruedas de tracción anti marca	•	•
Barrido húmedo by-pass	•	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR		
KIT CARGADOR INTERNO	146 2052 000	
CEP. CILIND. STD NYLON	146 0748 000	146 0748 000
CEPILLO LATER,STD SW700SB	145 1899 000	145 1899 000
FILTRO DE PAPEL	146 1888 000	146 1888 000
REFERENCIA	**908 4207 010**	**908 4208 010**

FLOORTEC R 670 - Barredoras de conductor sentado manual

- Sacudidor automático del filtro
- Sube rampas de hasta el 20%
- Dos cepillos laterales para un barrido más ancho
- Revisión y cambio de filtros y cepillos sin necesidad de herramientas
- Pedal acelerador de velocidad y palanca de marcha atrás integrada en el volante
- Potente motor de aspiración y filtro de gran superficie para un barrido libre de polvo
- Estructura de metal anti-corrosión
- Interruptores térmicos en la tracción y los motores de los cepillos, para mayor protección y menores costes de mantenimiento
- Flap regulable para permitir la recogida de residuos de mayor tamaño
- Entrada del operario desde ambos lados
- Columna del volante ajustable
- Panel de control fácil de usar

Diseñada para cumplir con tus diferentes necesidades de limpieza

La robusta barredora FLOORTEC R 670 está diseñada para resistir las condiciones de trabajo más duras, tanto en interiores como en exteriores. Excelente radio de giro y capacidad de subir rampas de hasta un 20%, para un flujo de trabajo óptimo.
Fácil acceso a todos los componentes. Fácil revisión y mantenimiento.

DATOS TÉCNICOS	FLOORTEC R 670 B OBC	FLOORTEC R 670 P
Cepillo principal (mm)	700x300	700x300
Ancho de trabajo c/2 cepillos laterales (mm)	1260	1260
Volumen depósito residuos	70	70
Área filtro (m²)	4.3	4.3
Fuente energía	Batería 24V	Gasolina
Velocidad de trabajo (km/h)	5	5
Inclinación máx.	20	20
Rendimiento cepillo lateral teorico/real (m²/h)	6300/4410	6300/4410
Rendimiento cepillo central teorico/real (m²/h)	3500/2450	3500/2450
Radio de giro (CM)	236	236
Largo x ancho x alto (mm)	1480x930x1220	1480x930x1220
Peso neto (kg)	255	315
CARACTERÍSTICAS		
Volante y asiento ajustables	•	•
Sacudidor eléctrico del filtro	•	•
Contador horas	•	•
Alarma aviso marcha atrás	•	•
Interruptor	•	•
Freno de estacionamiento	•	•
Barrido húmedo by-pass	•	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR		
KIT CARGADOR INTERNO	146 2052 000	
CEP. CILIND. NYLON	145 4879 000	145 4879 000
CEPILLO LATERAL STEEL MIX	1463952000	1463952000
FILTRO DE PAPEL	1463523000	1463523000
REFERENCIA	**9084315010**	**9084316010**

FLOORTEC R 870 - Barredoras de conductor sentado hidráulica

- Medio ambiente limpio con un sistema libre de polvo
- Un solo botón activa el control de aspiración ahorrando energía
- Sistema de descarga hidráulico con una gran tolva que puede ser controlada desde el asiento
- Muy silenciosa a la hora de limpiar
- Todos los sistemas están controlados por un pedal que hace fácil el manejo
- El fácil acceso a todos sus componentes, hace sencillo y rápido su mantenimiento y uso
- El mantenimiento se realiza sin utilizar herramientas
- Columna del volante y asiento ajustables, para una mayor seguridad y confort
- Entrada del operario desde ambos lados
- El dibujo de las ruedas traseras permite una conducción suave y antideslizante

Estructura ergonómica y sostenible para una productividad excepcional

La FLOORTEC R 870 combina el rendimiento y la ergonomía con un precio de compra atractivo. Espectacular barrido y control de la limpieza con un solo botón. Arranca y para automáticamente el cepillo y el sistema de aspiración, ahorrando energía y limpiando de forma fácil.

