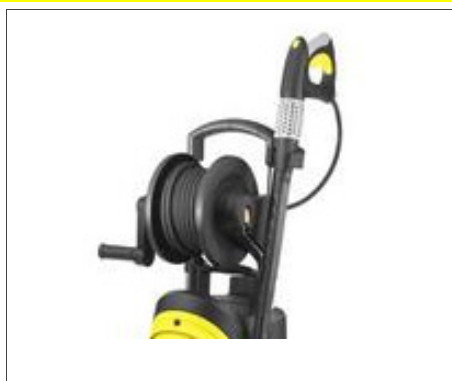




Limpiadoras de Alta Presión



Boquillas de contrastada calidad
desarrolladas y fabricadas individualmente,
específicamente para la aplicación con
nuestras limpiadoras de alta presión



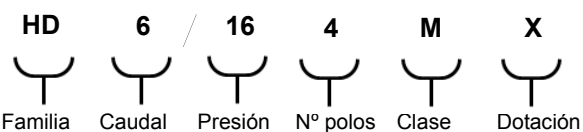
Versiones X, MX, SX: Todas las máquinas
con estas siglas disponen de serie de un
enrollador para manguera de alta presión. Se
recoge con el simple giro de la manivela



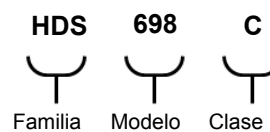
Linea Xpert Gama de máquinas de alta
presión para uso profesional agua fría o
caliente, eléctricas o autónomas con motor
de combustión

Guía de nomenclatura para los modelos de agua fría y caliente

HD 6/16 4 MX



HDS 698 C



Familia	Caudal	Clase	Dotación	Nº Polos
HD Agua fría	en l/h x 100	C Compacta	X Enrollador para manguera de alta presión	Motor de 4 polos, de bajas revoluciones
HDS Agua caliente	Presión en bar x 10	M Media	PLUS Boquilla rotativa de alta presión	
Xpert Profesional		S Superior		

Limpiadoras de Alta Presión HD/HDS



Limpiadoras Profesionales de Agua Fría

Referencia	Modelo	Caudal (l/h)	Presión (bar)	Disponible Versión CX (con enrollador)	Disponible versión CX plus +50% presión	Depósito detergente	Pistones acero	Regulación Presión desde la máquina	Regulación Presión desde la pistola	Boquilla chorro triple manual	Boquilla chorro triple automática	Precio	Pág.
Monofásicas													
Limpiadoras Monofásicas Agua Fría - Gama Compacta													
1.118-850.0	HD 605	500	110	-	-	-	-	-	-	-	-	€ 544,00	7
1.514-116.0	XPERT HD 7125	240-280	30-130	■	-	-	■	■	-	■	-	€ 714,00	8
1.514-117.0	XPERT HD 7140	240-280	30-140	■	-	-	■	■	-	■	-	€ 753,00	9
1.214-124.0	XPERT HD 7170	240-480	30-165	■	-	-	■	■	-	■	-	€ 879,00	10
Limpiadoras Monofásicas Agua Fría - Gama Media													
1.524-100.0	HD 6/16 4M	230-600	30-160	■	-	-	-	-	■	■	-	€ 1.335,00	11
Limpiadoras Monofásicas Agua Fría - Construcción													
1.284-105.0	HD 600 KAP	240-650	10-105	-	-	-	■	■	-	-	■	€ 1.093,00	12
Trifásicas													
Limpiadoras Trifásicas Agua Fría - Gama Compacta													
1.151-601.0	HD 7/18 C	240-700	20-175	■	■	■	■	■	■	■	-	€ 1.093,00	13
Limpiadoras Trifásicas Agua Fría - Gama Superior													
1.286-320.0	HD 10/21 S	1000	210	■	■	■	-	-	■	-	-	€ 1.841,00	14
Motor Explosión													
Limpiadoras Motor Explosión Agua Fría													
1.187-101.0	HD 801 B	650	150	-	-	-	■	■	-	■	-	€ 1.791,00	15
1.810-970.0	HD 1040 B	200-850	23-230	-	-	-	■	■	-	-	■	€ 2.852,00	16

Limpiadoras Profesionales de Agua Caliente

Referencia	Modelo	Caudal (l/h)	Presión (bar)	Nº Depósitos Detergente Integrados	Pistones de acero inoxidable	Etapas de vapor	Sistema amortiguación SDS	Regulador presión desde la máquina	Regulador presión desde pistola	Boq. Alto impacto	Antical sist. DGT	Limitador de temperatura	Nivel Gasoil	Precio	Pág.
Monofásicas															
Limpiadoras Monofásicas Agua Caliente-Gama UpRight															
1.064-001.0	HDS 5/11 U	450	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	€ 1.395,00	17
Limpiadoras Monofásicas Agua Caliente-Gama Compacta															
1.272-631.0	HDS 550 C ECO	500	120	1	■	-	-	■	-	-	-	■	-	€ 1.595,00	18
1.170-601.0	HDS 558 C ECO	290-550	30-140	1	■	■	■	-	■	■	■	■	■	€ 2.846,00	19
Trifásicas															
Limpiadoras Trifásicas Agua Caliente-Gama Compacta															
1.173-601.0	HDS 698 C ECO	300-650	30-160	1	■	■	■	-	■	■	■	■	■	€ 2.962,00	20
Limpiadoras Trifásicas Agua Caliente-Gama Media															
1.027-502.0	HDS 850 4M	450-900	30-180	1	-	■	-	-	■	■	■	-	-	€ 3.550,00	21
1.071-401.0	HDS 10/20 4M	500-1000	30-200	-	-	■	■	-	■	■	■	■	■	€ 4.385,00	22



HD 605



- Limpiadora profesional compacta
- Portátil, de mínimo peso
- Bajo consumo eléctrico, para uso semi-profesional
- Soporte para accesorios incorporado en la máquina
- Bomba axial de tres pistones con cabezal de latón
- Dosificación de detergente a baja presión



Sistema AVS

La manguera A.P. queda libre para rotar 360° bajo presión

Datos Técnicos

Tensión	(~V/Hz)	1/230/50	Max. Temperatura de Entrada	(°C)	50
Potencia	(Kw)	2,2	Refrigeración	(AIRE/AGUA)	AIRE
Caudal	(l/h)	500	Peso Neto	(kg)	26
Presión	(bar)	110	Medidas	(mm)	729 x 321 x 388

