



1. Línea de aceite

2. Línea de grasa

3. Línea de aceite usado

4. Enrolladores

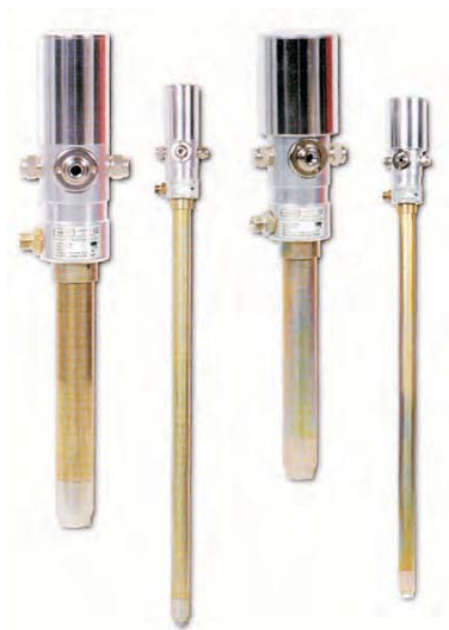
5. Aspiradores



WORK-OVE

LUBRICACION

Bombas neumáticas de aceite



Bombas neumáticas aceite

- Ratio de compresión 3:1
- MOD: - WO551 - WO552.
- Adecuadas para el bombeo y distribución de aceite en instalaciones fijas con una distancia máxima de 20m entre la bomba y el punto de consumo. También para montajes sobre carros móviles.

Bombas neumáticas aceite

- Ratio de compresión 5:1
- MOD: - WO553 - WO554.
- Adecuadas para el bombeo y distribución de aceite en instalaciones fijas con una distancia superiora 20m entre la bomba y el punto de consumo. También para montajes sobre carros móviles.

Bomba neumática de aceite, simple efecto

Artículo	Relación	Long. caña	P trabajo	Consumo aire	Caudal a 6bar	Dims. embalaje	Peso
WO551	3:1	290 mm	6-8 bar	340 l/min	18	130x130x600mm	4,4 Kg
WO552	5:1	940 mm	6-8 bar	340 l/min	18	130x130x1300mm	6,5 Kg
WO553	3:1	290 mm	6-8 bar	330 l/min	15	130x130x600mm	4,9 Kg
WO554	5:1	940 mm	6-8 bar	330 l/min	15	130x130x1300mm	6,9 Kg

Bomba eléctrica de aceite



Bomba eléctrica de engranajes para aceite

Artículo	Caudal	Presión	r.p.m.	Potencia	Alimentación	Dims(cm)	Peso
WO559030	9 l/m	11 bar	1450	550 W	230 V	35X20X28	9 Kg

Bombas manuales de aceite



WO5559

- Bomba manual rotativa indicada para gasóleo y aceite denso.
- Peso: 6,5 kg.
 - Dimensiones (cm): 12x33x77.
 - Caudal nominal 40 l/min.
 - Conexión para bidón 50-200 l.
 - Tubo flexible de 2m y boquilla.



WO5560

- Bomba manual de doble efecto para todo tipo de lubricantes.
- Palanca ajustable según viscosidad.
 - Peso: 3,5 kg.
 - Dimensiones (cm): 8x25x73.
 - Tubo telescópico.
 - Tubo flexible de 2m.



WO5561

- Bomba manual de simple efecto para aceites lubricantes de baja y media viscosidad. También para anticongelantes.
- Peso: 2 kg.
 - Dimensiones (cm): 10x10x110.
 - Caudal 450g por golpe.
 - Conexión para bidón de 50-200 l.
 - Tubo telescópico.
 - Boquilla metálica.

DISTRIBUIDORES MÓVILES



Accionamiento manual

WO5555

- Distribuidor móvil de aceite, de accionamiento manual con ruedas.
- Compuesto de bomba manual de doble efecto.
- Indicador de nivel.
- Manguera flexible de 2m con boquilla y llave.

Artículo	Capacidad	Dims(cm)	Peso
WO5555	24 l.	34x30x103	15 Kg



Accionamiento manual

WO5556

- Distribuidor móvil de aceite, de accionamiento manual con depósito móvil.
- Compuesto de bomba manual de doble efecto.
- Indicador de nivel.
- Bandeja porta-herramientas.
- Manguera flexible de 2m con boquilla y llave.

Artículo	Capacidad	Dims(cm)	Peso
WO5556	80 l.	55x55x106	28 Kg



Accionamiento neumático

WO5557 - WO5558

- Distribuidor móvil, de accionamiento neumático.
- Equipado con:
 - Indicador de nivel.
 - Pistola con antigoteo.
 - Bandeja porta-herramientas.
 - Manguera flexible de 4m.
 - Regulador de presión 1/4".

Artículo	Capacidad	Dims(cm)	Peso
WO5557	24 l.	34x30x103	14 Kg
WO5558	80 l.	55x55x106	28 Kg

Conjunto de distribución móvil de aceite



Conjunto de distribución móvil de aceite nuevo sobre robusto carro metálico equipado.

Artículo	Capacidad	Dims(cm)	Peso
WO5510	200 l.	12x30x147	30 Kg

Composición:

Artículo	Descripción	Cantidad
WO552	Bomba aceite 3:1 940mm	1
WO5512	Adaptador de fijac. bidón 42mm	1
WO5571	Manguera 4m	1
WO5577	Pistola aceite flex. cont. digital	1
WO5553	Carro bidon 200 l.	1
WO15EG981	Reg. de presión 1/4"	1

Conjunto mural de distribución de aceite

Conjunto mural para la distribución desde bidón.