DATOS TÉCNICOS	FLOORTEC R 870 B	FLOORTEC R 870 P
Cepillo principal (mm)	700x340	700x340
Ancho de trabajo c/cepillo lateral derecho (mm)	975	975
Ancho de trabajo c/2 cepillos laterales (mm)	1250	1250
Volumen depósito residuos	75	75
Altura máxima de vaciado (cm)	150	150
Área filtro (m²)	7	7
Fuente energía	Batería 24 V	Gasolina Honda 4,1 kW
Velocidad de trabajo (km/h)	7	7
Inclinación máx.	20	20
Rendimiento cepillo lateral teórico/real (m²/h)	6825/4780	6825/4780
Rendimiento cepillo lateral teorico/real (m²/h)	8750/6125	8750/6125
Rendimiento cepillo central teorico/real (m²/h)	4900/3430	4900/3430
Radio de giro (CM)	189	189
Largo x ancho x alto (mm)	1640x1035x1330	1640x1035x1330
Peso neto (kg)	433	511
CARACTERÍSTICAS		
Sacudidor eléctrico del filtro	•	•
Contador horas	•	•
Alarma aviso marcha atrás	•	•
Interruptor	•	•
Freno de estacionamiento	•	•
Sistema de descarga alta variable	•	•
Barrido húmedo by-pass	•	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR		
KIT CARGADOR INTERNO 24V	1465175000	
CEPILLO CHEVRON 6R PPL	1463913000	1463913000
CEPILLO LAT MIX STEEL PPL	1465318000	1465318000
FILTRO DE PANEL PAP ULTRA	1464189000	1464189000
REFERENCIA	**9084404010**	**9084405010**

Accesorios para LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE SUELOS

	FLOORTEC 480 M	BK 900 M	FLOORTEC 350	FLOORTEC 760 B	FLOORTEC 760 P	FLOORTEC R 360 B OBC	FLOORTEC R 360 P	FLOORTEC R 670 B OBC	FLOORTEC R 670 P	FLOORTEC R 870 B	FLOORTEC R 870 P	REFERENCIA
Baterías												
BATT. 6V-255Ah WET Semi T								□		□		80565000
BATERIA GEL 49 AH			●									1464483000
BATERIA DISCOVER 12V 84Ah			□									1464853000
Cargador incorporado												
KIT CARGADOR INTERNO 24V										●		1465175000
KIT CARGADOR INTERNO						●		●				146 2052 000
CARGADOR BATERIAS 12V 6A			●									146 3051 000
Escobilla principal												
CEPILLO CENTRAL M 180X500			□									146 3016 000
CEPILLO CENTRAL PPL0,7			○									1463174000
CEPILLO CENTRAL 200X500			●									146 3015 000
CEP. CILIND. PPL						○	○					146 0751 000
CEP. CILIND. FIBR NAT 245						○	○					146 0753 000
CEP. CILIND. MIX ACER 265				○	○	○	○					146 0750 000
CEP. CILIND. STD NYLON						●	●					146 0748 000
CEP. CILIND. FIBR NAT 265						○	○					146 0749 000
CEPILLO CENTRAL POLIPRO.				●	●							1465215000
CEPILLO CENTRAL MIX 5				○	○							1465216000
CEP. CILIND. FIBRA NAT.								○	○			145 6080 000
CEP. CILIND. NYLON								●	●			145 4879 000
CEP. CILIND. MIX. ACER.								○	○			145 4957 000
CEPILLO CE CHEVRON 6R MIX										○	○	1463854000
CEPILLO CHEVRON 6R PPL										●	●	1463913000
CEPILLO CE CHEVRON 6R MIX										○	○	1464947000
CEPILLO CENTRAL BK 900		●										60642
Cepillos cilíndricos												
KIT CEPILLO CENTRAL	●											1465201000
CEP. CILIND.NYLON 245						○	○					146 0752 000
Cepillo lateral												
CEPILLO LAT 109X315PPL0,5			●	●	●							146 3035 000
CEP LAT MOQ 109X315 NYLON			□	○	○							146 3036 000
CEP. LATERAL NYLON						○	○					146 0678 000
CEPILLO LATERAL STEEL MIX								●	●			1463952000
CEPILLO LATERAL FIBRE NAT								○	○			1463969000
CEP. LATERAL FIBRA NATURA						○	○					145 4976 000
CEPILLO LATER,STD SW700SB						●	●					145 1899 000
CEP. LATERAL STANDARD						○	○					145 4959 000
CEPILLO LAT MIX STEEL PPL										●	●	1465318000
CEPILLO LATERAL MIX 5										○	○	1465319000
CEPILLO LATERAL PPL 1.0 N										○	○	1465320000
KIT CEPILLO IZQ MIX STEEL										□	□	1464946000
KIT CEPILLO IZQUIERDO				□	□							1465408000
CEPILLO LATERAL BK 900		●										60641
CEPILLO LATERAL	●											1463623000
Filtro de Barrido												
FILTRO DE PAPEL						●	●					146 1888 000
FILTRO DE PAPEL				●	●							1464902000
FILTRO DE PAPEL								●	●			1463523000
FILTRO PANEL PAPEL OPEN F										○	○	1465402000
FILTRO DE PANEL PAP ULTRA										●	●	1464189000
FILTRO PANEL POLYESTER OP										○	○	1465403000
FILTRO PANEL POLYESTER UL										○	○	1464839000