Modelo	Referencia	EAN Code	Volumen	Un/Palet	P.V.P. (Sin IGIC)
HD 605	1.118-850.0	4039784406148	88,25	12	€ 544,00

Accesorios de Serie

4.760-356.0	Lanza acero 550 mm no giratoria	€	49,55	4.767-148.0	Boquilla triple	€	57,20
4.775-492.0	Pistola con prolongación	€	77,57	6.391-238.0	Manguera 10m coex.Int DN 6 250bar	€	99,27

Accesorios Opcionales

4.403-002.0	Racor empalme mangueras 2x22x1,5	€	8,48	4.730-059.0	Filtro entrada de agua ext R3/4	€	15,38
4.730-102.0	Filtro entrada agua ext 80 micras R 3/4	€	32,19	4.762-284.0	Cepillo lavado rotativo c.nylon	€	63,48
4.762-288.0	Cepillo lavado rotativo c.natural	€	78,78	4.763-931.0	Boquilla turbo 035	€	109,82
4.764-012.0	Porta-boquillas doble latón	€	53,92	4.767-001.0	Boquilla triple directa 034 0°/25°/40°	€	71,89
4.767-022.0	Boquilla turbo corta 035 max 180 bar	€	70,05	6.388-083.0	Prolongacion 10m 2x22x1,5DN8 avs 400	€	178,97
6.389-891.0	Prolongacion 10m 2x22x1,5 DN8 315bar	€	104,34	6.390-026.0	Prolongacion 10m 2x22x1,5 DN8 400bar	€	150,07
6.390-027.0	Prolongacion 20m 2x22x1,5 DN8 400bar	€	281,46	6.390-031.0	Prolongacion 20m 2x22x1,5 DN8 315bar	€	206,51

XPERT HD 7125

- Limpiadora de alta presión profesional.
- Robusta bomba axial de 3 pistones.
- Cabezal de bomba y entrada de agua de latón.
- Asa para su fácil transporte de aluminio.
- Habitáculo para los accesorios incluido en la máquina.
- Boquilla triple (0° / 25° / 40°) incorporada.
- Manguera 10m, pistola y lanza de gran calidad profesional.



Sistema AVS	Dosificador RM	Motor Bomba
Acoplamiento giratorio. 360° bajo presión	Dosificación de detergente	Grupo motor bomba

Datos Técnicos

Tensión	(~V/Hz)	1/230/50	Max. Temperatura de Entrada	(°C)	60
Potencia	(Kw)	2,3	Refrigeración	(AIRE/AGUA)	AIRE
Caudal	(l/h)	240-480	Peso Neto	(kg)	22
Presión	(bar)	30-130	Medidas	(mm)	360 x 375 x 925

Modelo	Referencia	EAN Code	Volumen	Un/Palet	P.V.P. (Sin IGIC)
XPERT HD 7125	1.514-116.0	4039784285927	124,88	12	€ 714,00
XPERT HD 7125 X	1.514-504.0	4039784285934	167,08	8	€ 852,00

Accesorios de Serie

4.760-356.0	Lanza acero 550 mm no giratoria	€	49,55	4.767-147.0	Boquilla triple	€	57,20
4.775-492.0	Pistola con prolongación	€	77,57	6.390-025.0	Manguera 10m coex.Int DN 8 315bar	€	115,94

Accesorios Opcionales

2.638-526.0	Kit boquillas disp arena 35	€	65,55	4.403-002.0	Racor empalme mangueras 2x22x1,5	€	8,48
4.762-010.0	Dispositivo chorro arena con regulación*	€	237,86	4.762-328.0	Cepillo de lavado	€	29,83
4.767-041.0	Boquilla turbo corta 030	€	70,05	5.763-015.0	Boquilla tuberías Ø 16 3 chorros055	€	23,71
6.389-891.0	Prolongacion 10m 2x22x1,5 DN8 315bar	€	104,34	6.390-029.0	Manguera limp.tuberías 30mDN 6 120 b	€	182,80
6.390-030.0	Manguera limp.tuberías 20mDN 6 200 b	€	258,51	6.390-031.0	Prolongacion 20m 2x22x1,5 DN8 315bar	€	206,51

* El dispositivo de chorro de arena no incluye las boquillas y deben pedirse aparte

XPERT HD 7140

- Limpiadora de agua fría, idónea para trabajos de gran intensidad, limpieza rápida y eficaz
- Calidad profesional, mangueras de alta presión de caucho, resistente a la abrasión. Refuerzo de acero, evita torsiones
- Bomba de tres pistones axiales con cabezal de latón
- Motor refrigerado con aire
- Boquilla de chorro triple



Sistema AVS	Dosificador RM	Motor Bomba
Acoplamiento giratorio. 360° bajo presión	Dosificación de detergente	Grupo motor bomba

Datos Técnicos

Tensión	(~V/Hz)	1/230/50	Max. Temperatura de Entrada	(°C)	60
Potencia	(Kw)	2,7	Refrigeración	(AIRE/AGUA)	AIRE
Caudal	(l/h)	240-480	Peso Neto	(kg)	22
Presión	(bar)	30-140	Medidas	(mm)	360 x 375 x 925

Modelo	Referencia	EAN Code	Volumen	Un/Palet	P.V.P. (Sin IGIC)
XPERT HD 7140	1.514-117.0	4039784285941	124,88	12	€ 753,00
XPERT HD 7140 X	1.514-505.0	4039784285958	167,08	8	€ 907,00

Accesorios de Serie

4.760-356.0	Lanza acero 550 mm no giratoria	€	49,55	4.767-145.0	Boquilla triple 0°/25°/40° 031	€	57,20
4.775-492.0	Pistola con prolongación	€	77,57	6.390-025.0	Manguera 10m coex.Int DN 8 315bar	€	115,94

Accesorios Opcionales

2.638-526.0	Kit boquillas disp arena 35	€	65,55	4.403-002.0	Racor empalme mangueras 2x22x1,5	€	8,48
4.762-010.0	Dispositivo chorro arena con regulación*	€	237,86	4.762-328.0	Cepillo de lavado	€	29,83
4.767-041.0	Boquilla turbo corta 030	€	70,05	5.763-015.0	Boquilla tuberías Ø 16 3 chorros055	€	23,71
6.389-891.0	Prolongacion 10m 2x22x1,5 DN8 315bar	€	104,34	6.390-029.0	Manguera limp.tuberías 30mDN 6 120 b	€	182,80
6.390-030.0	Manguera limp.tuberías 20mDN 6 200 b	€	258,51	6.390-031.0	Prolongacion 20m 2x22x1,5 DN8 315bar	€	206,51