Artículo	Capacidad	Dims(cm)	Peso
WO5520	200 l.		30 Kg

Composición:

Artículo	Descripción	Cantidad
WO552	Bomba aceite 3:1 940mm	1
WO5512	Adaptador de fijac. bidón 42mm	1
WO55811	Enr. abierto 10m manguera 1/2"	1
WO5577	Pistola aceite flex. cont. digital	1
WO55309	Soporte mural	1
WO5570	Manguera R1 1/2" x 2m	1
WO15EG981	Reg. de presión 1/4"	1



Conjunto mural de distribución de aceite



Conjunto mural para la distribución desde bidón.

Artículo	Capacidad	Dims(cm)	Peso
WO5520	200 l.		

Composición:

Artículo	Descripción	Cantidad
WO553	Bomba aceite 5:1 290mm	1
WO5532	Soporte mural para bomba	1
WO5533	Kit aspiración para bomba mural	1
WO15EG981	Reg. de presión 1/4"	1

Conjunto de distribución de aceite



Conjunto de distribución para dos tipos de aceites desde la misma unidad. Aislado sobre estructura.

Artículo	Capacidad	Dims(cm)	Peso
WO5540	200 l.	80x150x245	120 kg

Composición:

Artículo	Descripción	Cantidad
WO552	Bomba aceite 3:1 940mm	1
WO5512	Adaptador de fijac. bidón 42mm	1
WO55813	Enr. cerrado 10m manguera 1/2"	1
WO5577	Pistola aceite flex. cont. digital	1
WO5570	Manguera R1 1/2" x 2m	1
WO55309	Soporte mural	1
WO5548	Válvula 3 vías 3/8"	1
WO15EG981	Reg. de presión 1/4"	1

Conjunto expendedor sobre bidón



Conjunto expendedor sobre bidón. Práctica solución para extracción de aceite desde el bidón.

Artículo	Capacidad	Dims(cm)	Peso
WO5574	200 l.	12x30x147	34 kg

Composición:

Artículo	Descripción	Cantidad
WO55741	Bomba transvase 1:1	1
WO55742	Válvula auto con codo adaptador	1
WO55743	Base apoya recipiente	1
WO55744	Adaptador fijac. bidón 42mm.	1

Carros porta-bidones



Carro porta-bidones de 2 ruedas.

Artículo	Capacidad	Dims(cm)	Peso
WO5554	20-60 l.	12x38x108	7 kg



Carro porta-bidones de 4 ruedas.

Artículo	Capacidad	Dims(cm)	Peso
WO5553	200 l.	81x65x32	26 kg

Jarras



Jarras

- Polietileno de alta densidad.
- Con caño flexible y graduación a ambos lados.

Artículo	Capacidad
WO55901	1l
WO55902	2l
WO55903	3l

Embudos



Embudos

- Polietileno de alta densidad.
- Adecuadas para aceites y productos químicos en general.
- Con filtro en la salida y con tapa para prevenir el desbordamiento.

Artículo	Diametro
WO55904	180 mm
WO55905	220 mm

Pistolas para aceite



WO5575

- Pistola ergonómica para aceites y anticongelantes.
- Presión máx. 70 bar.
- Racor giratorio 1/2".
- Con boquilla flexible antigoteo.



WO5576

- Pistola con cuentalitros digital preajustable.
- Para aceites de todo tipo y anticongelantes.
- Funciona con 4 pilas AA.
- Error máx. 1%.
- Presión máx 70 bar.
- Racor giratorio 1/2".
- Con boquilla antigoteo.



WO5577

- Pistola con cuentalitros digital.
- Para aceites y anticongelantes.
- El cuentalitros funciona con 2 pilas AAA de 1,5V (duración 2 años con alcalinas).
- Racor giratorio 1/2".
- Con boquilla flexible antigoteo.

Aceiteras



Aceiteras metal

- Metálicas con empuñadura anatómica de polipropileno y bomba de latón.
- Manguera flexible.

Artículo	Capacidad
WO5578	300cc
WO5579	500cc
WO5580	750cc



Aceiteras plástico

- Tanque y empuñadura de material plástico.
- Manguera flexible desenroscable.

Artículo	Capacidad
WO5583	300cc
WO5584	500cc
WO5585	750cc

Inyectores de aceite



Inyectores de aceite

- Inyector manual para llenado de aceite.

Artículo	Diametro
WO5582	500 mm
WO5581	1000 mm

Bombas neumáticas de grasa

Bombas neumáticas grasa

- Ratio de compresión 50:1
- MOD: - WO5590 - WO5591 - WO5591.
- Indicadas para equipos móviles de distribución de grasa y para pequeñas instalaciones.



Bomba neumática de grasa, simple efecto

Artículo	Relación	Long. caña	P trabajo	Consumo aire	Bidón	Dims. embalaje	Peso
WO5590	50:1	32x500 mm	6-8 bar	340 l/min	16-30 Kg	130x130x780mm	2,7 Kg
WO5591	50:1	32x750 mm	6-8 bar	340 l/min	50-60 Kg	130x130x1100mm	3,5 Kg
WO5592	50:1	32x950 mm	6-8 bar	340 l/min	90-120 Kg	130x130x1300mm	4,2 Kg

Engrasador portátil



Engrasador portátil

- Con bomba manual. Incluye:
- Tapa.
- Membrana prensagrasa.
- Manguera de 1,5 m.
- Grifo flexible con cabeza de 4 grapas.