● Equipamiento de serie
○ Accesorios
□ EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Accesorios para LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE SUELOS

	FLOORTEC 480 M	BK 900 M	FLOORTEC 350	FLOORTEC 760 B	FLOORTEC 760 P	FLOORTEC R 360 B OBC	FLOORTEC R 360 P	FLOORTEC R 670 B OBC	FLOORTEC R 670 P	FLOORTEC R 870 B	FLOORTEC R 870 P	REFERENCIA
Filtro de Barrido												
FILTRO DE POLIESTER				○	○							1464691000
FILTRO POLYESTER LAVABLE								○	○			146 2759 000
FILTRO DE POLIESTER						○	○					146 1988 000
KIT FILTRO POLIESTER			●									1463161000
FILTRO POLIESTER ANTISTAT								○	○			145 6013 000
FILTRO POLIESTER ANTIST.						○	○					146 1989 000
PREFILTRO				○	○							1465018000

Otros												
KIT MOQUETA			□									1463171000
KIT MOQUETA						□						146 2102 000
DOS DEP. DE 18 LITROS								○	○			1463981000
SOPORTE PARA BATERIAS								□				146 2791 000
REPOSA BRAZO DERECHO										□	□	33019556
RUEDAS TRASERA ANTI MARCA										□	□	1465312000
RUEDAS TRASERA ANTI MARCA										□	□	1465313000
RUEDA FRONTAL ANTIMARCA								□	□			146 2745 000
RUEDA TRASERA ANTIMARCA								□	□			146 2746 000
RUEDA DELANTERA ANTI MARC										□	□	1464955000
KIT ASP. MANUAL SR1100SB								□	□			146 2524 000
ALFOMBRA DE SUELO HIERO										□	□	1464957000
KIT CONTADOR DE HORA				□	□							9096951000
KIT CINTURON DE SEGURIDAD										□	□	1464954000
SEAT WITH BELT								□	□			146 2900 000
KIT ALARMA MARCHA ATRAS						□	□					146 2661 000

Opción Guardia												
PROTECCION CEPILLO D								□	□			1464058000
PROTECCION CEPILLO IZ								□	□			1464105000
KIT PARECHOQUES DERECHO										□	□	1464958000
KIT PARECHOQUES IZQUIERDO										□	□	1464959000
TECHO DE PROTECCION										□	□	1464952000
KIT TECHO SEGURIDAD								□	□			146 2735 000
KIT DUST GUARD										□	□	1464953000

Faldones												
KIT FALDON ANTI MARCA				□	□							1465541000
KIT FALDONES ANTIMARCA			□									1463167000
KIT FALDON ANTI MARCA										□	□	1464951000
KIT FALDON ANTIMARCAS								□	□			146 2744 000

Opción Luz												
LUZ DE TRABAJO										□	□	1464949000
KIT LUZ DE TRABAJO								□	□			1463972000
KIT LUZ DE TRABAJO						□	□					146 2663 000
LUZ ESTROBOSCOPICA										□	□	1464948000
LUZ ESTROBOSCOPICA						□	□					146 2659 000
KIT LUZ ESTROBOSCOPICA								□	□			146 2692 000

● Equipamiento de serie
○ Accesorios
□ EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Nilfisk ALTO
works for you

SPINTEC 443 - Rotativas de baja velocidad

- Motor descentralizado para limpiar bajo muebles y radiadores
- Tubo y estructura de acero rugoso, resistente a los golpes
- Larga vida útil con un mínimo coste de mantenimiento
- Gancho para sujetar el cable
- Parachoques de goma para proteger la máquina y el entorno de los golpes
- Fácil de utilizar

Sencilla, eficiente, gran durabilidad y con un mínimo mantenimiento

La SPINTEC 443 es una gama de abrillantadoras monodisco para tareas profesionales de limpieza y mantenimiento en una gran variedad de tipos de suelos: hormigón, con revestimiento de piedra o cerámica, azulejos, PVC, linóleo, parquet, madera y alfombras.
La limpieza y brillantez de los suelos son dos de los aspectos que los clientes valoran más.
Gancho que permite almacenar el cable. Permite liberar el cable de forma rápida y sencilla.