* El dispositivo de chorro de arena no incluye las boquillas y deben pedirse aparte

XPERT HD 7170

- Limpiadora de agua fría, idónea para trabajos de gran intensidad, limpieza rápida y eficaz
- Calidad profesional, mangueras de alta presión de caucho, resistente a la abrasión. Refuerzo de acero, evita torsiones
- Bomba de tres pistones axiales con cabezal de latón
- Motor refrigerado con aire
- Boquilla de chorro triple



Sistema AVS	Dosificador RM	Motor Bomba
Acoplamiento giratorio. 360° bajo presión	Dosificación de detergente	Grupo motor bomba

Datos Técnicos

Tensión	(~V/Hz)	1/230/50	Max. Temperatura de Entrada	(°C)	60
Potencia	(Kw)	3,2	Refrigeración	(AIRE/AGUA)	AIRE
Caudal	(l/h)	240-480	Peso Neto	(kg)	23
Presión	(bar)	30-165	Medidas	(mm)	360 x 375 x 925

Modelo	Referencia	EAN Code	Volumen	Un/Palet	P.V.P. (Sin IGIC)
XPERT HD 7170	1.214-124.0	4039784295599	124,88	12	€ 879,00
XPERT HD 7170 X	1.214-125.0	4039784338227	167,08	8	€ 989,00

Accesorios de Serie

4.760-356.0	Lanza acero 550 mm no giratoria	€	49,55	4.767-144.0	Boquilla triple	€	57,20
4.775-492.0	Pistola con prolongación	€	77,57	6.390-025.0	Manguera 10m coex.Int DN 8 315bar	€	115,94

Accesorios Opcionales

2.638-526.0	Kit boquillas disp arena 35	€	65,55	4.403-002.0	Racor empalme mangueras 2x22x1,5	€	8,48
4.762-010.0	Dispositivo chorro arena con regulación*	€	237,86	4.762-328.0	Cepillo de lavado	€	29,83
4.767-041.0	Boquilla turbo corta 030	€	70,05	5.763-015.0	Boquilla tuberías Ø 16 3 chorros055	€	23,71
6.389-891.0	Prolongacion 10m 2x22x1,5 DN8 315bar	€	104,34	6.390-029.0	Manguera limp.tuberías 30mDN 6 120 b	€	182,80
6.390-030.0	Manguera limp.tuberías 20mDN 6 200 b	€	258,51	6.390-031.0	Prolongacion 20m 2x22x1,5 DN8 315bar	€	206,51

* El dispositivo de chorro de arena no incluye las boquillas y deben pedirse aparte

Limpiadoras Monofásicas Agua Fría - Gama Media



HD 6/16 4M

- Limpiadora de gama media de alto rendimiento
- Motor de bajas revoluciones (1.400 rpm)
- Ruedas de amplio diámetro para facilitar el movimiento, incluso en escaleras.
- Soporte porta-lanza y alojamiento para la boquilla
- Cómodo alojamiento para accesorios y cable eléctrico en la armadura.
- Bomba axial de tres pistones con cabezal de latón
- Alojamiento para el detergente



Sistema Switch Chem	Sistema Servo Control	Sistema Stop Total	Sistema Easy Press	Sistema AVS
Válvula doble para dosificación de dos detergentes	Regulación de presión y caudal desde la pistola	Paro automático al soltar el gatillo (reduce el consumo)	Pistola ergonómica de accionamiento suave	Acoplamiento giratorios. 360° bajo presión

Datos Técnicos

Tensión	(~V/Hz)	1/230/50	Max. Temperatura de Entrada	(°C)	60
Potencia	(Kw)	3,4	Refrigeración	(AIRE/AGUA)	AIRE
Caudal	(l/h)	230-600	Peso Neto	(kg)	43
Presión	(bar)	30-160	Medidas	(mm)	467 x 407 x 1010

Modelo	Referencia	EAN Code	Volumen	Un/Palet	P.V.P. (Sin IGIC)
HD 6/16 4M	1.524-100.0	4039784054240	282,24	8	€ 1.335,00
HD 6/16 - 4 MX	1.524-101.0	4039784056121	286,45	8	€ 1.489,00

Accesorios de Serie

4.760-560.0	Lanza giratoria 840 mm	€	74,96	4.767-149.0	Boquilla triple 0°/25°/40° 038	€	57,20
4.775-463.0	Pistola easy press DN 6/8 int 11mm	€	66,22	4.775-526.0	Regulador por inducción 270 l	€	49,01
6.391-238.0	Manguera 10m coex.Int DN 6 250bar	€	99,27				

Accesorios Opcionales

2.637-900.0	Kit boquillas disp arena 40	€	65,55	4.403-002.0	Racor empalme mangueras 2x22x1,5	€	8,48
4.730-059.0	Filtro entrada de agua ext R3/4	€	15,38	4.730-102.0	Filtro entrada agua ext 80 micras R 3/4	€	32,19
4.762-010.0	Dispositivo chorro arena con regulación*	€	237,86	4.762-022.0	Dispositivo chorro arena sin regulación *	€	135,54
4.762-284.0	Cepillo lavado rotativo c.nylon	€	63,48	4.762-288.0	Cepillo lavado rotativo c.natural	€	78,78
4.763-252.0	Boquilla turbo 040	€	109,82	4.764-012.0	Porta-boquillas doble latón	€	53,92
4.767-023.0	Boquilla turbo corta 040 max 180 bar	€	70,05	5.763-015.0	Boquilla tuberías Ø 16 3 chorros055	€	23,71
6.388-083.0	Prolongacion 10m 2x22x1,5DN8 avs 400	€	178,97	6.389-891.0	Prolongacion 10m 2x22x1,5 DN8 315bar	€	104,34
6.390-026.0	Prolongacion 10m 2x22x1,5 DN8 400bar	€	150,07	6.390-027.0	Prolongacion 20m 2x22x1,5 DN8 400bar	€	281,46
6.390-029.0	Manguera limp.tuberías 30mDN 6 120 b	€	182,80	6.390-031.0	Prolongacion 20m 2x22x1,5 DN8 315bar	€	206,51

* El dispositivo de chorro de arena no incluye las boquillas y deben pedirse aparte

HD 600 KAP

- Limpiadora especial portátil, para limpieza de fachadas
- Robusto chasis tubular: eficaz protección del motor
- Lanza inoxidable, se puede girar bajo presión, de solo 600 mm, para favorecer el uso en espacios reducidos
- Soporte porta-lanza y alojamiento de protección para la boquilla en la armadura.
- Bomba axial de tres pistones con cabezal de latón



