



CATÁLOGO 2025



VisionWash es una marca creada para solventar las grandes necesidades de transformación que necesitaba el sector del carwash, creada para los profesionales del sector, la marca incluye equipos propios “fabricado en España” y el apoyo táctico de los mejores fabricantes mundialmente conocidos en el sector del carwash, una marca que seguro que revolucionará la distribución en el sector del carwash y que hará la vida de sus usuarios mucho mas fácil.

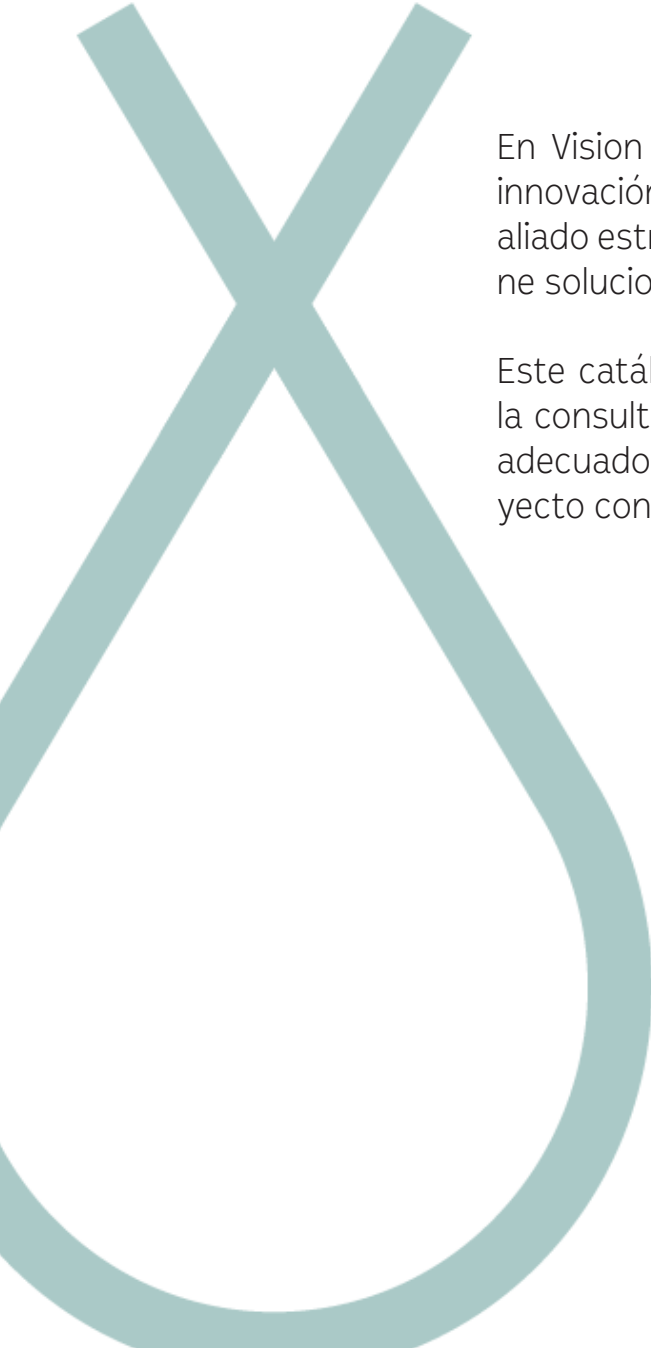
En Vision Wash somos expertos en el cuidado de vehículos y en el suministro de productos de alta calidad para la automoción y la industria. Con más de 15 años de experiencia, nos hemos posicionado como líderes y referentes en el sector, destacándonos principalmente en la fabricación e instalación de puentes y túneles de lavado, maquinaria de limpieza industrial, piezas y recambios, así como en la provisión de contenedores para lavanderías.

Nuestra misión es ofrecer soluciones innovadoras y de última generación que no solo mejoren la eficiencia operativa de tu negocio, sino que también aumenten la productividad de tus procesos. Sabemos que cada empresa es única, por lo que nuestro asesoramiento personalizado está diseñado para satisfacer tus necesidades específicas, asegurando que elijas los productos que mejor se adaptan a tu modelo de negocio.

Contamos con una amplia gama de productos innovadores que cubren desde los equipos más avanzados para el cuidado de vehículos, hasta soluciones integrales para la industria. Nos enorgullece brindar productos de calidad superior que contribuyan a un funcionamiento más eficiente, sostenible y rentable de tu empresa.

The logo for Vision Wash is positioned vertically on the right side of the page. The word "vision" is written in a large, bold, dark blue font, with a small teal teardrop shape placed above the letter 'i'. The word "wash" is written in a smaller, teal-colored font directly above "vision".

vision wash

A large, light teal graphic of a drop or teardrop shape, oriented vertically, occupies the left side of the page. It is composed of a thick line that forms the outline of the drop, with a small gap at the top where the line crosses itself to form a point.

En Vision Wash estamos comprometidos con la excelencia, la innovación constante y la satisfacción del cliente. Si buscas un aliado estratégico que optimice tus operaciones y te proporcione soluciones de vanguardia, no dudes en contactarnos.

Este catálogo ha sido organizado por secciones para facilitar la consulta y ayudar a encontrar de forma rápida el producto adecuado a cada necesidad. Vision Wash acompaña cada proyecto con asesoría técnica y atención personalizada.

..... ÍNDICE

Hidrolimpiadoras de agua fría	003
Motobombas	013
Hidrolimpiadoras de agua caliente	015
Aspiradoras	020
Fregadoras	031
Barredoras	038
Lavasuperficies y lavapavimentos	043
Accesorios de aspiración	045
Cubreboquillas, boquillas y cabezales	049
Pistolas y lanzas	071
Válvulas	093
Racores y acoplamientos	101
Hidráulica	144
Mangueras de alta presión	150
Bombas hidráulicas	152
Aplicación, higiene y lavado	162
Dosificación	176
Sistemas y accesorios de limpieza y espuma	188
Tuberías y accesorios	199
Ozono	206
Motores	208
Bombas de suministro	210
Pressdrives	222
Tratamiento de aguas	226
Electroválvulas	248
Cuadros, material eléctrico y monederos	255
Separadores y decantadores	270
Brazos carwash, portalanzas y accesorios	275
Cerramientos y estructuras	283
Periféricos self service	287
Carpas	299
Monocepillos	302
Lavandería	307
Puentes y túneles de lavado	315
Cepillos de pórticos de lavado	326



**HIDROLIMPIADORAS
AGUA FRÍA**

HIDROLIMPIADORAS DE AGUA FRÍA MODULARES

CWP 10/18 TS PRO

- Bombas con cabezal de latón.
- Apagado inmediato.
- Motor de alta eficiencia.
- Sistema de protección del acoplamiento del eje motor-bomba.
- Rotación del motor 2800 rpm.
- Ángulo de chorro de lavado ajustable.
- Protección térmica del motor.
- Tapa ABS antigolpes.
- Ruedas que no dejan huellas.
- Filtro de agua inspeccionable.
- Soporte porta lanza estándar.



Limpiadora alta presión agua fría

Características técnicas del producto

REFERENCIA	VWSF13701
Potencia (Kw)	2,3
Caudal (l/min)	10
Presión de trabajo (bar)	180
Máx. Temperatura agua de entrada	40
Refrigeración (aire/agua)	AGUA
Medidas (largo x ancho x alto)	810 x 380 x 870
Alimentación (Vatios)	230
Peso (kg)	52

Accesorios incluidos

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
VWSAC43401	Hidropistola con semilanza
VWSAC43701	Lanza L=50cm con boquilla orientable
VWSAC59701	Tubo AP L=8m R1 ¼"
VWSAC17000	Conector de manguera de acoplamiento rápido ½"



CWP 15/18 PRO

- Bombas con cabezal de latón tipo axial y otros modelos de biela con pistón.
- Apagado retardado.
- Motor de alta eficiencia con protección térmica y rotación de motor de 1450rpm.
- Sistema de protección de acoplamiento de ejes motobomba.
- Detergente a baja presión con ángulo de chorro ajustable con control desde el cabezal.
- Cubierta antigolpes de acero inox.
- Filtro de agua inspeccionable.
- Soporte porta lanza estándar.



Limpiadora alta presión agua fría

Características técnicas del producto

REFERENCIA	VWSF1518
Potencia (Kw)	4,5
Caudal (l/min)	15
Presión de trabajo (bar)	160
Máx. Temperatura agua de entrada	40
Refrigeración (aire/agua)	AGUA
Medidas (largo x ancho x alto)	810 x 380 x 870
Alimentación (Vatios)	400
Peso (kg)	50

Accesorios incluidos

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
VWSAC42201	Hidropistola con semilanza
VWSAC41901	Lanza L=70cm con boquilla orientable
VW30700001	Boquilla ¼
VWSAC38101	Tubo AP L=15m R1 5/16"
VWSAC17000	Conector de manguera de acoplamiento rápido ½"



*El enrollador que aparece en la imagen no está incluido.

CWP 18/21 PRO

- Bombas de biela con pistones cerámicos y cabezal de latón.
- Motores a 1450 rpm.
- Motor de alta eficiencia.
- Sistema de protección del acoplamiento del eje motor-bomba (SJ).
- Protección térmica del motor.
- Parada total retrasada (TSD).
- Estructura pintada con tapa de acero inoxidable AISI 430.
- 2 ruedas de 260 mm.



Limpiadora alta presión agua fría

Características técnicas del producto

REFERENCIA	VWSF10901
Potencia (Kw)	7,2
Caudal (l/min)	18
Presión de trabajo (bar)	210
Máx. Temperatura agua de entrada	40
Refrigeración (aire/agua)	AGUA
Medidas (largo x ancho x alto)	730 x 460 x 770
Alimentación (Vatios)	400
Peso (kg)	71

Accesorios incluidos

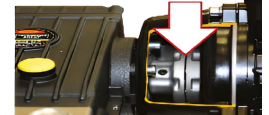
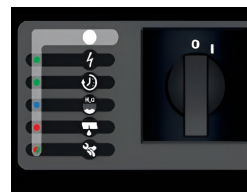
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
VWSAC43801	Hidropistola con semilanza
VWSAC31901	Lanza L=50cm con boquilla orientable
VW28400001	Boquilla ¼"
VWSAC40101	Tubo AP L=15m R1 5/16"
VWSAC17000	Conector de manguera de acoplamiento rápido ½"





CWP 20/20 PRO

- Bombas de biela con pistones cerámicos y cabezal de latón.
- Motores a 1450 rpm de alta eficiencia con protección térmica.
- Transmisión con acoplamiento flexible.
- Control avanzado de máquina (ACDS2).
- Apagado automático falta de uso a los 20 min.
- Filtro de agua inspeccionable
- Cuatro ganchos de elevación.
- Enrollador de manguera en acero inoxidable.



Limpiadora alta presión agua fría

Características técnicas del producto

REFERENCIA	VWSF6901
Potencia (Kw)	7,2
Caudal (l/min)	20
Presión de trabajo (bar)	200
Máx. Temperatura agua de entrada	40
Refrigeración (aire/agua)	AGUA
Medidas (largo x ancho x alto)	810 x 610 x 930
Alimentación (Vatios)	400
Peso (kg)	74

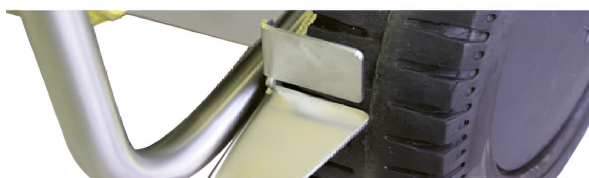
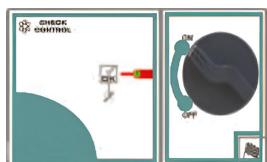
Accesorios incluidos

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
VWSAC42201	Hidropistola con semilanza
VWSAC41901	Lanza L=70cm con boquilla orientable
VW30700001	Boquilla 1/4
VWSAC38101	Tubo AP L=15m R1 5/16"
VWSAC17000	Conector de manguera de acoplamiento rápido 1/2"



CWP 25/23 PRO

- Bombas de biela con pistones cerámicos y cabezal de latón.
- Motores a 1450 rpm de alta eficiencia.
- Transmisión con acoplamiento flexible.
- Control de fugas.
- Apagado automático falta de uso a los 20 min.
- Memorización del tiempo de uso de la máquina
- Estructura pintada con cubierta de acero inox.
- Soporte porta lanza estándar.
- Cuatro ganchos de elevación.



Limpiadora alta presión agua fría

Características técnicas del producto

REFERENCIA	VWSF6301
Potencia (Kw)	9,3
Caudal (l/min)	25
Presión de trabajo (bar)	230
Máx. Temperatura agua de entrada	40
Refrigeración (aire/agua)	AGUA
Medidas (largo x ancho x alto)	810 x 610 x 930
Alimentación (Vatios)	400
Peso (kg)	77

Accesorios incluidos

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
VWSAC42201	Hidropistola con semilanza
VWSAC41901	Lanza L=70cm con boquilla orientable
VW29500001	Boquilla ¼
VWSAC40101	Tubo AP L=15m R1 5/16"
VWSAC17000	Conector de manguera de acoplamiento rápido ½"





CWP 18/25 GAS PRO

- Motor de combustión Honda y Loncin, válvulas en cabeza, 4 tiempos y diésel Yanmar, refrigerados por aire.
- Bomba de agua cerámica de tres pistones con cabezal de latón o níquel.
- Arranque eléctrico.
- Desaceleración hidráulica de revoluciones.
- Sistema de seguridad contra escasez de aceite del motor y filtro de agua inspeccionable.
- Válvula termostática de seguridad.
- Estructura de la máquina fabricada íntegramente en metal.



Limpiadora alta presión agua fría

Características técnicas del producto

REFERENCIA	VWSC0601
Potencia (Kw)	11,7
Caudal (l/min)	18
Presión de trabajo (bar)	250
Máx. Temperatura agua de entrada	40
Refrigeración (aire/agua)	AIRE
Medidas (largo x ancho x alto)	810 x 610 x 930
Alimentación (Vatios)	GASOLINA
Peso (kg)	74

Accesorios incluidos

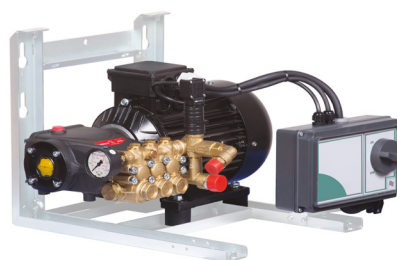
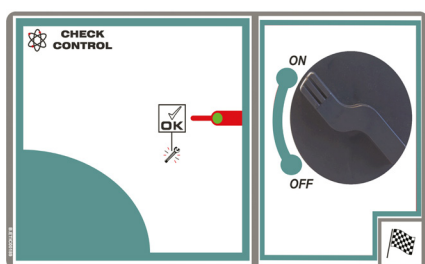
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
VWSAC42201	Hidropistola con semilanza
VWSAC41901	Lanza L=70cm con boquilla orientable
VW30700001	Boquilla ¼
VWSAC38101	Tubo AP L=15m R1 5/16"
VWSAC17000	Conector de manguera de acoplamiento rápido ½"



HIDROLIMPIADORAS DE AGUA FRÍA ESTACIONALES

CWPS 16/17 HD

- Bomba de émbolo triplex con tres cabezales de latón.
- Motor de 1450 rpm.
- Motor de alta eficiencia.
- Protección térmica del motor.
- Protección del acoplamiento motor/bomba con sistema especial de retención de lubricante (SJ).
- Parada total retardada.
- Bastidor metálico con tapa AISI 430.
- Manómetro.
- Filtro de agua de fácil inspección.
- Manguera de alta presión de 10 m.
- Enrollador de manguera (opcional).
- Predisposición para depósito de agua opcional con válvula flotante.



Limpiadora alta presión agua fría

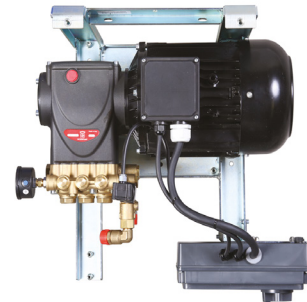
Características técnicas del producto

REFERENCIA	VWSF1617
Potencia (Kw)	4,7
Caudal (l/min)	15
Presión de trabajo (bar)	150
Máx. Temperatura agua de entrada	40
Refrigeración (aire/agua)	AIRE
Medidas (largo x ancho x alto)	560 x 460 x 360
Alimentación (Vatios)	400
Peso (kg)	47

CWPS 20/20 HD



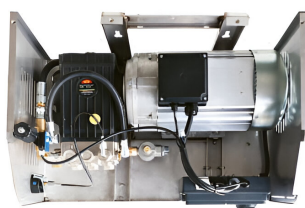
- Bomba de émbolo triplex con 3 cabezales de latón.
- Motor de alta eficiencia de 1450 rpm con protección térmica.
- Protección del acoplamiento motor/bomba con sistema especial de retención de lubricante (SJ).
- Parada retardada con control avanzado.
- Control de microfugas.
- Apagado automático inactividad durante 20 min.
- LED de advertencia de "máquina lista" y "mal funcionamiento".
- Dispositivo contador de horas con led de advertencia de alerta de servicio.
- Marco de metal con cubierta AISI 430.
- Pistola giratoria de alta presión.
- Manómetro.
- Filtro de agua de fácil inspección.
- Manguera de alta presión de 15 m.
- Enrollador de manguera (opcional).
- Predisposición para tanque de agua opcional con válvula flotante.



Limpiadora alta presión agua fría

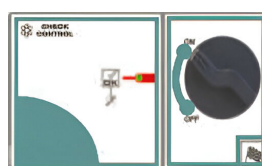
Características técnicas del producto

REFERENCIA	VWSF2020
Potencia (Kw)	7,2
Caudal (l/min)	18
Presión de trabajo (bar)	180
Máx. Temperatura agua de entrada	40
Refrigeración (aire/agua)	AIRE
Medidas (largo x ancho x alto)	560 x 460 x 360
Alimentación (Vatios)	400
Peso (kg)	65



CWPS 23/22 HD

- Estructura cerrada fabricada en acero inox.
- Bombas de biela con pistones cerámicos, cabezal de latón y juntas de alta temperatura.
- Motor 1450 rpm de alta eficiencia con protección térmica del motor.
- Transmisión con acoplamiento flexible (FJ)
- Apagado automático falta de uso a los 20 min.
- LED de señalización "máquina lista" y "fallo"
- Pistola con articulación giratoria de alta presión y extensión atérmica.
- Filtro de agua inspeccionable.
- Memorización del tiempo de uso de la máquina.



Limpiadora alta presión agua fría

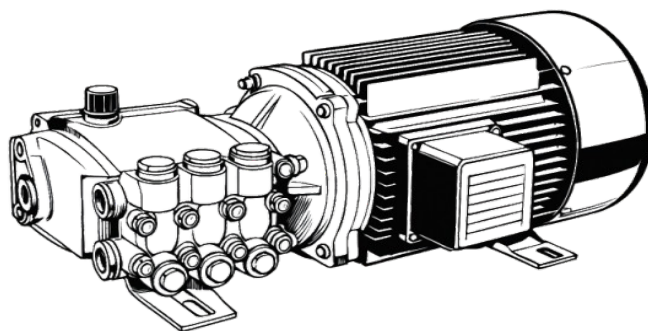
Características técnicas del producto

REFERENCIA	VWSF8401
Potencia (Kw)	9,3
Caudal (l/min)	23
Presión de trabajo (bar)	220
Máx. Temperatura agua de entrada	70
Refrigeración (aire/agua)	AIRE
Medidas (largo x ancho x alto)	720 x 460 x 360
Alimentación (Vatios)	400
Peso (kg)	82



MOTOBOMBAS

MOTOBOMBAS



Referencia	Potencia	Voltaje	Caudal	Presión	Uso especial
VWBCD-001	3 kW	Monofásico	8.3 l/min	180 bar	-
VWBCD-002	4 kW	Trifásico	16 l/min	200 bar	-
VWBCD-003	5.5 kW	Trifásico	20 l/min	180 bar	-
VWBCD-004	7.5 kW	Trifásico	23 l/min	230 bar	-
VWBCD-005	7.5 kW	Trifásico	23 l/min	230 bar	Industria alimentaria. Agua hasta 100°C
VWBCD-006	15 kW	Trifásico	28 l/min	380 bar	-

..... **ACCESORIOS DE BANCADAS**

Referencia	Accesorios VWBCD-001
VWBCD0011	Paro automático
VWBCD0012	Caja eléctrica con 1,5m de cable
VWBCD0013	Bancada acero inoxidable

Referencia	Accesorios VWBCD-002
VWBCD0021	Paro automático
VWBCD0022	Caja eléctrica con 1,5m de cable
VWBCD0023	Bancada acero inoxidable

Referencia	Accesorios VWBCD-003, VWBCD-004, VWBCD-005
VWBCD3451	Paro automático
VWBCD3452	Caja eléctrica con 1,5m de cable
VWBCD3453	Bancada acero inoxidable

Referencia	Accesorios VWBCD-006
VWBCD0061	Paro automático
VWBCD0062	Caja eléctrica con 1,5m de cable
VWBCD0063	Bancada acero inoxidable



**HIDROLIMPIADORAS
AGUA CALIENTE**

HIDROLIMPIADORAS DE AGUA CALIENTE

HWP 10/18

- Bomba de biela con pistones cerámicos y cabezal de latón.
- Parada Total Retardada TSD.
- Motor de bomba y de quemador independientes.
- Caldera de alta eficiencia con serpentín doble.
- Protección térmica del motor.
- Interruptor encendido/apagado bomba-caldera
- Termostato de regulación de temperatura del agua.
- Rueda delantera pivotante con freno.
- Base metálica reforzada.
- Tanque de plástico resistente a impactos.



Limpiadora alta presión agua caliente

Características técnicas del producto

REFERENCIA	VWSA4401
Potencia (Kw)	2,8
Caudal (l/min)	10
Presión de trabajo (bar)	180
Máx. Temperatura agua de entrada	65
Refrigeración (aire/agua)	AGUA
Medidas (largo x ancho x alto)	850 x 475 x 855
Alimentación (Vatios)	230
Peso (kg)	75

Accesorios incluidos

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
VWSAC41801	Hidropistola con semilanza
VWSAC31901	Lanza de acero inoxidable L=50cm
VW27600001	Boquilla 1/4"
VWAC420001	Tubo AP - HP Manguera 1/4" L=8m



HWP 15/20

- Parada total retrasada.
- Bombas de biela con pistones cerámicos con cabeza de latón.
- Motor 1450 rpm con protección térmica
- Bombas de nueva generación, alta eficiencia y larga vida útil.
- Protección del acoplamiento motor/bomba con sistema especial de contención de lubricante (S.J)
- Dispensación de detergente a alta presión
- Bandeja alimentación de agua con grifo flotante.
- Caldera con preventilación y eficiencia >89%.
- Dos ruedas libres y una pivotante con freno.



Limpiadora alta presión agua caliente

Características técnicas del producto

REFERENCIA	VWSI1001
Potencia (Kw)	4,7
Caudal (l/min)	15
Presión de trabajo (bar)	200
Máx. Temperatura agua de entrada	80
Refrigeración (aire/agua)	AGUA
Medidas (largo x ancho x alto)	956 x 610 x 940
Alimentación (Vatios)	400
Peso (kg)	111

Accesorios incluidos

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
VWSAC42101	Hidropistola con semilanza
VWSAC41901	Lanza de acero inoxidable L=70cm
VW20200001	Boquilla 1/4"
VWAC398001	Tubo AP - HP Manguera 5/16" L=15m



HWP 18/20

- Parada total retrasada.
- Bombas de biela con pistones cerámicos con cabeza de latón.
- Motor 1450 rpm con protección térmica.
- Bombas de nueva generación, alta eficiencia y larga vida útil.
- Protección del acoplamiento motor/bomba con sistema especial de contención de lubricante (SJ).
- Dispensación de detergente a alta presión.
- Bandeja alimentación de agua con grifo flotante.
- Caldera con eficiencia superior al 89%
- Preventilación de caldera.
- Dos ruedas libres y una pivotante con freno.



Limpiadora alta presión agua caliente

Características técnicas del producto

REFERENCIA	VWSA4401
Potencia (Kw)	6,5
Caudal (l/min)	18
Presión de trabajo (bar)	200
Máx. Temperatura agua de entrada	140
Refrigeración (aire/agua)	AGUA
Medidas (largo x ancho x alto)	956 x 610 x 940
Alimentación (Vatios)	400
Peso (kg)	128

Accesorios incluidos

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
VWSAC42101	Hidropistola con semilanza
VWSAC41901	Lanza de acero inoxidable L=70cm
VW20200001	Boquilla 1/4"
VWAC398001	Tubo AP - HP Manguera 5/16" L=15m



HWP 20/23 PLUS

- Control avanzado con parada retardada, con posibilidad de conexión a lector de diagnóstico.
- Bombas de biela con pistones cerámicos y cabezal de latón.
- Motor con protección térmica de 1450 rpm.
- Tapa de acero inoxidable AISI 430.
- Protección del acoplamiento motor/bomba con sistema especial de contención de lubricante.
- Bombas de nueva generación, con alto rendimiento y mantenimiento reducido.
- Válvula reguladora de presión y control de fugas
- Caldera con preventilación y eficiencia >89%.
- Señalización LED de falta de gasóleo con parada de caldera, "máquina lista", "anomalías" y "mantenimiento programado".

**Limpiadora alta presión agua caliente****Características técnicas del producto**

REFERENCIA	VWSX0501
Potencia (Kw)	8,4
Caudal (l/min)	20
Presión de trabajo (bar)	230
Máx. Temperatura agua de entrada	140
Refrigeración (aire/agua)	AGUA
Medidas (largo x ancho x alto)	956 x 610 x 940
Alimentación (Vatios)	400
Peso (kg)	160

Accesorios incluidos

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
VWSAC432001	Hidropistola con semilanza
VWSAC554001	Lanza de acero inoxidable L=70cm
VW20500001	Boquilla 1/4"
VWAC431001	Tubo AP - HP Manguera 5/16" L=15m





ASPIRADORAS

ASPIRACIÓN POLVO/LÍQUIDO

ADL 30/1



- Manejable, fácil de mover y máxima estabilidad.
- Chasis con cuatro ruedas.
- Gran superficie de filtrado.
- Sistema anti cal regulable de 35 a 270 mml/h.
- Ideales para usar en entornos como: pequeñas oficinas, talleres, hogares, garajes, tiendas, almacenes, etc.
- Equipamiento necesario para todas las empresas de limpieza.
- Incluyen kits de accesorios profesionales y filtros, para la limpieza de pisos, tapicerías, pequeños rincones y grietas, lugares de difícil acceso, interiores de automóviles y muchas otras áreas diferentes.



Aspiradora de polvo/líquido

Características técnicas del producto

REFERENCIA	VWS318300
Potencia absorbida (W)	1.000
Capacidad depósito (Litros)	25
Nivel de ruido (DBA)	65
Consumo potencia total (Kw)	1
Longitud cable eléctrico (Metros)	7
Motores	1
Medidas (largo x ancho x alto)	385 x 385 x 605
Alimentación (Vatios)	230
Peso (kg)	8,7

Accesorios incluidos

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
VWS317004	Tubo flexible Ø 36mm. Completo (L=1,8m)
VWS404004	Extensión de acero diam. 36mm (2 piezas)
VWS399004	Cepillo combinado Ø 36 mm
VWS400004	Lanza plana Ø 36
VWS402004	Cepillo Ø 36
VWS401004	Boquilla diámetro 36 mm
VWS319004	Ventosa de liquido Ø 36 mm
VWS179004	Filtro de poliester con anillo portafiltro
VWS410004	Filtro de esponja
VWS321004	Super filtro de bolsa



ADL 45/1 E

- Diseñado para usarse con herramientas eléctricas manuales (taladros, lijadoras, sierras, etc.) de manera que cuando se enciende la herramienta, la aspiradora se enciende automáticamente y el polvo y los residuos creados durante el funcionamiento de la herramienta eléctrica son aspirados y llevados al tanque a través de la manguera flexible de conexión especial.
- Elimina el polvo directamente de la fuente, evitando que se disperse por el espacio de trabajo y provoque dificultades respiratorias, y ayuda a mantener el área de trabajo limpia y libre de polvo.



Aspiradora de polvo/líquido

Características técnicas del producto

REFERENCIA	VWS450001
Potencia absorbida (W)	1.000
Capacidad depósito (Litros)	45
Nivel de ruido (DBA)	65
Consumo de potencia (Kw)	1,5
Longitud del cable eléctrico (Metros)	7
Motores	1
Medidas (largo x ancho x alto)	430 x 430 x 720
Alimentación (Vatios)	230
Peso (Kg)	8,8

Accesorios incluidos

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
VWS179004	Filtro en poliéster con anillo porta filtro
VWS410004	Filtro de esponja
VWS321004	Super filtro de bolsa



ADL 50/1

- Unidades autónomas, fáciles de manejar y mover.
- Ideales para usar en entornos como: pequeñas oficinas, talleres, garajes, tiendas, almacenes, etc.
- Equipamiento necesario para todas las empresas de limpieza.
- Incluyen kits de accesorios profesionales y filtros para la limpieza de pisos, tapicería, pequeños rincones y grietas, lugares de difícil acceso, interiores de automóviles y muchas otras áreas diversas.
- Montados sobre una base de ruedas resistente para una mayor estabilidad.
- Ruedas y parachoques de goma para no dejar marcas y proteger paredes y muebles.



Aspiradora de polvo/líquido

Características técnicas del producto

REFERENCIA	VWS918300
Potencia absorbida (W)	1.000
Capacidad depósito (Litros)	45
Nivel de ruido (DBA)	65
Consumo potencia total (Kw)	1
Longitud cable eléctrico (Metros)	7
Motores	1
Medidas (largo x ancho x alto)	430 x 430 x 720
Alimentación (Vatios)	230
Peso (kg)	10,7

Accesorios incluidos

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
VW329004	Tubo flexible Ø 40mm. Completo (L=3m)
VW046004	Doble curva de acero de 40 mm de diámetro
VW331004	Cepillo de cerdas "s" Ø 40 mm
VW421004	Lanza plana Ø 40mm
VW088004	Cepillo 40mm diámetro
VW326004	Ventosa de líquido Ø 40 mm
VW424004	Filtro de poliéster con anillo portafiltro
VWS410004	Filtro de esponja
VWS335004	Super filtro de bolsa



ADL 70/2

- Potencia extrema en un chasis compacto de alta capacidad.
- Fácil de mover, maniobrar y almacenar.
- Los motores bypass de nueva generación de alta eficiencia y alto rendimiento proporcionan una depresión y un caudal de aire insuperables.
- Diseño inteligente con niveles de ruido más bajos.
- Tanque de acero inoxidable AISI430 montado sobre una base de ruedas de acero resistente, con cubiertas protectoras para las ruedas.
- Tanques de plástico ultrarresistentes a prueba de golpes en polietileno de alta densidad
- Equipado con un kit de accesorios profesional completo de 40 mm de diámetro y todos los filtros necesarios.

**Aspiradora de polvo/líquido**

Características técnicas del producto

REFERENCIA	VWS578400
Potencia absorbida (W)	2.200
Capacidad depósito (Litros)	65
Nivel de ruido (DBA)	75
Consumo potencia total (Kw)	2,2
Longitud cable eléctrico (Metros)	7
Motores	2
Medidas (largo x ancho x alto)	400 x 400 x 920
Alimentación (Vatios)	230
Peso (kg)	17

Accesorios incluidos

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
VW329004	Tubo flexible Ø 40mm. Completo (L=3m)
VW046004	Doble curva de acero de 40 mm de diámetro
VW331004	Cepillo de cerdas "s" Ø 40 mm
VW421004	Lanza plana Ø 40mm
VW088004	Cepillo 40mm diámetro
VW326004	Ventosa de líquido Ø 40 mm
VW424004	Filtro de poliéster con anillo portafiltro
VWS410004	Filtro de esponja
VWS335004	Super filtro de bolsa



ADL 70/3



- Potencia extrema en un chasis compacto de alta capacidad.
- Fácil de mover, maniobrar y almacenar.
- Los motores bypass de nueva generación de alta eficiencia y alto rendimiento proporcionan una depresión y un caudal de aire insuperables.
- Diseño inteligente con niveles de ruido más bajos.
- Tanque de acero inoxidable AISI430 montado sobre una base de ruedas de acero resistente, con cubiertas protectoras para las ruedas.
- Tanques de plástico ultrarresistentes a prueba de golpes en polietileno de alta densidad
- Equipado con un kit de accesorios profesional completo de 40 mm de diámetro y todos los filtros necesarios.



Aspiradora de polvo/líquido

Características técnicas del producto

REFERENCIA	VWS588400
Potencia absorbida (W)	3.200
Capacidad depósito (Litros)	65
Nivel de ruido (DBA)	75
Consumo potencia total (Kw)	3,2
Longitud cable eléctrico (Metros)	7
Motores	3
Medidas (largo x ancho x alto)	400 x 400 x 920
Alimentación (Vatios)	230
Peso (kg)	17

Accesorios incluidos

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
VW329004	Tubo flexible Ø 40mm. Completo (L=3m)
VW046004	Doble curva de acero de 40 mm de diámetro
VW331004	Cepillo de cerdas "s" Ø 40 mm
VW421004	Lanza plana Ø 40mm
VW088004	Cepillo 40mm diámetro
VW326004	Ventosa de líquido Ø 40 mm
VW424004	Filtro de poliéster con anillo portafiltro
VWS410004	Filtro de esponja
VWS335004	Super filtro de bolsa



ASPIRACIÓN INDUSTRIAL

AIR 80/5

- Uso continuo sin interrupción.
- Cámara de filtración extra grande para una mayor eficiencia de filtración.
- Innovador sistema de autolimpieza de filtro.
- Sacudidor de filtro manual.
- Mantenimiento externo sencillo.
- Amplia gama de accesorios y filtros que permiten la eliminación de polvo, líquidos y aceites.
- Ideal para usar con unidades de trabajo fijas o móviles, conectadas a sierras eléctricas, arenadoras, lijadoras, etc.
- Excelente para obras de construcción, limpieza de automóviles, talleres mecánicos, fábricas de carpintería y todas las fábricas y talleres industriales.



Aspiradora industrial

Características técnicas del producto

REFERENCIA	VWS168300
Potencia absorbida (W)	4.000W-5,5HP
Capacidad depósito (Litros)	80
Nivel de ruido (DBA)	73
Consumo potencia total (Kw)	4
Longitud cable eléctrico (Metros)	10
Motores	1
Medidas (largo x ancho x alto)	650 x 820 x 605
Alimentación (Vatios)	400
Peso (kg)	85

Accesorios incluidos

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
VW134004	Filtro en poliéster con anillo porta filtro



ASPIRACIÓN INYECCIÓN/EXTRACCIÓN

AWD 50/1M



- Combinan todas las características de un aspirador en seco/húmedo con una máquina de inyección/extracción en un solo aparato.
- La solución limpiadora se pulveriza directamente sobre la superficie a limpiar mediante una bomba de inyección especial de baja presión. Los accesorios especiales utilizados para este fin también son útiles por su acción mecánica en la limpieza y eliminación de manchas de las superficies.
- Los potentes motores eliminan la suciedad y los líquidos de las superficies dejándolas secas. Una forma extremadamente segura y eficaz de lavar y limpiar adecuadamente incluso los tejidos y superficies más delicadas como alfombras, tapizados, colchones, interiores de coches, suelos, etc.



Aspiradora de inyección/extracción

Características técnicas del producto

REFERENCIA	VWS078400
Potencia absorbida (W)	1.000+65
Capacidad depósito (Litros)	40
Nivel de ruido (DBA)	65
Consumo potencia total (Kw)	1,065
Presión suministrada (bar)	3
Longitud cable eléctrico (Metros)	7
Motores	1
Medidas (largo x ancho x alto)	430 x 430 x 720
Alimentación (Vatios)	230
Peso (kg)	12,8

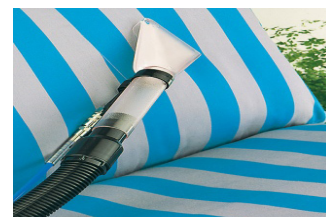
Accesorios incluidos

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
VWS453004	Herramienta manual para tapicería, completa con manguera flexible (l= 1,8m)
VWS424004	Filtro de poliéster con anillo portafiltro
VWS410004	Filtro de esponja



AWD 90/2 PRO

- Combinan todas las características de un aspirador en seco/húmedo con una máquina de inyección/extracción en un solo aparato.
- La solución limpiadora se pulveriza directamente sobre la superficie a limpiar mediante una bomba de inyección especial de baja presión. Los accesorios especiales utilizados para este fin también son útiles por su acción mecánica en la limpieza y eliminación de manchas de las superficies.
- Los potentes motores eliminan la suciedad y los líquidos de las superficies dejándolas secas. Una forma extremadamente segura y eficaz de lavar y limpiar adecuadamente incluso los tejidos y superficies más delicadas como alfombras, tapizados, colchones, interiores de coches, suelos, etc.



Aspiradora de inyección/extracción

Características técnicas del producto

REFERENCIA	VWS168300
Potencia absorbida (W)	2.400+65
Capacidad depósito (Litros)	80
Nivel de ruido (DBA)	65
Consumo potencia total (Kw)	2,465
Presión suministrada (bar)	3
Longitud cable eléctrico (Metros)	7
Motores	2
Medidas (largo x ancho x alto)	430 x 430 x 720
Alimentación (Vatios)	230
Peso (kg)	12,8

Accesorios incluidos

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
VWS398004	Herramienta manual + manguera 1 3m
VWS134004	Filtro de poliéster con anillo portafiltro
VWS367004	Filtro de esponja



ASPIRADORES DE VAPOR

PSV 10/5



- Presión nominal de 10 bar y temperatura del vapor de 190°C.
- Caldera de acero inoxidable AISI 304.
- Producción de vapor: flujo continuo con llenado automático para trabajo ininterrumpido las 24h.
- Ajuste de vapor/succión de tres niveles.
- Función de inyección de detergente ecológico y de agua caliente/hidro (ID) de alto rendimiento.
- Limpiadora monofásica de alta gama.
- Produce vapor seco, saturado y de calidad y es capaz de higienizar múltiples superficies.
- La gestión de los componentes internos y la distribución de la potencia permiten importantes ahorros energéticos.