Artículo	Capacidad	Dims(cm)	Peso
WO55205	12 l.	12x32x77	6,2 Kg

Engrasador portátil alta presión



Engrasador portátil alta presión

- Dispone de un selector para poder trabajar a alta (250 bar) o muy alta presión (800 bar).
- Se suministra con:
- Bomba para el cebado de la pistola.
- Pistola con punta rígida y boquilla de 4 garras.
- Membrana prensagrasa.
- Válvula de retención.

Artículo	Capacidad	Dims(cm)	Peso
WO55203	5 l.	41x27x78	2,1 Kg

Conjuntos móviles de distribución de grasa

Conjunto móvil de distribución de grasa sobre robusto carro metálico equipado. Con bomba neumática.

Artículo	Capacidad	Dims(cm)	Peso
WO5594	50-60 l.	12x38x101	50 Kg

Composición:

Artículo	Descripción	Cantidad
WO5591	Bomba 50:1	1
WO5554	Carro porta bidón 20-60l	1
WO55942	Enchufe rápido 3/8" x 1/4"	1
WO55952	Manguera grasa 4m	1
WO55200	Pistola grasa 1/4, 4 grapas, rótula recta	1
WO55100	Tapa diam. 400 mm	1
WO551011	Membrana 340-390 mm	1



Conjunto móvil de distribución de grasa sobre robusto carro metálico equipado. Con bomba neumática. Gran capacidad.

Artículo	Capacidad	Dims(cm)	Peso
WO5595	180-200 l.	81x65x32	80 Kg

Composición:

Artículo	Descripción	Cantidad
WO5592	Bomba 50:1	1
WO5553	Carro porta bidón 200l	1
WO55942	Enchufe rápido 3/8" x 1/4"	1
WO55952	Manguera R2 1/4"-4m racores m/h	1
WO55200	Pistola grasa 1/4, 4 grapas, rótula recta	1
WO55102	Tapa diam. 610 mm	1
WO551021	Membrana 540-590 mm	1
WO55948	Regulador presión 1/4"	1

Bomba manual-neumática



Bomba manual-neumática

- Permite el accionamiento manual y neumático.
- Toma de aire 1/4".
- Con mangueras flexible y rígida.
- Cabeza de 4 grapas.

Artículo	Diam. Cartucho	Peso
WO55202	54	500 g

Pistolas grasa



Pistola grasa

- Pistola con conexión 1/4"
- Manguera flexible.
- Boquilla de 4 grapas.

Artículo	Manguera
WO552011	4 grapas rótula recta
WO552012	4 grapas rótula triple Z



Artículo	Manguera
WO55200	Rígida

Pistola grasa

- Pistola con conexión 1/4"
- Punta rígida.
- Boquilla de 4 grapas.

Bomba manual grasa



Bomba manual grasa

- Bomba manual para cartuchos de 400 gr y diam. 54 mm.
- Con boquilla de 4 grapas.

Artículo	Manguera
WO220055	Flexible
WO55906	Rígida

Tapas para bombas

Tapa para bombas con tubo aspirador de diametro 32mm.

Artículo	D. Ext.	D. Ext bidones	Bidon comp.	Membrana comp.	Dims. embalaje	Peso
WO5596	280 mm	240-280 mm	12-20	WO55961	330x330x65mm	1,05 Kg
WO5597	310 mm	260-310 mm	20-30	WO55971	330x330x65mm	1,15 Kg
WO5598	350 mm	300-350 mm	20-30	WO55981	370x370x65mm	1,53 Kg
WO55100	400 mm	350-400 mm	50-60	WO5591011	440x440x65mm	1,98 Kg
WO55102	610 mm	550-600 mm	180-220	WO5591021	630x630x65mm	3,7 Kg



Membranas prensagrasa para bombas

Membranas prensagrasa para bombas con tubo aspirador de diametro 32mm.

Artículo	D. Ext.	D. Ext bidones	Bidon comp.	Membrana comp.	Dims. embalaje	Peso
WO55961	265 mm	240-260 mm	12-20	WO5596	330x330x65mm	0,95 Kg
WO55971	310 mm	270-300 mm	20-30	WO5597	330x330x65mm	1,3 Kg
WO55981	340 mm	300-330 mm	20-30	WO5598	370x370x65mm	1,38 Kg
WO551011	390 mm	330-390 mm	50-60	WO559100	440x440x65mm	1,87 Kg
WO551021	590 mm	540-590 mm	180-220	WO559102	630x630x65mm	4,3 Kg

Bidón plástico



Bidón plástico "Ecotank"

- Recipiente plástico para recuperación de aceite usado.
- La propia carcasa hace de embudo recogedor.
- El bidón de 12l incorpora embudos separados, uno de ellos para motos.
- Con tapones de descarga y de cierre del orificio central.

Artículo	Capacidad	Dims(cm)	Peso
WO552007	6 l.	17-77x60x66	12,5 Kg
WO552008	10 l.	12-77x60x66	13 Kg
WO552009	12 l.	10-77x60x66	17 Kg

Recuperadores móviles



Recuperador móvil

- Recuperador de aceite usado, especial para moto.
- Con bandeja de recuperación regulable e posición lateral y altura.
- Con indicador de nivel.
- Vaciado neumático del tanque.

Artículo	Capacidad	Dims(cm)	Peso
WO55700	40 l.	30x34x103	30 Kg



Recuperador móvil

- Recuperador de aceite usado para automóvil.
- Con bandeja de recuperación regulable de plástico de gran diámetro con rejilla para escurrir filtros.
- Con indicador de nivel, bandeja portaobjetos antigoteo.
- Vaciado neumático del tanque.