Stop total	Sistema Easy Press	Sistema AVS
<i>Paro automático al soltar el gatillo (reduce el consumo)</i>	<i>Pistola ergonómica de accionamiento suave</i>	<i>Acoplamientos giratorios. 360° bajo presión</i>

Datos Técnicos

Tensión	(~V/Hz)	1/230/50	Max. Temperatura de Entrada	(°C)	60
Potencia	(Kw)	3,3	Refrigeración	(AIRE/AGUA)	AIRE
Caudal	(l/h)	240-650	Peso Neto	(kg)	29
Presión	(bar)	10-105	Medidas	(mm)	500 x 310 x 350

Modelo	Referencia	EAN Code	Volumen	Un/Palet	P.V.P. (Sin IGIC)
HD 600 KAP	1.284-105.0	4039784013407	64,75	8	€ 1.093,00

Accesorios de Serie

4.760-364.0	Lanza giratoria 600 mm	€	61,96	4.767-065.0	Boquilla triple directa 050 0°/25°/40°	€	71,89
4.775-463.0	Pistola easy press DN 6/8 int 11mm	€	66,22	6.391-238.0	Manguera 10m coex.Int DN 6 250bar	€	99,27

Accesorios Opcionales

2.637-900.0	Kit boquillas disp arena 40	€	65,55	4.403-002.0	Racor empalme mangueras 2x22x1,5	€	8,48
4.730-059.0	Filtro entrada de agua ext R3/4	€	15,38	4.730-102.0	Filtro entrada agua ext 80 micras R 3/4	€	32,19
4.762-010.0	Dispositivo chorro arena con regulación*	€	237,86	4.762-022.0	Dispositivo chorro arena sin regulación *	€	135,54
4.762-284.0	Cepillo lavado rotativo c.nylon	€	63,48	4.762-288.0	Cepillo lavado rotativo c.natural	€	78,78
4.763-252.0	Boquilla turbo 040	€	109,82	4.764-012.0	Porta-boquillas doble latón	€	53,92
4.767-023.0	Boquilla turbo corta 040 max 180 bar	€	70,05	5.763-015.0	Boquilla tuberías Ø 16 3 chorros055	€	23,71
6.388-083.0	Prolongacion 10m 2x22x1,5DN8 avs 400	€	178,97	6.389-891.0	Prolongacion 10m 2x22x1,5 DN8 315bar	€	104,34
6.390-026.0	Prolongacion 10m 2x22x1,5 DN8 400bar	€	150,07	6.390-027.0	Prolongacion 20m 2x22x1,5 DN8 400bar	€	281,46
6.390-029.0	Manguera limp.tuberías 30mDN 6 120 b	€	182,80	6.390-031.0	Prolongacion 20m 2x22x1,5 DN8 315bar	€	206,51

* El dispositivo de chorro de arena no incluye las boquillas y deben pedirse aparte

Limpiadoras Trifásicas Agua Fría - Gama Compacta



HD 7/18 C

- Limpiadora de gama compacta
- Pistola ergonómica, reduce la fatiga
- Lanza inoxidable de 1050 mm giratoria bajo presión 360°. Sistema AVS
- Regulación de caudal y presión: reduce el tiempo de trabajo y la fatiga
- Cómodo alojamiento para accesorios y cable eléctrico en la estructura.

- Bomba axial de tres pistones con cabezal de latón
- Dosificación de detergente a baja presión



Sistema Servo Control	Sistema Stop Total	Sistema Easy Press	Sistema AVS
Regulación de presión y caudal desde la pistola	Paro automático al soltar el gatillo (reduce el consumo)	Pistola ergonómica de accionamiento suave	Acoplamiento giratorio 360° bajo presión

Datos Técnicos

Tensión	(~V/Hz)	3/400/50	Max. Temperatura de Entrada	(°C)	60
Potencia	(Kw)	5	Refrigeración	(AIRE/AGUA)	AIRE
Caudal	(l/h)	240-700	Peso Neto	(kg)	29
Presión	(bar)	20-175	Medidas	(mm)	375 x 360 x 935

Modelo	Referencia	EAN Code	Volumen	Un/Palet	P.V.P. (Sin IGIC)
HD 7/18 C 3X380	1.151-601.0	4039784058644	127,86	12	€ 1.093,00
HD 7/18 CX PLUS 3 x 380	1.151-653.0	4039784058705	126,23	8	€ 1.291,00

Accesorios de Serie

4.760-550.0	Lanza giratoria 1050 mm	€	83,36	4.767-150.0	Boquilla triple 0°/25°/40° 040	€	57,20
4.775-463.0	Pistola easy press DN 6/8 int 11mm	€	66,22	4.775-526.0	Regulador por inducción 270 l	€	49,01
6.391-238.0	Manguera 10m coex. Int DN 6 250bar	€	99,27				

Accesorios Opcionales

2.637-900.0	Kit boquillas disp arena 40	€	65,55	4.403-002.0	Racor empalme mangueras 2x22x1,5	€	8,48
4.730-059.0	Filtro entrada de agua ext R3/4	€	15,38	4.730-102.0	Filtro entrada agua ext 80 micras R 3/4	€	32,19
4.762-010.0	Dispositivo chorro arena con regulación*	€	237,86	4.762-022.0	Dispositivo chorro arena sin regulación *	€	135,54
4.762-284.0	Cepillo lavado rotativo c.nylon	€	63,48	4.762-288.0	Cepillo lavado rotativo c.natural	€	78,78
4.763-252.0	Boquilla turbo 040	€	109,82	4.764-012.0	Porta-boquillas doble latón	€	53,92
4.767-023.0	Boquilla turbo corta 040 max 180 bar	€	70,05	5.763-015.0	Boquilla tuberías Ø 16 3 chorros055	€	23,71
6.388-083.0	Prolongacion 10m 2x22x1,5DN8 avs 400	€	178,97	6.389-891.0	Prolongacion 10m 2x22x1,5 DN8 315bar	€	104,34
6.390-026.0	Prolongacion 10m 2x22x1,5 DN8 400bar	€	150,07	6.390-027.0	Prolongacion 20m 2x22x1,5 DN8 400bar	€	281,46
6.390-029.0	Manguera limp.tuberías 30mDN 6 120 b	€	182,80	6.390-031.0	Prolongacion 20m 2x22x1,5 DN8 315bar	€	206,51