Aspiradora de polvo

Características técnicas del producto

REFERENCIA	VWS7.05201
Presión (bar)	10
Capacidad depósito de detergente (Litros)	5
Temperatura caldera (°C)	190
Volumen de la caldera	2,5
Capacidad del tanque (Litros)	15
Medidas (largo x ancho x alto)	460 x 460 x 680
Alimentación (Vatios)	230
Consumo potencia total (Kw)	3,2
Peso (Kg)	27

Accesorios incluidos

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
VWS058240	Manguera flexible de 3 m
VWS038010	Tubeira de extensión (x2)
VWS016010 / VWS017010	Boquilla vertical/ horizontal
VWS067010	Boquilla con lanza roscada
VWS189010	Cepillo (300 mm)
VWS007010/ VWS006010	Marco de goma para cepillo / Marco de moqueta (300 mm)
VWS044010	Limpiador ventana
VWS025010 / VWS028010	Cepillo (diam. 32,6 mm) /(diam. 60mm)



PSV 10/7

- Presión nominal de 10 bar y temperatura del vapor de 190°C.
- Caldera de acero inoxidable AISI 316.
- Flujo continuo con sistema de llenado automático para trabajo ininterrumpido las 24 horas.
- Ajuste vapor/detergente/agua caliente.
- Función de inyección de detergente caliente y de agua sobrecalentada desde la caldera.
- Drenaje automático de la caldera.
- Se puede combinar con aspiradores de motor.
- Ideal para la limpieza de maquinaria en industria pesada, moldes, equipos de taller, etc.



Aspiradora de polvo

Características técnicas del producto

REFERENCIA	VWS00R0001
Presión (bar)	10
Capacidad depósito de detergente (Litros)	7
Temperatura caldera (°C)	190
Volumen de la caldera	4,5
Capacidad del tanque (Litros)	40/50
Medidas (largo x ancho x alto)	616 x 724 x 971
Alimentación (Vatios)	400
Consumo potencia total (Kw)	8,9
Peso (Kg)	58,5

Accesorios incluidos

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
VWS143010	Lanza cepillo vapor
VWB00100	Tubo flexible de 5 metros con pistola y conexión
VWS087010	Embudo
VWS003180	Bote antica ecológico (500ml)
VWS070010	Bolsa porta accesorios





FREGADORAS

FREGADORAS

VFS30

- Fregadora de suelos a presión de aluminio fundido.
- Cuerpo compacto, con fácil movimiento, bajo nivel de ruido de trabajo y una mejor visión durante el uso.
- Inicio mediante botón pulsador con tarjeta inteligente.
- Neumáticos antideslizantes y sólidos con un giro flexible, estable y duradero.
- Fuselaje plegable.
- 4 cepillos de aleación de aluminio.



Fregadora industrial

Características técnicas del producto

REFERENCIA	VFS30
Máxima producción (m²/h)	1350
Ancho de limpieza (mm)	350
Diámetro del cepillo (mm)	350
Potencia nominal (V)	24
Rendimiento de trabajo aprox. (horas)	>3
Tiempo de carga (horas)	5-6
Depósito de agua limpia (litros)	15
Depósito de agua residual (litros)	20
Peso (Kg)	70/75
Dimensiones (mm) (largo x ancho x alto)	900 x 580 x 700

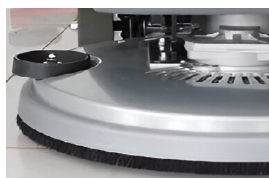
Accesorios incluidos

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
VFSAC301	Cepillo 30cm
VFSAC302	Gomas VFS30
VFSAC303	Cargador VFS30
VFSAC304	Manual VFS30
VFSAC305	Baterías VS30 (2 x 12V/32AH)

*Los mantenimientos de las baterías no están incluidos.

VFS50

- Cuerpo compacto, un movimiento cómodo, un bajo nivel de ruido y fácil de usar.
- Panel de control con botón pulsador, simplificando la selección y el cambio de funciones.
- Cepillo de aluminio fundido con mayor presión sobre el suelo.
- Pedal ajustable y rejilla de succión.
- Indicador visual del nivel de agua del tanque de solución.
- Área de limpieza más grande que maneja fácilmente varias manchas.



Fregadora industrial

Características técnicas del producto

REFERENCIA	VFS50
Máxima producción (m²/h)	2850
Ancho de limpieza (mm)	850
Diámetro del cepillo (mm)	510
Potencia nominal (V)	24
Rendimiento de trabajo aprox. (horas)	>4
Tiempo de carga (horas)	6-8
Depósito de agua limpia (litros)	60
Depósito de agua residual (litros)	65
Peso (Kg)	180/200
Dimensiones (mm) (largo x ancho x alto)	1200 x 850 x 800

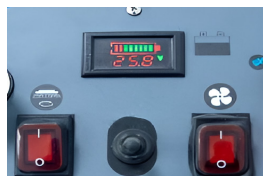
Accesorios incluidos

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
VFSAC501	Cepillo 50cm
VFSAC502	Gomas VFS50
VFSAC503	Cargador VFS50
VFSAC504	Manual VFS50
VFSAC505	Baterías VS50 (2 x 12V/100AH)

*Los mantenimientos de las baterías no están incluidos.

VFS60

- Su diseño y maniobrabilidad hacen que la limpieza sea más rápida que nunca en espacios reducidos, pasillos estrechos y esquinas cerradas.
- Limpieza eficaz con raspador doble y un sistema de filtrado eficiente.
- Diseño ergonómico para un mejor rendimiento y comodidad
- Velocidad de rotación ajustable según el tipo y la cantidad de suciedad.
- Área de almacenamiento versátil y práctica para otros utensilios de limpieza.



Fregadora industrial

Características técnicas del producto

REFERENCIA	VFS60
Máxima producción (m²/h)	3200
Ancho de limpieza (mm)	960
Diámetro del cepillo (mm)	700
Potencia nominal (V)	24
Rendimiento de trabajo aprox. (horas)	>4,5
Tiempo de carga (horas)	6-8
Depósito de agua limpia (litros)	70
Depósito de agua residual (litros)	75
Peso (Kg)	200/220
Dimensiones (mm) (largo x ancho x alto)	1380 x 900 x 1100

Accesorios incluidos

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
VFSAC601	Cepillo 60cm
VFSAC602	Gomas VFS60
VFSAC603	Cargador VFS60
VFSAC604	Manual VFS60
VFSAC605	Baterías VS60 (2 x 12V/120AH)

*Los mantenimientos de las baterías no están incluidos.

VFS70



- Fregadora con operador a bordo.
- Perfecta para fábricas, almacenes logísticos, centros comerciales, centros de conferencias, aeropuertos, estacionamientos, estaciones de tren, etc.
- Equipada con una nueva generación de sistema operativo que proporciona un excelente rendimiento de control.
- Fácil de almacenar y transportar, con neumáticos antideslizantes.
- La ventilación de la caja de la batería garantiza que la máquina pueda disipar completamente el calor durante el uso a largo plazo.



Fregadora industrial

Características técnicas del producto

REFERENCIA	VFS70
Máxima producción (m²/h)	4500
Ancho de limpieza (mm)	1030
Diámetro del cepillo (mm)	350 x 2
Potencia nominal (V)	24
Rendimiento de trabajo aprox. (horas)	>4,5
Motor:	
• Cepillo (W)	550
• Accionamiento (W)	500
• De vacío (W)	500
• Elevación (W)	100 x 2
Tiempo de carga (horas)	6-8
Depósito de agua limpia (litros)	80
Depósito de agua residual (litros)	85
Peso (Kg)	220/240
Dimensiones (mm) (largo x ancho x alto)	1400 x 1030 x 1200

Accesorios incluidos

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
VFSAC701	Cepillo 70cm
VFSAC702	Gomas VFS70
VFSAC703	Cargador VFS70
VFSAC704	Manual VFS70
VFSAC705	Baterías VS70 (2 x 12V/120AH)

*Los mantenimientos de las baterías no están incluidos.

VFS200

- Fregadora con operador a bordo.
- Perfecta para grandes espacios como fábricas, almacenes logísticos, centros comerciales, centros de conferencias, aeropuertos, estacionamientos, estaciones de tren, etc.
- Equipada con una nueva generación de sistema operativo que proporciona un excelente rendimiento de control.
- Fácil de almacenar y transportar, con neumáticos antideslizantes.
- La ventilación de la caja de la batería garantiza que la máquina pueda disipar completamente el calor durante el uso a largo plazo.



Fregadora industrial

Características técnicas del producto

REFERENCIA	VFS200
Máxima producción (m²/h)	7500
Ancho de limpieza (mm)	1300
Diámetro del cepillo (mm)	900
Potencia nominal (V)	36
Rendimiento de trabajo aprox. (horas)	>6,5
Motor:	
• Cepillo (W)	550 x 2
• Accionamiento (W)	1200
• De vacío (W)	600
• Elevación (W)	100 x 2
Tiempo de carga (horas)	6-8
Depósito de agua limpia (litros)	200
Depósito de agua residual (litros)	220
Peso (Kg)	450/480
Dimensiones (mm) (largo x ancho x alto)	1750 x 1200 x 1600

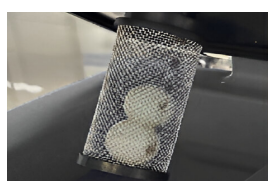
Accesorios incluidos

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
VFSAC2001	Cepillo VFS200
VFSAC2002	Gomas VFS200
VFSAC2003	Cargador VFS200
VFSAC2004	Manual VFS200
VFSAC2005	Baterías VS200 (4 x 9V/200AH)

*Los mantenimientos de las baterías no están incluidos.

VFS300

- Fregadora con operador a bordo.
- Perfecta para grandes espacios como fábricas, almacenes logísticos, centros comerciales, centros de conferencias, aeropuertos, estacionamientos, estaciones de tren, etc.
- Equipada con una nueva generación de sistema operativo que proporciona un excelente rendimiento de control.
- Fácil de almacenar y transportar, con neumáticos antideslizantes.
- La ventilación de la caja de la batería garantiza que la máquina pueda disipar completamente el calor durante el uso a largo plazo.



Fregadora industrial

Características técnicas del producto

REFERENCIA	VFS300
Máxima producción (m²/h)	9000
Ancho de limpieza (mm)	1350
Diámetro del cepillo (mm)	1040
Potencia nominal (V)	36
Rendimiento de trabajo aprox. (horas)	>5,5
Motor:	
• Cepillo (W)	500 x 2
• Accionamiento (W)	1300
• De vacío (W)	550 x 2
• Elevación (W)	100 x 2
Tiempo de carga (horas)	6-8
Depósito de agua limpia (litros)	280
Depósito de agua residual (litros)	300
Peso (Kg)	600/620
Dimensiones (mm) (largo x ancho x alto)	1950 x 1200 x 1500

Accesorios incluidos

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
VFSAC3001	Cepillo VFS300
VFSAC3002	Gomas VFS300
VFSAC3003	Cargador VFS300
VFSAC3004	Manual VFS300
VFSAC3005	Baterías VS300 (4 x 9V/200AH)

*Los mantenimientos de las baterías no están incluidos.



BARREDORAS

BARREDORAS

B70



- Ruedas sin dejar marcas y ganchos de elevación.
- Faro y predisposición para luz intermitente en columna.
- Avance en el manillar de gestión electrónica.
- Elevador de trampillas para residuo voluminoso.
- Zumbador de advertencia de marcha atrás.
- Cajón recogedor de residuos metálico con ruedas, tirador guía y sistema de cierre excéntrico para garantizar una perfecta estanqueidad.
- Capó que se abre completamente para un mantenimiento interno conveniente.
- Freno de estacionamiento con palanca en el manillar.
- Dos frenos de disco de 160 mm en las ruedas traseras y acción combinada de liberación de tracción presionando el pedal del freno una vez.



Barredora industrial

Características técnicas del producto

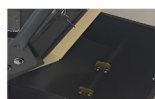
REFERENCIA	VWB70
Máxima producción (m²/h)	3680
Diámetro del cepillo (mm)	480
Ancho de limpieza (mm)	1000
Depósito de basura (litros)	55
Dimensiones (mm) (largo x ancho x alto)	1000 x 1300 x 1035

Accesorios incluidos

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
VWSACB70	Cepillo central B70
VWSACB702	Cepillo lateral B70 x 2

B1060

- Barredora de piso con operador a pie que funciona con batería, ideal para limpiar áreas concurridas.
- Su diseño compacto y su gran movilidad hacen que la velocidad de limpieza en espacios estrechos, pasillos estrechos y esquinas cerradas sea más rápida que nunca.
- Material metálico, resistente al desgaste y a la corrosión
- Cepillo de alambre de nailon resistente al desgaste con autolubricación.
- Volante sólido y flexible.
- Resistente al desgaste y la presión.



Fregadora industrial

Características técnicas del producto

REFERENCIA	VWB1060
Máxima producción (m²/h)	4800
Ancho de limpieza (mm)	1060
Diámetro del cepillo (mm)	520
Potencia nominal (V)	12
Rendimiento de trabajo aprox. (horas)	>3
Motor:	
• Cepillo principal (W)	120
• Cepillo lateral (W)	35 x 2
• De vacío (W)	50
Tiempo de carga (horas)	4-6
Depósito de basura (litros)	35
Peso (Kg)	100/120
Dimensiones (mm) (largo x ancho x alto)	1200 x 930 x 950

Accesorios incluidos

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
VWSACB10601	Cepillo principal B1060
VWSACB10602	Cepillo lateral B1060
VWSACB10603	Cargador B1060
VWSACB10604	Manual B1060
VWSACB10605	Batería B1060 (12V/100AH)

*Los mantenimientos de las baterías no están incluidos.

B1250



- Eficaz para limpiar asfalto, cemento, grava, escombros, etc., que no pueden limpiar las fregadoras de suelos.
- Papelera con cajón trasero de empuje y extracción.
- Panel de control con un diseño abierto.
- Operación con botón pulsador que hace que la selección y el cambio de funciones sean muy simples, lo que hace que la limpieza sea más cómoda y fácil.
- Equipada con un rociador frontal para evitar que vuele polvo durante el trabajo.
- Luz LED para funcionamiento nocturno.



Barredora industrial

Características técnicas del producto

REFERENCIA	VWB1250
Máxima producción (m ² /h)	6400
Ancho de limpieza (mm)	1250
Diámetro del cepillo (mm)	500
Potencia nominal (V)	48
Rendimiento de trabajo aprox. (horas)	>4
Motor:	
• Cepillo principal (W)	700
• Cepillo lateral (W)	90 x 2
• De vacío (W)	145
• Accionamiento (W)	800
Tiempo de carga (horas)	6-8
Depósito de basura (litros)	80
Peso (Kg)	380/400
Dimensiones (mm) (largo x ancho x alto)	1500 x 1250 x 1250

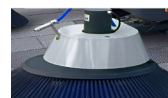
Accesorios incluidos

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
VWSACB12501	Cepillo principal B1250
VWSACB12502	Cepillo lateral B1250
VWSACB12503	Cargador B1250
VWSACB12504	Manual B1250
VWSACB12505	Baterías B1250 (4 x 12V/58AH)

*Los mantenimientos de las baterías no están incluidos.

B2300

- Barredora de calles para limpieza del asfalto, cemento, arena y escombros de manera eficiente, reduciendo los costos de limpieza.
- Adecuada para el terreno circundante de áreas residenciales, estacionamientos, plazas, gimnasios, fábricas, etc.
- Selección y cambio de funciones sencillo, lo que hace que la limpieza sea más fácil y cómoda.
- Filtro con función de vibración automática mecánica para polvo.
- El tanque de agua se puede equipar con una pistola de agua a alta presión y un cañón de niebla.
- El cepillo lateral tiene función anticolidión, rebote para evitar daños y función de pulverización para evitar que el polvo salga volando.
- El diseño de autodescarga hace que la eliminación y vaciado de basura sean convenientes y rápidos.



Barredora industrial

Características técnicas del producto

REFERENCIA	VWB2300
Máxima producción (m ² /h)	18000
Ancho de limpieza (mm)	2300
Diámetro del cepillo (mm)	800
Potencia nominal (V)	48
Rendimiento de trabajo aprox. (horas)	>6
Motor:	
• Cepillo principal (W)	1000
• Cepillo lateral (W)	150 x 4
• De vacío (W)	600 x 2
• Accionamiento (W)	2200
Tiempo de carga (horas)	6-8
Depósito de agua (litros)	400
Depósito de basura (litros)	240
Peso (Kg)	1500
Dimensiones (mm) (largo x ancho x alto)	3200 x 2300 x 2000

Accesorios incluidos

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
VWSACB23001	Cepillo principal B2300
VWSACB23002	Cepillo lateral B2300
VWSACB23003	Cargador B2300
VWSACB23004	Manual B2300
VWSACB23005	Baterías B2300 (4 x 12V/200AH)

*Los mantenimientos de las baterías no están incluidos.



**LAVASUPERFICIES Y
LAVAPAVIMENTOS**

LAVA SUPERFICIES/PANELES SOLARES

Presión nominal	200 bar
Presión admisible	2200 bar
Flujo	11.4 l/min
Temperatura nominal	60 °C

Referencia	Entrada	Limpieza	Diámetro (cm)	Peso (kg)	
VW15LVSF	AR1 Q.C.	Panel Solar	38	1,6	4
VW16LVSF	AR1 Q.C.	Panel Solar	38	1,6	1
VW17LVSF	AR1 Q.C.	Superficies	38	1,6	4
VW18LVSF	AR1 Q.C.	Superficies	38	1,6	1



LAVAPAVIMENTOS

Presión nominal	250 bar
Presión admisible	280 bar
Flujo	40 l/min
Temperatura nominal	82 °C

Referencia	Entrada	Salida	Diámetro (cm)	Peso (kg)	
VW20LVSF	1/4F	2x025 1/4 NPT M	457	14,5	1



LAVAPAVIMENTOS

Presión nominal	250 bar
Presión admisible	280 bar
Flujo	30 l/min
Temperatura nominal	82 °C

Referencia	Entrada	Salida	Diámetro (cm)	Peso (kg)	
VW30LVSF	AR2 PLUG	2x1/4 NPT M	560	17	1





**ACCESORIOS DE
ASPIRACIÓN**

MANGUERA DE ASPIRACIÓN

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	DIAM. INTERIOR	DIAM. EXTERIOR	MAX TEMP	UDS MINIMA
V31416	MANGUERA ASPIRACION NEGRA 25	25	32	-25°C +60°C	1
V31417	MANGUERA ASPIRACION NEGRA 32	32	40	-25°C +60°C	1
V31418	MANGUERA ASPIRACION NEGRA 38	38	47	-25°C +60°C	1
V31419	MANGUERA ASPIRACION NEGRA 50	50	60	-25°C +60°C	1



ROLLO COMPLETO MANGUERA ASPIRACIÓN

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	DIAM INTERIOR (mm)	DIAMETRO EXTERIOR (mm)	MAX TEMP	METROS ROLLO
V314160	ROLLO MANGUERA ASPIRACION NEGRA 25	25	32	-25°C+60°C	30
V314170	ROLLO MANGUERA ASPIRACION NEGRA 32	32	40	-25°C+60°C	30
V314180	ROLLO MANGUERA ASPIRACION NEGRA 38	38	47	-25°C+60°C	30
V314190	ROLLO MANGUERA ASPIRACION NEGRA 50	50	60	-25°C+60°C	30



CONECTOR MANGUERA GIRATORIO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN MANGUERA (mm)	CONEXIÓN TOBERA (mm)	MIN UND
V31424	CONECTOR MANGUERA GIRATORIO 25	32	32	1
V31425	CONECTOR MANGUERA GIRATORIO 32	35	35	1
V31426	CONECTOR MANGUERA GIRATORIO 38	38	45	1
V31427	CONECTOR MANGUERA GIRATORIO 50	58	58	1



UNIÓN MANGUERA GOMA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN MANGUERA A (mm)	CONEXIÓN MANGUERA B (mm)	MIN UND
V31425.0	UNION MANGUERA GOMA 25	32	32	1
V31426.0	UNION MANGUERA GOMA 38	38	38	1
V31427.0	UNION MANGUERA GOMA 50	58	58	1



CONECTOR DEPÓSITO ASPIRADOR



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN MANGUERA	CONEXIÓN DEPOSITO	MIN UND
V314260	CONECTOR DEPOSITO 32/49	32 mm	49 mm	1
V314270	CONECTOR DEPOSITO 38/49	38 mm	49 mm	1
V314261	CONECTOR DEPOSITO 32/58	32 mm	58 mm	1
V314271	CONECTOR DEPOSITO 38/58	38 mm	58 mm	1

TOBERA PLANA ANCHA CORTA



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN TOBERA	LONGITUD	MIN UND
V314281	TOBERA PLANA CORTA 25	32 mm	200 mm	1
V314282	TOBERA PLANA CORTA 32	35 mm	200 mm	1
V31428	TOBERA PLANA CORTA 38	45 mm	245 mm	1
V314280	TOBERA PLANA CORTA 50	58 mm	268 mm	1

TOBERA PLANA LARGA



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN TOBERA	LONGITUD	MIN UND
V31429	TOBERA PLANA LARGA 35	35 mm	370 mm	1
V31430	TOBERA PLANA LARGA 45	45 mm	350 mm	1
V31431	TOBERA PLANA LARGA 58	58 mm	370 mm	1

TOBERA CON CEPILLO



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO CEPILLO	DIÁMETRO EXTERIOR	MIN UND
V31420	TOBERA CON CEPILLO NEGRO 32	78 mm	32 mm	1
V31421	TOBERA CON CEPILLO NEGRO 35	78 mm	35 mm	1
V31422	TOBERA CON CEPILLO NEGRO 45	78 mm	45 mm	1
V31423	TOBERA CON CEPILLO NEGRO 58	78 mm	58 mm	1

BOQUILLA LIMPIA TAPICERÍAS

BOQUILLA LIMPIA TAPICERÍAS PARA MOD ASPIRADOR AWD 90/2 PRO ECO.

REFERENCIA	MATERIAL	LONGITUD (mm)	MIN UND
V32003	PVC	100	1



BOQUILLA LIMPIA TAPICERÍAS SIN PISTOLA

BOQUILLA LIMPIA TAPICERIAS SIN PISTOLA PARA MOD ASPIRADOR AWD 50/1 M

REFERENCIA	MATERIAL	LONGITUD (mm)	MIN UND
V32005	PVC	100	1



TURBINA ASPIRACIÓN

REFERENCIA	ALIMENTACION	POTENCIA	MIN UND
V31432	230V	1200W	1



CATÁLOGO DE MOTORES DE ASPIRACIÓN

Contamos con un catálogo completo de motores de aspiración, diseñado para cubrir una amplia variedad de necesidades operativas e industriales. Disponemos de modelos con distintas potencias, tamaños y configuraciones, ideales para aplicaciones en sistemas de extracción, ventilación, filtrado y más.

Si estás interesado en consultar el catálogo o solicitar un motor específico, comunícate con nosotros o enviar una solicitud directamente. Nuestro equipo te asesorará para encontrar la opción más adecuada a tus requerimientos.



**CUBREBOQUILLAS,
BOQUILLAS Y CABEZALES**

CUBREBOQUILLAS

VWA35PRO

Presión nominal	310 bar
Presión admisible	350 bar
Flujo	60 l/min
Temperatura nominal	160 °C

Referencia	Entrada	Salida	Peso (gr)	
V31036	1/4H	1/4H	45	10
V31037	1/4H	1/4H	45	10



VWA45 A

Presión nominal	400 bar
Presión admisible	450 bar
Flujo	60 l/min
Temperatura nominal	160 °C

Referencia	Entrada	Salida	Peso (gr)	
V31038	1/4H	1/4H	51	5



VW35BAS

Presión nominal	310 bar
Presión admisible	350 bar
Flujo	60 l/min
Temperatura nominal	160 °C

Referencia	Entrada	Salida	Peso (gr)	
V31039	1/4H	1/4H	43	10



VWA45

Presión nominal	400 bar
Presión admisible	450 bar
Flujo	60 l/min
Temperatura nominal	160 °C

Referencia	Entrada	Salida	Peso (gr)	
V31040	1/4H	1/4H	43	5



BCB051



Presión nominal	310 bar
Presión admisible	350 bar
Flujo	60 l/min
Temperatura nominal	150 °C

Referencia	Entrada	Salida	Peso (gr)	
V314051CB	1/4H	1/4H	34	20
V311837CB	1/4H	1/4H	34	20
V312154CB	1/4H	1/4H	34	20

BCB814



Presión nominal	250 bar
Presión admisible	280 bar
Flujo	60 l/min
Temperatura nominal	160 °C

Referencia	Entrada	Salida	Peso (gr)	
V313814CB	1/4H	1/4H	90	10
V31381CB	1/4H	1/4H	90	10

BCB030



Presión nominal	310 bar
Presión admisible	350 bar
Flujo	60 l/min
Temperatura nominal	150 °C

Referencia	Entrada	Salida	Peso (gr)	
V31000CB	1/4H	1/4H	52	10
V31030CB	1/4H	1/4H	52	10
V31003CB	1/4H	1/4H	52	10

BCB810



Presión nominal	310 bar
Presión admisible	350 bar
Flujo	60 l/min
Temperatura nominal	150 °C

Referencia	Entrada	Salida	Peso (gr)	
V313810CB	1/4H	1/8H	30	50
V313811CB	1/4H	1/4H	30	50

BCB550

Presión nominal	250 bar
Presión admisible	280 bar
Flujo	30 l/min
Temperatura nominal	160 °C



Referencia	Entrada	Salida	Peso (gr)	
V314550CB	1/4H	1/8H	170	20

BCB485

Presión nominal	207 bar
Presión admisible	220 bar
Flujo	30 l/min
Temperatura nominal	150 °C



Referencia	Entrada	Tamaño	Peso (gr)	
V312485CB	1/4H	O3	134	10
V3124851CB	1/4H	O35	134	10
V3124852CB	1/4H	O37	134	10
V3124853CB	1/4H	O4	134	10
V3124854CB	1/4H	O42	134	10
V3124855CB	1/4H	O45	134	10
V3124856CB	1/4H	O5	134	10
V3124857CB	1/4H	O55	134	10
V3124858CB	1/4H	O58	134	10
V3124859CB	1/4H	O6	134	10

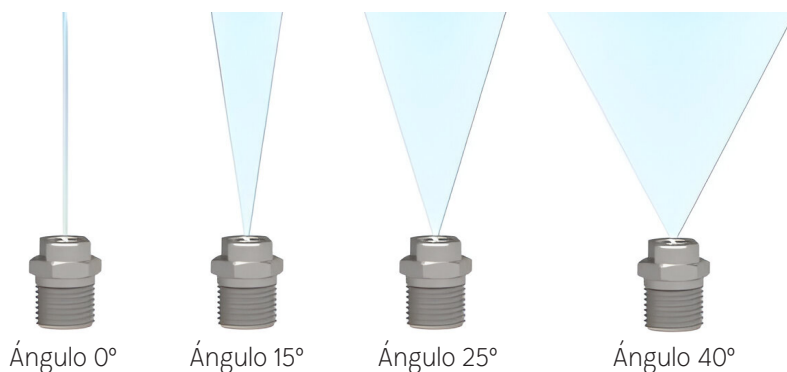
BCB215

Presión nominal	207 bar
Presión admisible	220 bar
Flujo	21 l/min
Temperatura nominal	90 °C

Referencia	Entrada	Tamaño	Peso (gr)	
V31215CB	1/4H	-	152	10
V31215110CB	1/4H	O25	152	10
V31215115CB	1/4H	O28	152	10
V31215120CB	1/4H	O3	152	10
V31215125CB	1/4H	O33	152	10
V31215130CB	1/4H	O35	152	10
V31215135CB	1/4H	O37	152	10
V31215140CB	1/4H	O42	152	10
V31215145CB	1/4H	O45	152	10
V31215150CB	1/4H	O5	152	10
V31215155CB	1/4H	O55	152	10
V31215160CB	1/4H	O58	152	10
V31215165CB	1/4H	O6	152	10
V31215170CB	1/4H	O65	152	10
V31215175CB	1/4H	O7	152	10
V31215180CB	1/4H	O75	152	10



BOQUILLAS DE ALTA PRESIÓN



Ángulo 0°

Ángulo 15°

Ángulo 25°

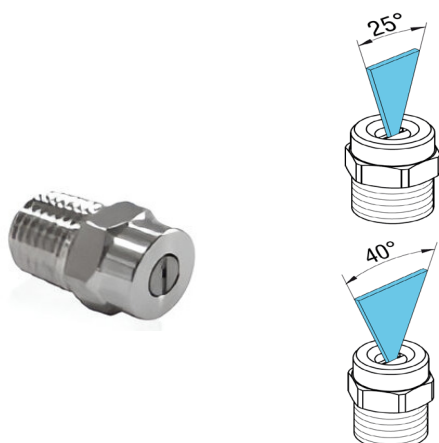
Ángulo 40°

Estas boquillas de alta presión están diseñadas para operaciones de limpieza industrial en fábricas, edificios, agroindustrias, equipos, máquinas y más.

BHP531

Presión nominal
Presión admisible
Temperatura nominal

280 bar
310 bar
160 °C



Referencia	Entrada	Ángulo	Salida de flujo	Flujo (l/min)	Peso (gr)	
V31041	1/4M	25°	025	10	18	10
V31043	1/4M	25°	030	12	18	10
V31045	1/4M	25°	035	14	18	10
V31047	1/4M	25°	040	16	18	10
V31049	1/4M	25°	045	18	18	10
V31051	1/4M	25°	050	20	18	10
V31053	1/4M	25°	055	22	18	10
V31055	1/4M	25°	060	24	18	10
V31042	1/4M	40°	025	10	18	10
V31044	1/4M	40°	030	12	18	10
V31046	1/4M	40°	035	14	18	10
V31048	1/4M	40°	040	16	18	10
V31050	1/4M	40°	045	18	18	10
V31052	1/4M	40°	050	20	18	10
V31054	1/4M	40°	055	22	18	10
V31056	1/4M	40°	060	24	18	10

BHP163

Presión nominal
Presión admisible
Temperatura nominal

310 bar
350 bar
150 °C



Referencia	Entrada	Ángulo	Salida de flujo	Flujo (l/min)	Peso (gr)	
VWT92HPB	1/8M	0°	045	17	15	10
VWT97HPB	1/8M	15°	025	10	15	10
VWT101HPB	1/8M	15°	045	17	15	10
VWT163HPB	1/8M	15°	065	25	15	10
VWT107HPB	1/8M	25°	045	17	15	10
VWT111HPB	1/8M	25°	065	25	15	10
VWT169HPB	1/8M	25°	075	29	15	10
VWT172HPB	1/8M	25°	09	34	15	10

.....BHP423

Presión nominal 310 bar
 Presión admisible 350 bar
 Temperatura nominal 150 °C

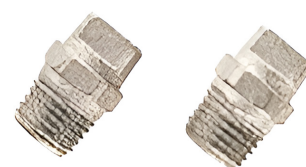
Referencia	Entrada	Ángulo	Salida de flujo	Flujo (l/min)	Peso (gr)	
VWT10410	1/4M	15°	025	10	18	10
VWT10411	1/4M	15°	045	17	18	10
VWT10412	1/4M	15°	065	25	18	10
VWT10423	1/4M	25°	025	10	18	10
VWT10424	1/4M	25°	045	17	18	10
VWT10425	1/4M	25°	065	25	18	10
VWT10435	1/4M	25°	09	34	18	10
VWT10436	1/4M	40°	025	10	18	10
VWT10437	1/4M	40°	045	17	18	10
VWT10447	1/4M	40°	065	25	18	10



.....BHP942

Presión nominal 250 bar
 Presión admisible 280 bar
 Temperatura nominal 150 °C

Referencia	Entrada	Ángulo	Salida de flujo	Flujo (l/min)	Peso (gr)	
VWT901HPB	1/8M	0°	045	17	17	10
VWT941HPB	1/8M	0°	065	25	17	10
VWT862HPB	1/8M	15°	025	10	17	10
VWT902HPB	1/8M	15°	045	17	17	10
VWT942HPB	1/8M	15°	065	25	17	10
VWT900HPB	1/8M	25°	045	17	17	10
VWT940HPB	1/8M	25°	065	25	17	10



.....BHP461

Presión nominal 310 bar
 Presión admisible 350 bar
 Temperatura nominal 150 °C

Referencia	Entrada	Ángulo	Salida de flujo	Flujo (l/min)	Peso (gr)	
VWT10461	Q.C.	0°	025	10	21	10
VWT10462	Q.C.	15°	025	10	21	10
VWT10463	Q.C.	15°	045	17	21	10
VWT10464	Q.C.	25°	045	17	21	10
VWT10465	Q.C.	25°	075	29	21	10



BOQUILLAS TURBO

BT511



Presión admisible
Temperatura nominal

165 bar
Min. 5°C - Max. 60°C

Referencia	Entrada	Ángulo	Salida de flujo	Flujo (l/min)	Peso (gr)	
VWT511TB	1/4H	20°	028	8,1	205	5
VWT021TB	1/4H	20°	030	8,6	205	5
VWT521TB	1/4H	20°	033	9,5	205	5
VWT031TB	1/4H	20°	035	10,1	205	5
VWT531TB	1/4H	20°	037	10,7	205	5
VWT041TB	1/4H	20°	040	11,5	205	5

BT100



Presión admisible
Temperatura nominal

255 bar
100°C

Referencia	Entrada	Ángulo	Salida de flujo	Flujo (l/min)	Peso (gr)	
VWT100TB	1/4H	20°	025	9,0	270	5
VWT300TB	1/4H	20°	035	12,6	270	5
VWT500TB	1/4H	20°	045	16,2	270	5
VWT700TB	1/4H	20°	055	19,8	270	5
VWT900TB	1/4H	20°	065	23,4	270	5

BT220



Presión mínima
Presión admisible
Temperatura nominal

150 bar
600 bar
100 °C

Referencia	Entrada	Ángulo	Salida de flujo	Flujo (l/min)	Peso (gr)	
VWT020TB	1/4H	20°	035	19,5	700	1
VWT220TB	1/4H	20°	045	25,1	700	1
VWT320TB	1/4H	20°	055	30,7	700	1
VWT420TB	1/4H	20°	065	36,3	700	1

BT007



Presión mínima
Presión admisible
Temperatura nominal

200 bar
800 bar
100 °C

Referencia	Entrada	Ángulo	Salida de flujo	Flujo (l/min)	Peso (gr)	
VWT003TB	1/4H	20°	035	22,6	870	1
VWT005TB	1/4H	20°	045	29,0	870	1
VWT007TB	1/4H	20°	055	35,5	870	1
VWT009TB	1/4H	20°	065	41,9	870	1

BT473

Presión admisible
Temperatura nominal

255 bar
100 °C

Referencia	Entrada	Ángulo	Salida de flujo	Flujo (l/min)	Peso (g/43,2r)	
VWT4733TB	1/4H	20°	035	12,6	327	5
VWT4735TB	1/4H	20°	045	16,2	327	5
VWT4737TB	1/4H	20°	055	19,8	327	5
VWT4739TB	1/4H	20°	065	23,4	327	5
VWT4742TB	1/4H	20°	08	28,8	327	5
VWT4743TB	1/4H	20°	09	32,4	327	5
VWT4744TB	1/4H	20°	10	36,0	327	5
VWT4746TB	1/4H	20°	12	43,2	327	5

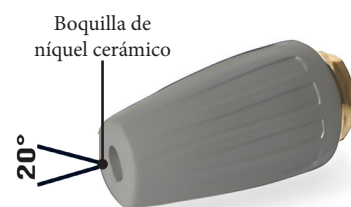


BC003

Presión admisible
Temperatura nominal

280 bar
90 °C

Referencia	Entrada	Ángulo	Salida de flujo	Flujo (l/min)	Peso (gr)	
VWT003TB	1/4H	20°	035	13,36	300	5
VWT005TB	1/4H	20°	045	17,17	300	5
VWT007TB	1/4H	20°	060	22,89	300	5
VWT009TB	1/4H	20°	075	28,23	300	5

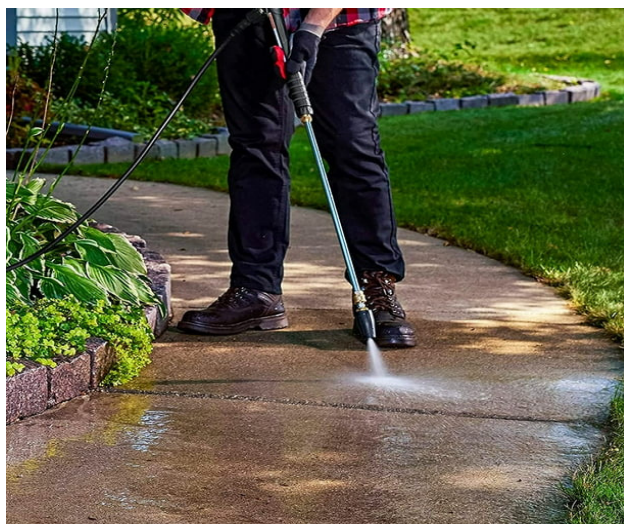


VW25.5

Presión admisible
Temperatura nominal

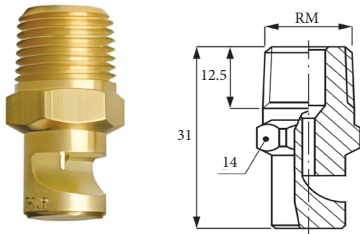
255 bar
90 °C

Referencia	Entrada	Ángulo	Salida de flujo	Flujo (l/min)	Peso (gr)	
V31070	1/4H	20°	050	18,50	305	5



BOQUILLAS PULVERIZACIÓN

BPV531

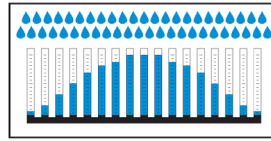


Boquillas de chorro plano / ángulo de pulverización amplio

Referencia	Pulgadas	Diámetro (mm)	Ángulo	Material	Caudal de diferentes presiones						l/min bar
					1.0	2.0	3.0	5.0	7.0	10	
VWB13531	1/4M	1,8	120°	Acero inox AISI 203	2,25	3,18	3,90	5,03	5,96	-	-
VWB13538	1/4M	1,8	120°	Latón	2,25	3,18	3,90	5,03	5,96	-	-



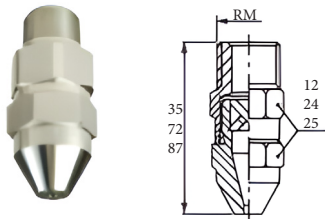
Sección de pulverización



Distribución convexa

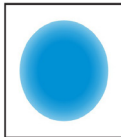


BPV270

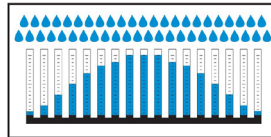


Boquillas de cono lleno

Referencia	Entrada	Diámetro (mm)	Ángulo	Material	Caudal de diferentes presiones						l/min bar
					1.0	2.0	3.0	5.0	7.0	10	
VWB1270F	1/8 H-M	1,6	30°	Acero inox AISI 316L	1,56	2,20	2,70	3,49	-	4,93	-
VWB2117F	1/2 H-M	3,2	30°	Acero inox AISI 316L	6,75	9,55	11,7	15,1	-	21,4	-
VWB2195F	3/4 H-M	4,2	30°	Acero inox AISI 316L	11,3	15,9	19,5	25,2	-	35,6	-