Artículo	Capacidad	Dims(cm)	Peso
WO55600	80 l.	55x55x106	36 Kg

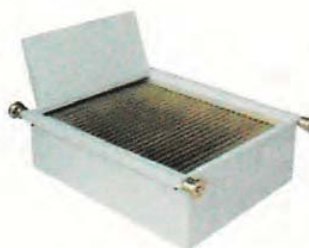
Cubetas recuperadoras



Cubeta recuperadora para camiones

- Válida para aceite usado o antidescongelante.
- Incorpora rejilla antisalpicaduras, racor de vaciado, asa y ruedas para su desplazamiento.

Artículo	Capacidad	Dims(cm)	Peso
WO55702	90 l.	70x110x16	36 Kg
WO557021	Versión con membrana de vaciado		



Cubeta recuperadora para camiones/fosos

- Válida para aceite usado o antidescongelante.
- Incorpora rejilla antisalpicaduras, racor de vaciado.
- Con rodillo para deslizamiento sobre foso.

Artículo	Capacidad	Dims(cm)	Peso
WO55701	80 l.	73-120x62x25	36 Kg

ASPIRADORES NEUMÁTICOS



Compacto

Aspirador neumático compacto

- Incorpora:
- Juego completo de sondas y adaptadores.
- Indicador de nivel.
- Tapa para vaciado manual del tanque.

Artículo	Capacidad	Dims(cm)	Peso
WO55703	24 l.	30x34x106	15,5 Kg



con recuperador

Aspirador neumático-recuperador

- Incorpora:
- Juego completo de sondas y adaptadores.
- Indicador de nivel.
- Bandeja de recuperación de gran diámetro con rejilla para escurrir filtros.
- Bandeja portaobjetos antigoteo.
- Vaciado neumático del tanque.

Artículo	Capacidad	Dims(cm)	Peso
WO55500	80 l.	55x55x106	36 Kg



con recuperador

Aspirador neumático-recuperador

- Incorpora:
- Cámara de visualización de 8 litros para el control del aceite recuperado.
- Juego completo de sondas y adaptadores.
- Indicador de nivel.
- Bandeja de recuperación de gran diámetro con rejilla para escurrir filtros.
- Bandeja portaobjetos antigoteo.
- Vaciado neumático del tanque.

Artículo	Capacidad	Dims(cm)	Peso
WO55400	80 l.	55x55x106	41 Kg

Conjunto de aspiración neumático



Conjunto de aspiración neumático. Montaje mural.

Artículo	Capacidad	Dims(cm)	Peso
WO55300		12x30x147	30 kg

Composición:

Artículo	Descripción	Cantidad
WO55301	Bomba neumática 1:1 de pared	1
WO55811	Enr. abierto 10 m manguera 1/2"	1
WO5571	Manguera 4m	1
WO55304	Portasondas	1
WO557031	Kit de sondas completo	1
WO5570	Manguera R1 1/2" x 2m	1
WO15EG981	Reg. de presión 1/4"	1
WO55308	Soporte manual para bomba	1
WO55309	Soporte mural	1

Conjunto de sondas



Conjunto completo de sondas y adaptadores para la aspiración neumática de aceite usado.

Artículo	Capacidad	Dims(cm)	Peso
WO55300		12x30x147	30 kg

Composición:

Artículo	Descripción	Cantidad
WO557032	Sonda flexible 5mm 700mm	1
WO557033	Sonda rígida 5mm 700mm	1
WO557034	Sonda flexible 6mm 700mm	1
WO557035	Sonda rígida 6mm 700mm	1
WO557036	Sonda flexible 7mm 700mm	1
WO557037	Sonda flexible 8mm 700mm	1
WO557038	Adaptador Wolswagen para sonda	1
WO557039	Adaptador BMW para sonda	1
WO5570310	Adaptador Citroen para sonda	1

Portasondas



Artículo	Descripción
WO559012	Portasondas



Mangueras Hidráulicas

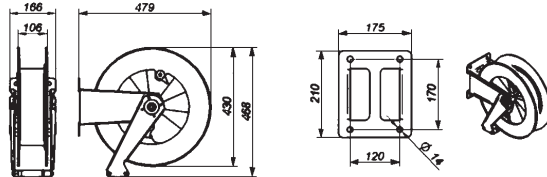
Mangueras hidráulicas de alta presión para aceite y grasas

Artículo	P. trabajo	Aplicación	Tipo	Longitud	Ø manguera	Conexiones
WO5570	60 bar	aceite	R1 AT	2	1/2"	M-H
WO5571	60 bar	aceite	R1 AT	4	1/2"	M-H
WO5571	60 bar	aceite	R1 AT	10	1/2"	M-H
WO5573	60 bar	aceite	R1 AT	15	1/2"	M-H
WO55951	600 bar	grasa	R2 AT	1,5	1/4"	M-H
WO55952	600 bar	grasa	R2 AT	4	1/4"	M-H
WO55953	600 bar	grasa	R2 AT	10	1/4"	M-H

Enrolladores. Manguera serie "Standar"



Abierto

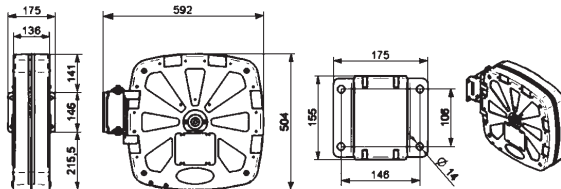


Enrolladores abiertos con tambor de polipropileno montados sobre soportes de acero con posibilidad de colocación fija o giratoria.