* El dispositivo de chorro de arena no incluye las boquillas y deben pedirse aparte

HD 10/21 S

- Excepcional rendimiento gracias a su caudal y presión
- Bomba axial de latón de gran robustez
- Interruptor presostato, paro total
- Trifásica de gran relación calidad precio
- Depósito de detergente incorporado (6l)
- Filtro de entrada de agua integrado en la máquina
- Manguera 10 m, lanza giratoria 1050 mm
- Pistola ergonómica atenuante de fuerza, reduce la fatiga



Stop total	Sistema Easy Press	Sistema AVS
Paro automático al soltar el gatillo (reduce el consumo)	Pistola ergonómica de accionamiento suave	Acoplamiento giratorio. 360° bajo presión

Datos Técnicos

Tensión	(~V/Hz)	3/400/50	Max. Temperatura de Entrada	(°C)	60
Potencia	(Kw)	7,8	Refrigeración	(AIRE/AGUA)	AIRE
Caudal	(l/h)	1000	Peso Neto	(kg)	62
Presión	(bar)	210	Medidas	(mm)	560 x 500 x 1090

Modelo	Referencia	EAN Code	Volumen	Un/Palet	P.V.P. (Sin IGIC)
HD 10/21 S	1.286-320.0	4039784049413	392,70	6	€ 1.841,00
HD 10/21 SX PLUS	1.286-324.0	4039784062917	411,56	6	€ 2.132,00

Accesorios de Serie

2.883-400.0	Boquilla de aumento de velocidad	€	14,85	4.760-550.0	Lanza dosificador completo 1050mm	€	83,36
4.763-253.0	Boquilla turbo 050 *	€	109,82	4.775-463.0	Pistola pulverizadora manual	€	66,22
6.389-856.0	Manguera de alta presión dn 8	€	173,62				

* Accesorios de serie únicamente para el modelo HD 10/21 SX PLUS

Accesorios Opcionales

2.637-903.0	Kit boquillas disp arena 55	€	65,55	2.640-151.0	Lanza doble espuma inyector	€	504,79
2.640-688.0	Kit boquillas espuma 700-1000 l/h	€	55,45	4.403-002.0	Racor empalme mangueras 2x22x1,5	€	8,48
4.730-059.0	Filtro entrada de agua ext R3/4	€	15,38	4.730-102.0	Filtro entrada agua ext 80 micras R 3/4	€	32,19
4.762-010.0	Dispositivo chorro arena con regulación*	€	237,86	4.762-022.0	Dispositivo chorro arena sin regulación *	€	135,54
4.762-283.0	Cepillo lavado rotativo c.nylon	€	63,48	4.762-287.0	Cepillo lavado rotativo c.natural	€	78,78
4.763-250.0	Boquilla turbo 055/060	€	109,82	4.764-012.0	Porta-boquillas doble latón	€	53,92
4.767-002.0	Boquilla triple directa 045 0°/25°/40°	€	71,89	4.767-066.0	Boquilla conmutación directa	€	71,89
6.388-083.0	Prolongacion 10m 2x22x1,5DN8 avs 400	€	178,97	6.389-891.0	Prolongacion 10m 2x22x1,5 DN8 315bar	€	104,34
6.390-026.0	Prolongacion 10m 2x22x1,5 DN8 400bar	€	150,07	6.390-027.0	Prolongacion 20m 2x22x1,5 DN8 400bar	€	281,46
6.390-031.0	Prolongacion 20m 2x22x1,5 DN8 315bar	€	206,51				

* El dispositivo de chorro de arena no incluye las boquillas y deben pedirse aparte

HD 801 B

- Para realizar trabajos de limpieza donde no hay toma de electricidad
- Concebida para el sector de la construcción, limpieza de fachadas, así como actividades agrícolas y forestales
- Motor de gasolina de gran calidad, versión GX
- Motor Honda de gasolina mínimo consumo
- Ruedas neumáticas de grandes dimensiones
- Disponible en versión cage, con bastidor de acero tubular



Chasis	Motor	Sistema AVS
Ruedas neumáticas	Motor GX profesional	Acoplamientos giratorios. 360° bajo presión

Datos Técnicos

Tensión	(~V/Hz)		Max. Temperatura de Entrada	(°C)	60
Potencia	(Kw)	4/5,5	Refrigeración	(AIRE/AGUA)	AIRE
Caudal	(l/h)	650	Peso Neto	(kg)	34
Presión	(bar)	150	Medidas	(mm)	1044 x 542 x 662

Modelo	Referencia	EAN Code	Volumen	Un/Palet	P.V.P. (Sin IGIC)
HD 801 B	1.187-101.0	4002667339864	586,85	1	€ 1.791,00

Accesorios de Serie

4.760-356.0	Lanza acero 550 mm no giratoria	€	49,55	4.767-144.0	Boquilla triple	€	57,20
4.775-298.0	Pistola con prolongación DN 6 int	€	85,50	6.390-025.0	Manguera 10m coex.Int DN 8 315bar	€	115,94

Accesorios Opcionales

2.637-900.0	Kit boquillas disp arena 40	€	65,55	4.403-002.0	Racor empalme mangueras 2x22x1,5	€	8,48
4.730-059.0	Filtro entrada de agua ext R3/4	€	15,38	4.730-102.0	Filtro entrada agua ext 80 micras R 3/4	€	32,19
4.762-010.0	Dispositivo chorro arena con regulación*	€	237,86	4.762-022.0	Dispositivo chorro arena sin regulación *	€	135,54
4.762-284.0	Cepillo lavado rotativo c.nylon	€	63,48	4.762-288.0	Cepillo lavado rotativo c.natural	€	78,78
4.763-252.0	Boquilla turbo 040	€	109,82	4.764-012.0	Porta-boquillas doble latón	€	53,92
4.767-023.0	Boquilla turbo corta 040 max 180 bar	€	70,05	5.763-015.0	Boquilla tuberías Ø 16 3 chorros055	€	23,71
6.388-083.0	Prolongacion 10m 2x22x1,5DN8 avs 400	€	178,97	6.389-891.0	Prolongacion 10m 2x22x1,5 DN8 315bar	€	104,34
6.390-026.0	Prolongacion 10m 2x22x1,5 DN8 400bar	€	150,07	6.390-027.0	Prolongacion 20m 2x22x1,5 DN8 400bar	€	281,46
6.390-029.0	Manguera limp.tuberías 30mDN 6 120 b	€	182,80	6.390-031.0	Prolongacion 20m 2x22x1,5 DN8 315bar	€	206,51