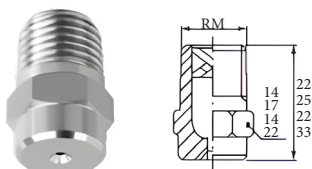
Sección de pulverización



Distribución convexa

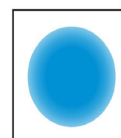


BPV294

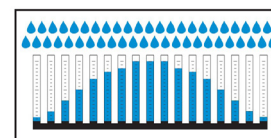


Boquillas con cono lleno / estándar

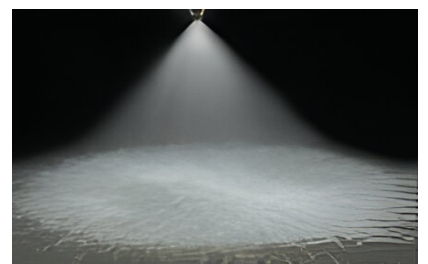
Referencia	Entrada	Diámetro (mm)	Ángulo	Material	Caudal de diferentes presiones						l/min bar
					1.0	2.0	3.0	5.0	7.0	10	
VWB1294M	1/4M	1,7	45°	Latón	1,70	2,40	2,94	3,80	4,49	5,37	-
VWB1294Q	3/8M	3,2	45°	Latón	6,06	8,57	10,5	13,6	16,0	19,2	-
VWB2117Q	1/4M	1,8	60°	Acero inox AISI 303	1,70	2,40	2,94	3,80	4,49	5,37	-
VWB2105M	1/2M	3,6	60°	Acero inox AISI 303	6,75	9,55	11,7	15,1	17,9	21,4	-



Sección de pulverización



Distribución convexa

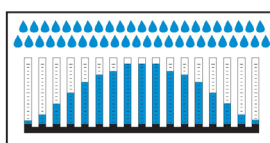


BPV491

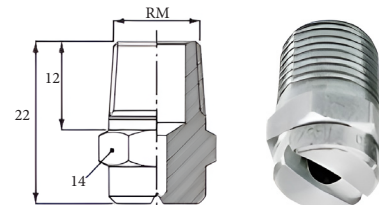
Referencia	Entrada	Diámetro (mm)	Ángulo	Material	Caudal de diferentes presiones						l/min bar
					1.0	2.0	3.0	5.0	7.0	10	
VWC0611B	1/4M	1,30	0°	Acero inox AISI 303	0,92	1,31	1,60	2,07	2,44	2,92	
VWC0611T	1/4M	1,30	0°	Latón	0,92	1,31	1,60	2,07	2,44	2,92	
VWC0941B	1/4M	2,10	0°	Acero inox AISI 303	2,00	2,83	4,00	6,33	7,48	8,95	
VWC0941T	1/4M	2,10	0°	Latón	2,00	2,83	4,00	6,33	7,48	8,95	
VWC3512B	1/4M	3,80	0°	Acero inox AISI 303	8,83	12,5	15,3	19,8	23,4	27,9	
VWC3512T	1/4M	3,80	0°	Latón	8,83	12,5	15,3	19,8	23,4	27,9	



Sección de pulverización



Distribución convexa



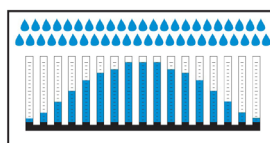
Boquillas de chorro plano con capacidad estándar

BPV620

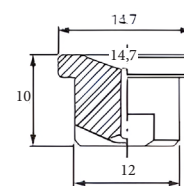
Referencia	Entrada	Diámetro (mm)	Ángulo	Material	Caudal de diferentes presiones						l/min bar
					1.0	2.0	3.0	5.0	7.0	10	
VWC0310B	3/8"	0,38	65°	Acero inox AISI 303	0,08	0,11	0,13	0,17	0,20	0,24	
VWC0310T	3/8"	0,38	65°	Latón	0,08	0,11	0,13	0,17	0,20	0,24	
VWC0620B	3/8"	0,53	65°	Acero inox AISI 303	0,15	0,21	0,26	0,34	0,40	0,47	
VWC0620T	3/8"	0,53	65°	Latón	0,15	0,21	0,26	0,34	0,40	0,47	



Sección de pulverización



Distribución convexa



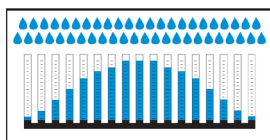
Boquillas de chorro plano

BPV620PL

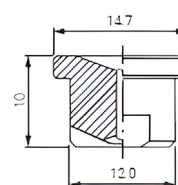
Referencia	Entrada	Diámetro	Material	Ángulo	Caudal de diferentes presiones				l/min bar
					1.0	2.0	3.0	5.0	
VWC1160W	3,4"	1,30	PVDF	110	0,75	1,10	1,60	2,25	●
VWC1233W	3,4"	1,50	PVDF	110	1,35	1,90	2,33	3,01	●



Sección de pulverización

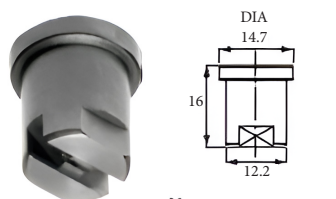


Distribución convexa

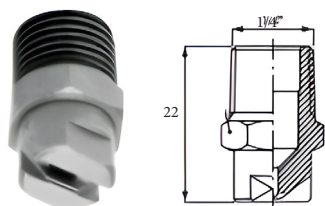


Boquillas de chorro plano

BPV611



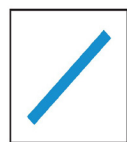
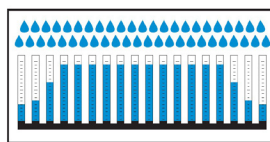
X



B - D - L - R

Boquillas de chorro plano / lavado a alta presión

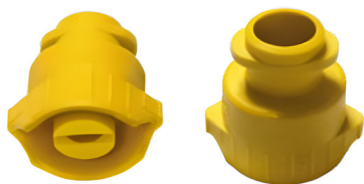
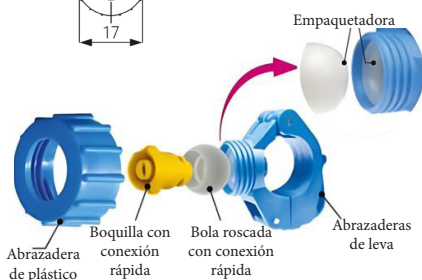
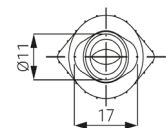
Referencia	Entrada	Ángulo	Material	Caudal de diferentes presiones						l/min bar
				20	30	50	70	100	200	
VWC6015B	1/4 BSP - NPT	15°	Acero inox AISI 416	2,05	3,07	3,96	4,69	5,60	7,92	
VWC6015D	1/4 BSP - NPT	25°	Acero inox AISI 416	2,05	3,07	3,96	4,69	5,60	7,92	
VWC6015L	1/4 BSP - NPT	40°	Acero inox AISI 416	2,05	3,07	3,96	4,69	5,60	7,92	
VWC6015R	1/4 BSP - NPT	65°	Acero inox AISI 416	2,05	3,07	3,96	4,69	5,60	7,92	
VWC6015X	14,7Ø	65°	Acero inox AISI 416	2,05	3,07	3,96	4,69	5,60	7,92	
VWC4912B	1/4 BSP - NPT	15°	Acero inox AISI 416	6,66	8,16	10,5	12,5	14,9	21,1	
VWC4912D	1/4 BSP - NPT	25°	Acero inox AISI 416	6,66	8,16	10,5	12,5	14,9	21,1	
VWC4912L	1/4 BSP - NPT	40°	Acero inox AISI 416	6,66	8,16	10,5	12,5	14,9	21,1	
VWC4912R	1/4 BSP - NPT	65°	Acero inox AISI 416	6,66	8,16	10,5	12,5	14,9	21,1	
VWC4912X	14,7Ø	65°	Acero inox AISI 416	6,66	8,16	10,5	12,5	14,9	21,1	
VWC8422B	1/4 BSP - NPT	15°	Acero inox AISI 416	11,1	13,6	17,5	20,7	24,8	35,1	
VWC8422D	1/4 BSP - NPT	25°	Acero inox AISI 416	11,1	13,6	17,5	20,7	24,8	35,1	
VWC8422L	1/4 BSP - NPT	40°	Acero inox AISI 416	11,1	13,6	17,5	20,7	24,8	35,1	
VWC8422R	1/4 BSP - NPT	65°	Acero inox AISI 416	11,1	13,6	17,5	20,7	24,8	35,1	
VWC8422X	14,7Ø	65°	Acero inox AISI 416	11,1	13,6	17,5	20,7	24,8	35,1	

Sección de
pulverización

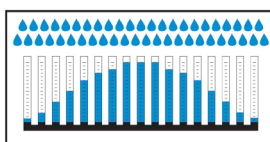
Distribución convexa



BPV611PL

Boquillas de chorro plano
plano con conexión
rápida

Referencia	Ø (mm)	Ángulo de pulverización	Caudal de diferentes presiones						l/min bar
			0,5	0,7	1,0	1,5	2,0	3,0	
VWB390N	11	360°	1,60	1,90	2,30	2,80	3,20	3,90	
VWB590V	11	360°	2,40	2,80	3,40	4,20	4,80	5,90	
VWB780V	11	360°	3,20	3,80	4,50	5,50	6,40	7,80	
VWB117A	11	360°	4,80	5,70	6,80	8,30	9,60	11,7	

Sección de
pulverización

Distribución convexa

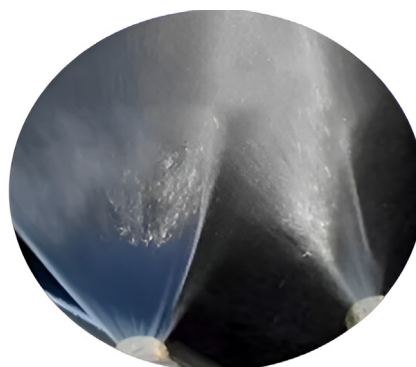


BOQUILLA BAJA PRESIÓN

.....BBP6030

Presión nominal 50 bar
 Presión admisible 60 bar
 Temperatura nominal 150 °C

Referencia	Entrada	Ángulo	Tamaño	Peso (gr)	
VWT10529	1/4M	50°	60	14,5	10
VWT10530	1/8M	45°	30	10	10

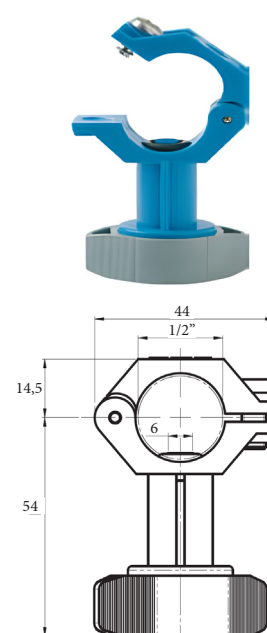
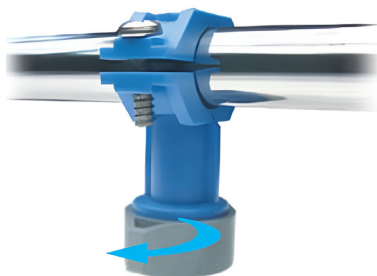
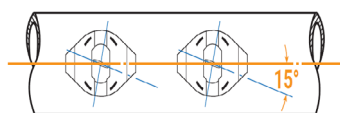


ACCESORIOS DE MONTAJE

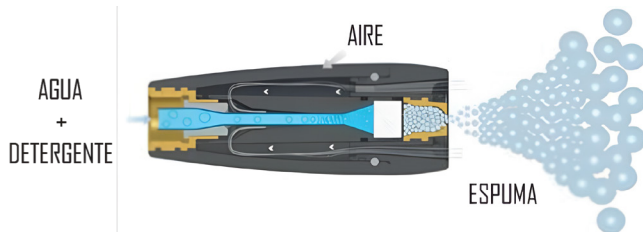
.....VWA35PRO

Presión admisible 8 bar
 Temperatura nominal 90 °C

Referencia	Diam. Tubo	Diam. Externo	Diámetro	Altura	Altura 2	Largo	Peso
VWB2850AM	1/2"	20/22mm	6mm	14,5mm	54mm	44mm	45g



BOQUILLAS DE ESPUMA



VWF35



Presión nominal310 bar

Presión admisible350 bar

Flujo45 l/min

Temperatura nominal100°C

Referencia	Entrada	Ventilador Jet	Peso (gr)	
V51014	M18 F	20°	130	5
V52014	M18 F	60°	130	5

VWF25



Presión nominal310 bar

Presión admisible350 bar

Flujo25 l/min

Temperatura nominal100°C

Referencia	Entrada	Diámetro	Peso (gr)	
V510020	1/4H	1,45	115	5
V51002	1/4H	1,75	115	5

VWF45



Presión nominal310 bar

Presión admisible350 bar

Temperatura nominal160°C

Referencia	Ángulo	Salida de flujo	Flujo	Diámetro (mm)	Peso (gr)	
V31057	0°	040	16	1,19	13	5
V31058	0°	050	20	1,33	13	5
V31059	0°	060	24	1,46	13	5
V31060	0°	065	26	1,51	13	5
V31057	0°	070	28	1,58	13	5
V31057	0°	080	32	1,69	13	5

BOQUILLAS DESATASCADORAS

BD473

Presión admisible 350 bar
Temperatura nominal 150 °C

Referencia	Entrada	Tamaño	Peso (gr)	
VWB2174D	1/8H	O45	6	5
VWB2374D	1/8H	O65	6	5
VWB2574D	1/8H	O45	11	5
VWB2774D	1/8H	O65	11	5
VWB2974D	1/8H	O45	44	5
VWB3174D	1/8H	O65	44	5



BD625

Presión admisible 300 bar
Temperatura nominal 160 °C

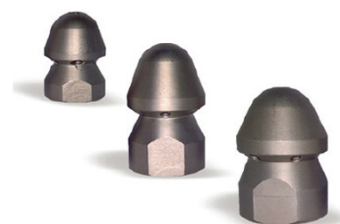
Referencia	Entrada	Tamaño	Peso (gr)	
VWB6252D	1/8H	15	10	5
VWB6252D	1/8H	20	10	5



BD250

Presión admisible 300 bar
Temperatura nominal 160 °C

Referencia	Entrada	Tamaño	Peso (gr)	
VWB25043D	1/2H	20	80	1
VWB25048D	3/4H	40	250	1
VWB25042D	1H	60	380	1



BD225

Presión admisible 300 bar
Temperatura nominal 160 °C

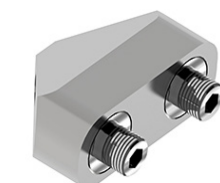
Referencia	Entrada	Tamaño	Peso (gr)	
VWB6125D	1/2H	30	300	1
VWB5225D	3/4H	50	360	1
VWB8225D	1H	60	800	1



BD934

Presión admisible 300 bar
Temperatura nominal 160 °C

Referencia	Entrada	Tamaño	Peso (gr)	
VW934DB	1/2H	15	400	1
VW904DB	1/2H	20	400	1
VW014DB	1/2H	30	400	1
VW114DB	3/4H	30	800	1
VW214DB	3/4H	40	800	1
VW314DB	1H	50	800	1
VW414DB	1H	70	800	1

BD091

Presión admisible 350 bar
Temperatura nominal 150 °C

Referencia	Entrada	Diam. Trabajo	Peso (gr)	
VWG91DB	1/4M	80÷150	300	1

BCB614

Presión admisible 350 bar
Temperatura nominal 150 °C

Referencia	Entrada	Tamaño	Peso (gr)	
VW0614DB	1/4M	058	570	1

BCB271

Presión admisible 350 bar
Temperatura nominal 150 °C

Referencia	Entrada	Diam. Trabajo	Peso (gr)	
VW2714DB	3/8H	160÷3000	1300	1



Presión admisible
Temperatura nominal

250 bar
150 °C

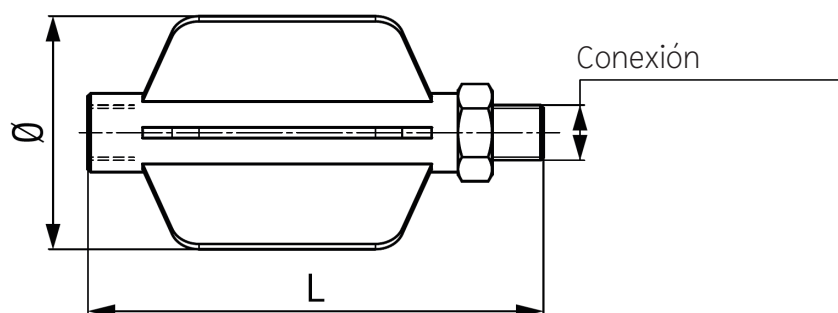
Referencia	Entrada	Tamaño	Peso (gr)	
VW015DB	1/8H	04	46	1
VW025DB	1/8H	045	46	1
VW035DB	1/8H	05	46	1
VW045DB	1/8H	06	46	1
VW065DB	1/4H	04	40	1
VW075DB	1/4H	046	74	1
VW085DB	1/4H	05	74	1
VW095DB	1/4H	06	74	1
VW066DB	1/4H	08	74	1
VW016DB	3/8H	08	40	1
VW026DB	3/8H	045	40	1
VW036DB	3/8H	05	40	1
VW046DB	3/8H	055	40	1
VW056DB	3/8H	06	40	1

BD015

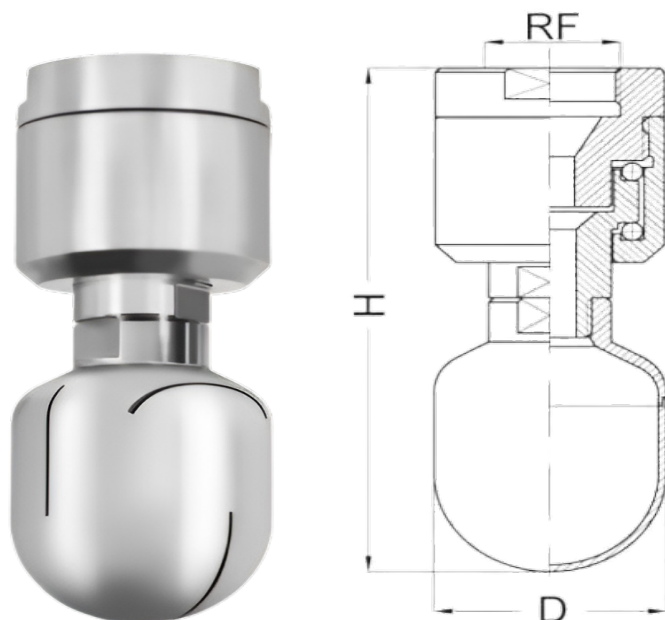


Referencia	Entrada	Diam. Trabajo	Peso (gr)	
VW9614DB	1/2M	100ø	500	1

BD961



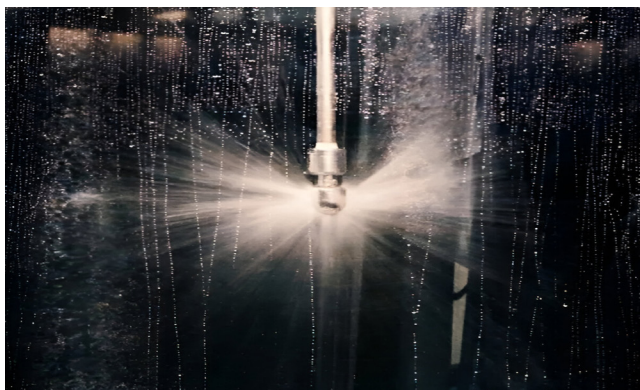
CABEZALES GIRATORIOS MONO-AXIALES



- El uso de estos cabezales está destinado de manera principal a ser aplicados en **elementos como almazaras** a modo de aclarado.
- Tiene un rango de alcance de **5 metros de tanque**.
- Puedes pulverizar **químico** con este cabezal.



Referencia	Caudal (l/min) de dif. presión (bar)				Ángulo de cobertura (grados)	Conexión roscada (RF)	Dimensiones (mm)	
	2,0	3,0	5,0	7,0			H	D
VC2300	24,5	30,0	38,7	45,8	360°	3/8"	55	25
VC2629	51,4	63,0	81,3	96,2	360°	1/2"	115	45
VC2900	73,5	90,0	116	137	360°	3/4"	115	45
VC3120	98,0	120	155	183	360°	1"	115	45

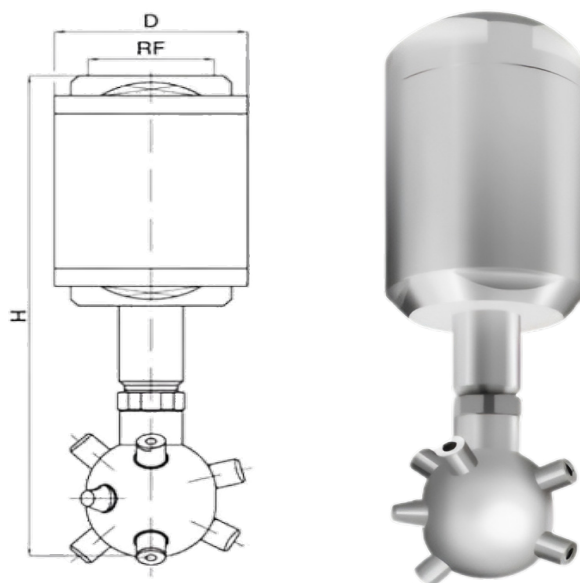


Están fabricadas íntegramente de acero inoxidable, con el eje montado sobre una doble corona de bolas de acero que permite su uso en cualquier posición.

Las superficies internas y externas se procesan con la máquina, se desbarban y se someten a ciclos precisos de acabado superficial hasta alcanzar una rugosidad predefinida, diseñada para minimizar el peligro de contaminación por crecimiento bacteriano.

El diseño sencillo y resistente, la construcción y el acabado de alta calidad, la larga vida útil y la notable eficiencia de este producto han decretado su gran éxito en todo el mundo.

- El uso de estos cabezales está destinado de manera principal a ser aplicados en **cisternas de camiones**.
- Tiene un rango de alcance de **7 metros de tanque**.
- Puedes pulverizar **químico** con este cabezal.



El cabezal de lavado UBA está diseñado para acomodar una amplia variedad de boquillas en su esfera, tanto en términos de número como de tipo de pulverización (es decir, chorro, cuchilla, etc.). Cada una de estas personalizaciones implica, en comparación con las versiones de la tabla, una variación significativa en el rendimiento, que por lo tanto se proporcionará caso por caso.



Referencia	Radiofrecuencia	Caudal de diferentes presiones				Cobertura (grados)			Dimensiones (mm)	
	Pulgadas	3.0	5.0	7.0	10	180° hacia abajo	270° hacia abajo	360°	H	D
VC3150B	3,4"	50,0	64,5	76,3	91,3	•			166	50
VC3150D	3,4"	50,0	64,5	76,3	91,3		•		166	50
VC3150E	3,4"	50,0	64,5	76,3	91,3			•	166	50

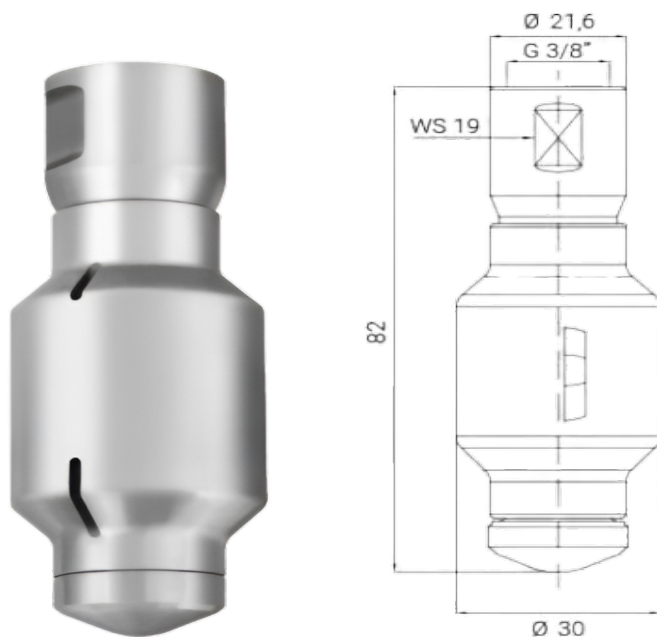
Estos cabezales giratorios funcionan con una cabeza giratoria alrededor de un eje vertical, pero la rotación se realiza a baja velocidad de manera constante gracias al mecanismo interno especial.

Por esta razón, los chorros permanecen coherentes sin romperse en gotas y mantienen una eficiencia superior gracias a su mayor valor de impacto con el mismo caudal y presión.

Una boquilla lateral produce un chorro concentrado vertical hacia arriba, y asegura la limpieza de la zona alrededor del tubo de alimentación, que a menudo es crítica, garantizando una cobertura de casi 360°.

Una mayor eficiencia, ciclos de lavado más cortos y cantidades reducidas de solución de lavado son algunas de las principales ventajas de este producto.





- El uso de estos cabezales está destinado de manera principal a ser aplicados en **cisternas de camiones**.
- Tiene un rango de alcance de **7 metros de tanque**.
- Puedes pulverizar **químico** con este cabezal.
- Tiene la misma aplicación que el cabezal anterior, pero con mucho mayor impacto.

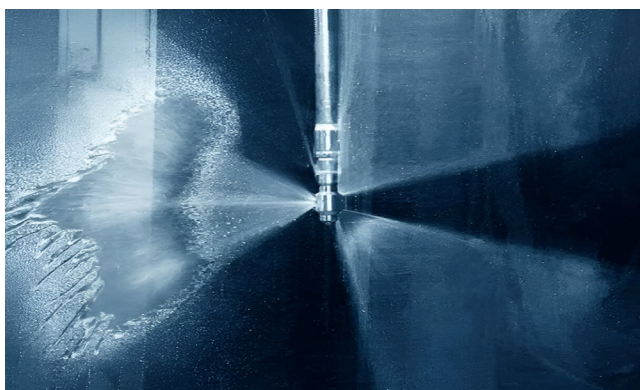
La cabeza uniaxial, con accionamiento por reacción, está realizada de manera completa en acero inoxidable AISI 316L.

Además de esto, el hecho de que no se requiere lubricación y, por lo tanto, no existe riesgo de contaminación de los productos con aceite o grasa, hace que este dispositivo también sea adecuado para aplicaciones en la industria farmacéutica, química y alimentaria.



Referencia	Caudal de diferentes presiones					l/min bar	
	2,0	3,0	5,0	7,0	10	12	
VC5445	88	92	100	108	115	121	

Caracterizado por un bajo caudal con una rotación a baja velocidad, este producto es ideal para el lavado de depósitos pequeños y medianos que requieren ciclos de lavado más largos.

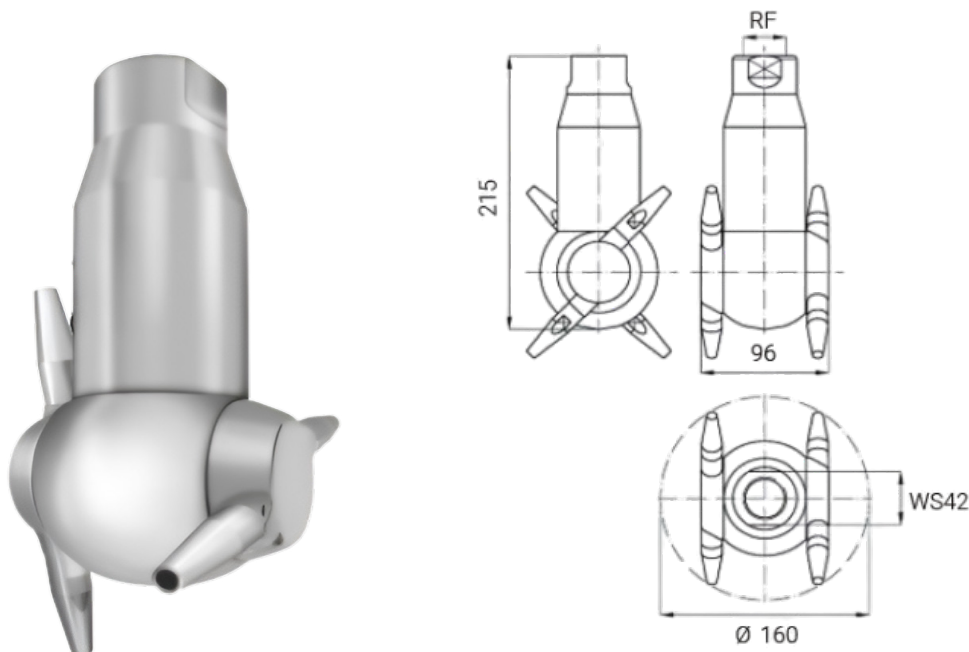


El diseño simple y resistente y la construcción de alta calidad garantizan un servicio prolongado y una eficiencia notable sin problemas.

CABEZALES GIRATORIOS BI-AXIALES

Ideales para el lavado automático de **cisternas y depósitos industriales**, con una duración de **recorrido de limpieza de 90 segundos**.

Son dispositivos muy sofisticados, diseñados con una estructura resistente y fabricados con la tecnología más avanzada, permiten obtener altas prestaciones que garantizan una excelente higienización al final de cada ciclo de lavado.



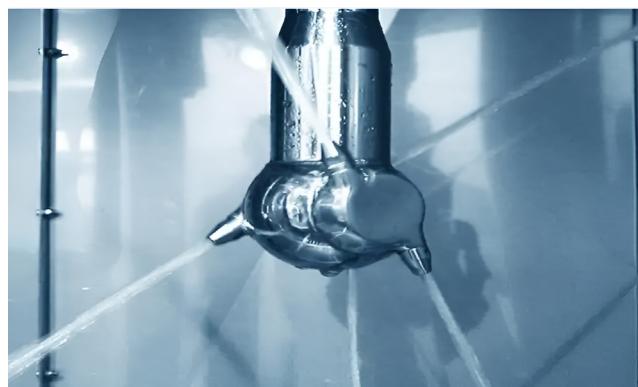
El movimiento de las boquillas se obtiene a través de un reductor planetario interno que permite dirigir los chorros según los recorridos que cubren toda la superficie del depósito, garantizando una limpieza perfecta de cada área interna.



Referencia	Ø (mm)	Pulgada de radiofrecuencia (RF)	Peso (Kg)	Caudal de diferentes presiones							l/min bar
				4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10	
VC5445	6,0	1"	3,6	88	92	100	108	115	121	130	
VC5460	6,0	1"	3,6	115	120	130	138	150	158	162	

Está compuesto por un cuerpo central rematado por una esfera giratoria a la que se conectan dos bujes, a la derecha y a la izquierda de la esfera, sobre los que se montan respectivamente dos boquillas de dardo, para un total de cuatro.

Las boquillas giran simultáneamente sobre dos ejes y proporcionan chorros específicos y de alto impacto que garantizan un patrón de lavado extremadamente eficaz.



CABEZALES DE ALTA PRESIÓN

Los cabezales de lavado de alta presión han sido **diseñados para** permitir el **lavado de contenedores de pequeñas dimensiones** con un eficaz chorro de alta presión .

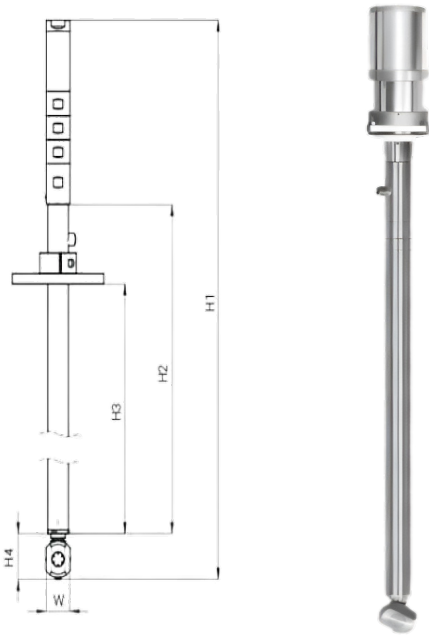
Estos modelos son accionados por un motor externo, ya sea eléctrico o neumático, que permite introducir únicamente el tubo con el cabezal giratorio en el contenedor a lavar.

Esta configuración garantiza una alta confiabilidad en la operación, mientras que su tamaño limitado permite moverlos fácilmente cuando se tratan numerosos tanques.

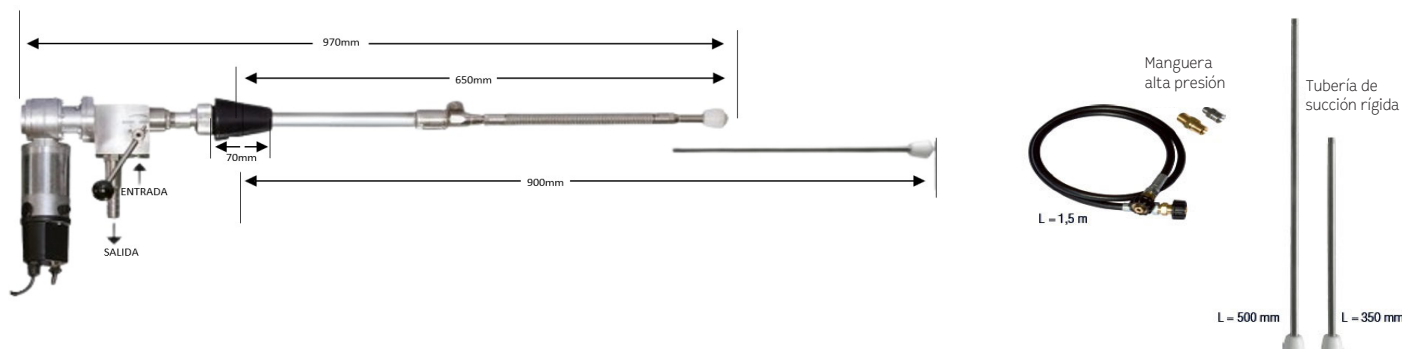


Los materiales de más alta calidad, el mecanizado de alta precisión y la elección de motores producidos por proveedores seleccionados hacen de estos dispositivos la opción ideal en muchas aplicaciones.