Artículo	P. trabajo	Aplicación	Longitud	Ø manguera	Conexiones	Dim. embalaje	Peso
WO55810	80 bar	aceite	-	-	-	460x500x240	19 kg
WO55811	80 bar	aceite	10	1/2"	2x1/2"H	460x500x240	23 kg
WO55814	80 bar	aceite	15	1/2"	2x1/2"H	460x500x240	24 kg
WO55820	600 bar	grasa	-	-	-	460x500x240	19 kg
WO55821	600 bar	grasa	10	1/4"	1/4"H+1/2"H	460x500x240	22,5 kg
WO55822	600 bar	grasa	15	1/4"	1/4"H+1/2"H	460x500x240	23,5 kg

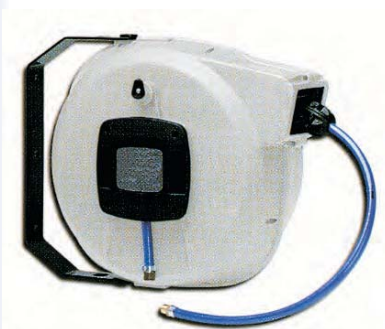


Cerrado



Enrolladores metálicos totalmente cerrados montados sobre soportes de acero con posibilidad de colocación fija o giratoria. tensor de manguera interno.

Artículo	P. trabajo	Aplicación	Longitud	Diam manguera	Conexiones	Dim. embalaje	Peso
WO55812	80 bar	aceite	-	-	-	540x610x240	20,5 kg
WO55813	80 bar	aceite	10	1/2"	2x1/2"H	540x610x240	24 kg
WO552001	18 bar	aire/agua	10	3/8"	2x1/2"H	540x610x240	24 kg
WO552002	18 bar	aire/agua	15	3/8"	2x1/2"H	540x610x240	25 kg



Enrollador tubo aire

Enrollador tubo aire. Totalmente cerrado. Fabricado en polipropileno de alta resistencia.

Artículo	Longitud	Diam. manguera	Dims(cm)	Peso
WO559020	10m	6x10	30x31x17	3,5 kg
WO559121	15m	8x10	38x39x25	6,5 kg



Enrollador cable eléctrico

Enrollador cable eléctrico. Totalmente cerrado. Fabricado en polipropileno de alta resistencia.

Artículo	Longitud	Cable	Potencia	Dims(cm)	Peso
WO55816	10m	3x1,5	800/2000W	30x31x17	4,5 kg
WO55815	15m	2x1	800/2000W	30x31x17	4,5 kg



Enrollador con lámpara portátil

Enrollador con lámpara portátil. Totalmente cerrado. Fabricado en polipropileno de alta resistencia.

Artículo	Longitud	Cable	Potencia	Dims(cm)	Peso
WO552906	15m	2x1	neon 220V-9W/2G7	30x31x17	4,8 kg
WO552907	15m	2x1	neon 24V-11W/2G7	30x31x23	5,5 kg
WO552912	15m	2x1	220V-60W/E27	30x31x23	6,7 kg

ACCESORIOS GASOLEO



Surtidor gasoleo para bidón

Surtidor gasóleo para bidón. Con electrobomba volumétrica autocebante. Se suministra con tubo telescópico de aspiración, pistola WO559051 y manguera de suministro de 4 m.

Artículo	Contador	Caudal	Alimentación	Potencia	Dim. embalaje	Peso
WO559050	-	50 l/min	230 V	370 W	500x380x280	15 kg
WO553015	Si	50 l/min	230 V	370 W	500x380x280	16 kg



Surtidor mural gasoleo

Surtidor mural gasóleo. Con electrobomba volumétrica autocebante, montado sobre tablero mural. Cuentalitros parcial de 3 cifras y totalizador de 6. Se suministra con pistola y manguera de suministro de 4 m.

Artículo	Contador	Caudal	Alimentación	Potencia	Dim. embalaje	Peso
WO553005	Si	50 l/min	230 V	370 W	370x370x300	17 kg



Surtidor de pie gasoleo

Surtidor de pie gasóleo. Con electrobomba volumétrica autocebante, montado sobre tablero mural. Cuentalitros parcial de 3 cifras y totalizador de 6. Se suministra con pistola y manguera de suministro de 4 m. Carcasa metálica con pintura antioxidante.

Artículo	Contador	Caudal	Alimentación	Potencia	Dim. embalaje	Peso
WO553010	Si	56 l/min	230 V	360 W	400x400x460	21 kg



Bomba transvase gasoleo

Bomba portátil para el trasvase de gasóleo. Se suministra con cables y pinzas para conexión a batería, manguera de suministro de 4 m, racores y pistola WO559051. Carcasa metálica con pintura antioxidante.

Artículo	Contador	Caudal	Alimentación	Potencia	Dim. embalaje	Peso
WO559040	-	38 l/min	12 V	-	300x300x180	7,7 kg

ACCESORIOS GASOLEO



Electrobombas gasoleo

Electrobomba gasóleo. Rotativa autocebante de paletas. Incorpora filtro de 100 micras en el cuerpo de la bomba.

Artículo	Caudal	Alimentación	Potencia	Dim. embalaje	Peso
WO553001	56 l/min	230 V	370 W	195x355x270	7,4 kg

Pistolas gasoleo



WO----

- Pistola gasóleo.
- Cuerpo de aluminio.
- Racor giratorio 1".
- Indicada para caudales de hasta 120 l/min.



WO----

- Pistola gasóleo.
- Cuerpo de aluminio con protección de plástico antigolpes.
- Racor giratorio 1".
- Indicada para caudales de hasta 150 l/min.