* El dispositivo de chorro de arena no incluye las boquillas y deben pedirse aparte

B: Motor de Gasolina

HD 1040 B

- Para realizar trabajos de limpieza donde no hay toma de electricidad
- Concebida para el sector de la construcción, limpieza de fachadas, así como actividades agrícolas y forestales
- Motor de gasolina de gran calidad, versión GX
- Motor Honda de gasolina mínimo consumo
- Ruedas neumáticas de grandes dimensiones
- Disponible en versión cage, con bastidor de acero tubular



Sistema Easy Press	Sistema AVS
<i>Pistola ergonómica atenuante de fuerza, reduce la fatiga</i>	<i>La manguera A.P. queda libre para rotar 360° bajo presión</i>

Datos Técnicos

Tensión	(~V/Hz)		Max. Temperatura de Entrada	(°C)	60
Potencia	(Kw)	8/11	Refrigeración	(AIRE/AGUA)	AIRE
Caudal	(l/h)	200-850	Peso Neto	(kg)	60
Presión	(bar)	23-230	Medidas	(mm)	1045 x 582 x 670

Modelo	Referencia	EAN Code	Volumen	Un/Palet	P.V.P. (Sin IGIC)
HD 1040 B	1.810-970.0	4002667333428	579,60	1	€ 2.852,00

Accesorios de Serie

4.760-550.0	Lanza giratoria 1050 mm	€	83,36	4.767-065.0	Boquilla triple directa 050 0°/25°/40°	€	71,89
-------------	-------------------------	---	-------	-------------	--	---	-------

Accesorios Opcionales

2.637-902.0	Kit boquillas disp arena 50	€	65,55	2.640-688.0	Kit boquillas espuma 700-1000 l/h	€	55,45
4.403-002.0	Racor empalme mangueras 2x22x1,5	€	8,48	4.730-059.0	Filtro entrada de agua ext R3/4	€	15,38
4.730-102.0	Filtro entrada agua ext 80 micras R 3/4	€	32,19	4.762-010.0	Dispositivo chorro arena con regulación*	€	237,86
4.762-022.0	Dispositivo chorro arena sin regulación *	€	135,54	4.762-283.0	Cepillo lavado rotativo c. nylon	€	63,48
4.762-287.0	Cepillo lavado rotativo c.natural	€	78,78	4.763-039.0	Boquilla ángulo variable 0-90° (050)	€	91,46
4.763-253.0	Boquilla turbo 050	€	109,82	4.764-012.0	Porta-boquillas doble latón	€	53,92
5.763-015.0	Boquilla tuberías Ø 16 3 chorros055	€	23,71	5.763-016.0	Boquilla tuberías Ø 16 3+1 chorros060	€	23,71
6.388-083.0	Prolongacion 10m 2x22x1,5DN8 avs 400	€	178,97	6.389-891.0	Prolongacion 10m 2x22x1,5 DN8 315bar	€	104,34
6.390-026.0	Prolongacion 10m 2x22x1,5 DN8 400bar	€	150,07	6.390-027.0	Prolongacion 20m 2x22x1,5 DN8 400bar	€	281,46
6.390-029.0	Manguera limp.tuberías 30mDN 6 120 b	€	182,80	6.390-030.0	Manguera limp.tuberías 20mDN 6 200 b	€	258,51
6.390-031.0	Prolongacion 20m 2x22x1,5 DN8 315bar	€	206,51				

* El dispositivo de chorro de arena no incluye las boquillas y deben pedirse aparte

B: Motor de Gasolina

HDS 5/11 U



- Nuevo concepto de limpiadora de alta presión en agua caliente.
- Equipo vertical, fácil transporte.
- Compacta y ligera
- Alojamiento para los accesorios incorporado.
- Robusta bomba axial de tres pistones con cabezal de latón.



Bio-Diesel	Sistema AVS
Ejercicio ilimitado de 10°C	La manguera A.P. queda libre para rotar 360° bajo presión

Datos Técnicos

Tensión	(~V/Hz)	1/230/50	Max. Temperatura de Entrada	(°C)	80
Potencia	(Kw)	2,2	Refrigeración	(AIRE/AGUA)	AIRE
Caudal	(l/h)	450	Medidas	(mm)	620 x 620 x 990
Presión	(bar/ pascal)	110	Peso Neto	(kg)	70

Modelo	Referencia	EAN Code	Volumen	Un/Palet	P.V.P. (Sin IGIC)
HDS 5/11 U	1.064-001.0	4039784412156	379,632		€ 1.395,00

Accesorios de Serie

4.760-356.0	Lanza acero 550 mm no giratoria	€	49,55	4.775-529.0	Pistola prolongación easypress DN 6 int	€	82,60
6.390-174.0	Manguera 15m coex.Int DN 6 250bar	€	138,28	6.391-238.0	Manguera 10m coex.Int DN 6 250bar	€	99,27

Accesorios Opcionales

2.638-526.0	Kit boquillas disp arena 35	€	65,55	4.401-076.0	Racor giratorio mangueras 2xM22x1,5	€	42,89
4.402-022.0	Acoplamiento boquillas en pistola	€	22,40	4.403-002.0	Racor empalme mangueras 2x22x1,5	€	8,48
4.762-010.0	Dispositivo chorro arena con regulación*	€	237,86	4.762-022.0	Dispositivo chorro arena sin regulación *	€	135,54
4.762-284.0	Cepillo lavado rotativo c. nylon	€	63,48	4.762-288.0	Cepillo lavado rotativo c.natural	€	78,78
4.763-931.0	Boquilla turbo 035	€	109,82	5.763-015.0	Boquilla tuberías Ø 16 3 chorros055	€	23,71
6.389-891.0	Prolongacion 10m 2x22x1,5 DN8 315bar	€	104,34	6.390-026.0	Prolongacion 10m 2x22x1,5 DN8 400bar	€	150,07
6.390-030.0	Manguera limp.tuberías 20mDN 6 200 b	€	258,51				



* El dispositivo de chorro de arena no incluye las boquillas y deben pedirse aparte

HDS 550 C ECO

- Limpiadora de alta presión monofásica de agua caliente, clase compacta
- Dos ruedas traseras de gran diámetro y una rueda delantera pivotante con freno, facilita el transporte
- Chasis robusto de una sola pieza con depósito de detergente y gasóleo incorporado
- Alojamiento para acoplar todos los accesorios en la máquina
- Mando de control centralizado, con un único selector on/off, agua fría/caliente y regulación de temperatura
- Robusta bomba axial de tres pistones con cabezal de latón y válvula de seguridad
- Caldera de gasoil de bajas emisiones