Referencia	Variación Caudal	Capacidad (l/min) a 10 bar	Capacidad (l/min) a 15 bar	Capacidad (l/min) a 20 bar	Capacidad (l/min) a 35 bar	Capacidad (l/min) a 50 bar	Capacidad (l/min) a 100 bar	Capacidad (l/min) a 150 bar	Motorización	
									Longitud tubo (mm)	Peso (Kg)
VC1131B	011	5,83	7,14	8,24	10,9	13,0	18,4	22,5	700	8,9
VC1131D	011	5,83	7,14	8,24	10,9	13,0	18,4	22,5	1500	12,1
VC2031B	020	10,6	13,0	15,0	19,9	23,8	33,7	41,3	700	8,9
VC2031D	020	10,6	13,0	15,0	19,9	23,8	33,7	41,3	1500	12,1
VC3131B	031	16,4	20,1	23,2	30,7	36,7	51,9	Por definir	700	8,9
VC3131D	031	16,4	20,1	23,2	30,7	36,7	51,9	Por definir	1500	12,1



KIT LIMPIADOR DE VAPOR ESPECIAL BARRICAS

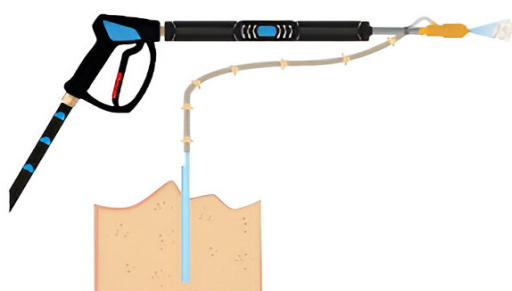


Presión nominal
 Presión admisible
 Flujo
 Temperatura nominal
 Motor eléctrico
 Fuente de energía
 Fuente de alimentación
 Longitud del cable (conexiones impermeables)
 Velocidad de giro de la varilla de las boquillas
 Se adapta a un diámetro de tanque mínimo de:

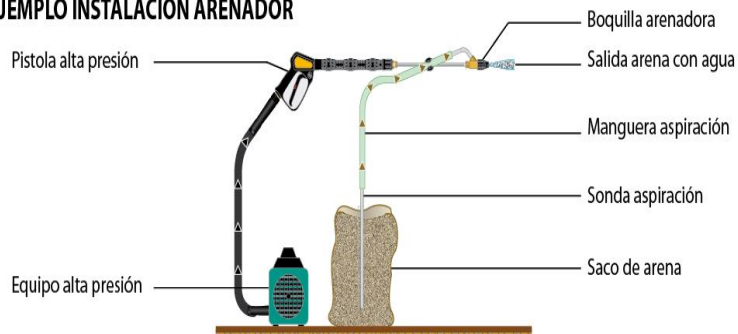
120 bar
 140 bar
 25 l/min
 80 °C
 12V
 230V (50hz)
 IP55
 10m
 52rpm
 40mm

Referencia	Entrada	Salida	Boquilla Lavado	Boquilla Succión	Peso (kg)	
VW13700	3/8H	17mm Ø	2xM4	1xM4	4,8	1

CABEZALES DE ARENADO



EJEMPLO INSTALACIÓN ARENADOR



Presión nominal
 Presión admisible
 Flujo
 Temperatura nominal

250 bar
 280 bar
 40 l/min
 90 °C

Referencia	Entrada	Salida de flujo	Boquilla Ø (mm)	Peso (gr)	
V31065	1/4H	O35	1,1	2,5	1
V31066	1/4H	O40	1,2	2,5	1
V31067	1/4H	O45	1,3	2,5	1
V31068	1/4H	O50	1,4	2,5	1
V31069	1/4H	O60	1,6	2,5	1





**PISTOLAS Y
LANZAS**

PISTOLAS GIRATORIAS

VW925

Presión nominal	280 bar
Presión admisible	310 bar
Flujo	30 l/min
Temperatura nominal	160 °C

Referencia	Entrada	Salida	Peso (gr)	
VW10157	3/8H	1/4H	488	20
VW10158	22x1,5M	1/4H	488	20
VW10159	3/8H	1/4H	488	20
VW10160	3/8M	1/4H	488	20
VW10161	3/8H	1/4H	488	20



VW35PRO

Presión nominal	310 bar
Presión admisible	350 bar
Flujo	45 l/min
Temperatura nominal	160 °C

Referencia	Entrada	Salida	Peso (gr)	
V510146	3/8H	1/4H	625	10



VW925ST

Presión nominal	280 bar
Presión admisible	310 bar
Flujo	30 l/min
Temperatura nominal	160 °C

Referencia	Entrada	Salida	Peso (gr)	
VW10255	3/8H	1/4H	410	20



VW35KPRO

Presión nominal	310 bar
Presión admisible	350 bar
Flujo	45 l/min
Temperatura nominal	160 °C

Referencia	Entrada	Salida	Peso (gr)	
VW10255	M 22 M	M 22 M	771	5



PISTOLAS FIJAS

VW29BAS



Presión nominal	250 bar
Presión admisible	280 bar
Flujo	25 l/min
Temperatura nominal	120 °C

Referencia	Entrada	Salida	Peso (gr)	
V51049	3/8H	1/4H	470	25

VW28PRO



Presión nominal	250 bar
Presión admisible	280 bar
Flujo	45 l/min
Temperatura nominal	160 °C

Referencia	Entrada	Salida	Peso (gr)	
V51050.0	3/8H	1/4H	448	15
V51050	3/8M	1/4H	439	15

VW64PF



Presión nominal	280 bar
Presión admisible	310 bar
Flujo	30 l/min
Temperatura nominal	160 °C

Referencia	Entrada	Salida	Peso (gr)	
VW6040PF	M 22x1,5 M	M 22x1,5 M	532	20

VW54PF



Presión nominal	280 bar
Presión admisible	310 bar
Flujo	30 l/min
Temperatura nominal	160 °C

Referencia	Entrada	Salida	Peso (gr)	
VW5040PF	3/8H	1/4H	456	20

PISTOLAS PERDENTES GIRATORIAS

Presión nominal	280 bar
Presión admisible	310 bar
Flujo	30 l/min
Temperatura nominal	160 °C

Referencia	Entrada	Salida	Peso (gr)	
V510153	3/8H	1/4H	338	10

VWP35PRO



Presión nominal	280 bar
Presión admisible	310 bar
Flujo	30 l/min
Temperatura nominal	160 °C

Referencia	Entrada	Salida	Peso (gr)	
V510151	3/8H	1/4H	505	10

VW31APRO



PISTOLAS PERDENTES FIJAS

Presión nominal	280 bar
Presión admisible	310 bar
Flujo	30 l/min
Temperatura nominal	160 °C

Referencia	Entrada	Salida	Peso (gr)	
VW10219	3/8H	1/4H	456	20

VW925



PISTOLAS PERDENTES BAJA PRESIÓN

VW75PB



Presión nominal	220 bar
Presión admisible	250 bar
Flujo	30 l/min
Temperatura nominal	160 °C
Perdencia	1 - 1,5 l/min

Referencia	Entrada	Salida	Peso (gr)	
VW7175PPB	3/8H	1/4F	375	10

VW80PB



Presión nominal	220 bar
Presión admisible	250 bar
Flujo	30 l/min
Temperatura nominal	160 °C
Perdencia	1 - 1,5 l/min

Referencia	Entrada	Salida	Peso (gr)	
VW7180PPB	3/8H	1/4F	403	10

VW06PB



Presión nominal	310 bar
Presión admisible	350 bar
Flujo	40 l/min
Temperatura nominal	150 °C
Perdencia	1,1 - 1,3 l/min

Referencia	Entrada	Salida	Peso (gr)	
VW4006PPB	3/8H	1/4F	410	20



PISTOLAS GIRATORIAS DE ACERO INOX

VW956

Presión nominal	360 bar
Presión admisible	400 bar
Flujo	40 l/min
Temperatura nominal	160 °C

Referencia	Entrada	Salida	Peso (gr)	
VW102012	3/8H	1/4H	657	1



VW360GU

Presión nominal	500 bar
Presión admisible	560 bar
Flujo	60 l/min
Temperatura nominal	120 °C

Referencia	Entrada	Salida	Peso (gr)	
VW3140PGI	1/2H	1/2H	1020	1



VW500GI

Presión nominal	640 bar
Presión admisible	700 bar
Flujo	60 l/min
Temperatura nominal	120 °C

Referencia	Entrada	Salida	Peso (gr)	
VW4340PGI	3/8H	3/8H	850	1



PISTOLAS FIJAS DE ACERO INOX

VW1000FI

Presión nominal	1000 bar
Presión admisible	1100 bar
Flujo	40 l/min
Temperatura nominal	90 °C

Referencia	Entrada	Salida	Peso (gr)	
VW5340PFI	3/8H	3/8H	1100	1



PISTOLAS BAJA PRESIÓN

VW50APRO



Presión admisible	30 bar
Flujo	50 l/min
Temperatura nominal	95 °C

Referencia	Entrada	Salida	Peso (gr)	
V510154	1/2H	-	945	1

VW75BAS



Presión admisible	25 bar
Flujo	75 l/min
Temperatura nominal	195 °C

Referencia	Entrada	Salida	Peso (gr)	
V510155	1/2H	-	905	1

VW25BPRH



Presión admisible con boquilla metálica	25 bar
Presión admisible con boquilla plástica	15 bar
Flujo	30 l/min
Temperatura nominal	50 °C

Referencia	Entrada	Salida	Peso (gr)	
VWP521HR	1/2F	1/2M	147	10
VWP522HR	1/2F	1/2M	147	10

Compatible con productos a base de alcohol (Máx. 75%), soluciones muy ácidas y detergentes agresivos. Ideal para sanitización.

VW25BPFH



Presión admisible con boquilla metálica	25 bar
Presión admisible con boquilla plástica	15 bar
Flujo	50 l/min
Temperatura nominal	50 °C

Referencia	Entrada	Salida	Peso (gr)	
VWP523HF	1/2F	1/2M	147	10
VWP523HF	1/2F	1/2M	147	10

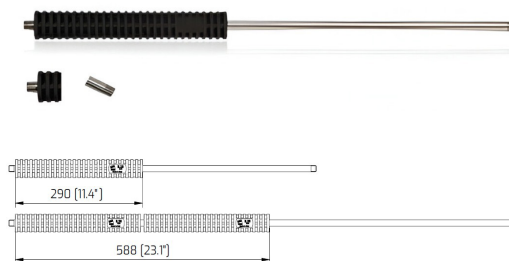
Versión con mayor caudal, compatible con soluciones de alta acidez, específicamente diseñada para su uso en el lavado y desinfección de techos y paredes exteriores.

LANZAS

VW956

Presión nominal	250 bar
Presión admisible	280 bar
Flujo	45 l/min
Temperatura nominal	160 °C

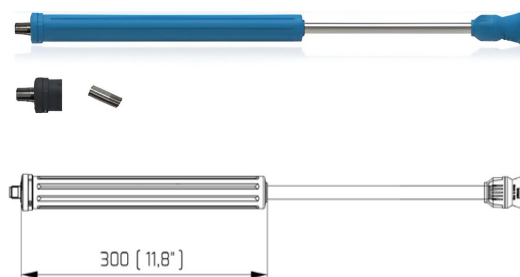
Referencia	Entrada	Salida	Tubo (mm)	Peso (gr)	
V31023	1/4M	1/4M	500	345	10
V31024	1/4M	1/4M	700	435	10
V31025	1/4M	1/4M	900	516	10
V31026	1/4M	1/4M	1200	775	10
V31027	1/4M	1/4M	1500	902	10
V31028	1/4M	1/4M	1700	973	5
V31029	1/4M	1/4M	2000	1122	5



VW360GU

Presión nominal	250 bar
Presión admisible	280 bar
Flujo	45 l/min
Temperatura nominal	160 °C

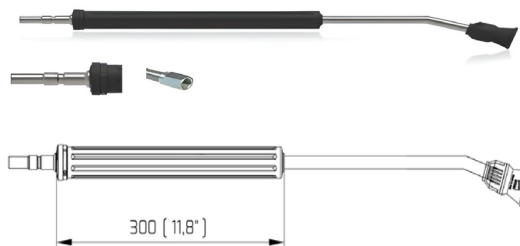
Referencia	Entrada	Salida	Tubo (mm)	Empuñadura (mm)	Peso (gr)	
V31030	1/4M	1/4H	500	300	415	10
V31031	1/4M	1/4H	700	300	482	10
V31032	1/4M	1/4H	900	300	567	10



VW500GI

Presión nominal	250 bar
Presión admisible	280 bar
Flujo	45 l/min
Temperatura nominal	160 °C

Referencia	Entrada	Salida	Tubo (mm)	Empuñadura (mm)	Peso (gr)	
V31033	1/4M	1/4H	500	300	454	10
V31034	1/4M	1/4H	700	300	521	10
V31035	1/4M	1/4H	900	300	606	10



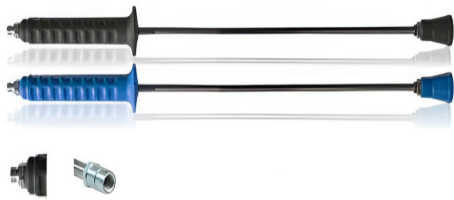
VW1000FI

Presión nominal	250 bar
Presión admisible	280 bar
Flujo	40 l/min
Temperatura nominal	160 °C

Referencia	Entrada	Salida	Tubo (mm)	Peso (gr)	
V310350	1/4M	1/4M	950	700	10
V310351	1/4M	1/4M	1200	800	10



VW50APRO



Presión nominal	180 bar
Presión admisible	210 bar
Flujo	30 l/min
Temperatura nominal	90 °C

Referencia	Entrada	Salida	Tubo (mm)	Peso (gr)	
V310352	1/4M	1/4H	700	675	10
V310353	1/4M	1/4H	700	675	10

VW75BAS



Presión nominal	220 bar
Presión admisible	250 bar
Flujo	30 l/min
Temperatura nominal	120 °C

Referencia	Entrada	Salida	Tubo (mm)	Peso (gr)	
VW10302	M22x1,5M	1/4H	545	580	20

VW25BPRH



Presión nominal	220 bar
Presión admisible	250 bar
Flujo	30 l/min
Temperatura nominal	120 °C

Referencia	Entrada	Salida	Tubo (mm)	Peso (gr)	
VWL103021	M22x1,5M	1/4H	554	640	20

VW25BPFH



Presión nominal	250 bar
Presión admisible	280 bar
Flujo	30 l/min
Temperatura nominal	160 °C

Referencia	Entrada	Salida	Tubo (mm)	Peso (gr)	
VW10276	M22x1,5M	1/4H	463	476	20

.....VW1000FI

Presión nominal	206 bar
Presión admisible	220 bar
Flujo	15 l/min
Temperatura nominal	60 °C
Material	Acero Inox+Protección de goma

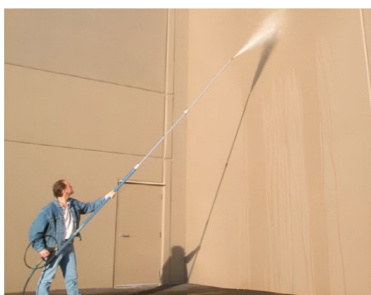
Referencia	Entrada	Salida	Medida (cm)	Peso (gr)	
VWL300C	1/4M	AR1 BALL	300	1500	1



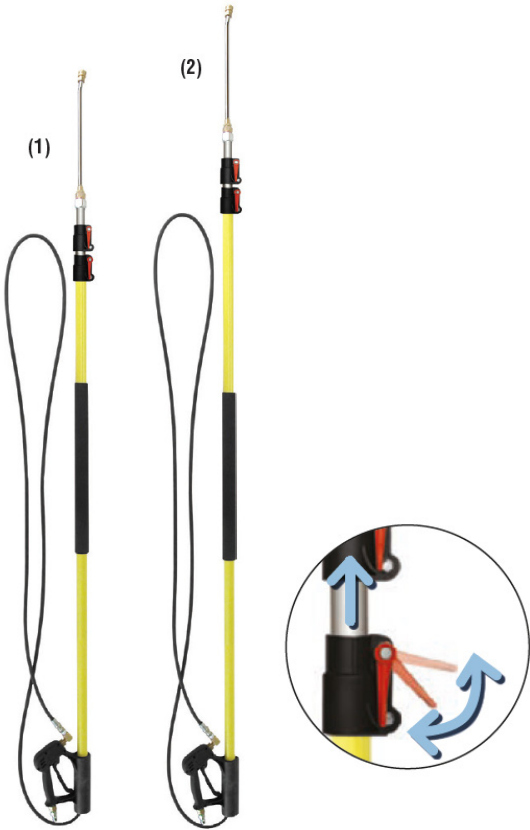
.....VW500GI

Presión nominal	206 bar
Presión admisible	220 bar
Flujo	15 l/min
Temperatura nominal	60 °C
Material	Acero Inox+Protección de goma

Referencia	Entrada	Salida	Medida (cm)	Peso (gr)	
VWL300CP	3/8H	AR1 BALL	300	1900	1
VWL301CP	M22x1,5M	AR1 BALL	300	1900	1



VW50APRO



Presión nominal 250 bar
Presión admisible 275 bar
Flujo 30 l/min
Temperatura nominal 93 °C
Material Fibra de vidrio de alta resistencia

Referencia	Entrada	Salida	Medida (cm)	Peso (gr)	
VWL198T	AR2 PLUG	AR1 BALL	198-549	3900	1
VWL274T	AR2 PLUG	AR1 BALL	274-732	4800	1

VW25BPRH



Referencia	Descripción	
VWL198T	Cinturón de soporte de lanza para reducir la fatiga del operador durante el uso prolongado.	1



PISTOLAS GIRATORIAS DE ACERO INOX

VW956

Presión nominal	250 bar
Presión admisible	280 bar
Flujo	40 l/min
Temperatura nominal	150 °C

Referencia	Entrada	Salida	Tubo (mm)	Peso (gr)	
VWL754AR	M22x1,5M	AR1	500	385	15



VW360GU

Presión nominal	250 bar
Presión admisible	280 bar
Flujo	40 l/min
Temperatura nominal	150 °C

Referencia	Entrada	Salida	Tubo (mm)	Peso (gr)	
VW10309	M22x1,5M	1/4H	463	348	15



VW500GI

Presión nominal	250 bar
Presión admisible	280 bar
Flujo	40 l/min
Temperatura nominal	150 °C

Referencia	Entrada	Salida	Tubo (mm)	Peso (gr)	
VW10310	M22x1,5M	1/4H	605	1055	20



VW1000FI

Presión nominal	220 bar
Presión admisible	250 bar
Flujo	40 l/min
Temperatura nominal	150 °C

Referencia	Entrada	Salida	Tubo (mm)	Peso (gr)	
VWL147MV	M22x1,5M	1/4H	565	835	10



VW50APRO



Presión nominal 310 bar
Presión admisible 350 bar
Flujo 40 l/min
Temperatura nominal 150 °C

Referencia	Entrada	Salida	Tubo (mm)	Peso (gr)	
VWL864F	1/4M	1/4M	500	350	20
VWL964F	1/4M	1/4M	700	548	20
VWLO74F	1/4M	1/4M	900	652	20

VW75BAS



Presión nominal 310 bar
Presión admisible 350 bar
Flujo 40 l/min
Temperatura nominal 150 °C

Referencia	Entrada	Salida	Tubo (mm)	Peso (gr)	
VWL974F	1/4M	1/4M	500	360	20
VWLO84F	1/4M	1/4M	700	482	20
VWL184F	1/4M	1/4M	900	567	20

VW25BPRH



Presión nominal 250 bar
Presión admisible 280 bar
Flujo 40 l/min
Temperatura nominal 150 °C

Referencia	Entrada	Salida	Tubo (mm)	Peso (gr)	
VWLO24F	1/4M	1/4M	500	360	20
VWL703F	1/4M	1/4M	700	482	20
VWL304F	1/4M	1/4M	900	567	20
VWL224F	1/4M	1/4M	1200	838	10
VWL324F	1/4M	1/4M	1500	966	10
VWL424F	1/4M	1/4M	1700	1195	10
VWL604F	1/4M	1/4M	2000	1322	5

VW25BPFH



Presión nominal 310 bar
Presión admisible 350 bar
Flujo 40 l/min
Temperatura nominal 160 °C

Referencia	Entrada	Salida	Longitud (mm)	Peso (gr)	
VWL814PU	1/4M	1/4H	1200	755	10
VWL124PU	1/4M	1/4H	1500	885	10
VWL224PU	1/4M	1/4H	1800	1010	10
VWL914PU	1/4M	1/4H	2000	1110	5

VW956

Presión nominal	250 bar
Presión admisible	280 bar
Flujo	40 l/min
Temperatura nominal	150 °C

Referencia	Entrada	Salida	Tubo (mm)	Peso (gr)	
VW10325	1/4M	1/4M	332	335	20
VW10326	1/4M	1/4M	435	420	20
VW10327	1/4M	1/4M	500	405	20
VW10328	1/4M	1/4M	600	455	20
VW10329	1/4M	1/4M	900	675	20
VW10330	1/4M	1/4M	1200	885	20
VW10331	1/4M	1/4M	1500	1040	10
VW10332	1/4M	1/4M	2000	1310	5



VW500GI

Presión nominal	250 bar
Presión admisible	280 bar
Flujo	40 l/min
Temperatura nominal	150 °C

Referencia	Entrada	Salida	Tubo (mm)	Peso (gr)	
VWL140D	1/4M	1/4M	600	390	20
VWL150D	1/4M	1/4M	700	480	20
VWL160D	1/4M	1/4M	900	570	20
VWL180D	1/4M	1/4M	1200	730	20
VWL190D	1/4M	1/4M	1500	850	10
VWL100D	1/4M	1/4M	1800	970	10
VWL110D	1/4M	1/4M	2000	1050	5



VW1000FI

Presión nominal	310 bar
Presión admisible	350 bar
Flujo	45 l/min
Temperatura nominal	160 °C

Referencia	Entrada	Salida	Longitud (mm)	Peso (gr)	
VWL924PU	1/4M	1/4H	700	588	20
VWL034PU	1/4M	1/4H	900	698	20
VWL134PU	1/4M	1/4H	1200	950	20
VWL234PU	1/4M	1/4H	1500	1169	10
VWL334PU	1/4M	1/4H	1700	1189	10
VWL434PU	1/4M	1/4H	2000	1364	5



VW50APRO



Presión nominal 250 bar
Presión admisible 280 bar
Flujo 40 l/min
Temperatura nominal 150 °C

Referencia	Entrada	Salida	Tubo (mm)	Peso (gr)	
VW10367	1/4M	1/4H	1000	1250	10

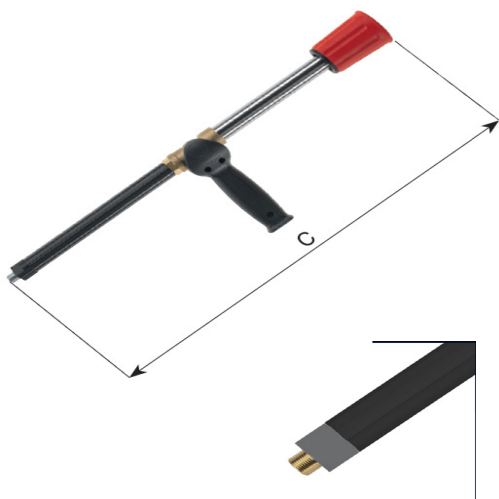
VW75BAS



Presión nominal 250 bar
Presión admisible 280 bar
Flujo 40 l/min
Temperatura nominal 150 °C

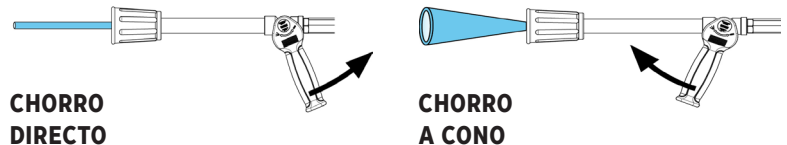
Referencia	Entrada	Salida	Tubo (mm)	Peso (gr)	
VWL403SH	1/4M	1/4H	918	970	10
VWL503SH	1/4M	1/4H	918	970	10

VW25BPRH



Presión nominal 220 bar
Presión admisible 250 bar
Flujo 45 l/min
Temperatura nominal 90 °C

Referencia	Entrada	Salida	Tubo (mm)	Peso (gr)	
VW10372	1/4M	M15x1H	540	1020	5



LLEVA INCORPORADA BOQUILLA DE SALIDA DE CHORRO RECTO 0°



REFERENCIA	CONEXIÓN	Ø Boquilla	Tamaño Boquilla Recta	Peso (g)	
VWBSCH1.5	M15 x 1 M	1.5	060	18	5
VWBSCH2.0	M15 x 1 M	2.0	10	18	5

VW956

Presión nominal	250 bar
Presión admisible	280 bar
Flujo	40 l/min
Temperatura nominal	150 °C

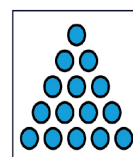
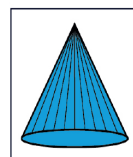
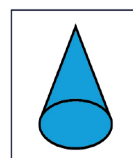
Referencia	Entrada	Salida	Tubo (mm)	Peso (gr)	
VW10370	1/4M	1/4H	1000	1260	10



VW360GU

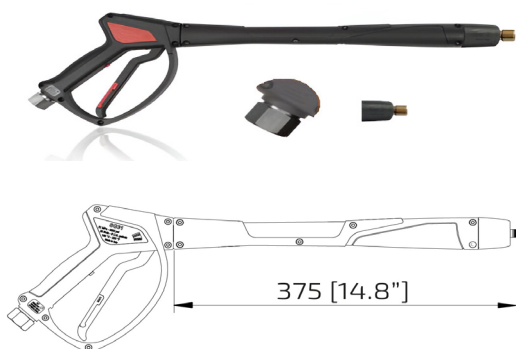
Presión nominal	250 bar
Presión admisible	280 bar
Flujo	50 l/min
Temperatura nominal	60 °C

Referencia	Entrada	Salida Flujo	Peso (gr)	
VWL764J	3/8H	O45	2280	1
VWL504J	3/8H	O55	2280	1
VWL864J	3/8H	O65	2280	1


VW25BPRH

VW25BPRH

VW25BPRH

PISTOLAS SEMI COMPLETAS

VW50APRO



Presión nominal 280 bar
Presión admisible 310 bar
Flujo 30 l/min
Temperatura nominal 160 °C

Referencia	Entrada	Salida	Empuñadura (mm)	Peso (gr)	
V31021	3/8H	M18 M	375	872	5

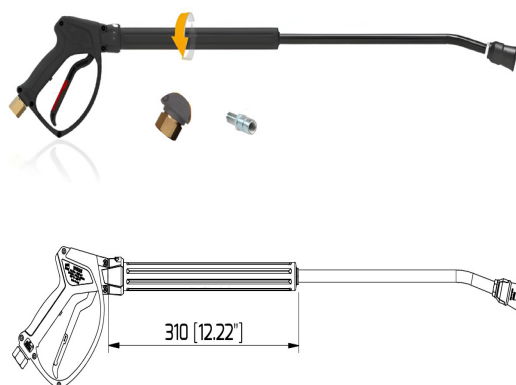
VW75BAS



Presión nominal 280 bar
Presión admisible 310 bar
Flujo 30 l/min
Temperatura nominal 160 °C

Referencia	Entrada	Salida	Longitud (mm)	Peso (gr)	
V31022	3/8H	M18 M	375	872	5

VW25BPRH



Presión nominal 220 bar
Presión admisible 250 bar
Flujo 30 l/min
Temperatura nominal 160 °C

Referencia	Entrada	Salida	Tubo (mm)	Peso (gr)	
VWSL301W	3/8H	1/4H	700	910	10

VW25BPFH



Presión admisible 310 bar
Flujo 25 l/min
Temperatura nominal 150 °C

Referencia	Entrada	Salida	Empuñadura (mm)	
V31018	3/8H	M18 M	245	5

VW956

Presión admisible 310 bar
 Flujo 25 l/min
 Temperatura nominal 150 °C

Referencia	Entrada	Salida	Empuñadura (mm)	
V31018.0	3/8H	M18 M	245	5



VW360GU

Presión boquilla metálica 25 bar
 Presión boquilla plástica 15 bar
 Flujo 30 l/min
 Temperatura nominal 50 °C

Referencia	Entrada	Material	Longitud (mm)	Peso (gr)	
VWT10106	1/2H	AISI 304 L	327	252	10
VWT10107	1/2H	AISI 304 L	627	333	10
VWT10109	1/2H	PVC	315	202	10
VWT10110	1/2H	PVC	615	235	10
VWT10111	1/2H	PVC	915	267	10



VW500GI

Presión admisible 25 bar
 Flujo 30 l/min
 Temperatura nominal 50 °C

Referencia	Entrada	Salida	Material	Longitud (mm)	Peso (gr)	
VWSL1694J	1/4H	12mm	AISI 304 L	292	196	10



VW1000FI

Presión admisible 15 bar
 Flujo 30 l/min
 Temperatura nominal 50 °C

Referencia	Entrada	Material	Longitud (mm)	Peso (gr)	
VWT10115	1/2H	PVC	600	247	10



KIT PISTOLA + LANZA + CUBREBOQUILLAS + BOQUILLA

VWK9251



Referencia	Descripción	Características
VW10157	Pistola Giratoria VW925	Entrada 3/8H – Salida 1/4H
V31024	Lanza VW956	700mm
V31039	Cubreboquillas VW35BAS	Entrada 1/4H – Salida 1/4H
V31050	Boquilla BHP531	18l/min – Ángulo 40º

VWK9252



Referencia	Descripción	Características
VW10157	Pistola Giratoria VW925	Entrada 3/8H – Salida 1/4H
V31025	Lanza VW956	900mm
V31039	Cubreboquillas VW35BAS	Entrada 1/4H – Salida 1/4H
V31050	Boquilla BHP531	18l/min – Ángulo 40º

VWK9253



Referencia	Descripción	Características
VW10157	Pistola Giratoria VW925	Entrada 3/8H – Salida 1/4H
V31026	Lanza VW956	1200mm
V31039	Cubreboquillas VW35BAS	Entrada 1/4H – Salida 1/4H
V31050	Boquilla BHP531	18l/min – Ángulo 40º

VWK35PR01



Referencia	Descripción	Características
V510146	Pistola Giratoria VW35PRO	Entrada 3/8H – Salida 1/4H
V31024	Lanza VW956	700mm
V31039	Cubreboquillas VW35BAS	Entrada 1/4H – Salida 1/4H
V31050	Boquilla BHP531	18l/min – Ángulo 40º

VWK35PR02



Referencia	Descripción	Características
V510146	Pistola Giratoria VW35PRO	Entrada 3/8H – Salida 1/4H
V31025	Lanza VW956	900mm
V31039	Cubreboquillas VW35BAS	Entrada 1/4H – Salida 1/4H
V31050	Boquilla BHP531	18l/min – Ángulo 40º

VWK35PR03



Referencia	Descripción	Características
V510146	Pistola Giratoria VW35PRO	Entrada 3/8H – Salida 1/4H
V31026	Lanza VW956	1200mm
V31039	Cubreboquillas VW35BAS	Entrada 1/4H – Salida 1/4H
V31050	Boquilla BHP531	18l/min – Ángulo 40º

VWK28PRO1



Referencia	Descripción	Características
V51050	Pistola Fija VWK28PRO	Entrada 3/8H – Salida 1/4H
V31024	Lanza VW956	700mm
V31039	Cubreboquillas VW35BAS	Entrada 1/4H – Salida 1/4H
V31050	Boquilla BHP531	18l/min – Ángulo 40º

VWK28PRO2



Referencia	Descripción	Características
V51050	Pistola Fija VWK28PRO	Entrada 3/8H – Salida 1/4H
V31025	Lanza VW956	900mm
V31039	Cubreboquillas VW35BAS	Entrada 1/4H – Salida 1/4H
V31050	Boquilla BHP531	18l/min – Ángulo 40º

VWK28PRO3



Referencia	Descripción	Características
V51050	Pistola Fija VWK28PRO	Entrada 3/8H – Salida 1/4H
V31026	Lanza VW956	1200mm
V31039	Cubreboquillas VW35BAS	Entrada 1/4H – Salida 1/4H
V31050	Boquilla BHP531	18l/min – Ángulo 40º

VWK9561



Referencia	Descripción	Características
VW102012	Pistola Giratoria Inox VW956	Entrada 3/8H - Salida 1/4H
V31024	Lanza VW956	700mm
V31039	Cubreboquillas VW35BAS	Entrada 1/4H - Salida 1/4H
V31050	Boquilla BHP531	18l/min - Ángulo 40º

VWK9562



Referencia	Descripción	Características
VW102012	Pistola Giratoria Inox VW956	Entrada 3/8H - Salida 1/4H
V31025	Lanza VW956	900mm
V31039	Cubreboquillas VW35BAS	Entrada 1/4H - Salida 1/4H
V31050	Boquilla BHP531	18l/min - Ángulo 40º

VWK9563



Referencia	Descripción	Características
VW102012	Pistola Giratoria Inox VW956	Entrada 3/8H - Salida 1/4H
V31026	Lanza VW956	1200mm
V31039	Cubreboquillas VW35BAS	Entrada 1/4H - Salida 1/4H
V31050	Boquilla BHP531	18l/min - Ángulo 40º



VÁLVULAS

VÁLVULAS DE REGULACIÓN CON BYPASS

BCB036

Presión nominal 220 bar 280 bar
 Presión admisible 250 bar 310 bar
 Flujo 45 l/min
 Temperatura nominal 90 °C

Referencia	Entrada	Entrada inferior	Salida	Bypass	Peso (gr)	
V31071	3/8H	3/8H	3/8H	2x3/8H	812	5
V31072	3/8H	3/8H	3/8H	2x3/8H	815	5



BCB036

Presión nominal 220 bar 280 bar
 Presión admisible 250 bar 310 bar
 Flujo 45 l/min
 Temperatura nominal 90 °C

Referencia	Entrada	Entrada inferior	Salida	Bypass	Peso (gr)	
V31073	3/8H	3/8H	3/8H	2x3/8H	743	5
V31074	3/8H	3/8H	3/8H	2x3/8H	746	5



BCB036

Presión nominal 220 bar 280 bar
 Presión admisible 250 bar 310 bar
 Flujo 45 l/min
 Temperatura nominal 90 °C

Referencia	Entrada	Entrada inferior	Salida	Bypass	Peso (gr)	
V31075	3/8H	3/8H	3/8H	2x3/8H	788	5
V31076	3/8H	3/8H	3/8H	2x3/8H	791	5



BCB036

Presión nominal 220 bar 280 bar
 Presión admisible 250 bar 310 bar
 Flujo 45 l/min
 Temperatura nominal 90 °C

Referencia	Entrada	Entrada inferior	Salida	Bypass	Peso (gr)	
V31075	3/8H	3/8H	3/8H	2x3/8H	788	5
V31076	3/8H	3/8H	3/8H	2x3/8H	791	5



BCB036



Presión nominal	220 bar	280 bar
Presión admisible	250 bar	310 bar
Flujo		45 l/min
Temperatura nominal		90 °C
Tensión admisible		250V
Intensidades de corriente admisible		16A

	Referencia	Entrada	Longitud cable (mm)	Salida	Bypass	Peso (gr)	
●	V31080	3/8H	1200	3/8H	2x3/8H	906	5
●	V31081	3/8H	1200	3/8H	2x3/8H	909	5

BCB036



Presión nominal	220 bar	280 bar
Presión admisible	250 bar	310 bar
Flujo		45 l/min
Temperatura nominal		90 °C
Tensión admisible		250V
Intensidades de corriente admisible		16A

	Referencia	Entrada	Longitud cable (mm)	Salida	Bypass	Peso (gr)	
●	V31082	3/8H	1200	3/8H	2x3/8H	837	5
●	V31083	3/8H	1200	3/8H	2x3/8H	840	5

BCB036



Presión nominal	140 bar	180 bar
Presión admisible	150 bar	200 bar
Flujo		30 l/min
Temperatura nominal		90 °C

	Referencia	Entrada	Salida	Bypass	Peso (gr)	
●	VWVB5443	3/8M	3/8M	2x3/8H	390	10
●	VWVB5453	3/8M	3/8M	2x3/8H	390	10

BCB036



Presión nominal		220 bar
Presión admisible		250 bar
Flujo		45 l/min
Temperatura nominal		90 °C

	Referencia	Entrada	Diam. Inyector Ø	Salida	Bypass	Peso (gr)	
●	VWVB5660	3/8M	2,1	M22x1,5	3/8H	650	10

BCB036

Presión nominal 140 bar 220 bar 280 bar
 Presión admisible 160 bar 250 bar 310 bar
 Flujo 30 l/min
 Temperatura nominal 90 °C

Referencia	Entrada	Salida	Bypass	Peso (gr)	
VWVB300X	3/8H	3/8H	3/8H	750	5
VWVB301X	3/8H	3/8H	3/8H	765	5
VWVB302X	3/8H	3/8H	3/8H	765	5



BCB036

Presión nominal 140 bar 220 bar 280 bar
 Presión admisible 160 bar 250 bar 310 bar
 Flujo 40 l/min
 Temperatura nominal 90 °C
 Micro interruptor 250V
 Longitud cable 1200mm

Referencia	Entrada	Salida	Bypass	Peso (gr)	
VWVB370P	3/8H	3/8H	2x3/8H	944	15
VWVB370P	3/8H	3/8H	2x3/8H	944	15
VWVB370P	3/8H	3/8H	2x3/8H	944	15



BCB036

Presión nominal 220 bar
 Presión admisible 250 bar
 Flujo 40 l/min
 Temperatura nominal 90 °C

Referencia	Entrada	Conexión medidor	Salida	Bypass	Peso (gr)	
VWT10083	3/8H	1/4H	3/8H	2x3/8H	890	15



BCB036

Presión nominal 360 bar
 Presión admisible 400 bar
 Flujo 100 l/min
 Temperatura nominal 90 °C

Referencia	Entrada	Salida	Bypass	Peso (gr)	
VWVB5012P	1/2H	1/2H	1/2H	1140	1



BCB036



Presión nominal
Presión admisible
Flujo
Temperatura nominal

●

360 bar
400 bar

●

550 bar
600 bar
100 l/min
90 °C

	Referencia	Entrada	Salida	Bypass	Peso (gr)	
●	VWVB6015	1/2H	1/2H	1/2H	1100	1
●	VWVB6021	1/2H	1/2H	1/2H	1100	1

BCB036



Presión nominal
Presión admisible
Flujo
Temperatura nominal

●

400 bar
440 bar

●

640 bar
700 bar
80 l/min
90 °C

	Referencia	Entrada	Salida	Bypass	Peso (gr)	
●	VWVB6015	1/2H	1/2H	1/2H	1100	1
●	VWVB6021	1/2H	1/2H	1/2H	1100	1

BCB036



Presión nominal
Presión admisible
Flujo
Temperatura nominal

●

160 bar
180 bar
160 l/min
90 °C

	Referencia	Entrada	Salida	Bypass	Peso (gr)	
●	VWVB18160	3/4H	3/4H	3/4H	1930	1

BCB036



Presión nominal
Presión admisible
Flujo
Temperatura nominal

●

150 bar
170 bar
250 l/min
90 °C

	Referencia	Entrada	Salida	Bypass	Peso (gr)	
●	VWVB31250	1H	1H	1H	3100	1

VÁLVULAS DE MÁXIMA PRESIÓN

BCB036

Presión admisible 560 bar
 Flujo 100 l/min
 Temperatura nominal 90 °C

Referencia	Entrada	Bypass	Intervalo de calibración	Peso (gr)	
VWB501MP	1/2H	1/2H	100-250 bar	1260	1
VWB502MP	1/2H	1/2H	200-500 bar	1480	1



BCB036

Presión admisible 660 bar
 Flujo 100 l/min
 Temperatura nominal 90 °C

Referencia	Entrada	Bypass	Intervalo de calibración	Peso (gr)	
VWB601MP	3/8H	1/2H	250-600 bar	1650	1

LATÓN
NIQUELADO

AISI 316



BCB036

Presión admisible 200 bar
 Flujo 250 l/min
 Temperatura nominal 90 °C

Referencia	Entrada	Bypass	Intervalo de calibración	Peso (gr)	
VWB250MP	3/4H	3/4H	80-180 bar	1140	1



BCB036

Presión admisible 330 bar
 Flujo 450 l/min
 Temperatura nominal 90 °C

Referencia	Entrada	Bypass	Intervalo de calibración	Peso (gr)	
VWB450MP	1H	1H	150-300 bar	4800	1



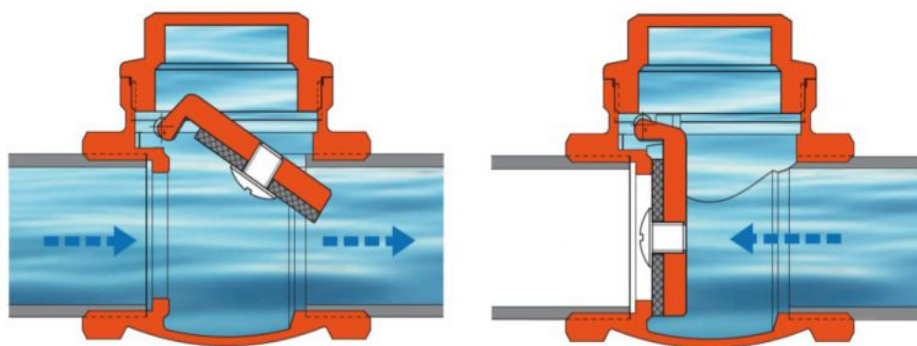
VÁLVULAS ANTI-RETORNO

Una **válvula antirretorno** es una de las piezas principales de los circuitos por los que circulan fluidos.

Su principal misión es **cerrar el paso de un fluido** (líquido o gas) que está circulando en una dirección determinada por un circuito. Es decir, controlar **que no pase por un punto por el que no se desea** que circule dicho fluido y que mantenga la circulación del fluido por la parte del circuito que interese.

El funcionamiento de **la válvula** de retención es totalmente automática, mediante la acción de un muelle interior o por gravedad, **cierre el paso tan pronto como la presión del fluido desaparece**.

Una válvula antirretorno permite sin mayores problemas la circulación en el sentido contrario al que bloquea el paso.