DATOS TÉCNICOS	SPINTEC 443
Potencia (W)	1100
Voltaje (V)	230
Frecuencia (HZ)	50
Nivel de presión sonoro dB(A)	59
Diámetro cepillo/disco (mm)	430
Velocidad cepillo/disco (RPM)	180
Par torsión cepillo (NM)	63
Longitud cable eléctrico (m)	15
Largo x ancho x alto (cm)	57.2 x 44.5 x 123.6
Peso (kg)	37
CARACTERÍSTICAS	
Almacenamiento de cable	•
Manguera de agua	•
Mango ergonómico	•
Recipiente accesorios	•
Cambio de cable fácil	•
Transmisión por correa	•
Off-set	•
REFERENCIA	**56380065**

- Gancho para el cable
- Soporte de enchufe
- Grandes ruedas
- Fácil sustitución de cable
- Motor descentralizado para mayor estabilidad
- Parachoques de vinilo extrusionado para proteger la máquina y el entorno de los golpes
- Funcionamiento silencioso y gran durabilidad
- Fácil manejo

Sencilla, eficiente, gran durabilidad y con un mínimo mantenimiento

De fácil manejo y alto nivel de fiablidad a un precio muy competitivo. La serie SPINTEC ha sido fabricada para llevar a cabo un amplio abanico de aplicaciones. Dispone de nuevas características que mejoran la ergonomía y el transporte.

DATOS TÉCNICOS	SPINTEC 443 DS
Potencia (W)	1500
Voltaje (V)	230
Frecuencia (HZ)	50
Nivel de presión sonoro dB(A)	61
Diámetro cepillo/disco (mm)	430
Velocidad cepillo/disco (RPM)	185/370
Par torsión cepillo (NM)	58/40
Longitud cable eléctrico (m)	15
Largo x ancho x alto (cm)	57.2 x 44.5 x 123.6
Peso (kg)	40
CARACTERÍSTICAS	
Almacenamiento de cable	•
Manguera de agua	•
Mango ergonómico	•
Recipiente accesorios	•
Cambio de cable fácil	•
Transmisión por correa	•
Off-set	•
REFERENCIA	**56380070**

Accesorios para LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE SUELOS

	SPINTEC 443	SPINTEC 443 DS	REFERENCIA
Portadiscos			
PORTA PAD	□		11315A
PORTA DISCO FM 400 D		□	11316A
Disco 432 mm			
CAJA 5D, 432MM TAN		○	10001937
CAJA 5D, 432MM VERDE	○	○	10001940
PAD 17 432MM ECO CARPET	○		10001935
Discos especiales			
DISCOS DIAMOND 430MM R	○	○	10002336
DISCOS DIAMOND 430MM B	○	○	10002337
DISCOS DIAMOND 430MM A	○	○	10002338
DISCOS DIAMOND 430MM V	○	○	10002339
Cepillo disco 430 mm			
CEPILLO ABRILLANTADO		□	11296A
CEPILLO BLANDO	□	□	11298A
CEPILLO MEDIO	□	□	11299A
CEPILLO MOQUETA	□		11297A
CEPILLO DURO	□		11310A
Bolsa			
BOLSAS 5L. (5)		□	147 1098 500
Filtros			
FILTRO HEPA (1)		□	147 1104 500
Depósitos			
DEPOSITO AGUA	□	□	10104A
Otros			
UNIDAD DE ASPIRACION		□	107401691
ANNILLO DE ASPIRACION		□	10394A
KIT SPRAY	□	□	11295A
KIT DE ASPIRACION		□	56381571
GENERADOR DE ESPUMA	□		11294A

● Equipamiento de serie
○ Accesorios
□ EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Nilfisk ALTO
works for you

Para más información entra en nilfisk-alto.es

Nilfisk-ALTO es una marca propiedad de Nilfisk-Advance A/S, uno de los líderes mundiales en la fabricación de equipos profesionales de limpieza.

Con sede central en Dinamarca, la compañía ha desarrollado equipos de limpieza profesional desde hace más de 100 años.

Nilfisk-Advance tiene instalaciones de producción en Norte América, Sud América, Europa y China.

Disponemos de una extensa red de ventas con presencia en 45 países y representada en más de 100 países de todo el mundo.

Actualmente tiene más de 5250 empleados en todo el mundo y unas ventas globales de aproximadamente 881 millones de € en 2013.

Suministramos hidrolimpiadoras, aspiradores y equipos para el cuidado de suelos de calidad en sectores como la agricultura, la automoción, la industria y las empresas de limpieza. Así como a consumidores particulares.

Nos comprometemos con el nivel más alto de Responsabilidad Social Corporativa. Desarrollamos soluciones de limpieza eficientes, utilizando menos energía, agua y detergente para facilitar tu trabajo.

La marca Nilfisk-ALTO tiene como objetivo la innovación y el crecimiento. Creemos en el desarrollo y en una relación duradera y de confianza con nuestros clientes, proveedores y empleados.

green meets clean

Distribuidor:

Nilfisk ALTO
works for you

Art. no. 901.000.614 02.15 © Nilfisk-ALTO. Todas las especificaciones son valores aproximados. Sujeto a modificaciones técnicas. Impresión: Zeuner Grafisk