Gas-oil Biológico	Sistema Stop Total	Sistema Easy Press	Sistema AVS
Caldera homologada para gasoil biológico	Paro automático al soltar el gatillo (reduce el consumo)	Pistola ergonómica de accionamiento suave	Acoplamiento giratorio. 360° bajo presión

Datos Técnicos

Tensión	(~V/Hz)	1/230/50	Max. Temperatura de Entrada	(°C)	80
Potencia	(Kw)	2,5	Refrigeración	(AIRE/AGUA)	AIRE
Caudal	(l/h)	500	Medidas	(mm)	940 x 600 x 740
Presión	(bar/ pascal)	120	Peso Neto	(kg)	84

Modelo	Referencia	EAN Code	Volumen	Un/Palet	P.V.P. (Sin IGIC)
HDS 550 C ECO	1.272-631.0	4039784066427	417,36	1	€ 1.595,00

Accesorios de Serie

4.760-356.0	Lanza acero 550 mm no giratoria	€	49,55	4.767-145.0	Boquilla triple 0°/25°/40° 031	€	57,20
4.775-492.0	Pistola con prolongación	€	77,57	6.390-025.0	Manguera 10m coex.Int DN 8 315bar	€	115,94

Accesorios Opcionales

2.638-526.0	Kit boquillas disp arena 35	€	65,55	4.401-076.0	Racor giratorio mangueras 2xM22x1,5	€	42,89
4.402-022.0	Acoplamiento boquillas en pistola	€	22,40	4.403-002.0	Racor empalme mangueras 2x22x1,5	€	8,48
4.762-010.0	Dispositivo chorro arena con regulación*	€	237,86	4.762-022.0	Dispositivo chorro arena sin regulación *	€	135,54
4.762-284.0	Cepillo lavado rotativo c. nylon	€	63,48	4.762-288.0	Cepillo lavado rotativo c.natural	€	78,78
4.763-931.0	Boquilla turbo 035	€	109,82	5.763-015.0	Boquilla tuberías Ø 16 3 chorros055	€	23,71
6.389-891.0	Prolongacion 10m 2x22x1,5 DN8 315bar	€	104,34	6.390-026.0	Prolongacion 10m 2x22x1,5 DN8 400bar	€	150,07
6.390-030.0	Manguera limp.tuberías 20mDN 6 200 b	€	258,51	6.390-031.0	Prolongacion 20m 2x22x1,5 DN8 315bar	€	206,51

* El dispositivo de chorro de arena no incluye las boquillas y deben pedirse aparte

HDS 558 C ECO

- Limpiadora de alta presión monofásica de agua caliente con etapa de vapor
- Dos ruedas traseras de gran diámetro y una rueda delantera pivotante con freno, facilita el transporte
- Chasis robusto de una sola pieza con depósito de detergente y gasóleo incorporado
- Mando de control con un único selector on/off, agua fría/caliente y regulación de temperatura
- Cubeta de entrada de agua
- Dispositivo anticál con indicador de nivel RM110 de serie, previene la calcificación
- Paro automático en ausencia de caudal de agua
- Bomba axial de tres pistones con transmisión al disco inclinado: transmisión directa, larga duración



Sistema Easy Press	Sistema SDS	Boquilla Power	Sistema Stop Total	Servo Control	Sistema AVS
<i>Pistola ergonómica de accionamiento suave</i>	<i>Latiguillos amortiguadores de vibraciones</i>	<i>Aumenta un 40% la presión de impacto</i>	<i>Paro automático al soltar el gatillo (reduce el consumo)</i>	<i>Regulación de presión y caudal desde la pistola</i>	<i>Acoplamiento giratorio. 360° bajo presión</i>

Datos Técnicos

Tensión	(~V/Hz)	1/230/50	Max. Temperatura de Entrada	(°C)	155/80
Potencia	(Kw)	3,2	Refrigeración	(AIRE/AGUA)	AIRE
Caudal	(l/h)	290-550	Medidas	(mm)	940 x 600 x 740
Presión	(bar/ pascal)	30-140	Peso Neto	(kg)	94

Modelo	Referencia	EAN Code	Volumen	Un/Palet	P.V.P. (Sin IGIC)
HDS 558 C ECO	1.170-601.0	4039784064287	417,36	1	€ 2.846,00

Accesorios de Serie

2.883-399.0	Boquilla fija alto impacto 25-050	€	14,85	4.760-550.0	Lanza giratoria 1050 mm	€	83,36
4.775-463.0	Pistola easy press DN 6/8 int 11mm	€	66,22	4.775-526.0	Regulador por inducción 270 l	€	49,01
6.390-025.0	Manguera 10m coex.Int DN 8 315bar	€	115,94				

Accesorios Opcionales

2.638-526.0	Kit boquillas disp arena 35	€	65,55	4.401-076.0	Racor giratorio mangueras 2xM22x1,5	€	42,89
4.402-022.0	Acoplamiento boquillas en pistola	€	22,40	4.403-002.0	Racor empalme mangueras 2x22x1,5	€	8,48
4.762-010.0	Dispositivo chorro arena con regulación*	€	237,86	4.762-022.0	Dispositivo chorro arena sin regulación *	€	135,54
4.762-284.0	Cepillo lavado rotativo c. nylon	€	63,48	4.762-288.0	Cepillo lavado rotativo c.natural	€	78,78
4.763-931.0	Boquilla turbo 035	€	109,82	5.763-015.0	Boquilla tuberías Ø 16 3 chorros055	€	23,71
6.389-891.0	Prolongacion 10m 2x22x1,5 DN8 315bar	€	104,34	6.390-026.0	Prolongacion 10m 2x22x1,5 DN8 400bar	€	150,07
6.390-030.0	Manguera limp.tuberías 20mDN 6 200 b	€	258,51	6.390-031.0	Prolongacion 20m 2x22x1,5 DN8 315bar	€	206,51

* El dispositivo de chorro de arena no incluye las boquillas y deben pedirse aparte

HDS 698 C ECO

- Limpiadora de alta presión trifásica de agua caliente con etapa de vapor
- Dos ruedas traseras de gran diámetro y una rueda delantera pivotante con freno, facilita el transporte
- Chasis robusto de una sola pieza con depósito de detergente y gasóleo incorporado
- Mando de control con un único selector on/off, agua fría/caliente y regulación de temperatura
- Cubeta de entrada de agua
- Dispositivo anticál con indicador de nivel RM110 de serie, previene la calcificación
- Paro automático en ausencia de caudal de agua
- Bomba axial de tres pistones con transmisión al disco inclinado: transmisión directa, larga duración