BCB036



Presión admisible 380 bar
Temperatura nominal 90 °C

Referencia	Entrada	Salida	Material	Flujo (l/min)	Peso (gr)	
V31084	1/2H	1/2H	Acero Inox	80	100	10
V31085	3/8H	3/8H	Acero Inox	40	100	10
V31086	1/4H	1/4H	Acero Inox	25	100	10

BCB036



Presión admisible 16 bar
Temperatura nominal 100 °C

Referencia	Entrada	Salida	Material	Flujo (l/min)	Peso (gr)	
V31084	1/2H	1/2H	Acero Inox	80	100	10
V31085	3/8H	3/8H	Acero Inox	40	100	10
V31086	1/4H	1/4H	Acero Inox	25	100	10

BCB036

Presión admisible
Temperatura nominal

410 bar
90 °C

Referencia	Entrada	Salida	Material	Flujo (l/min)	Peso (gr)	
V31091	1/4H	1/4H	Acero Inox	20	90	10
V31091	3/4H	3/4H	Acero Inox	40	90	10



BCB036

Presión admisible
Temperatura nominal

700 bar
90 °C

Referencia	Entrada	Salida	Material	Flujo (l/min)	Peso (gr)	
VWT10099	3/8H	3/8H	VITON	40	212	10

Presión admisible
Temperatura nominal

700 bar
90 °C

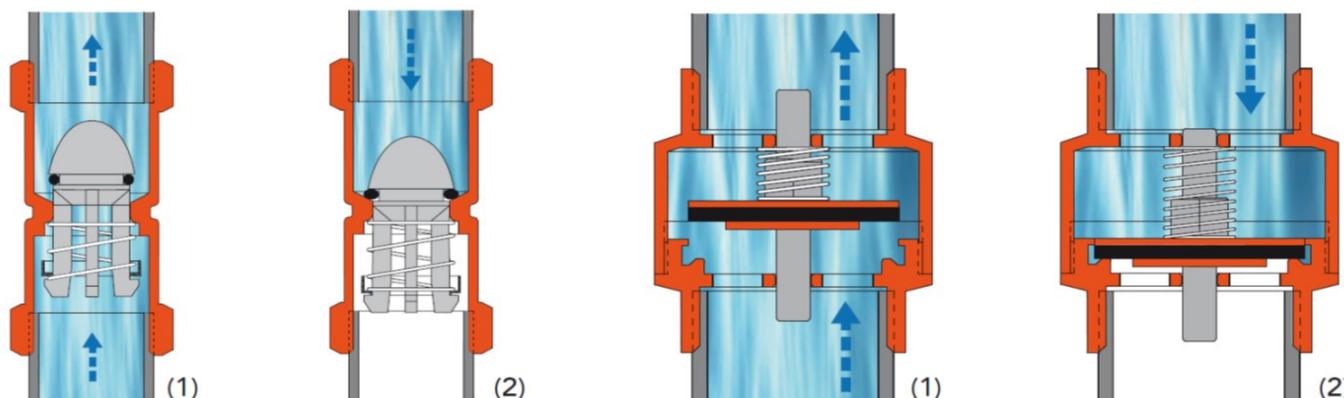
Referencia	Entrada	Salida	Material	Flujo (l/min)	Peso (gr)	
VWT10100	1/2H	1/2H	EPDM	80	509	10
VWT10128	1/2H	1/2H	VITON	80	509	10

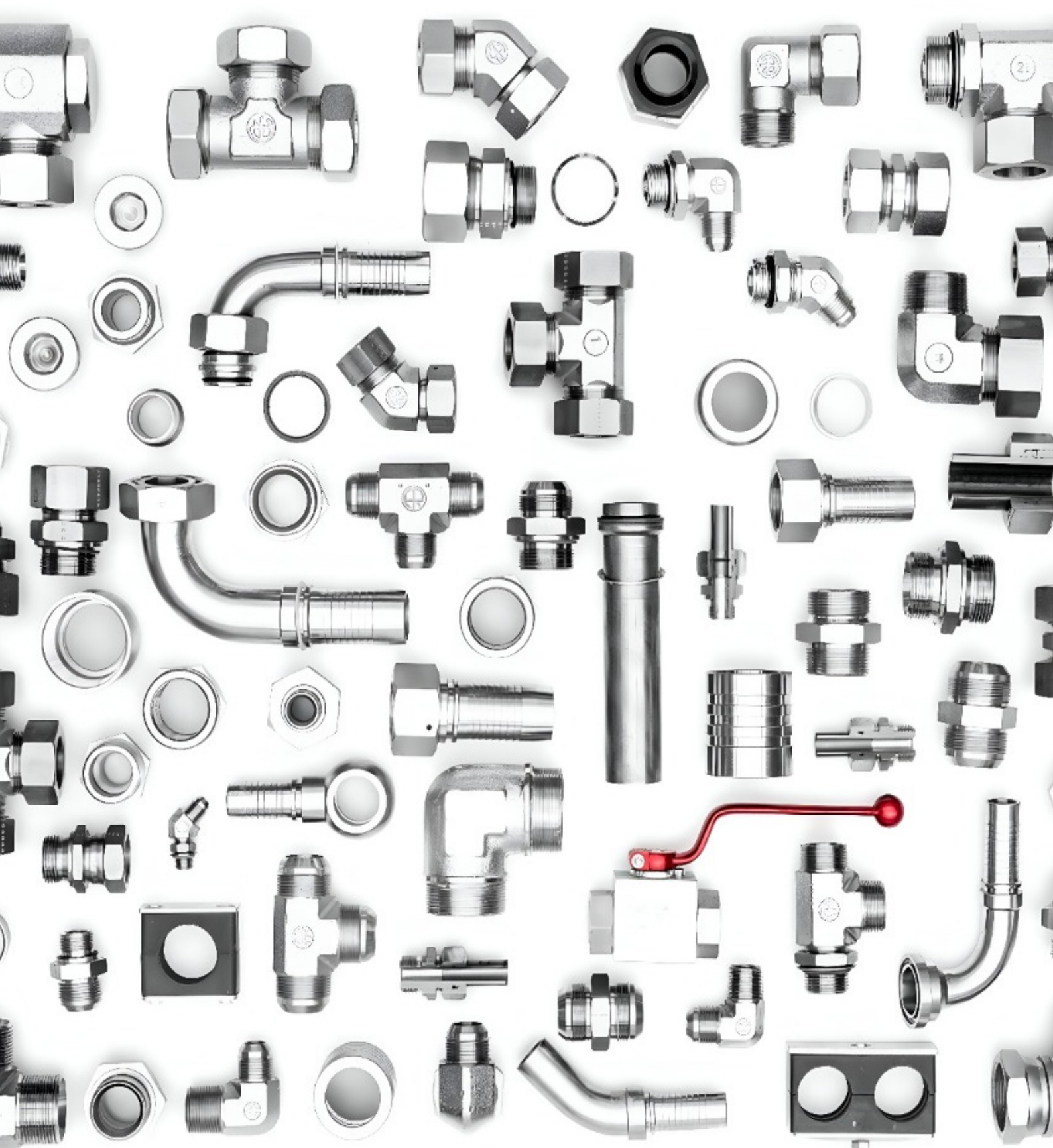


El cierre o la apertura de una válvula antirretorno se produce con bastante rapidez.

Estas válvulas **se instalan cuando se necesita mantener la presión en una tubería que está en funcionamiento**, al mismo tiempo que se evita que el líquido que circula por ella vuelva al punto por donde se suministra.

Así, se consigue que vaya desde el punto por el que entra al circuito hasta el paso de salida del mismo, por el que se descargará. En ese sentido siempre tendrá el paso despejado. En el sentido contrario, estará bloqueado por la válvula antirretorno.





RACORES Y ACOPLAMIENTOS

UNIÓN HEXAGONAL LATÓN HEMBRA

Referencia	Conexión	Presión	
V31248	1/4" HEMBRA	400 bar	10
V31249	3/8" HEMBRA	300 bar	10
V31250	1/2" HEMBRA	250 bar	10
V31251	3/4" HEMBRA	150 bar	10



UNIÓN TE LATÓN HEMBRA

Referencia	Conexión	Presión	
V31289	1/4" HEMBRA	350 bar	10
V31290	3/8" HEMBRA	350 bar	10
V31291	1/2" HEMBRA	350 bar	10
V31292	3/4" HEMBRA	350 bar	10
V31289.0	1" HEMBRA	350 bar	10
V31290.0	1 1/4" HEMBRA	350 bar	10
V31291.0	1 1/2" HEMBRA	350 bar	10
V31292.0	2" HEMBRA	350 bar	10



RACÓN DOBLE ROSCA LATÓN MACHO

Referencia	Conexión	Presión	
V31276	1/4" MACHO	400 bar	10
V31277	3/8" MACHO	400 bar	10
V31278	1/2" MACHO	400 bar	10
V31279	3/4" MACHO	400 bar	10
V31280	1" MACHO	400 bar	10
V31284	1 1/4" MACHO	400 bar	10
V31285	1 1/2" MACHO	400 bar	10
V31286	2" MACHO	400 bar	10



RACOR REDUCTOR DOBLE ROSCA LATÓN MACHO



Referencia	Conexión	Presión	
V31257	1/2" M-1/4" M	400 bar	10
V31258	1/4" M-3/8" M	400 bar	10
V31259	3/8" M-1/2" M	400 bar	10
V31260	1/2" M-3/4" M	400 bar	10
V31261	1/2" M-1" M	400 bar	10
V31262	3/4" M-1" M	400 bar	10
V31269	3/4" M- 1" 1/4 M	400 bar	10
V31270	3/4" M-1" 1/2 M	400 bar	10
V31271	1" M-1" 1/2 M	400 bar	10
V31272	1" 1/4 M-1" 1/2 M	400 bar	10
V31273	3/4" M-2" M	400 bar	10
V31274	1" M-2" M	400 bar	10
V31275	1" 1/4 M-2" M	400 bar	10

CODO LATÓN HEMBRA-HEMBRA



Referencia	Conexión	Presión	
V31287	1/4" H-1/4" H	350 bar	10
V31288	3/8" H-3/8" H	350 bar	10
V31289.1	1/2" H-1/2" H	350 bar	10
V31289.2	3/4" H-3/4" H	350 bar	10
V31289.3	1" H-1" H	350 bar	10
V31289.4	1" 1/4 H-1" 1/4 H	350 bar	10
V31289.5	1" 1/2 H-1" 1/2 H	350 bar	10
V31289.6	2" H-2" H	350 bar	10

CODO LATÓN MACHO-HEMBRA



Referencia	Conexión	Presión	
V31289.7	1/4" M-1/4" H	350 bar	10
V31289.8	3/8" M-3/8" H	350 bar	10
V31289.9	1/2" M-1/2" H	350 bar	10
V31289.10	3/4" M-3/4" H	350 bar	10
V31289.11	1" M-1" H	350 bar	10
V31289.12	1" 1/4 M-1" 1/4 H	350 bar	10
V31289.13	1" 1/2 M-1" 1/2 H	350 bar	10
V31289.14	2" M-2" H	350 bar	10

MANGUITO REDUCIDO LATÓN HEMBRA-HEMBRA

Referencia	Conexión	Presión	
V31289.14	3/8" H-1/2" H	350 bar	10
V31289.15	1/2" H-3/4" H	350 bar	10
V31289.16	3/4" H-1" H	350 bar	10
V31289.17	1" H-1 1/4" H	350 bar	10
V31289.18	1 1/4" H- 1 1/2" H	350 bar	10
V31289.19	1" H-2" H	350 bar	10
V31289.20	1 1/2" H-2" H	350 bar	10



MANGUITO LATÓN HEMBRA-HEMBRA

Referencia	Conexión	Presión	
V31289.21	1/4" H-1/4" H	350 bar	10
V31289.22	3/8" H-3/8" H	350 bar	10
V31289.23	1/2" H-1/2" H	350 bar	10
V31289.24	3/4" H-3/4" H	350 bar	10
V31289.25	1" H-1" H	350 bar	10
V31289.26	1 1/4" H-1 1/4" H	350 bar	10
V31289.27	1 1/2" H-1 1/2" H	350 bar	10
V31289.28	2" H-2" H	350 bar	10



ALARGADERA LATON MACHO-HERMBRA

Referencia	Conexión	Presión	
V31293	1/4" M-1/4" H	350 bar	10
V31294	3/8" M-3/8" H	350 bar	10
V31295	1/2" M-1/2" H	350 bar	10
V31296	1" 1/2 M-1/2" H	350 bar	10
V31297	3/4" M-3/4" H	350 bar	10
V31298	1" M-1" H	350 bar	10
V31299	1 1/4 M-1/4" H	350 bar	10
V31300	2" M-2" H	350 bar	10



REDUCCIÓN LATON MACHO-HEMBRA



Referencia	Conexión	Presión	
V31289.30	3/8" M-1/4" H	350 bar	10
V31289.31	1/2" M-1/4" H	350 bar	10
V31289.32	1/2" M-3/8" H	350 bar	10
V31289.33	3/4" M-1/2" H	350 bar	10
V31289.34	1" M-1/2" H	350 bar	10
V31289.35	1 1/4" M-1/2" H	350 bar	10
V31289.36	1 1/2" M-1/2" H	350 bar	10
V31289.37	2" M-1/2" H	350 bar	10
V31289.38	1" M-3/4" H	350 bar	10
V31289.39	1 1/4" M-3/4" H	350 bar	10
V31289.40	1 1/2" M-3/4" H	350 bar	10
V31289.41	2" M-3/4" H	350 bar	10
V31289.42	1" 1/4" M-1" H	350 bar	10
V31289.43	1" 1/2" M-1" H	350 bar	10
V31289.44	2" M-1" H	350 bar	10
V31289.45	1 1/2" M-1" 1/4" H	350 bar	10
V31289.46	2" M-1" 1/4" H	350 bar	10
V31289.47	2" M-1" 1/2" H	350 bar	10

TAPÓN LATON HEMBRA



Referencia	Conexión	Presión	
V31301	1/4" HEMBRA	350 bar	10
V31302	3/8" HEMBRA	350 bar	10
V31303	1/2" HEMBRA	350 bar	10
V31304	3/4" HEMBRA	350 bar	10
V31113	1" HEMBRA	350 bar	10
V31114	1 1/4" HEMBRA	350 bar	10
V31115	2" HEMBRA	350 bar	10

..... TAPÓN LATON MACHO

Referencia	Conexión	Presión	
V31239	1/4" MACHO	350 bar	10
V31240	3/8" MACHO	350 bar	10
V31241	1/2" MACHO	350 bar	10
V31242	3/4" MACHO	350 bar	10
V31243	1" MACHO	350 bar	10
V31244	1" 1/4 MACHO	350 bar	10
V31245	1" 1/2 MACHO	350 bar	10
V31246	2" MACHO	350 bar	10



..... REDUCCIÓN LATÓN MACHO-HERMBRA

Referencia	Conexión	Presión	
V31247	1/4" M-3/8" H	350 bar	10
V31256	3/8" M-1/2" H	350 bar	10
V31318	3/8" M-3/4" H	350 bar	10
V31319	1/2" M-3/4" H	350 bar	10
V31320	1/2" M-1" H	350 bar	10
V31289.53	3/4" M-1" H	350 bar	10
V31289.54	1" 1/2 M-1/2" H	350 bar	10
V31289.55	1/2" M-1" 1/4 H	350 bar	10
V31289.56	3/4" M-1" 1/4 H	350 bar	10
V31325	1" M-1" 1/4 H	350 bar	10
V31326	1" 1/4 M-1" 1/2 H	350 bar	10
V31327	3/4" M-2" H	350 bar	10
V31328	1" M-2" H	350 bar	10
V31329	1" 1/4 M-2" H	350 bar	10
V31330	1" 1/2 M-2" H	350 bar	10



ENTRONQUE LATÓN PARA MANGUERA MACHO



Referencia	Conexión	Presión	
V31331	1/4" MACHO - 08 DN	350 bar	10
V31332	3/8" MACHO - 10 DN	350 bar	10
V31333	1/2" MACHO - 16 DN	350 bar	10
V31334	3/4" MACHO - 20 DN	350 bar	10
V31335	1" MACHO - 25 DN	350 bar	10
V31336	1" 1/4 MACHO - 32 DN	350 bar	10
V31337	1" 1/2 MACHO - 40 DN	350 bar	10
V31338	2" MACHO - 50 DN	350 bar	10

ENTRONQUE LATÓN PARA MANGUERA HEMBRA



Referencia	Conexión	Presión	
V31339	1/4" HEMBRA - 08 DN	350 bar	10
V31340	3/8" HEMBRA - 10 DN	350 bar	10
V31341	1/2" HEMBRA - 16 DN	350 bar	10
V31342	3/4" HEMBRA - 20 DN	350 bar	10
V31289.57	1" HEMBRA - 25 DN	350 bar	10
V31289.58	1" 1/4 HEMBRA - 32 DN	350 bar	10
V31289.59	1" 1/2 HEMBRA - 40 DN	350 bar	10
V31289.60	2" HEMBRA - 50 DN	350 bar	10

TUERCA UNIÓN 3 PIEZAS LATON HEMBRA-HEMBRA



Referencia	Conexión	Presión	
V31289.61	1/2" HEMBRA	350 bar	10
V31289.62	3/4" HEMBRA	350 bar	10
V31289.63	1" HEMBRA	350 bar	10
V31289.64	1" 1/4 HEMBRA	350 bar	10
V31289.65	1" 1/2 HEMBRA	350 bar	10
V31289.66	2" HEMBRA	350 bar	10

..... **TUERCA UNIÓN 3 PIEZAS LATON MACHO-HEMBRA**

Referencia	Conexión	Presión	
V31353	1/2" M-1/2" H	350 bar	10
V31354	3/4" M-3/4" H	350 bar	10
V31355	1" M-1" H	350 bar	10
V31356	1 1/4" M- 1 1/4" H	350 bar	10
V31289.67	1" 1/2 M- 1 1/2" H	350 bar	10
V31289.68	2" M-2" H	350 bar	10



..... **RACOR DEPÓSITO LATON**

Referencia	Conexión	Presión	
V31289.69	3/8" MACHO	350 bar	10
V31289.70	1/2" MACHO	350 bar	10
V31289.71	3/4" MACHO	350 bar	10
V31289.72	1" MACHO	350 bar	10
V31289.73	1 1/4" MACHO	350 bar	10
V31289.74	1 1/2" MACHO	350 bar	10
V31289.75	2" MACHO	350 bar	10



..... **UNIÓN HEXAGONAL INOXIDABLE HEMBRA**

Referencia	Conexión	Presión	
V31252	1/4" HEMBRA	400 bar	10
V31253	3/8" HEMBRA	300 bar	10
V31254	1/2" HEMBRA	250 bar	10
V31255	3/4" HEMBRA	150 bar	10



UNIÓN TE INOXIDABLE HEMBRA



Referencia	Conexión	Presión	
V31289.76	1/4" HEMBRA	350 bar	10
V31289.77	3/8" HEMBRA	350 bar	10
V31368	1/2" HEMBRA	350 bar	10
V31369	3/4" HEMBRA	350 bar	10
V31370	1" HEMBRA	350 bar	10
V31371	1 1/4" HEMBRA	350 bar	10
V31372	1 1/2" HEMBRA	350 bar	10
V31373	2" HEMBRA	350 bar	10

RACOR DOBLE ROSCA INOXIDABLE MACHO



Referencia	Conexión	Presión	
V31281	1/4" MACHO	400 bar	10
V31282	3/8" MACHO	400 bar	10
V31283	1/2" MACHO	400 bar	10
V31289.48	3/4" MACHO	400 bar	10
V31289.49	1" MACHO	400 bar	10
V31289.50	1 1/4" MACHO	400 bar	10
V31289.51	1 1/2" MACHO	400 bar	10
V31289.52	2" MACHO	400 bar	10

RACOR REDUCTOR DOBLE ROSCA INOXIDABLE



Referencia	Conexión	Presión	
V31263	3/8" M-1/4" M	400 bar	10
V31264	1/2" M-1/4" M	400 bar	10
V31265	1/2" M-3/8" M	400 bar	10
V31266	3/4" M-3/8" M	400 bar	10
V31267	3/4" M-1/2" M	400 bar	10
V31268	1" M-1/2" M	400 bar	10
V31374	1" M- 3/4" M	400 bar	10
V31375	1 1/4" M-3/4" M	400 bar	10
V31376	1 1/2" M-3/4" M	400 bar	10
V31377	1 1/4" M-1" M	400 bar	10
V31378	1 1/2" M-1" M	400 bar	10
V31379	2" M-1" M	400 bar	10
V31380	1 1/2" M-1 1/4" M	400 bar	10
V31381	2" M-1 1/4" M	400 bar	10
V31382	2" M-1 1/2" M	400 bar	10

..... **CODO INOXIDABLE HEMBRA-HEMBRA**

Referencia	Conexión	Presión	
V31383	1/4" H-1/4" H	350 bar	10
V31289.78	3/8" H-3/8" H	350 bar	10
V31289.79	1/2" H-1/2" H	350 bar	10
V31289.80	3/4" H-3/4" H	350 bar	10
V31289.81	1" H-1" H	350 bar	10
V31289.82	1 1/4" H-1 1/4" H	350 bar	10
V31289.83	1 1/2" H-1 1/2" H	350 bar	10



..... **CODO INOXIDABLE MACHO-HEMBRA**

Referencia	Conexión	Presión	
V32622	1/4" M-1/4" H	350 bar	10
V32623	3/8" M-3/8" H	350 bar	10
V32624	1/2" M-1/2" H	350 bar	10
V32625	3/4" M-3/4" H	350 bar	10
V32626	1" M-1" H	350 bar	10
V32627	1 1/4" M-1 1/4" H	350 bar	10
V32628	1 1/2" M-1 1/2" H	350 bar	10
V32629	2" M-2" H	350 bar	10



..... **MANGUITO REDUCIDO INOXIDABLE HEMBRA-HEMBRA**

Referencia	Conexión	Presión	
V32630	3/8" H-1/4" H	400 bar	10
V32631	1/2" H-3/8" H	400 bar	10
V32632	3/4" H-1/2" H	400 bar	10
V32633	1 1/2" H-1/2" H	400 bar	10
V32634	1" H-3/4" H	400 bar	10
V32635	1 1/4" H-1" H	400 bar	10
V32636	1 1/2" H-1" H	400 bar	10
V32637	1 1/2" H-1 1/4" H	400 bar	10
V32638	2" H-1 1/2" H	400 bar	10
V32639	2 1/2" H-2" H	400 bar	10



MANGUITO INOXIDABLE HEMBRA-HEMBRA



Referencia	Conexión	Presión	
V32640	1/4" H-1/4" H	400 bar	10
V32641	3/8" H-3/8" H	400 bar	10
V32642	1/2" H-1/2" H	400 bar	10
V32643	3/4" H-3/4" H	400 bar	10
V32644	1" H-1" H	400 bar	10
V32645	1 1/4" H-1 1/4" H	400 bar	10
V32646	1 1/2" H-1 1/2" H	400 bar	10
V32647	2" H-2" H	400 bar	10

REDUCCIÓN INOXIDABLE HEMBRA-MACHO



Referencia	Conexión	Presión	
V32648	3/8" H-1/4" M	350 bar	10
V32649	1/2" H-1/4" M	350 bar	10
V32650	1/2" H-3/8" M	350 bar	10
V32651	3/4" H-3/8" M	350 bar	10
V32652	3/4" H-1/2" M	350 bar	10
V32653	1" H-1/2" M	350 bar	10
V32654	1 1/4" H-1/2" M	350 bar	10
V32655	1" H-3/4" M	350 bar	10
V32656	1 1/4" H-3/4" M	350 bar	10
V32657	1 1/2" H-3/4" M	350 bar	10
V32658	1 1/4" H-1" M	350 bar	10
V32659	1 1/2" H-1" M	350 bar	10
V32660	2" H-1" M	350 bar	10
V32661	1 1/2" H-1 1/4" M	350 bar	10
V32662	2" H-1 1/4" M	350 bar	10
V32663	2" H-1 1/2" M	350 bar	10

TAPÓN INOXIDABLE MACHO

Referencia	Conexión	Presión	
V31433	1/4" MACHO	350 bar	10
V31434	3/8" MACHO	350 bar	10
V31435	1/2" MACHO	350 bar	10
V31436	3/4" MACHO	350 bar	10
V31437	1" MACHO	350 bar	10
V31438	1" 1/4 MACHO	350 bar	10
V31439	1" 1/2 MACHO	350 bar	10
V31440	2" MACHO	350 bar	10



TAPÓN INOXIDABLE HEMBRA

Referencia	Conexión	Presión	
V31441	1/4" HEMBRA	350 bar	10
V31442	3/8" HEMBRA	350 bar	10
V31443	1/2" HEMBRA	350 bar	10
V31444	3/4" HEMBRA	350 bar	10
V31445	1" HEMBRA	350 bar	10
V31446	1" 1/4 HEMBRA	350 bar	10
V31447	2" HEMBRA	350 bar	10



ENTRONQUE INOXIDABLE PARA MANGUERA MACHO

Referencia	Conexión	Presión	
V31448	1/4" MACHO - 08 DN	350 bar	10
V31449	3/8" MACHO - 10 DN	350 bar	10
V31450	1/2" MACHO - 16 DN	350 bar	10
V31451	3/4" MACHO - 20 DN	350 bar	10
V31452	1" MACHO - 25 DN	350 bar	10
V31453	1" 1/4 MACHO - 32 DN	350 bar	10
V31454	1" 1/2 MACHO - 40 DN	350 bar	10
V31455	2" MACHO - 50 DN	350 bar	10



TUERCA UNIÓN 3 PIEZAS INOXIDABLE HEMBRA-HEMBRA



Referencia	Conexión	Presión	
V31456	1/4" H-1/4" H	350 bar	10
V31457	3/8" H-3/8" H	350 bar	10
V31458	1/2" H-1/2" H	350 bar	10
V31459	3/4" H-3/4" H	350 bar	10
V31460	1" H-1" H	350 bar	10
V31461	1 1/4" H-1 1/4" H	350 bar	10
V31462	1 1/2" H-1 1/2" H	350 bar	10
V31463	2" H-2" H	350 bar	10

TUERCA UNIÓN 3 PIEZAS INOXIDABLE MACHO-HEMBRA



Referencia	Conexión	Presión	
V31464	1/4" M-1/4" H	350 bar	10
V31465	3/8" M-3/8" H	350 bar	10
V31466	1/2" M-1/2" H	350 bar	10
V31467	3/4" M-3/4" H	350 bar	10
V31468	1" M-1" H	350 bar	10
V31469	1 1/4" M-1 1/4" H	350 bar	10
V31470	1 1/2" M-1 1/2" H	350 bar	10
V31471	2" M-2" H	350 bar	10

VÁLVULA LLAVE HEMBRA-HEMBRA



Referencia	Conexión	Presión	
V31472	1/2" H-1/2" H	350 bar	10
V31473	3/4" H-3/4" H	350 bar	10
V31474	1" M-1" H	350 bar	10
V31475	1 1/4" M-1 1/4" H	350 bar	10
V31476	1 1/2" M-1 1/2" H	350 bar	10
V31477	2" M-2" H	350 bar	10

..... **RACOR CON JUNTA CONICA ROSCA HEMBRA PARA TUBOS DKR/AGR 45°**

Referencia	Rosca	Presión	
V31478	1/4" HEMBRA	1/4"	50
V31479	3/8" HEMBRA	1/4"	50
V31480	1/4" HEMBRA	5/16"	50
V31481	3/8" HEMBRA	5/16"	50
V31482	3/8" HEMBRA	3/8"	50
V31483	1/2" HEMBRA	3/8"	50
V31484	1/2" HEMBRA	1/2"	50
V31485	5/8" HEMBRA	1/2"	50
V31486	1/2" HEMBRA	1/2"	50
V31487	5/8" HEMBRA	1/2"	50
V31488	3/4" HEMBRA	1/2"	50
V31489	5/8" HEMBRA	5/8"	50
V31490	3/4" HEMBRA	5/8"	50
V31491	3/4" HEMBRA	3/4"	50
V31492	1" HEMBRA	3/4"	50
V31493	1" HEMBRA	1"	50



..... **RACOR CON JUNTA CONICA ROSCA HEMBRA PARA TUBOS DKR/AGR 90°**

Referencia	Rosca	Presión	
V31494	1/4" HEMBRA	1/4"	50
V31495	3/8" HEMBRA	1/4"	50
V31496	1/4" HEMBRA	5/16"	50
V31497	3/8" HEMBRA	5/16"	50
V31498	3/8" HEMBRA	3/8"	50
V31499	1/2" HEMBRA	3/8"	50
V31500	1/2" HEMBRA	1/2"	50
V31501	5/8" HEMBRA	1/2"	50
V31502	1/2" HEMBRA	1/2"	50
V31503	5/8" HEMBRA	1/2"	50
V31504	3/4" HEMBRA	1/2"	50
V31505	5/8" HEMBRA	5/8"	50
V31506	3/4" HEMBRA	5/8"	50
V31507	3/4" HEMBRA	3/4"	50
V31508	1" HEMBRA	3/4"	50
V31509	1" HEMBRA	1"	50

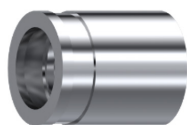


RACOR DOBLE EMPALME



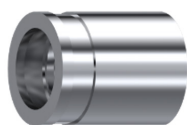
Referencia	Para Manguera	
V31510	1/4"	50
V31511	5/16"	50
V31512	3/8"	50
V31513	1/2"	50
V31514	5/8"	50
V31515	3/4"	50
V31520	1"	50

CASQUILLO DE PRENSA 2 MALLAS (NO PELADO)



Referencia	Para Manguera	
V2206	1/4" DIN 6	150
V2208	5/16" DIN 8	150
V2210	3/8" DIN 10	200
V2213	1/2" DIN 13	150
V2216	5/8" DIN 16	125
V2219	3/4" DIN 19	75
V2225	1" DIN 25	50

CASQUILLO DE PRENSA 1 MALLA (NO PELADO)



Referencia	Para Manguera	
V2306	1/4" DIN 6	50
V2308	5/16" DIN 8	50
V2310	3/8" DIN 10	50
V2313	1/2" DIN 13	50
V2316	5/8" DIN 16	50
V2319	3/4" DIN 19	50
V2325	1" DIN 25	50

..... **RACOR CON JUNTA CONICA ROSCA HEMBRA PARA TUBOS DKR/AGR**

Referencia	Rosca	Presión	
V31521	1/4" HEMBRA	1/4"	50
V31522	3/8" HEMBRA	1/4"	50
V31523	1/2" HEMBRA	1/4"	50
V31524	1/4" HEMBRA	5/16"	50
V31525	3/8" HEMBRA	5/16"	50
V31526	1/4" HEMBRA	3/8"	50
V31527	3/8" HEMBRA	3/8"	50
V31528	1/2" HEMBRA	3/8"	50
V31529	3/8" HEMBRA	1/2"	50
V31530	1/2" HEMBRA	1/2"	50
V31531	3/4" HEMBRA	1/2"	50
V31532	5/8" HEMBRA	1/2"	50
V31533	1/2" HEMBRA	5/8"	50
V31534	5/8" HEMBRA	5/8"	50
V31535	3/4" HEMBRA	5/8"	50
V31536	3/4" HEMBRA	3/4"	50
V31537	1" HEMBRA	3/4"	50
V31538	1" HEMBRA	1"	50



..... **RACOR CON JUNTA CONICA ROSCA MACHO PARA TUBOS DKR/AGR**

Referencia	Rosca	Presión	
V31357	1/4" MACHO	1/4"	50
V31358	3/8" MACHO	1/4"	50
V31359	1/2" MACHO	1/4"	50
V31360	1/4" MACHO	5/16"	50
V31361	3/8" MACHO	5/16"	50
V31362	1/4" MACHO	3/8"	50
V31363	3/8" MACHO	3/8"	50
V31364	1/2" MACHO	3/8"	50
V31365	3/8" MACHO	1/2"	50
V31366	1/2" MACHO	1/2"	50
V31367	5/8" MACHO	1/2"	50
V31539	3/4" MACHO	1/2"	50
V31540	1/2" MACHO	5/8"	50
V31541	5/8" MACHO	5/8"	50
V31542	3/4" MACHO	5/8"	50
V31543	3/4" MACHO	3/4"	50
V31544	1" MACHO	3/4"	50
V31545	1" MACHO	1"	50



MANGA DE TUBO



Referencia	Conexiones	
V31344	1/4"	10
V31345	5/16"	10
V31346	3/8"	10
V31347	1/2"	10
V31348	5/8"	10
V31349	3/4"	10
V31350	1"	10
V31351	1 1/4"	10
V31352	1 1/2"	10

CONECTOR JIC



Referencia	Conexiones	
V31546	7/16" - 20	10
V31547	1/2" - 20	10
V31548	9/16" 18	10
V31549	3/4" - 16	10
V31550	7/8" - 14	10
V31551	1.1/16" - 12	10
V31552	1.5/16" - 12	10
V31553	1.5/8" - 12	10
V31554	1.7/8" - 12	10
V31555	2.1/2" - 12	10

TAPÓN DE ROSCA RECTA



Referencia	Conexiones	
V31556	5/16" - 24	10
V31557	1/2" - 24	10
V31558	7/16" - 20	10
V31559	1/2" - 20	10
V31560	9/16" - 18	10
V31561	3/4" - 16	10
V31562	7/8" - 14	10

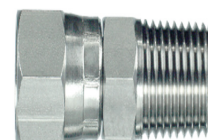
TAPÓN DE ROSCA RECTA ORIFICIO ALLEN SAE-ORB

Referencia	Diámetro	
V31563	7/16" - 20	10
V31564	1/2" - 20	10
V31565	9/16" - 18	10
V31566	3/4" - 16	10
V31567	7/8" - 14	10
V31568	1.1/16" - 12	10
V31569	1.5/16" - 12	10
V31570	1.5/8" - 12	10
V31571	1.7/8" - 12	10
V31572	2.1/2" - 12	10



CONECTOR GIRATORIO HEMBRA-MACHO JIC-NPT AGR

Referencia	Diámetro	
V31573	7/16"H-1/8"M	10
V31574	7/16"H-1/4"M	10
V31575	1/2"H-1/4"M	10
V31576	9/16"H-1/4"M	10
V31577	9/16"H-3/8"M	10
V31578	3/4"H-3/8"M	10
V31579	7/8"H-3/8"M	10
V31580	3/4"H-1/2"M	10
V31581	7/8"H-1/2"M	10
V31582	1.1/16"H-3/4"M	10
V31583	1.5/16"H-3/4"M	10
V31584	1.5/16"H-1"M	10
V31585	1.5/8"H-1.1/4"M	10
V31586	1.7/8"H-1.1/2M	10
V31587	2.1/2"H-2"M	10

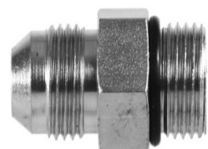


CONECTOR GIRATORIO HEMBRA-MACHO JIC-SAE/ORB



Referencia	Diámetro	
V31588	7/16"H-7/16"M	10
V31589	7/16"H-9/16"M	10
V31590	9/16"H-7/16"M	10
V31591	9/16"H-9/16"M	10
V31592	9/16"H-3/4"M	10
V31593	7/8"H-3/4"M	10
V31594	7/8"H-7/8"M	10
V31595	1.1/16"H-3/4"M	10
V31596	1.1/16"H-1.1/16"M	10
V31597	1.5/16"H-1.5/16"M	10
V31598	1.5/8"H-1.5/18"M	10
V31599	1.7/8"H-1.7/8"M	10

CONECTOR RECTO MACHO JIC-SAE/ORB



Referencia	Diámetro	
V31600	7/16"M-7/16"M	10
V31601	7/16"M-1/2"M	10
V31602	7/16"M-9/16"M	10
V31603	1/2"M-1/2"M	10
V31604	9/16"M-9/16"M	10
V31605	9/16"M-3/4"M	10
V31606	3/4"M-3/4"M	10
V31607	3/4"M-7/8"M	10
V31608	7/8"M-3/4"M	10
V31609	7/8"M-7/8"M	10
V31610	7/8"M-1.1/16"M	10
V31611	1.1/16"M-7/8"M	10
V31612	1.1/16"M-1.1/16"M	10
V31613	1.1/16"M-1.5/16M	10
V31614	1.5/16"M-1.5/16"M	10
V31615	1.5/8"M-1.5/8"M	10
V31616	1.7/8"M-1.7/8"M	10

..... CONECTOR MACHO JIC-SAE/ORB

Referencia	Diámetro	
V31617	7/16"M-1/8"M	10
V31618	7/16"M-1/4"M	10
V31619	7/16"M-3/8"M	10
V31620	7/16"M-1/2"M	10
V31621	1/2"M-1/8"M	10
V31622	1/2"M-1/4"M	10
V31623	1/2"M-3/8"M	10
V31624	9/16"M-1/8"M	10
V31625	9/16"M-1/4"M	10
V31626	9/16"M-3/8"M	10
V31627	9/16"M-1/2"M	10
V31628	9/16"M-3/4"M	10
V31629	3/4"M-1/8"M	10
V31630	3/4"M-1/4"M	10
V31631	3/4"M-3/8"M	10
V31632	3/4"M-1/2"M	10
V31633	3/4"M-3/4"M	10
V31634	3/4"M-1"M	10
V31635	7/8"M-1/4"M	10
V31636	7/8"M-3/8"M	10
V31637	7/8"M-1/2"M	10
V31638	7/8"M-3/4"M	10
V31639	1.1/16"M-3/8"M	10
V31640	1.1/16"M-1/2"M	10
V31641	1.1/16"M-3/4"M	10
V31642	1.1/16"M-1"M	10
V31643	1.1/16"M-1.1/4"M	10
V31644	1.1/16"M-1.1/2"M	10
V31645	1.5/16"M-1/2"M	10
V31646	1.5/16"M-3/4"M	10
V31647	1.5/16"M-1"M	10
V31648	1.5/16"M-1.1/4"M	10
V31649	1.5/16"M-1.1/2"M	10
V31650	1.5/8"M-3/4"M	10
V31651	1.5/8"M-1"M	10
V31652	1.5/8"M-1.1/4"M	10
V31653	1.5/8"M-1.1/2"M	10
V31654	1.5/8"M-2"M	10
V31655	1.7/8"M-1.1/2"M	10
V31656	1.7/8"M-2"M	10
V31657	2.1/2"M-1"M	10
V31658	2.1/2"M-1.1/4"M	10
V31659	2.1/2"M-1.1/2"M	10
V31660	2.1/2"M-2"M	10