WO----

- Pistola gasóleo.
- Cuerpo de aluminio con protección de plástico antigolpes.
- Dispositivo de corte automático.
- Racor giratorio 1".
- Indicada para caudales de hasta 60 l/min.

Bomba neumática inoxidable



WO55800

Bomba neumática INOX 1:1. Adecuadas para trasvasar líquidos agresivos como anticongelantes, limpiacristales y otros.

WO55801

Bomba neumática INOX 3:1 adecuadas para trasvasar líquidos agresivos como anticongelantes, limpiacristales y otros. Ideal para distribuir líquidos en las instalaciones.

Artículo	Relación	Caña=diaxL	P trabajo	Caudal	Bidón	Dim. embalaje	Peso
WO55800	1:1	27x940 mm	6-8	14 l/min	200	130x130x1300	7 kg
WO55801	3:1	27x940 mm	9-8	10 l/min	200	130x130x1300	7 kg

Limpiador de piezas



WO22VS930

- Filtrado por decantación desagüe inferior.
- Dotación:
Brocha, manguera, tapa, parrilla, filtro.
- Utilizar GASOIL o ADITIVOS ESPECIALES. Nunca utilizar gasolina ni productos inflamables.

Artículo	Cap. depósito	Bomba	Dimens. (mm)	Peso
WO22VS930	50 l	220 V	885x500x830	36,5 kg

Nebulizador

WO55802

- Nebulizador equipado con lanza pulverizadora.
- Indicador de nivel.

Artículo	Tanque
WO55802	24 l.
WO55803	24 l INOX.



Dispensador de urea



Kit dispensador de urea para ser mezclada con el gasoleo según la directiva europea EURO 4/5. Componentes compatibles y resistentes a la agresión del líquido. Comprende bomba eléctrica, cuentalitros y pistola de suministro. Soporte y tubo de aspiración no incluidos.

Artículo	Caudal	Alimentación	Potencia	Dim. embalaje	Peso
WO550203	40 l/min	230 V	370 W	360x306x300	20 kg

Sangradores de frenos

Eléctrico



WO55806

Sangrador de frenos eléctrico.

Neumático



WO551002

Sangrador de frenos neumático. Indicado para sangrar frenos y embragues. Equipados con 2 pequeños bidones para recuperar el líquido usado.

Tapones para sangradores de frenos.



Artículo	Descripción	Cantidad
WO551003	Kit tapones sangrador frenos	1

Aspirador polvo-agua Ø36

- Aspiradora polvo-agua.
 - Aspiradora compacta.
 - Cuerpo en acero inox.
 - Aspiración por doble turbina.



Artículo	Descripción
WO55W036	Dotación ARES

Dotación de accesorios:

Artículo	Nº	Descripción	Cantidad
WO55C036	1	Alargador cromado curva Ø 36	1
WO55B036	2	Boquilla estrecha Ø 36	1
WO55M036	3	Boquilla líquidos Ø 36	1
WO55P036	4	Cepillo combi Ø 36	1
WO55E036	5	Cepillo redondo Ø 36	1
WO55Q036	6	Rinconera Ø 36	1
WO55F036	7	Tubo flexible 2 Ø 36	1



Artículo	Descripción	Capacidad	Potencia máx.	Potencia	Caudal aire	Aspiración	Nº motores	Alimentación	Dimens	Peso
WO553125	Ares-WI 125	21-23 l	1400 W	1200 W	215 m³/h	2400 mmH ₂ O	1	230 V	415x415x600 mm	10,1 kg

Aspirador polvo-agua Ø40

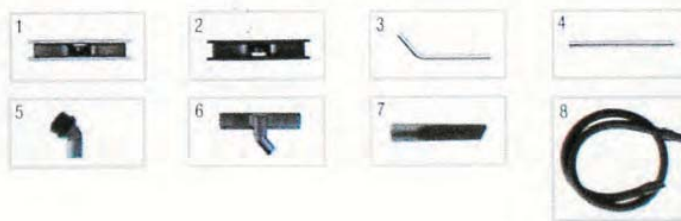
- Aspiradora polvo-agua.
 - Cuerpo en acero inox.
 - Aspiración por doble turbina.
 - Capacidad extra de depósito.



Artículo	Descripción
WO55W040	Dotación ARES PLUS

Dotación de accesorios:

Artículo	Nº	Descripción	Cantidad
WO55L300	1	Acces. goma líquidos 300mm	1
WO55P300	2	Acces. suelo 300mm	1
WO55C038	3	Alargador cromado curva Ø 40	1
WO55T038	4	Alargador cromado Ø 40	1
WO55E040	5	Cepillo redondo Ø 40	1
WO55S300	6	Portacepillos 300mm Ø 37	1
WO55P040	7	Rinconera Ø 40	1
WO55F38	8	Tubo flexible 2,5 Ø 40	1



Artículo	Descripción	Capacidad	Potencia máx.	Potencia	Caudal aire	Aspiración	Nº motores	Alimentación	Dimens	Peso
WO554125	Ares Plus-WI 125	37 l	1400 W	1200 W	215 m³/h	2400 mmH ₂ O	1	230 V	415x415x800 mm	13,7 kg

Aspirador polvo-agua Ø40

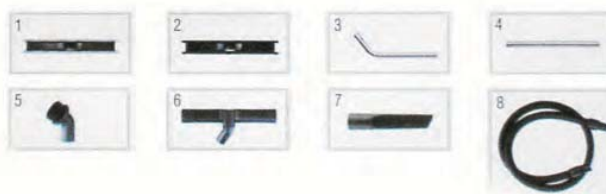
- Aspiradora polvo-agua.
 - Cuerpo en acero inox.
 - Aspiración por doble turbina.
 - Los modelos con código "M" incorporan asa.