Servo Control	Sistema SDS	Boquilla Power	Easy Press	Sistema Stop Total	Bio-Diesel	AVS
Regulación de presión y caudal desde la pistola	Latiguillos amortiguadores de vibraciones	Aumenta un 40% la presión de impacto	Pistola ergonómica de accionamiento suave	Paro automático al soltar el gatillo (reduce el consumo)	Caldera homologada para gasoil biológico	Acoplamiento giratorio. 360° bajo presión

Datos Técnicos

Tensión	(~V/Hz)	3/400/50	Max. Temperatura de Entrada	(°C)	155/80
Potencia	(Kw)	3,2	Refrigeración	(AIRE/AGUA)	AIRE
Caudal	(l/h)	300-650	Medidas	(mm)	940 x 600 x 740
Presión	(bar/ pascal)	30-160	Peso Neto	(kg)	94

Modelo	Referencia	EAN Code	Volumen	Un/Palet	P.V.P. (Sin IGIC)
HDS 698 C ECO	1.173-601.0	4039784064638	417,36	1	€ 2.962,00

Accesorios de Serie

2.883-397.0	Boquilla fija alto impacto 25-040	€	14,85	4.760-550.0	Lanza giratoria 1050 mm	€	83,36
4.775-463.0	Pistola easy press DN 6/8 int 11mm	€	66,22	4.775-526.0	Regulador por inducción 270 l	€	49,01
6.390-025.0	Manguera 10m coex.Int DN 8 315bar	€	115,94				

Accesorios Opcionales

2.638-526.0	Kit boquillas disp arena 35	€	65,55	4.401-076.0	Racor giratorio mangueras 2xM22x1,5	€	42,89
4.402-022.0	Acoplamiento boquillas en pistola	€	22,40	4.403-002.0	Racor empalme mangueras 2x22x1,5	€	8,48
4.762-010.0	Dispositivo chorro arena con regulación*	€	237,86	4.762-022.0	Dispositivo chorro arena sin regulación *	€	135,54
4.762-284.0	Cepillo lavado rotativo c. nylon	€	63,48	4.762-288.0	Cepillo lavado rotativo c.natural	€	78,78
4.763-931.0	Boquilla turbo 035	€	109,82	5.763-015.0	Boquilla tuberías Ø 16 3 chorros055	€	23,71
6.389-891.0	Prolongacion 10m 2x22x1,5 DN8 315bar	€	104,34	6.390-026.0	Prolongacion 10m 2x22x1,5 DN8 400bar	€	150,07
6.390-030.0	Manguera limp.tuberías 20mDN 6 200 b	€	258,51	6.390-031.0	Prolongacion 20m 2x22x1,5 DN8 315bar	€	206,51

* El dispositivo de chorro de arena no incluye las boquillas y deben pedirse aparte

HDS 850 4M

- Limpiadora de alta presión trifásica de agua caliente
- Extraordinaria relación calidad precio
- Motor de 4 polos de bajas revoluciones 1400 r.p.m
- Bomba axial de tres pistones cerámicos
- Chasis de acero galvanizado
- Alojamiento para todo tipo de accesorios
- Filtro de entrada de agua
- Sistema anticalcáreo DGT



Bio-Diesel	Sistema Easy Press	Power	Sistema Stop Total	Sistema AVS
Caldera homologada para gasoil biológico	Pistola ergonómica atenuante de fuerza, reduce la fatiga	Aumenta un 40% la presión de impacto	Paro automático al desbloquear el gatillo	La manguera A.P. queda libre para rotar 360° bajo presión

Datos Técnicos

Tensión	(~V/Hz)	3/400/50	Max. Temperatura de Entrada	(°C)	80
Potencia	(Kw)	6,5	Refrigeración	(AIRE/AGUA)	AIRE
Caudal	(l/h)	450-900	Medidas	(mm)	1285 x 690 x 835
Presión	(bar/ pascal)	30-180	Peso Neto	(kg)	130

Modelo	Referencia	EAN Code	Volumen	Un/Palet	P.V.P. (Sin IGIC)
HDS 850 4M	1.027-502.0	4039784179196	740,353	1	€ 3.550,00

Accesorios de Serie

2.883-399.0	Boquilla fija alto impacto 25-050	€	14,85	4.760-550.0	Lanza giratoria 1050 mm	€	83,36
4.775-463.0	Pistola easy press DN 6/8 int 11mm	€	66,22	6.389-856.0	Manguera 10m coex.Int DN 8 400 bar	€	173,62

Accesorios Opcionales

2.637-901.0	Kit boquillas disp arena 45	€	65,55	2.640-688.0	Kit boquillas espuma 700-1000 l/h	€	55,45
2.640-692.0	Lanza doble espuma inyector	€	347,24	4.401-076.0	Racor giratorio mangueras 2xM22x1,5	€	42,89
4.402-022.0	Acoplamiento boquillas en pistola	€	22,40	4.403-002.0	Racor empalme mangueras 2x22x1,5	€	8,48
4.762-010.0	Dispositivo chorro arena con regulación*	€	237,86	4.762-022.0	Dispositivo chorro arena sin regulación *	€	135,54
4.762-284.0	Cepillo lavado rotativo c. nylon	€	63,48	4.762-288.0	Cepillo lavado rotativo c.natural	€	78,78
4.763-039.0	Boquilla ángulo variable 0-90° (050)	€	91,46	4.763-253.0	Boquilla turbo 050	€	109,82
5.763-015.0	Boquilla tuberías Ø 16 3 chorros055	€	23,71	6.388-083.0	Prolongacion 10m 2x22x1,5DN8 avs 400	€	178,97
6.389-891.0	Prolongacion 10m 2x22x1,5 DN8 315bar	€	104,34	6.390-026.0	Prolongacion 10m 2x22x1,5 DN8 400bar	€	150,07
6.390-027.0	Prolongacion 20m 2x22x1,5 DN8 400bar	€	281,46	6.390-030.0	Manguera limp.tuberías 20mDN 6 200 b	€	258,51
6.390-031.0	Prolongacion 20m 2x22x1,5 DN8 315bar	€	206,51				

* El dispositivo de chorro de arena no incluye las boquillas y deben pedirse aparte