CONECTOR MACHO JIC-BSPP



Referencia	Diámetro	
V31661	7/16"M-1/8"M	10
V31662	7/16"M-1/4"M	10
V31663	1/2"M-1/4"M	10
V31664	1/2"M-3/8"M	10
V31665	9/16"M-1/4"M	10
V31666	9/16"M-3/8"M	10
V31667	9/16"M-1/2"M	10
V31668	3/4"M-3/8"M	10
V31669	3/4"M-1/2"M	10
V31670	7/8"M-3/8"M	10
V31671	7/8"M-1/2"M	10
V31672	7/8"M-3/4"M	10
V31673	1.1/16"M-1/2"M	10
V31674	1.1/16"M-3/4"M	10
V31675	1.5/16"M-1"M	10
V31676	1.5/8"M-1.1/4"M	10
V31677	1.7/8"M-1.1/2"M	10
V31678	2.1/2"M-2"M	10

UNION MACHO JIC



Referencia	Diámetro	
V31709	7/16"M	10
V31710	1/2"M	10
V31711	9/16"M	10
V31712	3/4"M	10
V31713	7/8"M	10
V31714	1.1/16"M	10
V31715	1.5/16"M	10
V31716	1.5/8"M	10
V31717	1.7/8"M	10
V31718	2.1/2"M	10

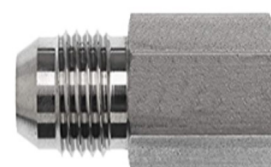
..... **CONECTOR GIRATORIO HEMBRA-MACHO JIC-BSPP**

Referencia	Diámetro	
V31679	7/16"H-1/8"M	10
V31680	7/16"H-1/4"M	10
V31681	1/2"H-1/4"M	10
V31682	9/16"H-1/4"M	10
V31683	9/16"H-3/8"M	10
V31684	3/4"H-1/4"M	10
V31685	3/4"H-3/8"M	10
V31686	7/8"H-3/8"M	10
V31687	9/16"H-1/2"M	10
V31688	3/4"H-1/2"M	10
V31689	7/8"H-1/2"M	10
V31690	7/8"H-5/8"M	10
V31691	3/4"H-3/4"M	10
V31692	7/8"H-5/8"M	10
V31693	1.1/16"H-3/4"M	10
V31694	1.5/16"H-3/4"M	10
V31695	1.5/16"H-1"M	10
V31696	1.5/8"H-1.1/4"M	10
V31697	1.7/8"H-1.1/4"M	10
V31698	1.7/8"H-1.1/2"M	10
V31699	2.1/2"H-2"M	10



..... **CONECTOR MACHO-HEMBRA JIC-NPT**

Referencia	Diámetro	
V31719	7/16"M-1/4"H	10
V31720	1/2"M-1/4"H	10
V31721	9/16"M-1/4"H	10
V31722	9/16"M-3/8"H	10
V31723	3/4"M-3/8"H	10
V31724	3/4"M-1/2"H	10
V31725	7/8"M-1/2"H	10
V31726	1.1/16"M-3/4"H	10
V31727	1.5/16"M-1"H	10
V31728	1.5/8"M-1.1/4"H	10

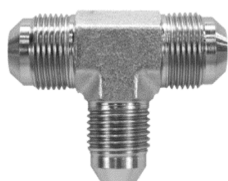


CODO DE 90°MACHO JIC



Referencia	Diámetro	
V31729	7/16"M	10
V31730	1/2"M	10
V31731	9/16"M	10
V31732	3/4"M	10
V31733	7/8"M	10
V31734	1.1/16"M	10
V31735	1.5/16"M	10
V31736	1.5/8"M	10
V31737	1.7/8"M	10
V31738	2.1/2"M	10

"TE" MACHO JIC



Referencia	Diámetro	
V31739	7/16"M	10
V31740	1/2"M	10
V31741	9/16"M	10
V31742	3/4"M	10
V31743	7/8"M	10
V31744	1.1/16"M	10
V31745	1.5/16"M	10
V31746	1.5/8"M	10
V31747	1.7/8"M	10
V31748	2.1/2"M	10

"TE" LATERAL MACHO JIC-NPT



Referencia	Diámetro	
V31770	7/16"M-1/8"M	10
V31771	7/16"M-1/4"M	10
V31772	1/2"M-1/4"M	10
V31773	9/16"M-1/4"M	10
V31774	9/16"M-3/8"M	10
V31775	3/4"M-3/8"M	10
V31776	3/4"M-3/8"M	10
V31777	3/4"M-1/2"M	10
V31778	7/8"M-1/2"M	10
V31779	1.1/16"M-3/4"M	10
V31780	1.5/16"M-1"M	10

..... CODO 90°MACHO JIC-NPT

Referencia	Diámetro	
V31749	7/16"M-1/8"M	10
V31750	7/16"M-1/4"M	10
V31751	1/2"M-1/8"M	10
V31752	1/2"M-1/4"M	10
V31753	9/16"M-1/4"M	10
V31754	9/16"M-3/8"M	10
V31755	9/16"M-1/2"M	10
V31756	3/4"M-3/8"M	10
V31757	3/4"M-1/2"M	10
V31758	3/4"M-3/4"M	10
V31759	7/8"M-3/8"M	10
V31760	7/8"M-1/2"M	10
V31761	7/8"M-3/4"M	10
V31762	1.1/16"M-1/2"M	10
V31763	1.1/16"M-3/4"M	10
V31764	1.5/16"M-3/4"M	10
V31765	1.5/16"M-1"M	10
V31766	1.5/8"M-1"M	10
V31767	1.5/8"M-1.1/4"M	10
V31768	1.7/8"M-1.1/2"M	10
V31769	2.1/2"M-2"M	10



..... UNIÓN "TE"INFERIOR MACHO JIC-NPT

Referencia	Diámetro	
V31781	7/16"M-1/8"M	10
V31782	7/16"M-1/4"M	10
V31783	1/2"M-1/4"M	10
V31784	9/16"M-1/4"M	10
V31785	9/16"M-3/8"M	10
V31786	3/4"M-3/8"M	10
V31787	3/4"M-1/2"M	10
V31788	7/8"M-1/2"M	10
V31789	1.1/16"M-3/4"M	10
V31790	1.5/16"M-1"M	10



CODO 45°MACHO JIC-NPT



Referencia	Diámetro	
V31791	7/16"M-1/8"M	10
V31792	7/16"M-1/4"M	10
V31793	1/2"M-1/8"M	10
V31794	1/2"M-1/4"M	10
V31795	9/16"M-1/4"M	10
V31796	9/16"M-3/8"M	10
V31797	9/16"M-1/2"M	10
V31798	3/4"M-3/8"M	10
V31799	3/4"M-1/2"M	10
V31800	3/4"M-3/4"M	10
V31801	7/8"M-3/8"M	10
V31802	7/8"M-1/2"M	10
V31803	7/8"M-3/4"M	10
V31804	1.1/16"M-1/2"M	10
V31805	1.1/16"M-3/4"M	10
V31806	1.5/16"M-3/4"M	10
V31807	1.5/16"M-1"M	10
V31808	1.5/8"M-1"M	10
V31809	1.5/8"M-1.1/4"M	10
V31810	1.7/8"M-1.1/2"M	10
V31811	2.1/2"M-2"M	10

"TE" LATERAL GIRATORIA MACHO SAE-ORB



Referencia	Diámetro	
V31812	7/16"M-7/16"M	10
V31813	1/2"M-1/2"M	10
V31814	9/16"M-9/16"M	10
V31815	3/4"M-3/4"M	10
V31816	7/8"M-7/8"M	10
V31817	1.1/16"M-1.1/16"M	10
V31818	1.1/16"M-1.1/16"M	10

..... "TE" INFERIOR GIRATORIA MACHO SAE-ORB

Referencia	Diámetro	
V31819	7/16"M-7/16"M	10
V31820	1/2"M-1/2"M	10
V31821	9/16"M-9/16"M	10
V31822	3/4"M-3/4"M	10
V31823	7/8"M-7/8"M	10
V31824	1.1/16"M-1.1/16"M	10
V31825	1.1/16"M-1.1/16"M	10



..... CODO 90°MACHO JIC-SAE-ORB

Referencia	Diámetro	
V31826	7/16"M-7/16"M	10
V31827	7/16"M-9/16"M	10
V31828	1/2"M-1/2"M	10
V31829	9/16"M-7/16"M	10
V31830	9/16"M-9/16"M	10
V31831	9/16"M-3/4"M	10
V31832	9/16"M-1.1/16"M	10
V31833	3/4"M-7/16"M	10
V31834	3/4"M-9/16"M	10
V31835	3/4"M-3/4"M	10
V31836	3/4"M-1.1/16"M	10
V31837	7/8"M-9/16"M	10
V31838	7/8"M-3/4"M	10
V31839	7/8"M-7/8"M	10
V31840	1.1/16"M-3/4"M	10
V31841	1.1/16"M-1.1/16"M	10
V31842	1.1/16"M-1.5/16"M	10
V31843	1.5/16"M-1.1/16"M	10
V31844	1.5/16"M-1.5/16"M	10
V31845	1.5/16"M-1.5/8"M	10
V31846	1.5/8"M-1.5/16"M	10
V31847	1.5/8"M-1.5/8"M	10
V31848	1.7/8"M-1.5/8"M	10
V31849	1.7/8"M-1.7/8"M	10



CODO 45°MACHO JIC-SAE-ORB



Referencia	Diámetro	
V31850	7/16"M-7/16"M	10
V31851	1/2"M-1/2"M	10
V31852	9/16"M-9/16"M	10
V31853	9/16"M-3/4"M	10
V31854	3/4"M-9/16"M	10
V31855	3/4"M-3/4"M	10
V31856	7/8"M-7/8"M	10
V31857	1.1/16"M-1.1/16"M	10
V31858	1.5/16"M-1.5/16"M	10
V31859	1.5/8"M-1.5/8"M	10

CODO 90°MACHO JIC-BSPP



Referencia	Diámetro	
V31860	7/16"M-1/8"M	10
V31861	7/16"M-1/4"M	10
V31862	1/2"M-1/4"M	10
V31863	9/16"M-1/4"M	10
V31864	9/16"M-3/8"M	10
V31865	3/4"M-3/8"M	10
V31866	3/4"M-1/2"M	10
V31867	7/8"M-3/8"M	10
V31868	7/8"M-1/2"M	10
V31869	7/8"M-3/4"M	10
V31870	1.1/16"M-1/2"M	10
V31871	1.1/16"M-3/4"M	10
V31872	1.5/16"M-1"M	10
V31873	1.5/8"M-1.1/4"M	10
V31874	1.7/8"M-1.1/2"M	10

..... **"TE" LATERAL GIRATORIA MACHO BSPP**

Referencia	Diámetro	
V31875	7/16"M-1/8"M	10
V31876	7/16"M-7/16"M	10
V31877	1/2"M-1/8"M	10
V31878	9/16"M-1/4"M	10
V31879	9/16"M-3/8"M	10
V31880	3/4"M-3/8"M	10
V31881	3/4"M-1/2"M	10
V31882	7/8"M-1/2"M	10
V31883	1.1/16"M-3/4"M	10
V31884	1.5/16"M-1"M	10



..... **"TE" INFERIOR GIRATORIA MACHO BSPP**

Referencia	Diámetro	
V31885	7/16"M-1/8"M	10
V31886	7/16"M-7/16"M	10
V31887	1/2"M-1/8"M	10
V31888	9/16"M-1/4"M	10
V31889	9/16"M-3/8"M	10
V31890	3/4"M-3/8"M	10
V31891	3/4"M-3/4"M	10
V31892	7/8"M-1/2"M	10
V31893	1.1/16"M-3/4"M	10
V31894	1.5/16"M-1"M	10



..... **CODO 90° MACHO ELBOW**

Referencia	Diámetro	
V31895	7/16"M	10
V31896	1/2"M	10
V31897	9/16"M	10
V31898	3/4"M	10
V31899	7/8"M	10
V31900	3/4"M-3/4"M	10
V31901	1.1/16"M	10
V31902	1.5/16"M	10
V31903	1.5/8"M	10



CODO 90°GIRATORIO HEMBRA-MACHO ELBOW



Referencia	Diámetro	
V31904	7/16"H-7/16"M	10
V31905	1/2"H-1/2"M	10
V31906	9/16"H-9/16"M	10
V31907	3/4"H-3/4"M	10
V31908	7/8"H-7/8"M	10
V31909	1.1/16"H-1.1/16"M	10
V31910	1.5/16"H-1.5/16"M	10
V31911	1.5/8"H-1.5/8"M	10
V31912	1.7/8"H-1.7/8"M	10
V31913	2.1/2"H-2.1/2"M	10

CODO 45°GIRATORIO HEMBRA-MACHO ELBOW



Referencia	Diámetro	
V31914	7/16"H-7/16"M	10
V31915	1/2"H-1/2"M	10
V31916	9/16"H-9/16"M	10
V31917	3/4"H-3/4"M	10
V31918	7/8"H-7/8"M	10
V31919	1.1/16"H-1.1/16"M	10
V31920	1.5/16"H-1.5/16"M	10

"TE" LATERAL GIRATORIA HEMBRA-MACHO JIC



Referencia	Diámetro	
V31921	7/16"H-7/16"M	10
V31922	1/2"H-1/2"M	10
V31923	9/16"H-9/16"M	10
V31924	3/4"H-3/4"M	10
V31925	7/8"H-7/8"M	10
V31926	1.1/16"H-1.1/16"M	10
V31927	1.5/16"H-1.5/16"M	10
V31928	1.5/8"H-1.5/8"M	10

..... **"TE" INFERIOR GIRATORIA HEMBRA-MACHO JIC**

Referencia	Diámetro	
V31929	7/16"H-7/16"M	10
V31930	1/2"H-1/2"M	10
V31931	9/16"H-9/16"M	10
V31932	3/4"H-3/4"M	10
V31933	7/8"H-7/8"M	10
V31934	1.1/16"H-1.1/16"M	10
V31935	1.5/16"H-1.5/16"M	10
V31936	1.5/8"H-1.5/8"M	10



..... **UNION GIRATORIA HEMBRA NPSM-NPT**

Referencia	Diámetro	
V31992	1/4"H-1/8"H	10
V31993	1/8"H-1/4"H	10
V31994	1/4"H-1/4"H	10
V31995	3/8"H-1/4"H	10
V31996	1/4"H-3/8"H	10
V31997	3/8"H-3/8"H	10
V31998	1/2"H-3/8"H	10
V31999	1/4"H-1/2"H	10
V32010	3/8"H-1/2"H	10
V32011	1/2"H-1/2"H	10
V32012	3/4"H-1/2"H	10
V32013	1/2"H-3/4"H	10
V32014	3/4"H-3/4"H	10
V32015	1"H-3/4"H	10
V32016	3/4"H-1"H	10
V32017	1"H-1"H	10
V32018	1.1/4"H-1.1/4"H	10
V32019	1.1/2"H-1.1/2"H	10
V32020	2"H-2"H	10



CONECTOR HEMBRA NPT



Referencia	Diámetro	
V31937	1/8"H-1/8"H	10
V31938	1/4"H-1/8"H	10
V31939	1/4"H-1/4"H	10
V31940	3/8"H-1/8"H	10
V31941	3/8"H-1/4"H	10
V31942	3/8"H-3/8"H	10
V31943	1/2"H-1/8"H	10
V31944	1/2"H-1/4"H	10
V31945	1/2"H-3/8"H	10
V31946	1/2"H-1/2"H	10
V31947	3/4"H-1/4"H	10
V31948	3/4"H-3/8"H	10
V31949	3/4"H-1/2"H	10
V31950	3/4"H-3/4"H	10
V31951	1"H-3/8"H	10
V31952	1"H-1/2"H	10
V31953	1"H-3/4"H	10
V31954	1"H-1"H	10
V31955	1.1/4"H-3/4"H	10
V31956	1.1/4"H-1"H	10
V31957	1.1/4"H-1.1/4"H	10
V31958	1.1/2"H-1"H	10
V31959	1.1/2"H-1.1/4"H	10
V31960	1.1/2"H-1.1/2"H	10
V31961	2"H-2"H	10

..... • CONECTOR GIRATORIO HEMBRA-MACHO NPSM-NPT

Referencia	Diámetro	
V31962	1/8"H-1/8"M	10
V31963	1/8"H-1/4"M	10
V31964	1/4"H-1/4"M	10
V31965	3/8"H-1/4"M	10
V31966	1/2"H-1/4"M	10
V31967	1/4"H-3/8"M	10
V31968	1/2"H-1/4"M	10
V31969	1/4"H-3/8"M	10
V31970	3/8"H-3/8"M	10
V31971	1/2"H-3/8"M	10
V31972	1/4"H-1/2"M	10
V31973	3/8"H-1/2"M	10
V31974	1/2"H-1/2"M	10
V31975	3/4"H-1/2"M	10
V31976	3/8"H-3/4"M	10
V31977	1/2"H-3/4"M	10
V31978	3/4"H-3/4"M	10
V31979	1"H-3/4"M	10
V31980	1.1/4"H-3/4"M	10
V31981	3/8"H-1"M	10
V31982	1/2"H-1"M	10
V31983	3/4"H-1"M	10
V31984	1"H-1"M	10
V31985	1.1/4"H-1"M	10
V31986	1"H-1.1/4"M	10
V31987	1.1/4"H-1.1/4"M	10
V31988	1.1/2"H-1.1/4"M	10
V31989	1.1/4"H-1.1/2"M	10
V31990	1.1/2"H-1.1/2"M	10
V31991	2"H-2"M	10



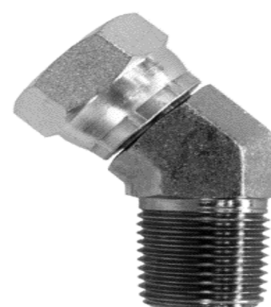
CODO 90°HEMBRA-MACHO NPSM-NPT



Referencia	Diámetro	
V32021	1/8"H-1/8"M	10
V32022	1/4"H-1/8"M	10
V32023	1/8"H-1/4"M	10
V32024	1/4"H-1/4"M	10
V32025	1/2"H-1/4"M	10
V32026	1/4"H-3/8"M	10
V32027	3/8"H-3/8"M	10
V32028	1/4"H-3/8"M	10
V32029	1/2"H-3/8"M	10
V32030	3/4"H-3/8"M	10
V32031	1/4"H-1/2"M	10
V32032	3/8"H-1/2"M	10
V32033	1/2"H-1/2"M	10
V32034	3/4"H-1/2"M	10
V32035	1/4"H-3/4"M	10
V32036	3/8"H-3/4"M	10
V32037	1/2"H-3/4"M	10
V32038	3/4"H-3/4"M	10
V32039	1"H-3/4"M	10
V32040	1.1/4"H-3/4"M	10
V32041	1/2"H-1"M	10
V32042	3/4"H-1"M	10
V32043	1"H-1"M	10
V32044	1.1/4"H-1"M	10
V32045	3/4"H-1.1/4"M	10
V32046	1"H-1.1/4"M	10
V32047	1.1/4"H-1.1/4"M	10
V32048	1.1/2"H-1.1/4"M	10
V32049	1.1/4"H-1.1/2"M	10
V32050	1.1/2"H-1.1/2"M	10
V32051	2"H-2"M	10

..... **CODO 45°GIRATORIO HEMBRA-MACHO NPSM-NPT**

Referencia	Diámetro	
V32052	1/4"H-1/8"M	10
V32053	1/8"H-1/4"M	10
V32054	1/4"H-1/4"M	10
V32055	3/8"H-1/4"M	10
V32056	1/2"H-1/4"M	10
V32057	1/4"H-3/8"M	10
V32058	3/8"H-3/8"M	10
V32059	1/2"H-3/8"M	10
V32060	1/4"H-1/2"M	10
V32061	3/8"H-1/2"M	10
V32062	1/2"H-1/2"M	10
V32063	3/4"H-1/2"M	10
V32064	3/8"H-3/4"M	10
V32065	1/2"H-3/4"M	10
V32066	3/4"H-3/4"M	10
V32067	1"H-3/4"M	10
V32068	3/4"H-1"M	10
V32069	1"H-1"M	10
V32070	1.1/4"H-1"M	10
V32071	1"H-1.1/4"M	10
V32072	1.1/4"H-1.1/4"M	10
V32073	1.1/2"H-1.1/2"M	10
V32074	2"H-2"M	10



CODO 90°HEMBRA-MACHO NPSM-SAE-ORB



Referencia	Diámetro	
V32075	1/8"H-7/16"M	10
V32076	1/4"H-7/16"M	10
V32077	3/8"H-7/16"M	10
V32078	1/2"H-7/16"M	10
V32079	1/4"H-1/2"M	10
V32080	1/4"H-9/16"M	10
V32081	3/8"H-9/16"M	10
V32082	1/2"H-9/16"M	10
V32083	1/4"H-3/4"M	10
V32084	3/8"H-3/4"M	10
V32085	1/2"H-3/4"M	10
V32086	3/4"H-3/4"M	10
V32087	1/4"H-7/8"M	10
V32088	3/8"H-7/8"M	10
V32089	1/2"H-7/8"M	10
V32090	3/4"H-7/8"M	10
V32091	3/8"H-1.1/16"M	10
V32092	1/2"H-1.1/16"M	10
V32093	3/4"H-1.1/16"M	10
V32094	1"H-1.1/16"M	10
V32095	3/4"H-1.3/16"M	10
V32096	1"H-1.3/16"M	10
V32097	3/4"H-1.5/16"M	10
V32098	1"H-1.5/16"M	10
V32099	1.1/4"H-1.5/16"M	10
V32100	3/4"H-1.5/8"M	10
V32101	1"H-1.5/8"M	10
V32102	1.1/4"H-1.5/8"M	10
V32103	1.1/2"H-1.7/8"M	10
V32104	2"H-2.1/2"M	10

..... CODO 90°MACHO NPT

Referencia	Diámetro	
V32105	1/8"M-1/8"M	10
V32106	1/4"M-1/8"M	10
V32107	1/4"M-1/4"M	10
V32108	3/8"M-1/4"M	10
V32109	3/8"M-3/8"M	10
V32110	1/2"M-1/4"M	10
V32111	1/2"M-3/8"M	10
V32112	1/2"M-1/2"M	10
V32113	3/4"M-1/2"M	10
V32114	3/4"M-3/4"M	10
V32115	1"M-1/2"M	10
V32116	1"M-3/4"M	10
V32117	1"H-1"M	10
V32118	1.1/4"M-1.1/4"M	10
V32119	1.1/2"M-1.1/2"M	10
V32120	2"M-2"M	10



..... "TE" MACHO NPT

Referencia	Diámetro	
V32121	1/8"M	10
V32122	1/4"M	10
V32123	3/8"M	10
V32124	1/2"M	10
V32125	3/4"M	10
V32126	1"M	10



CODO 90°HEMBRA NPT



Referencia	Diámetro	
V32127	1/8"H-1/8"H	10
V32128	1/4"H-1/4"H	10
V32129	3/8"H-1/4"H	10
V32130	3/8"H-3/8"H	10
V32131	1/2"H-1/2"H	10
V32132	3/4"H-3/4"H	10
V32133	1"H-1"H	10
V32134	1.1/4"H-1.1/4"H	10
V32135	1.1/2"H-1.1/2"H	10
V32136	2"H-2"H	10

CODO 45°HEMBRA NPT



Referencia	Diámetro	
V32137	1/4"H	10
V32138	3/8"H	10
V32139	1/2"H	10
V32140	3/4"H	10
V32141	1"H	10
V32142	1.1/4"H	10

"TE" HEMBRA NPT



Referencia	Diámetro	
V32143	1/4"H	10
V32144	3/8"H	10
V32145	1/2"H	10
V32146	3/4"H	10
V32147	1"H	10
V32148	1.1/4"H	10
V32149	1.1/2"H	10
V32150	2"H	10

..... **CRUZ HEMBRA NPT**

Referencia	Diámetro	
V32151	1/4"H	10
V32152	3/8"H	10
V32153	1/2"H	10
V32154	3/4"H	10
V32155	1"H	10
V32156	1.1/4"H	10
V32157	1.1/2"H	10
V32158	2"H	10

..... **CODO 45°HEMBRA-MACHO NPT HEMBRA NPT**

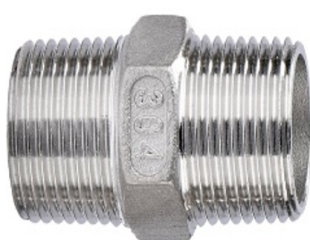
Referencia	Diámetro	
V32188	1/8"H-1/8"M	10
V32189	1/4"H-1/4"M	10
V32190	3/8"H-3/8"M	10
V32191	1/2"H-1/2"M	10
V32192	3/4"H-3/4"M	10
V32193	1"M-1"M	10
V32194	1.1/4"H-1.1/4"M	10

..... **"TE" INFERIOR HEMBRA-MACHO NPT**

Referencia	Diámetro	
V32248	1/4"H-1/4"M	10
V32249	3/8"H-3/8"M	10
V32250	1/2"H-1/2"M	10
V32251	3/4"H-3/4"M	10
V32252	1"H-1"M	10
V32253	1.1/4"H-1.1/4"M	10
V32254	1.1/2"H-1.1/2"M	10



UNIÓN MACHO NPT



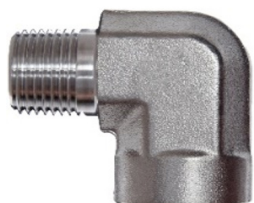
Referencia	Diámetro	
V32159	1/8"M-1/8"M	10
V32160	1/4"M-1/8"M	10
V32161	1/4"M-1/4"M	10
V32162	3/8"M-1/8"M	10
V32163	3/8"M-1/4"M	10
V32164	3/8"M-3/8"M	10
V32165	1/2"M-1/4"M	10
V32166	1/2"M-3/8"M	10
V32167	1/2"M-1/2"M	10
V32168	3/4"M-1/4"M	10
V32169	3/4"M-3/8"M	10
V32170	3/4"M-1/2"M	10
V32171	3/4"M-3/4"M	10
V32172	1"M-1/4"M	10
V32173	1"M-3/8"M	10
V32174	1"M-1/2"M	10
V32175	1"M-3/4"M	10
V32176	1"M-1"M	10
V32177	1.1/4"M-3/4"M	10
V32178	1.1/4"M-1"M	10
V32179	1.1/4"M-1.1/4"M	10
V32180	1.1/2"M-3/4"M	10
V32181	1.1/2"M-1"M	10
V32182	1.1/2"M-1.1/4"M	10
V32183	1.1/2"M-1.1/2"M	10
V32184	2"M-1"M	10
V32185	2"M-1.1/4"M	10
V32186	2"M-1.1/2"M	10
V32187	2"M-2"M	10

..... **ROSCA CON REDUCCIÓN MACHO NPT CON REDUCCION MACHO NPT**

Referencia	Diámetro	
V32195	1/8"H-1/4"M	10
V32196	1/8"H-3/8"M	10
V32197	1/4"H-3/8"M	10
V32198	1/8"H-1/2"M	10
V32199	1/4"H-1/2"M	10
V32200	3/8"H-1/2"M	10
V32201	1/8"H-3/4"M	10
V32202	1/2"H-3/4"M	10
V32203	1/8"H-1"M	10
V32204	1/4"H-1"M	10
V32205	3/8"H-1"M	10
V32206	1/2"H-1"M	10
V32207	3/4"H-1"M	10
V32208	1/4"H-1.1/4"M	10
V32209	3/8"H-1.1/4"M	10
V32210	1/2"H-1.1/4"M	10
V32211	3/4"H-1.1/4"M	10
V32212	1"H-1.1/4"M	10
V32213	1/4"H-1.1/2"M	10
V32214	3/8"H-1.1/2"M	10
V32215	1/2"H-1.1/2"M	10
V32216	3/4"H-1.1/2"M	10
V32217	1"H-1.1/2"M	10
V32218	1.1/4"H-1.1/2"M	10
V32219	3/8"H-2"M	10
V32220	1/2"H-2"M	10
V32221	3/4"H-2"M	10
V32222	1"H-2"M	10
V32223	1.1/4"H-2"M	10
V32224	1.1/2"H-2"M	10



CODO 90°HEMBRA-MACHO NPT



Referencia	Diámetro	
V32225	1/8"H-1/8"M	10
V32226	1/4"H-1/8"M	10
V32227	1/8"H-1/4"M	10
V32228	1/4"H-1/4"M	10
V32229	3/8"H-1/4"M	10
V32230	1/2"M-1/4"M	10
V32231	1/8"H-3/8"M	10
V32232	1/4"H-3/8"M	10
V32233	3/8"H-3/8"M	10
V32234	1/2"H-3/8"M	10
V32235	1/4"H-1/2"M	10
V32236	3/8"H-1/2"M	10
V32237	1/2"H-1/2"M	10
V32238	3/4"H-1/2"M	10
V32239	1/2"H-3/4"M	10
V32240	3/4"H-3/4"M	10
V32241	3/4"H-1"M	10
V32242	1"H-1"M	10
V32243	1"H-1.1/4"M	10
V32244	1.1/4"H-1.1/4"M	10
V32245	1.1/4"H-1.1/2"M	10
V32246	1.1/2"H-1.1/2"M	10
V32247	2"H-2"M	10

"TE" LATERAL HEMBRA-MACHO NPT



Referencia	Diámetro	
V32255	1/4"H-1/4"M	10
V32256	3/8"H-3/8"M	10
V32257	1/2"H-1/2"M	10
V32258	3/4"H-3/4"M	10
V32259	1"H-1"M	10
V32260	1.1/4"H-1.1/4"M	10
V32261	1.1/2"H-1.1/2"M	10
V32262	2"H-2"M	10

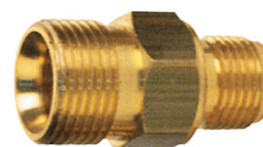
TAPÓN MACHO HEXAGONAL NPT

Referencia	Diámetro	
V32263	1/8"M	10
V32264	1/4"M	10
V32265	3/8"M	10
V32266	1/2"M	10
V32267	3/4"M	10
V32268	1"M	10
V32269	1.1/4"M	10
V32270	1.1/2"M	10
V32271	2"M	10



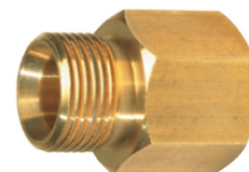
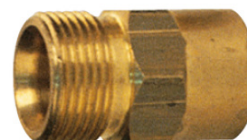
RACOR DOBLE ROSCA MACHO M22x1,5M

Referencia	Conexión	Presión	
V31314	1/4" M-22x1,5M	280 bar	10
V31315	3/8" M-22x1,5M	280 bar	10
V31316	1/2" M-22x1,5M	280 bar	10
V31317	M22x1,5 M-22x1,5M	280 bar	10



RACOR DOBLE ROSCA HEMBRA M22x1,5M

Referencia	Conexión	Presión	
V31321	1/4" H-22x1,5M	280 bar	10
V31322	3/8" H-22x1,5M	280 bar	10
V31323	1/2" H-22x1,5M	280 bar	10
V31324	M22x1,5 H-22x1,5M	280 bar	10



EMPALME MANGUERA REFORZADA CUBIERTA DE GOMA M22x150M



Referencia	Conexión	Presión	
V31305	1/4" M-22x1,5H	400 bar	1
V31306	3/8" M-22x1,5H	400 bar	1
V31307	1/2" M-22x1,5H	400 bar	1
V31308	M18x1,5 M-22x1,5H	400 bar	1
V31309	M22x1,5 M-22x1,5H	400 bar	1

RACOR MANUAL MACHO M22x1,5H



Referencia	Conexión	Presión	
V31310	1/4" H-22x1,5H	400 bar	1
V31311	3/8" H-22x1,5H	400 bar	1
V31312	1/2" H-22x1,5H	400 bar	1
V31313	M22x150" H-22x1,5H	400 bar	1
V31310	1/4" H-22x1,5H	400 bar	1

RACOR MANUAL HEMBRA M22x1,5H



Referencia	Conexión	Presión	
V31343	M22x1,5M-M22x1,5M	400 bar	1



HIDRÁULICA

FORZA UNO

Manguera hidráulica de alta presión, reforzada con malla acerada individual.



Referencia	Pulgada	mm	mm	MPa	PSI	MPa	PSI	Min. Radio curvatura	Peso (kg)
10.1002.03	3/16"	4,8	11,4	25.0	3700	100.0	14800	89	0,23
10.1002.04	1/4"	6,3	13,0	22.5	3300	90.0	13200	100	0,23
10.1002.05	5/16"	8,0	14,7	21.5	3200	85.0	12800	114	0,23
10.1002.06	3/8"	9,5	17,2	18.0	2700	72.0	10800	127	0,33
10.1002.08	1/2"	12,7	20,5	16.0	2400	64.0	9600	178	0,42
10.1002.10	5/8"	16,0	23,8	13.0	1900	52.0	7600	200	0,52
10.1002.12	3/4"	19,0	27,8	10.5	1600	42.0	6400	240	0,65

TUBO INTERNO: caucho sintético resistente al aceite sin costuras.

REFUERZO: 1 malla acerada altamente tensada.

USO: fluidos hidráulicos a base de petróleo

TUBO EXTERNO: caucho sintético con envoltura negra, resistente al aceite, intemperie y abrasión.

FACTOR DE SEGURIDAD: 4:1

CUBIERTA: APROBADA POR MSHA (EE.UU.)

MARGEN DE TEMPERATURA: -40°C +100°C.

Temp. máx. recomendada para fluidos hidráulicos a base de agua: +70°C.

Temp. máx. recomendada para aire: +60°C.

FORZA DUE

Manguera hidráulica reforzada con doble trenzado de acero de alta presión.



Referencia	Pulgada	mm	mm	MPa	PSI	MPa	PSI	Min. Radio curvatura	Peso (kg)
10.1004.04	1/4"	6,3	14,7	40.0	5800	160.0	23200	100	0,38
10.1004.05	5/16"	8,0	16,5	35.0	5100	140.0	20400	114	0,45
10.1004.06	3/8"	9,5	18,7	33.0	4800	132.0	19200	127	0,53
10.1004.08	1/2"	12,7	21,9	27.5	4000	110.0	16000	178	0,65
10.1004.10	5/8"	16,0	25,3	25.0	3700	100.0	14800	200	0,76
10.1004.12	3/4"	19,0	29,3	21.5	3200	86.0	12800	240	1,00
10.1004.16	1"	25,4	37,9	16.5	2400	65.0	9600	300	1,48

CÁMARA INTERIOR: Caucho sintético sin costuras, resistente al aceite.

REFUERZO: Dos trenzas de alambre de acero de alta resistencia.

FACTOR DE SEGURIDAD: 4:1

APLICACIÓN: Fluidos hidráulicos a base de petróleo

TUBO EXTERIOR: Caucho sintético con revestimiento negro, resistente al aceite, la intemperie y la abrasión.

MARGEN DE TEMPERATURA: -40°C +100°C.

Temp. máx. recomendada para fluidos hidráulicos a base de agua: +70°C.

Temp. máx. recomendada para aire: +60°C.

TEXMASTER

Manguera hidráulica reforzada con trenzado textil simple de presión media



Referencia	Pulgada	mm	mm	MPa	PSI	MPa	PSI	Min. Radio curvatura	Peso (kg)
10.1216.03	3/16"	4,8	10,8	3.4	500	13.8	2000	51	0,13
10.1216.04	1/4"	6,3	12,4	2.8	410	11.0	1640	64	0,14
10.1216.05	5/16"	8,0	13,9	2.8	410	11.0	1640	76	0,18
10.1216.06	3/8"	9,5	15,4	2.8	410	11.0	1640	76	0,19
10.1216.08	1/2"	12,7	18,6	2.8	410	11.0	1640	102	0,27
10.1216.10	5/8"	16,0	22,9	2.4	350	9.7	1400	127	0,31
10.1216.12	3/4"	19,0	26,6	2.1	310	8.3	1240	152	0,43
10.1216.16	1"	25,4	33,	1.7	250	6.8	1000	203	0,59

TUBO INTERNO: Caucho sintético sin costuras, resistente al aceite.

REFUERZO: 1 trenza de fibra sintética de alta resistencia.

Aplicación: Fluidos hidráulicos a base de petróleo.

TUBO EXTERNO: Caucho sintético con revestimiento negro, resistente al aceite, la intemperie y la abrasión.

FACTOR DE SEGURIDAD: 4:1

CUBIERTA: APROBADA POR MSHA (EE.UU.)

MARGEN DE TEMPERATURA: -40°C +100°C.

Temp. máx. recomendada para fluidos hidráulicos a base de agua: +70°C.

Temp. máx. recomendada para aire: +50°C.

.....BALWASH UNO

Manguera para lavado de automóviles de alta presión y alta temperatura, reforzada con trenza de un solo alambre.



Referencia	Pulgada	 mm	 mm	 MPa	PSI	 MPa	PSI	 Min. Radio curvatura	Peso (kg)
10.1W00.04	1/4"	6,3	13,0	22.0	3200	90.0	12800	100	0,23
10.1W00.05	5/16"	8,0	14,7	22.0	3200	85.0	12800	114	0,28
10.1W00.06	3/8"	9,5	17,2	22.0	3200	72.0	12800	127	0,33
10.1W00.08	1/2"	12,7	20,5	22.0	3200	64.0	12800	178	0,42

CÁMARA INTERIOR: Caucho sintético sin costuras, resistente al agua caliente.

REFUERZO: Trenza de alambre de acero de alta resistencia.

TUBO EXTERIOR: Caucho sintético perforado, envuelto en negro, resistente al aceite, la intemperie y la abrasión.

RANGO DE TEMPERATURA: 0 °C + 155 °C.

FACTOR DE SEGURIDAD: 4:1 en 1/4"; 3,9:1 en 5/16"; 3,3:1 en 3/8"; 2,9:1 en 1/2"

APLICACIÓN: Equipos profesionales de limpieza a alta temperatura y alta presión.

.....BALWASH DUE

Manguera para lavado de automóviles de alta presión y alta temperatura, reforzada con trenzado de alambre doble.



Referencia	Pulgada	 mm	 mm	 MPa	PSI	 MPa	PSI	 Min. Radio curvatura	Peso (kg)
10.2W00.04	1/4"	6,3	14,7	40.0	5800	160.0	23200	100	0,38
10.2W00.05	5/16"	8,0	16,5	40.0	5800	140.0	23200	114	0,45
10.2W00.06	3/8"	9,5	18,7	40.0	5800	132.0	23200	127	0,53
10.2W00.08	1/2"	12,7	21,9	40.0	5800	110.0	23200	178	0,65

CÁMARA INTERIOR: Caucho sintético sin costuras, resistente al agua caliente.

REFUERZO: 2 trenzas de alambre de acero de alta resistencia.

TUBO EXTERIOR: Caucho sintético perforado, envuelto en negro, resistente al aceite, la intemperie y la abrasión.

RANGO DE TEMPERATURA: 0 °C + 155 °C.