Artículo	Descripción
WO55W040	Dotación EXEL

Dotación de accesorios:

Artículo	Nº	Descripción	Cantidad
WO55L400	1	Acces. goma líquidos 400mm	1
WO55P400	2	Acces. suelo 400mm	1
WO55C038	3	Alargador cromado curva Ø 40	1
WO55T038	4	Alargador cromado Ø 40	1
WO55E040	5	Cepillo redondo Ø 40	1
WO55S400	6	Portacepilllos 400mm Ø 37	1
WO55P040	7	Rinconera Ø 40	1
WO55F38	8	Tubo flexible 2,5 Ø 40	1



Artículo	Descripción	Capacidad	Potencia máx.	Potencia	Caudal aire	Aspiración	Nº motores	Alimentación	Dimens	Peso
WO551220	Exel-WI 220	77-76 l	2400 W	2050 W	340 m³/h	2250 mmH ₂ O	2	230 V	580x580x940 mm	23 kg
WO551221	Exel-WI 220M	77-76 l	2400 W	2050 W	340 m³/h	2250 mmH ₂ O	2	230 V	580x580x940 mm	24 kg
WO221330	Exel-WI 330M	77-76 l	3300 W	2900 W	510 m³/h	2250 mmH ₂ O	3	230 V	580x580x940 mm	25 kg

Aspirador polvo-agua Ø40

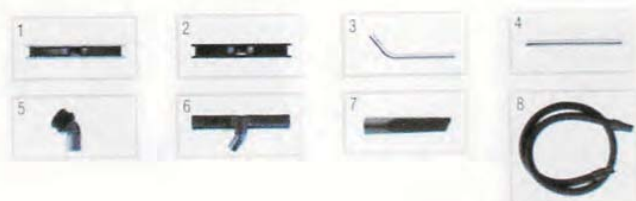
- Aspiradora polvo-agua.
 - Cuerpo en acero inox.
 - Aspiración por doble turbina.
 - Cuerpo basculante para fácil vaciado.
 - Asa con empuñaduras de goma.



Artículo	Descripción
WO55W040	Dotación VERSO

Dotación de accesorios:

Artículo	Nº	Descripción	Cantidad
WO55L400	1	Acces. goma líquidos 400mm	1
WO55P400	2	Acces. suelo 400mm	1
WO55C038	3	Alargador cromado curva Ø 40	1
WO55T038	4	Alargador cromado Ø 40	1
WO55E040	5	Cepillo redondo Ø 40	1
WO55S400	6	Portacepilllos 400mm Ø 37	1
WO55P040	7	Rinconera Ø 40	1
WO55F38	8	Tubo flexible 2,5 Ø 40	1



Artículo	Descripción	Capacidad	Potencia máx.	Potencia	Caudal aire	Aspiración	Nº motores	Alimentación	Dimens	Peso
WO552220	Verso-WI 220	77-76 l	2400 W	2050 W	340 m³/h	2250 mmH ₂ O	2	230 V	620x620x1060 mm	27 kg
WO552230	Verso-WI 330	77-76 l	3300 W	2900 W	510 m³/h	2250 mmH ₂ O	3	230 V	620x620x1060 mm	29 kg

Aspirador para herramientas Ø40



- Aspiradora para herramientas.
- Aspiradora seco-húmedo.
 - Con dispositivo electrónico que efectúa el arranque automático de la aspiradora cuando se utiliza con herramientas eléctricas y neumáticas, según modelo (telecontrol).
 - Suministra caudales de 4-15 bar con neumáticas.
 - Cuerpo en acero inox.
 - Aspiración por doble turbina.
 - La versión VIBRA dispone de sacudido automático del filtro.

Dotación de accesorios:

Artículo	Nº	Descripción	Cantidad
WO55TF028	1	Tubo flexible 3,3 Ø 29	1

Máquina no incluida

Artículo	Descripción	Capacidad	Poten. máx.	Potencia	Caudal aire	Aspiración	enchufe	Nº mot.	Tipo herram	Alim.	Dimens	Peso
WO555125	Elect-WI 125E	37 l	1400 W	1200 W	215 m³/h	2400 mmH ₂ O	2000W	1	Eléctricas	230 V	415x415x800 mm	13,9 kg
WO556125	Vibra-DI 125EA	37 l	1400 W	1200 W	215 m³/h	2400 mmH ₂ O	2000W	1	Elec/Neum	230 V	415x415x800 mm	14,1 kg
WO557125	Elect-WIN 125EA	77-76 l	2600 W	2300 W	430 m³/h	2400 mmH ₂ O	1200W	2	Elec/Neum	230 V	580x580x940 mm	23,5 kg

Aspirador para tapicerías Ø40

- Aspiradora para tapicerías.
- Los equipos más versátiles, aspiran en seco y húmedo, limpia-moquetas y todo tipo de tapicerías.
 - Depósito detergente integrado en el carro.
 - Cuerpo en acero inox.
 - Motores de dos etapas.
 - Bomba de detergente de 48W y 0,8l/min, presión de trabajo: 2 bar

Artículo	Descripción
WO553620	Dotación ESTRO 23lt.