FACTOR DE SEGURIDAD: 4:1 en 1/4"; 3,9:1 en 5/16"; 3,3:1 en 3/8"; 2,9:1 en 1/2"

APLICACIÓN: Equipos profesionales de limpieza a alta temperatura y alta presión.

PROTECCIÓN DE MANGUERAS

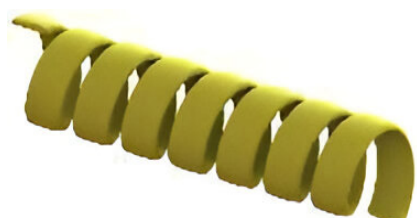
FLAT HPDE SPRING GUARD BLACK



Muelle de protección de polietileno de alta densidad color negro.

REFERENCIA	SECCIÓN
11.103.09-15Y	9-13
11.103.14-20Y	13-18
11.103.18-24Y	16-22
11.103.22-30Y	20-27
11.103.30-38Y	27-36
11.103.36-45Y	34-44
11.103.44-65Y	43-55
11.103.58-70Y	55-67
11.103.65-78Y	66-80
11.103.80-98Y	80-98
11.103.96-116Y	99-115

FLAT HPDE SPRING GUARD YELLOW



Muelle de protección de polietileno de alta densidad color amarillo.

REFERENCIA	SECCIÓN
11.103.09-15	9-13
11.103.14-20	13-18
11.103.18-24	16-22
11.103.22-30	20-27
11.103.30-38	27-36
11.103.36-45	34-44
11.103.44-65	43-55
11.103.58-70	55-67
11.103.65-78	66-80
11.103.80-98	80-98
11.103.96-116	99-115

NYLON SLEEVEUS MSHA IC-252/02



Nylon color negro, aprobación US MSHA IC-252/02.

REFERENCIA	SECCIÓN
11.400.017	17
11.400.020	20
11.400.023	23
11.400.025	25
11.400.027	27
11.400.031	31
11.400.033	33
11.400.036	36
11.400.040	40
11.400.044	44
11.400.047	47
11.400.053	53
11.400.055	55
11.400.060	60
11.400.066	66
11.400.073	73
11.400.078	78
11.400.085	85

MANGUERAS ENGATILLADAS

MANGUERA LIGERA FORZA UNO ENGATILLADA

SECCIÓN	LONGITUD									
	5 MTS	10 MTS	15 MTS	20 MTS	25 MTS	30 MTS	35 MTS	40 MTS	45 MTS	50 MTS
1/4"	V32552	V32553	V32554	V32555	V32556	V32557	V32558	V32559	V32560	V32561
5/16"	V32562	V32563	V32564	V32565	V32566	V32567	V32568	V32569	V32570	V32571
3/8"	V32572	V32573	V32574	V32575	V32576	V32577	V32578	V32579	V32580	V32581
1/2"	V32582	V32583	V32584	V32585	V32586	V32587	V32588	V32589	V32590	V32591
5/8"	V32592	V32593	V32594	V32595	V32596	V32597	V32598	V32599	V32600	V32601
3/4"	V32602	V32603	V32604	V32605	V32606	V32607	V32608	V32609	V32610	V32611
1"	V32612	V32613	V32614	V32615	V32616	V32617	V32618	V32619	V32620	V32621



MANGUERA LIGERA FORZA DUE ENGATILLADA

SECCIÓN	LONGITUD									
	5 MTS	10 MTS	15 MTS	20 MTS	25 MTS	30 MTS	35 MTS	40 MTS	45 MTS	50 MTS
1/4"	V31169	V31170	V31171	V31172	V31173	V31174	V31175	V31176	V31177	V31178
5/16"	V31179	V31180	V31181	V31182	V31183	V31184	V31185	V31186	V31187	V31188
3/8"	V31189	V31190	V31191	V31192	V31193	V31194	V31195	V31196	V31197	V31198
1/2"	V31199	V31200	V31201	V31202	V31203	V31204	V31205	V31206	V31207	V31208
5/8"	V31209	V31210	V31211	V31212	V31213	V31214	V31215	V31216	V31217	V31218
3/4"	V31219	V31220	V31221	V31222	V31223	V31224	V31225	V31226	V31227	V31228
1"	V31229	V31230	V31231	V31232	V31233	V31234	V31235	V31236	V31237	V31238

CASQUILLO DE PRESA 1
MALLA (NO PELADO)

REFERENCIA	CONEXIÓN
V2306	1/4"
V2308	5/16"
V2310	3/8"
V2313	1/2"
V2316	5/8"
V2319	3/4"
V2325	1"

RACOR CON JUNTA CONICA ROSCA
MACHO PARA TUBOS DKR/AGR

REFERENCIA	ROSCA	PARA MANGUERA
V31357	1/4" MACHO	1/4"
V31358	3/8" MACHO	1/4"
V31359	1/2" MACHO	1/4"
V31360	1/4" MACHO	5/16"
V31361	3/8" MACHO	5/16"
V31362	1/4" MACHO	3/8"
V31363	3/8" MACHO	3/8"
V31364	1/2" MACHO	3/8"
V31365	3/8" MACHO	1/2"
V31366	1/2" MACHO	1/2"
V31367	5/8" MACHO	1/2"
V31539	3/4" MACHO	1/2"
V31540	1/2" MACHO	5/8"
V31541	5/8" MACHO	5/8"
V31542	3/4" MACHO	5/8"
V31543	3/4" MACHO	3/4"
V31544	1" MACHO	3/4"
V31545	1" MACHO	1"

RACOR CON JUNTA CONICA ROSCA
HEMBRA PARA TUBOS DKR/AGR

REFERENCIA	ROSCA	PARA MANGUERA
V31521	1/4" HEMBRA	1/4"
V31522	3/8" HEMBRA	1/4"
V31523	1/2" HEMBRA	1/4"
V31524	1/4" HEMBRA	5/16"
V31525	3/8" HEMBRA	5/16"
V31526	1/4" HEMBRA	3/8"
V31527	3/8" HEMBRA	3/8"
V31528	1/2" HEMBRA	3/8"
V31529	3/8" HEMBRA	1/2"
V31530	1/2" HEMBRA	1/2"
V31531	3/4" HEMBRA	1/2"
V31532	5/8" HEMBRA	1/2"
V31533	1/2" HEMBRA	5/8"
V31534	5/8" HEMBRA	5/8"
V31535	3/4" HEMBRA	5/8"
V31536	3/4" HEMBRA	3/4"
V31537	1" HEMBRA	3/4"
V31538	1" HEMBRA	1"

CASQUILLO DE PRESA 2
MALLAS (NO PELADO)

REFERENCIA	CONEXIÓN
V2206	1/4"
V2208	5/16"
V2210	3/8"
V2213	1/2"
V2216	5/8"
V2219	3/4"
V2225	1"

MÁQUINAS DE MONTAJE PARA MANGUERAS HIDRÁULICAS



BOMBA MANUAL 1"

REFERENCIA	MODELO
90.P16	P16_HP



BOMBA MANUAL 1"

REFERENCIA	MODELO
90.P16.HPZ	P16_HPZ



BOMBA DE AIRE 1"

REFERENCIA	MODELO
90.P16.AP	P16_AP



BOMBA MANUAL 1.1/2"

REFERENCIA	MODELO
90.P20.HP	P20_HP



BOMBA DE AIRE 1.1/2"

REFERENCIA	MODELO
90.P20.AP	P20_AP



BOMBA DE BATERIA 12V 1.1/2"

REFERENCIA	MODELO
90.P20.CS	P20_CS



ELECTRICA 1.1/2"

REFERENCIA	MODELO
90.P20.T380	P20



ELECTRICA 2"

REFERENCIA	MODELO
90.P32.T380	P32



ELECTRICA DIGITAL 2"

REFERENCIA	MODELO
90.P32D.T380	P32D



ELECTRICA DIGITAL 2"

REFERENCIA	MODELO
90.P120.T380	P120



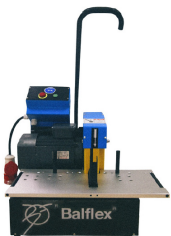
BAJA PRESION

REFERENCIA	MODELO
90.V110	V100



CORTADORA 2"

REFERENCIA	MODELO
90.SK50.T380	SK50



CORTADORA 2"

REFERENCIA	MODELO
90.CMY50.T380	SK50



CORTADORA 2"

REFERENCIA	MODELO
90.C400.T380	CM400



CORTE NEUMATICO 2"

REFERENCIA	MODELO
90.C400.T380.AP	CM400_AP



SOPORTE MANGUERA 6 P

REFERENCIA	MODELO
90.DM.6	DM.6



**MANGUERAS DE
ALTA PRESIÓN**

MANGUERAS LIGERAS ALTA PRESIÓN



REF + AZ



REF + GR



REF + RJ



REF + AM



REF + VD

Referencia	Medidas (metros)	Entrada	Salida
V31128	3,5	1/4H	1/4H
V31129	4	1/4H	1/4H
V31130	4,5	1/4H	1/4H
V31131	5	1/4H	1/4H
V31132	5,5	1/4H	1/4H
V31133	3,5	1/4M	1/4M
V31134	4	1/4M	1/4M
V31135	4,5	1/4M	1/4M
V31136	5	1/4M	1/4M
V31137	5,5	1/4M	1/4M
V31138	3,5	3/8M	3/8M
V31139	4	3/8M	3/8M
V31140	4,5	3/8M	3/8M
V31141	5	3/8M	3/8M
V31142	5,5	3/8M	3/8M
V31143	3,5	3/8H	3/8H
V31144	4	3/8H	3/8H
V31145	4,5	3/8H	3/8H
V31146	5	3/8H	3/8H
V31147	5,5	3/8H	3/8H
V31148	3,5	1/4M	1/4M
V31149	4	1/4M	1/4M
V31150	4,5	1/4M	1/4M
V31151	5	1/4M	1/4M
V31152	5,5	1/4M	1/4M
V31153	3,5	1/4M	1/4M
V31154	4	1/4M	1/4M
V31155	4,5	1/4M	1/4M
V31156	5	1/4M	1/4M
V31157	5,5	1/4M	1/4M
V31158	3,5	1/4H	1/4H
V31159	4	1/4H	1/4H
V31160	4,5	1/4H	1/4H
V31161	5	1/4H	1/4H
V31162	5,5	1/4H	1/4H
V31163	3,5	1/4H	1/4H
V31164	4	1/4H	1/4H
V31165	4,5	1/4H	1/4H
V31166	5	1/4H	1/4H
V31167	5,5	1/4H	1/4H



BOMBAS HIDRÁULICAS

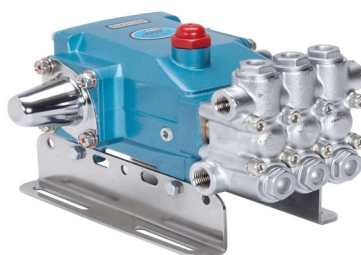
BOMBAS ALTA PRESIÓN - HIDRO START

CP3BHS



Referencia	Presión (bar)	Caudal (l/min)	R.P.M.	Peso (kg)	Dimensiones (mm)
3CP1130	150	7,5	1450	6,7	231x223x139
3CP1140	150	11,5	1450	6,7	231x223x139
3CP1120	150	13,5	1450	6,7	231x223x139

CP5BHS



Referencia	Presión (bar)	Caudal (l/min)	R.P.M.	Peso (kg)	Dimensiones (mm)
5CP2140W	175	13,5	1450	9	263x254x147
5CP2150W	175	10,5	1450	9	263x254x147
5CP2120W	175	15,5	980	9	263x254x147

BHS30



Referencia	Presión (bar)	Caudal (l/min)	R.P.M.	Peso (kg)	Dimensiones (mm)
340	140	13,5	1450	9	298x254x133
340F	140	13,5	1450	9	298x254x133
350	150	15,5	1450	9	298x254x133
310	100	20	980	9	298x254x133

CP5BHSI



Referencia	Presión (bar)	Caudal (l/min)	R.P.M.	Peso (kg)	Dimensiones (mm)
5CP3120	250	15,5	1450	9	264x254x147
5CP5120	210	19,5	1450	9	264x254x147

..... **BHS50I**

Referencia	Presión (bar)	Caudal (l/min)	R.P.M.	Peso (kg)	Dimensiones (mm)
530	175	17	1100	11,5	348x244x151
550	210	15	1415	11,5	348x244x151

..... **BHS30I**

Referencia	Presión (bar)	Caudal (l/min)	R.P.M.	Peso (kg)	Dimensiones (mm)
2530	70	87	960	15	346x244x163

..... **BHS31I**

Referencia	Presión (bar)	Caudal (l/min)	R.P.M.	Peso (kg)	Dimensiones (mm)
3535	85	140	800	15	346x244x163
3520	140	90	800	15	346x244x163
3545	70	170	800	15	346x244x163



BOMBAS ALTA PRESIÓN - HIDRO BASIC

BHB315



Referencia	Presión (bar)	Caudal (l/min)	R.P.M.	Peso (kg)	Dimensiones (mm)
VW397BHB	180	12	1450	8	213x211x122
VW346BHB	180	10	2400	7	242x213x122
VW449BHB	180	13	2400	7	242x213x122

BOMBAS ALTA PRESIÓN - HIDRO MEDIA

VW537BM



Referencia	Presión (bar)	Caudal (l/min)	R.P.M.	Peso (kg)	Dimensiones (mm)
VW537BM	200	15	1450	7	242x215x122

BOMBAS ALTA PRESIÓN - HIDRO PLUS

BHP935



Níquel

Referencia	Presión (bar)	Caudal (l/min)	R.P.M.	Peso (kg)	Dimensiones (mm)
VW713BHP	250	15	1450	9,5	265x223x136
VW846BHP	210	21	1450	9,5	265x223x136

VW404BHP

Este tipo de bombas es idóneo para trabajos duros e intensos.



Referencia	Presión (bar)	Caudal (l/min)	R.P.M.	Peso (kg)	Dimensiones (mm)
VW404BHP	150	15	1450	14,5	318x236x150

..... **BHP437**

Este tipo de bombas es idóneo para pórticos, lavado de bajos, arcos y trabajos pesados en puentes.

Referencia	Presión (bar)	Caudal (l/min)	R.P.M.	Peso (kg)	Dimensiones (mm)
VW765BHP	100	21	1450	14,5	318x236x150
VW956BHP	100	50	1750	15	326x236x150

..... **VW1985BHP**

Este tipo de bombas es idóneo para pasajes, lavado de llantas y fachadas.

Referencia	Presión (bar)	Caudal (l/min)	R.P.M.	Peso (kg)	Dimensiones (mm)
VC1985BHP	150	70	1450	22	346x243x165

..... **VW1470BHP**

Este tipo de bombas es idóneo para pasajes, lavado de llantas y fachadas.

Referencia	Presión (bar)	Caudal (l/min)	R.P.M.	Peso (kg)	Dimensiones (mm)
VW1470BHP	350	23	1450	19,5	350x243x166



BOMBAS ALTA PRESIÓN - HIDRO TOP

..... **BHT446**

Este tipo de bombas es idóneo para viales dobles y alta presión en túneles.

Referencia	Presión (bar)	Caudal (l/min)	R.P.M.	Peso (kg)	Dimensiones (mm)
VW215BHT	150	75	1450	29,5	436x309x198
VW2152BHT	120	94	1450	29,5	436x309x198



BHT047

Referencia	Presión (bar)	Caudal (l/min)	R.P.M.	Peso (kg)	Dimensiones (mm)
VW264BHT	120	115	1450	41	411x341x193
VW271BHT	100	142	1450	41	411x341x193

BHT147

Este tipo de bombas es idóneo para desatascos y suministro de agua para cabezales.

Referencia	Presión (bar)	Caudal (l/min)	R.P.M.	Peso (kg)	Dimensiones (mm)
VW276BHT	120	120	1000	71	526x367x253
VW342BHT	120	150	1000	71	526x367x253

BOMBAS ALTA PRESIÓN - HIDRO SINGULAR**VW401BHS**

Este tipo de bombas, con una temperatura máxima de 90°C, es idóneo para osmosis y uso alimentario.

Referencia	Presión (bar)	Caudal (l/min)	R.P.M.	Peso (kg)	Dimensiones (mm)
VW401BHS	150	14	1450	6	192x207x107

VW802BHS

Este tipo de bombas, con una temperatura máxima de 90°C, es idóneo para osmosis y uso alimentario.

Referencia	Presión (bar)	Caudal (l/min)	R.P.M.	Peso (kg)	Dimensiones (mm)
VW802BHS	200	21	1450	10	265x223x136

..... **VW1433BHS**

Este tipo de bombas, con una temperatura máxima de 90°C, es idóneo para osmosis y uso alimentario.

Referencia	Presión (bar)	Caudal (l/min)	R.P.M.	Peso (kg)	Dimensiones (mm)
VW1433BHS	150	50	1450	21	341x243x160

..... **VW430BHS**

Este tipo de bombas es idóneo para agua de mar.

Referencia	Presión (bar)	Caudal (l/min)	R.P.M.	Peso (kg)	Dimensiones (mm)
VW430BHS	150	15	1750	6	192x207x107

..... **VW803BHS**

Este tipo de bombas es idóneo para agua de mar.

Referencia	Presión (bar)	Caudal (l/min)	R.P.M.	Peso (kg)	Dimensiones (mm)
VW803BHS	200	21	1450	10	265x233x136



BOMBAS ALTA PRESIÓN - HIDRO CAR WASH

..... **VCW300BH**

Este tipo de bombas es idóneo para car wash y aplicaciones industriales hasta 60°C.

Referencia	Presión (bar)	Caudal (l/min)	R.P.M.	Peso (kg)	Dimensiones (mm)
VCW300BH	200	14	1450	7	242x215x122



BHCW137

Este tipo de bombas es idóneo para car wash y aplicaciones industriales hasta 60°C.

Referencia	Presión (bar)	Caudal (l/min)	R.P.M.	Peso (kg)	Dimensiones (mm)
VCW574BH	200	15	1450	9,5	265x223x136
VCW800BH	200	21	1450	9,5	265x223x136

BHST137

Este tipo de bombas es idóneo para car wash y aplicaciones industriales hasta 85°C.

Referencia	Presión (bar)	Caudal (l/min)	R.P.M.	Peso (kg)	Dimensiones (mm)
VCW57BHA	200	15	1450	9,5	265x223x136
VCW80BHA	200	21	1450	9,5	265x223x136

RECAMBIOS DE LAS BOMBAS**CABEZALES**

VÁLVULAS



RETENES DE AGUA



RETENES DE ACEITE



REFERENCIA	CABEZAL	VÁLVULAS	RETENES AGUA	RETENES ACEITE	KIT COMPLETO
HIDRO START					
CP3BHS	CCP3BHS	VCP3BHS	RACP3BHS	RTCP3BHS	KITCP3BHS
CP5BHS	CCP5BHS	VCP5BHS	RACP5BHS	RTCP5BHS	KITCP5BHS
BHS30	CBHS30	VBHS30	RABHS30	RTBHS30	KITBHS30
CP5BHSI	CCP5BHSI	VCP5BHSI	RACP5BHSI	RTCP5BHSI	KITCP5BHSI
BHS50I	CBHS50I	VBHS50I	RABHS50I	RTBHS50I	KITBHS50I
BHS30I	CBHS30I	VBHS30I	RABHS30I	RTBHS30I	KITBHS30I
BHS31I	CBHS31I	VBHS31I	RABHS31I	RTBHS31I	KITBHS31I
HIDRO BASIC					
BHB315	CBHB315	VBHB315	RABHB315	RTBHB315	KITBHB315
HIDRO MEDIA					
VW537BM	CVW537BM	VVW537BM	RAVW537BM	RTVW537BM	KITVW537BM
HIDRO PLUS					
BHP935	CBHP935	VBHP935	RABHP935	RTBHP935	KITBHP935
VW404HP	CVW404HP	VVW404HP	RAVW404HP	RTVW404HP	KITVW404HP
BHP437	CBHP437	VBHP437	RABHP437	RTBHP437	KITBHP437
VW1985BHP	CVW1985BHP	VVW1985BHP	RAVW1985BHP	RTVW1985BHP	KITVW1985BHP
VW1470BHP	CVW1470BHP	VVW1470BHP	RAVW1470BHP	RTVW1470BHP	KITVW1470BHP
HIDRO TOP					
BHT446	CBHT446	VBHT446	RABHT446	RTBHT446	KITBHT446
BHT047	CBHT047	VBHT047	RABHT047	RTBHT047	KITBHT047
BHT147	CBHT147	VBHT147	RABHT147	RTBHT147	KITBHT147
HIDRO SINGULAR					
VW401BHS	CVW401BHS	VVW401BHS	RAVW401BHS	RTVW401BHS	KITVW401BHS
VW802BHS	CVW802BHS	VVW802BHS	RAVW802BHS	RTVW802BHS	KITVW802BHS
VW1433BHS	CVW1433BHS	VVW1433BHS	RAVW1433BHS	RTVW1433BHS	KITVW1433BHS
VW430BHS	CVW430BHS	VVW430BHS	RAVW430BHS	RTVW430BHS	KITVW430BHS
VW803BHS	CVW803BHS	VVW803BHS	RAVW803BHS	RTVW803BHS	KITVW803BHS
HIDRO CAR WASH					
VCW300BH	CVCW300BH	VVCW300BH	RAVCW300BH	RTVCW300BH	KITVCW300BH
BHCW137	CBHCW137	VBHCW137	RABHCW137	RTBHCW137	KITBHCW137
BHST137	CBHST137	VBHST137	RABHST137	RTBHST137	KITBHST137



**APLICACIÓN,
HIGIENE Y LAVADO**

MICROFIBRAS, ESPONJAS Y BAYETAS

MICROFIBRAS TRICOT FIRST



REFERENCIA	MEDIDA	COLOR	COMPOSICION		UDS MIN
V31393	38 x 38 cm	AZUL	70% poliéster 30% poliamida	10	10

PAÑO DE ANANO MICROFIBRA



REFERENCIA	MEDIDA	COLOR	COMPOSICION		UDS MIN
V31394	40 x 40 cm	GRIS	70% poliéster 30% poliamida	5	5

MICROFIBRAS TRICOT FIRST PRO



REFERENCIA	MEDIDA	COLOR	COMPOSICION		UDS MIN
V31395	50 x 60 cm	AZUL	70% poliéster 30% poliamida	5	5

MICROFIBRAS TOP-GLASS



REFERENCIA	MEDIDA	COLOR	COMPOSICION		UDS MIN
V31396	40 x 40 cm	VERDE	70% poliéster 30% poliamida	1	5

MICROFIBRAS TOP-SIL

REFERENCIA	MEDIDA	COLOR	COMPOSICION		UDS MIN
V31396.5	50 x 70 cm	GRIS	70% poliéster 30% poliamida	1	5



MICROFIBRAS CLOTH

REFERENCIA	MEDIDA	COLOR	COMPOSICION		UDS MIN
V31396.1	60x90 cm	VIOLETA	70% poliéster 30% poliamida	1	5



MICROFIBRAS TRICOT POLISH

REFERENCIA	MEDIDA	COLOR	COMPOSICION		UDS MIN
V31396.2	40 x 40 cm	NEGRO	70% poliéster 30% poliamida	5	5



MICROFIBRAS TRICOT LUXURY

REFERENCIA	MEDIDA	COLOR	COMPOSICION		UDS MIN
V31396.3	60 x 90 cm	GRIS	Paño de microfibra gigante, seca rápidamente y sin rayas todos los vehículos/maquinas/equipos	1	5



GUANTE LAVADO MICROFIBRAS NARANJA



REFERENCIA	MEDIDA	COLOR	COMPOSICION		UDS MIN
V31396.4	20 x 15cm	NARANJA	70% poliéster 30% pol	1	5

GUANTE LAVADO SUAVE



REFERENCIA	MEDIDA	COLOR	DESCRIPCION		UDS MIN
V31396.6	20 x 15cm	NARANJA	Fibras muy suaves y absorbentes Excelente resultado de limpieza	1	5

GAMUZA ABSORBE TODO



REFERENCIA	MEDIDA	COLOR	COMPOSICION		UDS MIN
V31397	430 x 325 mm	AMARILLA	PVA Y polímero	12	1

ESPONJA DURAGOM



REFERENCIA	MEDIDA	COLOR	COMPOSICION		UDS MIN
V31398	110x60x30 mm	BLANCO	Melamina	10	10

..... ESPONJA MÁGICA SUBLIMO

REFERENCIA	MEDIDA	DESCRIPCION		UDS MIN
V31399	110x63x38	Esponja mágica de melamina eliminadora de tinta permanente, café, grasa... solamente humedeciéndola	10	10



..... ESPONJA MÁGICA COMPRIMEX

REFERENCIA	MEDIDA	DESCRIPCION		UDS MIN
V31400	110x60x30	Esponja borradora mágica con melamina micro celular blanca y estropajo azul	10	10



..... ESPONJA CLEAN

REFERENCIA	MEDIDA	DESCRIPCION		UDS MIN
V31401	110x60x30	Limpieza extra gracias a su capa mousse extra absorbente	4	4



..... ESPONJA TIRE BRILLO PACK 10uds

REFERENCIA	MEDIDA	DESCRIPCION		UDS MIN
V31401.1	110x60x30	Esponja aplicadora para neumáticos, apósitos y brillo	10	10



RASQUETA EUROCLEAN



REFERENCIA	MEDIDA	CARACTERISTICAS
VCM31521	30 cm	Ayuda al secado rápido De silicona que no raya Especial para toda superficie , espejos, cristales, chapa...

RASQUETA 2 HOJAS PRO



REFERENCIA	MEDIDA	CARACTERISTICAS
VCM31522	28 cm	Limpia y seca más rápido Microfibra especial para ventanas y cuchilla de silicona que no raya Especial para toda superficie , espejos, cristales, chapa...



CEPILLOS MANUALES Y ACCESORIOS

CEPILLO DUO

REFERENCIA	MEDIDA	CARACTERISTICAS
VCM31501	33 cm	2 Partes conectadas en un ángulo de 30º Mas de 50.000 fibras de plumas Buena resistencia a los químicos



CEPILLO QUADRO

REFERENCIA	MEDIDA	CARACTERISTICAS
VCM31502	25 cm	2 Partes conectadas en un ángulo de 30º Bloque de polipropileno con fibras anti rayaduras Buena resistencia a los químicos



CEPILLO DIP BASKO

REFERENCIA	MEDIDA	CARACTERISTICAS
VCM31503	25 cm	Especial para todo tipo de superficies duras Buena resistencia a los químicos



CEPILLO DIP

REFERENCIA	MEDIDA	CARACTERISTICAS
VCM31507	25 cm	Pelos extra suaves que no rayan la pintura Con tira protectora de goma y alta densidad de los pelos para una larga vida útil



CEPILLO CIRCULAR PVC



REFERENCIA	MEDIDA	CARACTERÍSTICAS
VCM31505	40X10 cm	Especial para todo tipo de superficies Buena resistencia a los químicos

CEPILLO COCHE CIRCULAR PVP



REFERENCIA	MEDIDA	CARACTERÍSTICAS
VCM31513	20X10 cm	Especial para todo tipo de superficies Buena resistencia a los químicos

PINCEL EMPUÑADURA NEGRA



REFERENCIA	MEDIDA	CARACTERÍSTICAS
VCM31506	20 cm	Especial limpieza piezas de motor y ruedas Ideal para limpiar grietas y ángulos con difícil acceso Cerdas firmes para evitar salpicaduras

MANGO TELESCÓPICO M



REFERENCIA	MEDIDA	CARACTERÍSTICAS
VCM31508	3 x 1,5 m	Muy sólido, aluminio Con punta cónica Adapta con los cepillos, duo, quadro y dip

ALARGADOR TELESCOPICO 3 X 1,50 M PRO AZUL

REFERENCIA	MEDIDA	CARACTERISTICAS
VCM31509	3 x 1,5 m	Muy sólido , aluminio y punta roscada aluminio Con punta cónica Adapta con los cepillos , duo, quadro y dip



MANGO ALUMINIO CON FLUJO 77 CM

REFERENCIA	MEDIDA	CARACTERISTICAS
VCM31510	77 cm	Muy sólido , aluminio y punta roscada plástica Acoplamiento rápido y conector para regular flujo Adapta con los cepillos , duo, quadro y dip



ALARGADOR TELESCOPICO ALU-FLUJO 2X0,9 CM

REFERENCIA	MEDIDA	CARACTERISTICAS
VCM31511	2 x 0,90 cm	Parte superior en aluminio y punta roscada plástica Acoplamiento rápido y conector para regular flujo Adapta con los cepillos , duo, quadro y dip



MANGO ALU TELESCÓPICO 2X1,50 M PRO FLUJO

REFERENCIA	MEDIDA	CARACTERISTICAS
VCM31512	2 x 1,5 m	Muy sólido , aluminio y punta roscada metal Acoplamiento rápido e interruptor encendido/apagado de flujo Adapta con los cepillos , duo, quadro y dip



CEPILLOS CARWASH

CEPILLO FIJO VW05 CON CERDA NATURAL



REFERENCIA	ENTRADA	LONGITUD CERDAS	FLUJO L/MIN	MAXIMA TEMPERATURA		UDS MIN
V51015	1/4H	60 mm	60 l/min	60°C	10	1
V51016	1/4H	90 mm	60 l/min	60°C	10	1

CEPILLO FIJO VW05 CON CERDA MIXTA



REFERENCIA	ENTRADA	LONGITUD CERDAS	FLUJO L/MIN	MAXIMA TEMPERATURA		UDS MIN
V510190	1/4H	60 mm	60 l/min	60°C	10	1
V510200	1/4H	90 mm	60 l/min	60°C	10	1

CEPILLO FIJO VW05+TURBO FOAM



REFERENCIA	ENTRADA	LONGITUD CERDAS	FLUJO L/MIN	MAXIMA TEMPERATURA		UDS MIN
V510170	1/4H	60 mm	60 l/min	60°C	10	1
V510180	1/4H	90 mm	60 l/min	60°C	10	1

CEPILLO AGUA FRIA+TURBO FOAM



REFERENCIA	ENTRADA	LONGITUD CERDAS	CARACTERISTICAS		UDS MIN
VCM31504	1/4H	60 mm	Especial para agua fría Buena resistencia a los químicos	1	1

PULVERIZADORES Y TORNADORES

CANYON AZUL ALCALINO FRIA

REFERENCIA	TIPO DE BOQUILLA	CAPACIDAD TOTAL	CAPACIDAD UTIL		UDS MIN
VP11IM	ESPUMA	1,5 L	1L	1	1



PULVERIZADOR COMPLETO ALCALINO 1L

REFERENCIA	USO	COLOR	FORMATO		UDS MIN
VP1	ALCALINO	AZUL	1L	1	1



BOTELLA 1000CC CILÍNDRICA

REFERENCIA	USO	COLOR	FORMATO		UDS MIN
VP1-4BOT	RESISTENTE A QUÍMICOS	TRANSPARENTE	1L	1	1



CANYON ROJO ACIDO

REFERENCIA	USO	COLOR	FORMATO		UDS MIN
VP4-1	ACIDO	ROJO	1L	1	1



PULVERIZADOR COMPLETO ACIDO 1L



REFERENCIA	USO	COLOR	FORMATO		UDS MIN
VP4	ACIDO	ROJO	1L	1	1

PULVERIZADOR MATIC 1L BLANCO Y NEGRO



REFERENCIA	TIPO DE BOQUILLA	DESCRIPCION		UDS MIN
VP11EPDM	PULVERIZADOR	Pulverizador resistente a producto químico con juntas EPDM, bomba en poliamida. Muy resistente a los disolventes	1	1

PULVERIZADOR MULTI



REFERENCIA	TIPO DE BOQUILLA	CAPACIDAD TOTAL	CAPACIDAD UTIL		UDS MIN
VP11IM	ESPUMA	1,5 L	1L	1	1

PULVERIZADOR IK MULTI 1,5L



REFERENCIA	TIPO DE BOQUILLA	DESCRIPCION		UDS MIN
VP11IKM	PULVERIZADOR	Pulverizador resistente a producto químico. Muy resistente a ácidos, indicado para desinfectantes, productos neutros y ácidos	1	1

PULVERIZADOR IK FOAM 1,5L

REFERENCIA	TIPO DE BOQUILLA	DESCRIPCION		UDS MIN
VP11IKF	ESPUMA	Pulverizador para generar espuma seca y duradera. Ideal para trabajos de limpieza profesional, lavado y detallado de vehículos	1	1



PULVERIZADOR BASIC INDUSTRIAL

REFERENCIA	TIPO DE BOQUILLA	DESCRIPCION		UDS MIN
VP22IKM	PULVERIZADOR	Pulverizador resistente a producto químico. Muy resistente a ácidos, indicado para desinfectantes, productos neutros y ácidos	1	1



TORNADOR POWER GUN

REFERENCIA	CARACTERISTICAS			
V31516	PISTOLA DE AIRE COMPRIMIDO	LIMPIEZA POR SOPLADO	SECADO RAPIDO	ENTRADA DE AIRE MULTIDIRECCION AL 360º



TORNADOR CLASSIC BOOSTER

REFERENCIA	CARACTERISTICAS		
V31517	ENTRADA DE AIRE MULTIDIRECCIONAL	REGULADOR DE LA PRESION DEL AIRE	TAPON CON ROSCA ADICIONAL



TORNADOR BLACK BOOSTER



REFERENCIA	CARACTERISTICAS		
V31519	LIMPIEZA DE AIRE COMPRIMIDO	NO UTILIZA AGUA NI PRODUCTOS QUIMICOS	5 VECES MAS POTENTE QUE UNA PISTOLA DE AIRE NORMAL

ACCESORIO EXTRACTOR TORNADOR PRO



REFERENCIA	CARACTERISTICAS		
VCM31519	RESULTADO DE LA SUPERFICIE LIMPIA Y SECA	MATERIAL DE POLIPROPILENO	4 ADAPTADORES PARA CONEXIÓN DE ASPIRADORAS (HÚMEDAS)

RECAMBIOS



REFERENCIA		DESCRCIÓN
V51026	1	DEPOSITO
V51027	2	TAPON
V51028	3	LLAVE
V51029	4	TROMPETA TORNADOR
V51030	5	TUBO CONEXION
V51031	6	PISTOLA
V51032	7	ARTICULACION GIRATORIA
V51033	8	TUBO INTERIOR
V51034	9	TUBO EXTERIOR



DOSIFICACIÓN

SOLUCIONES DE DOSIFICACIÓN

En nuestra empresa ofrecemos una gama completa de tecnologías para dosificación, diseñadas para optimizar la aplicación precisa de productos químicos en distintas industrias. Cada sistema tiene aplicaciones específicas según el tipo de fluido, nivel de precisión requerido, y condiciones operativas. A continuación, te presentamos nuestras principales soluciones:

Sistemas de Dilución

Equipos diseñados para mezclar productos químicos concentrados con agua en proporciones específicas, permitiendo una dosificación uniforme y segura. Son ideales para aplicaciones donde se requiere una solución lista para usar, como limpieza industrial o sanitización.

Bombas Dosificadoras Neumáticas

Funcionan mediante aire comprimido, sin necesidad de electricidad, lo que las hace ideales para ambientes explosivos o húmedos. Son resistentes, de bajo mantenimiento y permiten una dosificación constante, incluso con líquidos viscosos o abrasivos.

Dosificadores

Dispositivos simples y precisos para añadir cantidades controladas de producto en una línea o sistema. Pueden ser manuales o automáticos, y se utilizan ampliamente en aplicaciones como lavado de vehículos, lavandería, o sistemas de limpieza en cocina industrial.

Bombas Peristálticas

Funcionan por compresión rotativa de un tubo flexible, lo que garantiza que el fluido no entre en contacto con partes mecánicas. Son ideales para productos corrosivos, abrasivos o sensibles, y ofrecen una dosificación suave, precisa y libre de contaminación cruzada.

Bombas Diluidoras Dosificadoras

Combinan la función de diluir y dosificar en un solo equipo. Extraen producto concentrado, lo mezclan con agua y lo dosifican en proporción exacta. Son comunes en limpieza institucional y agrícola, donde se necesita eficiencia y control sobre el consumo.

Bombas Electromagnéticas de Dosificación

Usan un solenoide o campo electromagnético para accionar un pistón que dosifica el fluido. Destacan por su alta precisión, facilidad de calibración y control automático. Son ideales para tratamiento de aguas, procesos químicos y laboratorios.

¿Cuál elegir?

La selección depende del tipo de producto químico, nivel de precisión requerido, frecuencia de uso y condiciones del entorno. Nuestro equipo técnico está listo para ayudarte a elegir la solución de dosificación ideal para tu operación.