Dotación de accesorios: Estro 23L

Artículo	Nº	Descripción	Cantidad
WO55037E	1	Alarg. Ø 37	1
WO55L225	2	Boq. pulver. moquetas	1
WO55095PO	3	Boq. pulver. tapicerías pequeña	1
WO550037	4	Boquilla estrecha Ø 37	1
WO550137	5	Cepillo redondo Ø 37	1
WO550237	6	Cepillos suelos y moquetas	1
WO550337	7	Rinconera Ø 37	1
WO550336	8	Tubo flexible lavado y aspir. Ø 36	1



Dotación de accesorios Estro 37 - 76L:

Artículo	Nº	Descripción	Cantidad
WO55P100	1	Boq. pulver. tapicerías pequeña	1
WO55F380	2	Tubo flexible lavado y aspir. 2,5m Ø 40	1



Artículo	Descripción	Capacidad	Poten. máx.	Potencia	Caudal aire	Aspiración	Nº motores	Detergente	Alimentación	Dimens	Peso
WO5511020	Estro-WIV 100	21-23 l	1250 W	1100 W	215 m³/h	2250 mmH ₂ O	1	8l	230 V	415x415x800 mm	17,9 kg
WO5511021	Estro-WIV 125	37 l	1400 W	1200 W	215 m³/h	2400 mmH ₂ O	1	8l	230 V	415x415x800 mm	18,7 kg
WO5511022	Estro-WIV 250	77-76 l	2600 W	2300 W	430 m³/h	2400 mmH ₂ O	2	20l	230 V	620x620x1060 mm	27,5 kg

Multiaspirador

Multiaspirador.

- Los equipos todo en uno: Aspiran en seco y húmedo, limpia-moquetas y de todo tipo de tapicerías.
- Con dispositivos de telecontrol para ser utilizados con herramientas eléctricas y neumáticas.
- Depósito detergente integrado en el carro.
- Cuerpo en acero inox.
- Aspiración por doble turbina.
- Bomba de detergente de 48W y 0,8l/min, presión de trabajo: 2 bar.

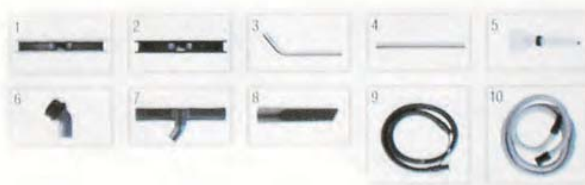


Boca aspiradora y herramienta no incluidos

Artículo	Descripción
WO550140	Dotación DUEL

Dotación de accesorios:

Artículo	Nº	Descripción	Cantidad
WO55L400	1	Acces. goma líquidos 400mm	1
WO55P400	2	Acces. suelo 400mm	1
WO55C038	3	Alargador cromado curva Ø 40	1
WO55T038	4	Alargador cromado Ø 40	1
WO55P100	5	Boq. pulver. tapizados pequeña	1
WO55E040	6	Cepillo redondo Ø 40	1
WO55S400	7	Portacepillos 400mm Ø 37	1
WO55P040	8	Rinconera Ø 40	1
WO55F380	9	Tubo flexible 2,5 Ø 40	1
WO55TF028	10	Tubo flexible 3,3m Ø 29	1



Artículo	Descripción	Capacidad	Poten. máx.	Potencia	Caudal aire	Aspiración	enchufe	Nº mot.	Tipo herram	Alim.	Dimens	Peso
WO551750	Duel-WIV 250	77-76 l	2600 W	2300 W	430 m³/h	2400 mmH ₂ O	1200W	2	Elec/Neum	230 V	620x620x1060 mm	34,5 kg

Artículo	Descripción	Características												
			ARES	ARES PLUS	EXEL	EXEL M	VERSO	ELECT 125	ELECT 250	VIBRA	ESTRO 110	ESTRO 125	ESTRO 250	DUEL
WO55T034	Filtros PP con cesto	Ø34	●	●				●		●	●	●		
WO55T044	Filtros PP con cesto	Ø44			●	●	●		●				●	●
WO55T334	Filtros Nylon	Ø334 mm	●	●				●		●		●		
WO55T440	Filtros Nylon	Ø440 mm			●	●	●		●				●	●
WO55T165	Filtro espuma para líquidos		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
WO55T5140	Cartuchos cilíndricos para filtros	Papel Ø175-H140	●	●				●					●	
WO55T5178	Cartuchos cilíndricos para filtros	Papel Ø250-H178			●	●	●		●					●
WO55T5240	Cartuchos cilíndricos para filtros	Poliéster Ø175-H140	●	●				●					●	
WO55T5278	Cartuchos cilíndricos para filtros	Poliéster Ø250-H178			●	●	●		●					●
WO55T5340	Cartuchos cilíndricos para filtros	HEPA Ø175-H140	●	●				●					●	
WO55T310	Cartuchos cilíndricos para filtros	HEPA Ø250-H178			●	●	●		●					●
WO55T410	Bolsas papel	20l x 10		●										
WO55T300	Bolsas papel	37l x 10		●				●			●	●		
WO55T400	Bolsas papel	77l (Máx. 2 motores)x 5			●	●	●		●					●
WO55T450	Cepillo moquetas	300 mm		●				●		●				
WO55T451	Cepillo moquetas	400 mm			●	●	●		●					●
WO55T	Portaobjetos superior	Exel M 450 mm				●			●					
WO55T	Portaobjetos superior	Verso M 450 mm					●							
WO55T	Portaobjetos superior	350 mm						●		●				●
WO55T	Boca absorción líquidos	L 600 mm x Ø40						●						
WO55T	Boca pulverizadora	Con tubo adaptador											●	●
WO55TF028	Tubo aspiración flexible	Ø29 x 1m (herramientas)						●	●	●				●
WO550336	Tubo aspiración flexible	Ø36 x 1m	●										●	
WO55F380	Tubo aspiración flexible	Ø40 x 1m		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●