DOSIFICACIÓN

BOMBA ELECTRO MAGNETICA ATHENA BX 220V

REFERENCIA	DESCRIPCION		UDS MIN
V31404	Bomba analógica de caudal constante de 3l/h-10bar y 5l/h -8 bar de presión ajustable manualmente, cabezal en PVDF y diafragma en PTFE.	1	1



BOMBA ELECTRO MAGNETICA ATHENA BL 220V

REFERENCIA	DESCRIPCION		UDS MIN
V31404.0	Bomba analógica de caudal constante de 3l/h-10bar y 5l/h -8 bar de presión ajustable manualmente. Predisposición para sonda de nivel. Compatible con todos los productos químicos, cabezal en PVDF y diafragma en PTFE.	1	1



BOMBA ELECTRO MAGNETICA ATHENA AM 220V

REFERENCIA	DESCRIPCION		UDS MIN
V31404.1	Bomba analógica de caudal proporcional de 3l/h-10bar y 5l/h -8 bar de presión ajustable manualmente a través de una perilla de control en el panel frontal. O bien emitiendo una señal digital (contador de pulsos) con la posibilidad de multiplicar o dividir los pulsos recibidos y una señal analógica con la posibilidad de ajustar en porcentaje el caudal máximo. Compatible con todos los productos químicos, cabezal en PVDF y diafragma en PTFE.	1	1



BOMBA ELECTRO MAGNETICA ATHENA AIRCOND 220V

REFERENCIA	DESCRIPCION		UDS MIN
V31404.2	Bomba de flujo constante con regulación manual y dosificación temporal con doble regulación "T on - T off". Especifica para satisfacer las necesidades de pequeños volúmenes a ser dosificado.	1	1



BOMBA ELECTRO MAGNETICA ATHENA MT 220V

REFERENCIA	DESCRIPCION		UDS MIN
V31404.3	Bomba digital de caudal proporcional (funciones bomba MT y PR). de 3l/h-10bar y 5l/h -8 bar de presión ajustable digitalmente con posibilidad de fijar el caudal máximo. Compatible con todos los productos químicos, cabezal en PVDF.	1	1

BOMBA ELECTRO MAGNETICA ATHENA BT 220V

REFERENCIA	DESCRIPCION		UDS MIN
V31404.4	Bomba digital con temporizador integrado de 3l/h-10bar y 5l/h -8 bar de presión. Programación diaria y semanal. Posibilidad de dosificación a intervalos programados. Compatible con todos los productos químicos, cabezal en PVDF y diafragma en PTFE.	1	1

BOMBA ELECTRO MAGNETICA ATHENA PR 220V

REFERENCIA	DESCRIPCION		UDS MIN
V31404.5	Bomba digital de caudal proporcional con instrumento de pH/Rx, compensación de temperatura automática/manual (pH). Salida de 4 ÷ 20 mA en toda la escala para el registro. Calibración automática/manual con indicación de la eficiencia de la sonda.	1	1

BOMBA ELECTRO MAGNETICA ATHENA MP 220V

REFERENCIA	DESCRIPCION		UDS MIN
V31404.6	Bomba digital de caudal proporcional de 3l/h-10bar y 5l/h -8 bar de presión con instrumento para sondas potencióstáticas. Configuración de medición de cloro, peróxido de hidrogeno y ácido peracético. ON-OFF para control remoto. Salida de corriente analógica 4 ÷ 20. Compatible con todos los productos químicos, cabezal en PVDF y diafragma en PTFE.	1	1

BOMBA ELECTRO MAGNETICA ATHENA BX 12V

REFERENCIA	DESCRIPCION		UDS MIN
V31405	Bomba analógica de caudal e interfaz analógica, doble regulación manual del caudal . Válvula de purga manual, cabeza de PVDF, diafragma de PTFE, esferas de cerámica y protección IP65. Corriente 12v.	1	1



BOMBA ELECTRO MAGNETICA ATHENA PR 12V

REFERENCIA	DESCRIPCION		UDS MIN
V31405.0	Bomba dosificadora electromagnética digital de caudal proporcional (funciones bomba MT y PR). Tasa de flujo constante ajustable manualmente, tasa de flujo proporcional a una señal externa, analógico o digital. Modo Batch, función de temporizador, dosificación en ppm. Entrada de control remoto (START-STOP). El instrumento de pH/Redox se integra.	1	1



BOMBA ELECTRO MAGNETICA HYDRA BX 220V

REFERENCIA	DESCRIPCION		UDS MIN
V31406	Bomba analógica de caudal constante de 3l/h-10bar y 5l/h -8 bar de presión ajustable manualmente. Compatible con todos los productos químicos, cabezal en PVDF.	1	1



BOMBA ELECTRO MAGNETICA HYDRA BC 220V

REFERENCIA	DESCRIPCION		UDS MIN
V31406.0	Bomba analógica de caudal constante de 3l/h-10bar y 5l/h -8 bar de presión ajustable manualmente y proporcional a una señal digital (contador de pulsos). Indicador LED de funcionamiento y predisposición para sonda de nivel. compatible con todos los productos químicos, cabezal en PVDF. 2 modos de funcionamiento diferentes: *CONSTANTE (interruptor en posición C). *PROPORCIONAL (interruptor en posición P).	1	1



BOMBA ELECTRO MAGNETICA HYDRA BL 220V



REFERENCIA	DESCRIPCION		UDS MIN
V31406.1	Bomba dosificadora electromagnética analógica de caudal constante de 3l/h-10bar y 5l/h -8 bar de presión ajustable manualmente a través de una perilla de control en el panel frontal. Indicador LED de funcionamiento y predisposición para sonda de nivel. Micro interruptor interno. Compatible con todos los productos químicos, cabezal en PVDF.	1	1

BOMBA ELECTRO MAGNETICA HYDRA PR 220V



REFERENCIA	DESCRIPCION		UDS MIN
V31406.2	Bomba dosificadora electromagnética digital de caudal constante de 3l/h-10bar y 5l/h -8 bar de presión ajustable manualmente y proporcional en función del pH medido o del valor ORP. Compensación de temperatura. Señal remota ON-OFF. Compatible con todos los productos químicos, cabezal en PVDF.	1	1

BOMBA ELECTRO MAGNETICA HYDRA MT 220V



REFERENCIA	DESCRIPCION		UDS MIN
V31406.3	Bomba dosificadora electromagnética digital de caudal constante de 3l/h-10bar y 5l/h -8 bar de presión ajustable manualmente y proporcional en función del pH medido o del valor ORP. Compensación de temperatura. Señal remota ON-OFF. Compatible con todos los productos químicos, cabezal en PVDF.	1	1

BOMBA PERISTÁLTICA NK FX 250



REFERENCIA	DESCRIPCION		UDS MIN
V31407	Bomba peristáltica de lavandería apta para líquidos viscosos, con fijación en la pared mediante soporte de liberación rápida. Contenedor IP65 ignífugo y a prueba de ácidos. Caudal variable de 15 lt/h, presión 1bar-14,5 psi, desplazamiento por vuelta 3 ml conexión manguera 8x12mm. Alimentación 100±240 Vac, 24 Vac / 20±265 Vac	1	1

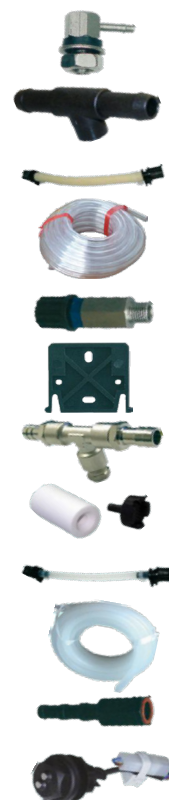
BOMBA PERISTÁLTICA NK TL 250

REFERENCIA	DESCRIPCION		UDS MIN
V31407.0	Bomba peristáltica de lavandería programable con temporizador de microprocesador Tubo peristáltico de EPDM. Caudal fijo de 15 lt/h, presión 1bar-14,5 psi, desplazamiento por vuelta 3 ml conexión manguera 8x12mm. Alimentación 100÷240 Vac, 24 Vac / 20÷265 Vac	1	1



ACCESORIOS BOMBAS NK

REFERENCIA	DESCRIPCION		UDS MIN
V31407.1	Conexión de entrada del tanque de acero del detergente	1	1
V31407.2	Kit de inyección de enjuague (PP)	1	1
V31407.3	Tubo peristáltico de santopreno	1	1
V31407.4	Tubo de extensión de PVC (rollo 100 mt)	1	1
V31407.5	Válvula de retención	1	1
V31407.6	Soporte de montaje en la pared	1	1
V31407.7	Filtro de fondo de cerámica	1	1
V31407.8	Conexión de inyección de enjuague abrillantador	1	1
V31407.9	Tubo peristáltico de silicona	1	1
V31407.10	Tubo de extensión de PE de alta presión (rollo 100 mt)	1	1
V31407.11	Conexión por la manguera del abrillantador	1	1
V31407.12	Sonda de conductividad	1	1



BOMBA PERISTÁLTICA RAINBOW PER

REFERENCIA	DESCRIPCION		UDS MIN
V31409.2	Bomba peristáltica modular configurable para hasta 8 lavadoras, 16 productos y hasta 100 fórmula. Dosificación proporcional. Alimentación de largo rango 100-240 Vac. Capacidad total de las máquinas lavadoras 400Kg.	1	1



BOMBA PERISTÁLTICA SUN 2



REFERENCIA	DESCRIPCION		UDS MIN
V31409	Conjunto de 2 bombas para producto de lavandería con protección IP55, caudal 15 l/h (250 ml/min). Cuenta con 5 programas de lavado seleccionables. Protección IP55, 3 disparadores independientes capaces de impulsar hasta 3 bombas cada uno. Señales de 24 o 115/230 vac.	1	1

BOMBA PERISTÁLTICA SUN 3



REFERENCIA	DESCRIPCION		UDS MIN
V31409.0	Conjunto de 3 bombas para producto de lavandería con protección IP55, caudal 15 l/h (250 ml/min). Cuenta con 5 programas de lavado seleccionables manualmente con el botón (prog) en el frente. Protección IP55, 3 disparadores independientes capaces de impulsar hasta 3 bombas cada uno. Señales de 24 o 115/230 vac.	1	1

BOMBA PERISTÁLTICA FW 120

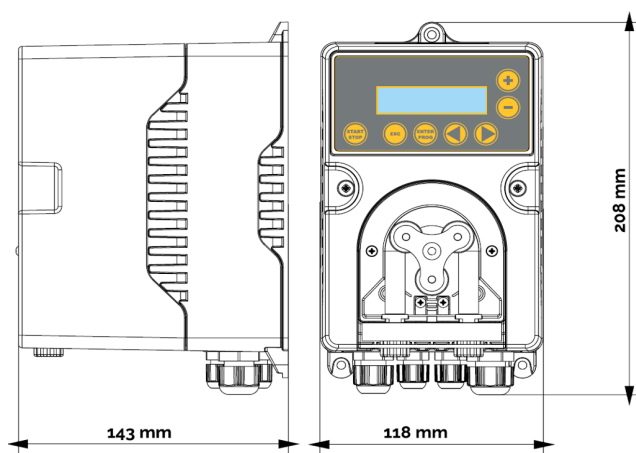


REFERENCIA	DESCRIPCION		UDS MIN
V31409.1	Bomba peristáltica de lavandería con caudales seleccionables de 30, 60, 90, 120 lt/h. Reducción de caudal máximo 10%, 10/100 lt dosificados. Apta para líquidos viscosos. Protección IP65, presión de 1 bar-14,5 psi, desplazamiento por vuelta de 12 ml. Conexiones 8x12 mm, alimentación 100÷240 Vac, 24 Vac / 20÷265 Vac	1	1

ACCESORIOS FW 120



REFERENCIA	DESCRIPCION		UDS MIN
V31409.3	Tubo EPDM 10x16	1	1
V31409.4	Cubierta frontal con tornillo	1	1
V31409.5	Tubo silicona 10x16	1	1



BOMBA PERISTÁLTICA STEP FM

Bomba dosificadora peristáltica accionadas con motor stepper, 6 configuraciones diferentes, alarma de rotura y modos de funcionamiento: manual, mA, PPM, 1:N, N:1, batch

MODELO	PRESION	CAUDAL	CAUDAL MINIMO	TUBOS	DIAMETRO INT TUBO
STEP FM 02	3 bar	2 l/h	2 ml/h	B Wall	6X10 mm
STEP FM 4H	4 bar	4 l/h	4 ml/h	Santoprene	5,5X11,5 mm
STEP FM 10	2 bar	10 l/h	10 ml/h	Pharmed	6X10 mm
STEP FM 15	0,1 bar	15 l/h	15 ml/h	Santoprene	6X10 mm
STEP FM 25	0,1 bar	25 l/h	25ml/h	EPDM	6,5X12,7 mm
STEP FM (mineral oil)	3 bar	2 l/h	2 ml/h	Tygon	3X8 mm

BOMBA PERISTÁLTICA STEP CT

Bomba dosificadora peristáltica accionadas con motor stepper, relé de 250V 8A (Contacto seco) abre/cierra la válvula de drenaje, alimentación 100÷240 Vac, alarma de ruptura de tubos y carcasa IP65.

MODELO	PRESION	CAUDAL	CAUDAL MINIMO	TUBOS	DIAMETRO INT TUBO
STEP CT	2 bar	10 l/h	10 ml/h	Pharmed	6X10 mm

BOMBA PERISTÁLTICA STEP PR

Bomba dosificadora peristáltica accionadas con motor stepper, con ajuste de medición del pH en 0-14 y rango de medición de redox.

MODELO	PRESION	CAUDAL	CAUDAL MINIMO	TUBOS	DIAMETRO INT TUBO
STEP PR	2 bar	10 l/h	10 ml/h	Pharmed	6X10 mm

BOMBA DILUIDORA DOSIFICADORA



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCION		UDS MIN
V31402	BOMBA 1	Bomba para 1 producto químico con un caudal de 4 l/min y una presión máxima de 9 bar de trabajo. Activación mediante botón para llenar cubo o botella	1	1
V31402.0	BOMBA 2	Bomba para 1 producto químico con un caudal de 16 l/min y una presión máxima de 9 bar de trabajo. Activación mediante botón para llenar cubo o botella	1	1
V31403	BOMBA 3	Bomba para 4 productos químicos con un caudal de 4 l/min y una presión máxima de 9 bar de trabajo. Activación mediante botón para llenar cubo o botella	1	1
V31403.0	BOMBA 4	Bomba para 4 productos químicos con un caudal de 16 l/min y una presión máxima de 9 bar de trabajo. Activación mediante botón para llenar cubo o botella	1	1

BOMBA DOSIFICADORA NEUMATICA BLUE SKIN EPDM



PRODUCTOS ALCALINOS

REFERENCIA	DESCRIPCION	PRESION	DOSIFICACION		UDS MIN
V41092	Bomba dosificadora neumática blue skin 6L EPDM	6 BAR	6 L/H	1	1
V41093	Bomba dosificadora neumática blue skin 12L EPDM	6 BAR	12 L/H	1	1
V41094	Bomba dosificadora neumática blue skin 3L EPDM	6 BAR	3 L/H	1	1

BOMBA DOSIFICADORA NEUMATICA BLUE SKIN VITON



PRODUCTOS QUIMICOS CON
PH 7 NEUTROS

REFERENCIA	DESCRIPCION	PRESION	DOSIFICACION		UDS MIN
V41095	Bomba dosificadora neumática blue skin 3L VITON	6 BAR	3 L/H	1	1
V41096	Bomba dosificadora neumática blue skin 6L VITON	6 BAR	6 L/H	1	1
V41097	Bomba dosificadora neumática blue skin 12L VITON	6 BAR	12 L/H	1	1

BOMBA DOSIFICADORA NEUMATICA BLUE SKIN EPDM

REFERENCIA	DESCRIPCION	TENSION	PRESION	DOSIFICACION		UDS MIN
V41098	Bomba dosificadora neumática blue skin 3L EPDM	24VAC	6 BAR	3 L/H	1	1
V41099	Bomba dosificadora neumática blue skin 3L EPDM	24VDC	6 BAR	3 L/H	1	1
V41100	Bomba dosificadora neumática blue skin 6L EPDM	24VAC	6 BAR	6 L/H	1	1
V41101	Bomba dosificadora neumática blue skin 6L EPDM	24VDC	6 BAR	6 L/H	1	1
V41102	Bomba dosificadora neumática blue skin 12L EPDM	24VAC	6 BAR	12 L/H	1	1
V41103	Bomba dosificadora neumática blue skin 12L EPDM	24VDC	6 BAR	12 L/H	1	1



PRODUCTOS ALCALINOS

BOMBA DOSIFICADORA NEUMATICA BLUE SKIN VITON

REFERENCIA	DESCRIPCION	TENSION	PRESION	DOSIFICACION		UDS MIN
V411020	Bomba dosificadora neumática blue skin 3L VITON	24VAC	6 BAR	3 L/H	1	1
V411030	Bomba dosificadora neumática blue skin 3L VITON	24VDC	6 BAR	3 L/H	1	1
V41104	Bomba dosificadora neumática blue skin 6L VITON	24VAC	6 BAR	6 L/H	1	1
V41105	Bomba dosificadora neumática blue skin 6L VITON	24VDC	6 BAR	6 L/H	1	1
V41106	Bomba dosificadora neumática blue skin 12L VITON	24VAC	6 BAR	12 L/H	1	1
V41107	Bomba dosificadora neumática blue skin 12L VITON	24VDC	6 BAR	12 L/H	1	1

PRODUCTOS QUIMICOS CON
PH 7 NEUTROS

SISTEMA DE DETERGENTE ESPUMA CLÁSICO

REFERENCIA	DESCRIPCION	VERSION	TEMPERATURA DE TRABAJO	PRESION DE TRABAJO	CAUDAL		UDS MIN
V32272	Sistema que permite generar espuma de calidad seca para el lavado y/o desinfección de superficies	Con enjuague	40°C max	2-6 bar	3,3 lt/min	1	1
V32273		Sin enjuague	40°C max	2-6 bar	3,3 lt/min	1	1



Con enjuague



Sin enjuague

SISTEMA DE DILUCIÓN AUTOMÁTICO WASH PLUS

REFERENCIA	DESCRIPCION	TEMPERATURA DE TRABAJO	PRESION DE TRABAJO	DOSIFICACION	DIMENSIONES SIN MANGUERAS		UDS MIN
V31168	Sistema automático dilución/distribución de productos de limpieza concentrados	60°C max	0,5-5 bar	0,50%/ 10,90%	380x260x90	1	1



SISTEMA CARWASH ABRILLANTADOR



REFERENCIA	DESCRIPCION	TEMPERATURA DE TRABAJO	PRESION DE TRABAJO	CONSUMO		UDS MIN
V32274	Sistema abrillantador de coches, camiones y otros vehículos. Lanza en PVC, sistema Venturi sin partes móviles	50°C max	2-6 bar	4,2 lt/min	1	1

SISTEMA COMBINADO DE NEBULIZACION Y ENJUAGUE



REFERENCIA	DESCRIPCION	TEMPERATURA DE TRABAJO	PRESION DE TRABAJO	CONSUMO		UDS MIN
V32275	Sistema diseñado para pulverizar champú o detergente prelavado y aplicar el abrillantador a coches, camiones y otros vehículos	50°C max	2-6 bar	4,2 lt/min	1	1

SISTEMA SPRAY ACIDOS FUERTES



REFERENCIA	DESCRIPCION	TEMPERATURA DE TRABAJO	PRESION DE TRABAJO	CONSUMO		UDS MIN
V32276	Sistema diseñado para pulverizar detergentes agresivos o ácidos. Función de nebulización de químicos alcalinos y ácidos fuertes	50°C max	2-6 bar	4,2 lt/min	1	1

DOSIFICADOR PARA INYECTOR ESPUMA DN6



Referencia	Descripción	
V51019	Dosificador para inyector de espuma DN6. Presión máxima de 250 bar y temperatura máxima de 60°C.	1



SISTEMAS Y ACCESORIOS DE LIMPIEZA Y ESPUMA

**SISTEMAS DE ESPUMA, CONECTORES RÁPIDOS
Y ENROLLADORES**

SISTEMAS DE ESPUMA

KIT SISTEMA DE ESPUMA 1.9 (M22H - 2xM22M)



Nº	Referencia	Descripción		Uds mínimas
1	V31018	LANZA COMPLETA ESPUMA S/F (1.9-3/8H) GIRATORIO	1	1
2	V51001	VÁLVULA DE RETENCION GATILLO S/F	1	1
3	V51002	CABEZAL DE ESPUMA VWF25	1	1
4	V51003	ADAPTADOR CONEXIÓN (1/4H-M18 M)	1	1
5	V51004	MANGUERA ALTA PRESIÓN 15 MTR (M22 H-3/8M)	1	1
6	V51005	INYECTOR ESPUMA 1.9 CON VÁLVULA (M22 H-M22 M)	1	1
7	V51007	MANGUERA FIBRA SINTETICA POR METROS AZUL	-	-
8	V51008	FILTRO ASPIRACION QUÍMICO (DN6-8MM)	1	1
9	V51009	ADAPTADOR KCH TR22 H-3/8M	1	1
10	V51010	TAMIZ ESPUMA	1	1
11	V51011	BOQUILLA ESPUMA D10	1	1
12	V51012	SOPORTE BOQUILLA LATON (1/4H-M18 M)	1	1
13	V51013	JUNTA TÓRICA 10X2 VITON	1	1
14	V510140	PISTOLA ESPUMA ESTÁNDAR (1/4H-3/8M)	1	1



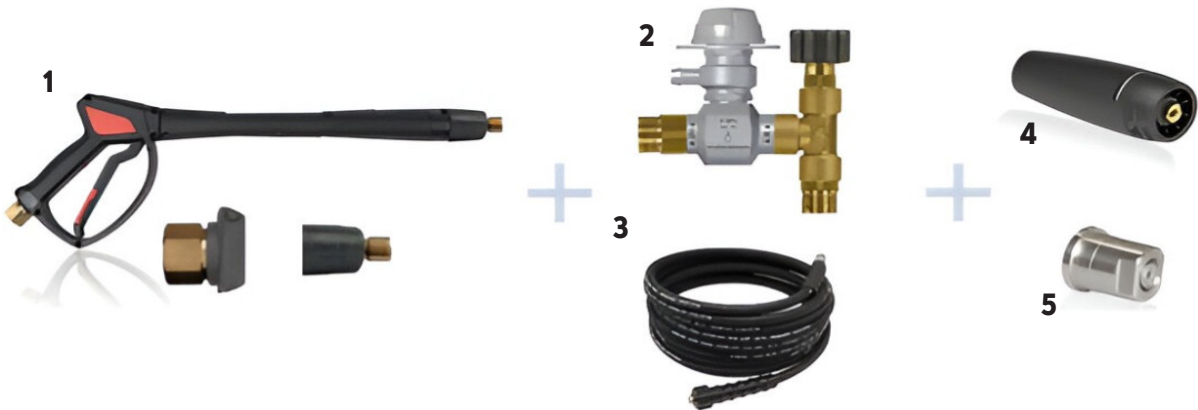
..... **KIT SISTEMA DE ESPUMA 1.9 (ACOPLE 45 - 250 M22M)**



Nº	Referencia	Descripción		Uds mínimas
1	V31018	LANZA COMPLETA ESPUMA S/F (1.9-3/8H) GIRATORIO	1	1
2	V51001	VÁLVULA DE RETENCION GATILLO S/F	1	1
3	V51002	CABEZAL DE ESPUMA VWF25	1	1
4	V51024	RACORD DOBLE ROSCA MANUAL (3/8M-3/8M)	1	1
5	V51004	MANGUERA ALTA PRESIÓN 15 MTR (M22 H-3/8M)	1	1
6	V51006	INYECTOR ESPUMA 1.9 CON VÁLVULA (ACOPLE 45-250 Y M22 M)	1	1
7	V51007	MANGUERA CON FIBRA SINTETICA POR METROS AZUL	-	-
8	V51008	FILTRO ASPIRACION QUÍMICO (DN6-8MM)	1	1
9	V51009	ADAPTADOR KCH TR22 H-3/8M	1	1
10	V51010	TAMIZ ESPUMA	1	1
11	V51011	BOQUILLA ESPUMA D10	1	1
12	V51012	SOPORTE BOQUILLA LATON (1/4H-M18 M)	1	1
13	V51013	JUNTA TÓRICA 10X2 VITON	1	1
14	V510140	PISTOLA ESPUMA ESTÁNDAR (1/4H-3/8M)	1	1



KIT INYECTOR DE ESPUMA INOXIDABLE VW35



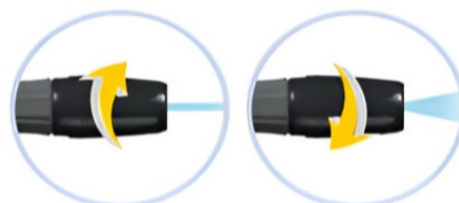
REFERENCIA	DIAMETRO BOQUILLA (mm)	DIAMETRO VENTURI (mm)	BOQUILLA RECOMENDADA PARA CABEZAL	L/MIN	CONEXIÓN ENTRADA	CONEXIÓN SALIDA	MIN UND
V32002	1.3	1.7	070	8÷19	22/150M	22/150M	1

Nº	Referencia	Descripción	
1	V31021	Lanza completa espuma s/f vw31 sin boquilla	1
2		Inyector dosificador	1
3		Manguera	1
4	V52014	Cabecal espuma VWF35	1
5	V31061.02	Boquilla alta presión espuma VWF35	1

REFERENCIA	(A) DIAMETRO BOQUILLA (mm)	(B) DIAMETRO VENTURI (mm)	L/MIN	MIN UND
V32002.0	1.1	1.4	6÷14	1
V32002.1	1.2	1.7	7÷16	1
V32002.2	1.3	1.7	8÷19	1



CAÑÓN DE ESPUMA PROFESIONAL VWP

CHORRO DE ESPUMA AJUSTABLE VERTICAL
Y HORIZONTALMENTECHORRO DE ESPUMA AJUSTABLE DE RECTO
A ANCHO

G 1/4 H



KPS45



REFERENCIA	ENTRADA	Ø BOQUILLA	DEPOSITO	FLUJO L/MIN	PRESION MAXIMA		MIN UND
V32001	1/4H	1,25 mm	1L	11 l/min	220 bar	5	1

*Consultar para otras medidas.

CONECTORES RÁPIDOS

CONECTOR RÁPIDO INOX HEMBRA BCS45



Presión nominal	400 bar
Presión admisible	450 bar
Flujo	60 l/min
Temperatura nominal	160 °C

Referencia	Entrada	Salida	Peso (gr)	
V31107	3/8H	BPS45	165	10

CONECTOR RÁPIDO INOX MACHO BPS45



Presión nominal	400 bar
Presión admisible	450 bar
Flujo	60 l/min
Temperatura nominal	160 °C

Referencia	Entrada	Salida	Peso (gr)	
V31108	BPS45	3/8H	60	10

CONECTOR RÁPIDO GIRATORIO VW35 R



Presión nominal	310 bar
Presión admisible	350 bar
Flujo	45 l/min
Temperatura nominal	160 °C

Referencia	Entrada	Salida	Tipo	Peso (gr)	
V31109	1/4M	KPS45	Empuja	212	10
V31110	1/4M	KPS45	Tracciona	207	10



CONECTOR RÁPIDO GIRATORIO VW14R



Presión nominal	120 bar
Presión admisible	140 bar
Flujo	60 l/min
Temperatura nominal	160 °C

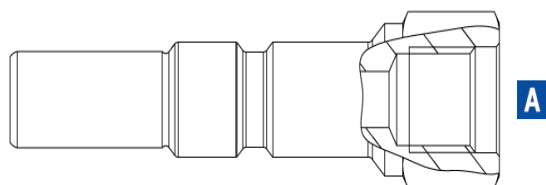
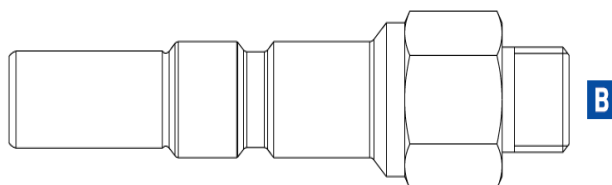
Referencia	Entrada	Salida	Tipo	Peso (gr)	
V31111	1/4M	KPS45	Empuja	198	10
V31112	1/4M	KPS45	Tracciona	193	10



CONECTOR RÁPIDO HEMBRA Y MACHO KPS45

Presión nominal 400 bar
 Presión admisible 450 bar
 Flujo 60 l/min
 Temperatura nominal 160 °C

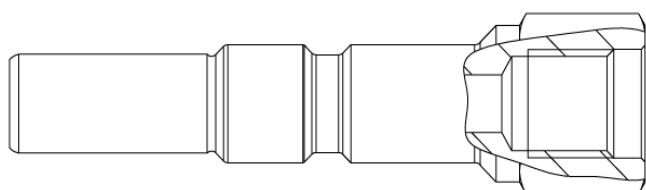
Referencia	Entrada	Salida	Tipo	Peso (gr)	
V31113	KCS45-KC35	1/4H	A	78	5
V31114	KCS45-KC35	1/4M	B	78	5

**A****B****A****B**

CONECTOR RÁPIDO INOX HEMBRA VW14S

Presión nominal 120 bar
 Presión admisible 140 bar
 Flujo 60 l/min
 Temperatura nominal 160 °C

Referencia	Entrada	Salida	Tipo	Peso (gr)	
V31115	KCF14	1/4H	A	80	5

**A**

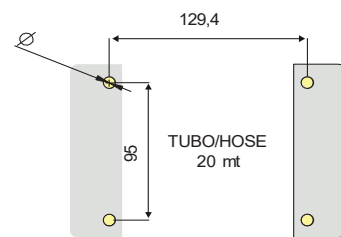
ENROLLADORES

ENROLLADOR MANUAL VW20



Presión nominal 250 bar
Presión admisible 280 bar
Temperatura nominal 160 °C
Material Acero Inox

Referencia	Entrada	Salida	Medida	Peso (kg)	
V31390	3/8H	3/8M	20m	4	1

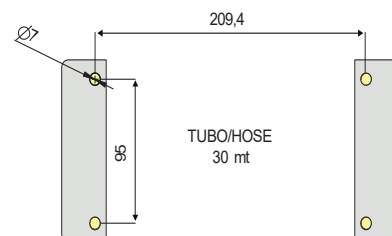


ENROLLADOR MANUAL VW30



Presión nominal 250 bar
Presión admisible 280 bar
Temperatura nominal 160 °C
Material Acero Inox

Referencia	Entrada	Salida	Medida	Peso (kg)	
V31391	3/8H	3/8M	30m	4,5	1

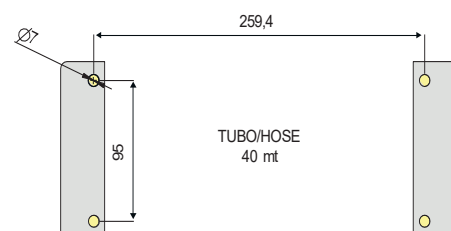


ENROLLADOR MANUAL VW40



Presión nominal 250 bar
Presión admisible 280 bar
Temperatura nominal 160 °C
Material Acero Inox

Referencia	Entrada	Salida	Medida	Peso (kg)	
V31392	3/8H	3/8M	40m	5	1

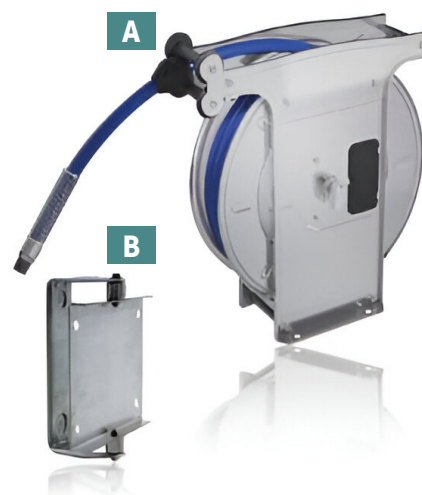


ENROLLADOR AUTOMÁTICO WRAP55 INOX

Presión nominal 350 bar
 Presión admisible 400 bar
 Temperatura nominal 160 °C
 Material Acero Inox

Referencia	Entrada	Tipo	Salida	Medida	Peso (kg)	
V31390.1	3/8H	A	3/8M	20m	26	1
V31390.2	-	B	-	-	2	1

SOPORTE INDICADO PARA ENROLLADOR AUTOMATICO WRAP55 INOX.



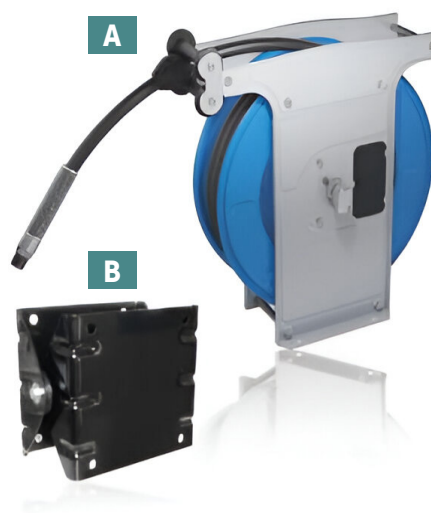
*MANGUERA NO INCLUIDA.

ENROLLADOR AUTOMÁTICO WRAP55

Presión nominal 350 bar
 Presión admisible 400 bar
 Temperatura nominal 160 °C
 Material Acero Pintado

Referencia	Entrada	Tipo	Salida	Medida	Peso (kg)	
V31390.3	3/8H	A	3/8M	20m	26	1
V31390.4	-	B	-	-	3	1

SOPORTE INDICADO PARA ENROLLADOR AUTOMATICO WRAP55.



*MANGUERA NO INCLUIDA.

ACCESORIOS DE SISTEMAS DE ESPUMA

INYECTOR ESPUMA REGULABLE MACHO-MACHO



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FLUJO L/MIN	
V31006	INYECTOR ESPUMA 1.6 REGULABLE (3/8M-3/8M)	8-12	1
V31007	INYECTOR ESPUMA 1.8 REGULABLE (3/8M-3/8M)	12-16	1

INYECTOR ESPUMA REGULABLE MACHO/HEMBRA - HEMBRA/MACHO



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FLUJO L/MIN	
V31008	INYECTOR ESPUMA 1.6 REGULABLE (3/8M-3/8H)	8-12	1
V31009	INYECTOR ESPUMA 1.8 REGULABLE (3/8M-3/8H)	12-16	1
V31010	INYECTOR ESPUMA 1.6 REGULABLE (3/8H-3/8M)	8-12	1
V31011	INYECTOR ESPUMA 1.8 REGULABLE (3/8H-3/8M)	12-16	1

INYECTOR ESPUMA MACHO/HEMBRA --HEMBRA/MACHO



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FLUJO L/MIN	
V31012	INYECTOR ESPUMA 1.6 (3/8M-3/8H)	8-12	1
V31013	INYECTOR ESPUMA 1.8 (3/8M-3/8H)	12-16	1
V31014	INYECTOR ESPUMA 1.6 (3/8H-3/8M)	8-12	1
V31015	INYECTOR ESPUMA 1.8 (3/8H-3/8M)	12-16	1

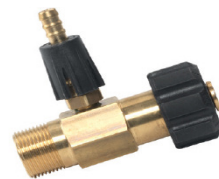
INYECTOR ESPUMA MACHO-MACHO



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FLUJO L/MIN	
V31016	INYECTOR ESPUMA 1.6 (3/8M-3/8M)	8-12	1
V31017	INYECTOR ESPUMA 1.8 (3/8M-3/8M)	12-16	1

EYECTOR DOSIFICADOR 105

Referencia	Tipo	Boquilla Ø	Soporte goma Ø	Peso (gr)	
VW105DY1	Regulable	1,8	7	285	10
VW105DY2	Regulable	2,1	7	285	10
VW105DY3	Regulable	2,3	7	285	10



Presión nominal 280 bar
 Presión admisible 310 bar
 Flujo 30 l/min
 Temp nominal 90 °C
 Entrada M22x1,5M
 Salida SRF 2P
 Material Latón

GUÍA PARA SELECCIÓN DE BOQUILLA

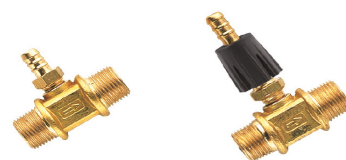
BOQUILLA		FLUJO	
mm	in	l/min	USGpm
1,8	0,07	8 - 12	2,1 - 3,2
2,1	0,08	10 - 16	2,6 - 4,2
2,3	0,09	14 - 21	3,7 - 5,6

IDENTIFICACIÓN DE BOQUILLA



EYECTOR DOSIFICADOR 34

Referencia	Tipo	Boquilla Ø	Soporte goma Ø	Peso (gr)	
VW34DY1	Fijo	2,1	7	96	10
VW34DY2	Fijo	2,3	7	96	10
VW34DY3	Regulable	1,6	7	134	10
VW34DY4	Regulable	1,8	7	134	10
VW34DY5	Regulable	2,1	7	134	10
VW34DY6	Regulable	2,3	7	134	10

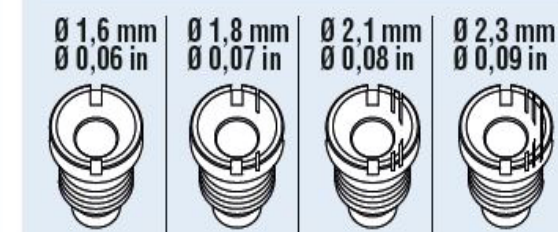


Presión nominal 280 bar
 Presión admisible 310 bar
 Flujo 30 l/min
 Temp nominal 90 °C
 Entrada 3/8M
 Salida 3/8M
 Material Latón

GUÍA PARA SELECCIÓN DE BOQUILLA

BOQUILLA		FLUJO	
mm	in	l/min	USGpm
1,6	0,06	6 - 9	1,6 - 2,4
1,8	0,07	8 - 12	2,1 - 3,2
2,1	0,08	10 - 16	2,6 - 4,2
2,3	0,09	14 - 21	3,7 - 5,6

IDENTIFICACIÓN DE BOQUILLA





**TUBERÍAS
Y ACCESORIOS**

TUBERÍA Y ACCESORIOS

TUBERIA MONOCAPA PE-100

REFERENCIA	Ø (mm)	di (mm)	e (mm)	Metros del paquete	Peso (kg/m)	Paquetes palet
V32286	32	24,8	3,6	60	0,32	23

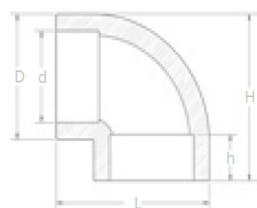


4 metros/barra: Tubería PE-100 de alta densidad monocapa en color negra con bandas azules, cumpliendo con la normativa UNE EN 12201 RP 001.0.



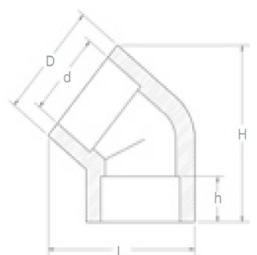
CODO-90° HEMBRA/HEMBRA

REFERENCIA	Ø (mm)	d (mm)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)	
V32287	32	32	42	18,1	55,0	55,0	10



CODO 45° HEMBRA/HEMBRA

REFERENCIA	Ø (mm)	d (mm)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)	
V32288	32	32	42	18,1	55,0	55,0	10



MANGUITO HEMBRA/HEMBRA

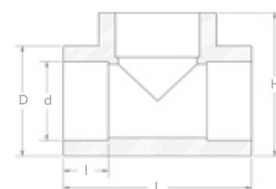
REFERENCIA	Ø (mm)	d (mm)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)	
V32289	32	32	42	18,1	55,0	55,0	10



TE LISA HEMBRA



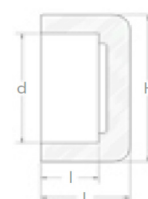
REFERENCIA	Ø (mm)	d (mm)	D (mm)	H (mm)	l (mm)	L (mm)	
V32290	32	32	45	59,0	18,1	74,5	5



TAPÓN



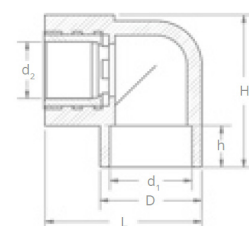
REFERENCIA	Ø (mm)	d (mm)	H (mm)	l (mm)	L (mm)	
V32291	32	32	52,0	18,1	19,5	10



CODO 90° ROSCA HEMBRA/HEMBRA



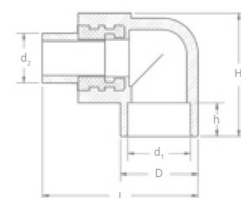
REFERENCIA	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	D (mm)	H (mm)	h (mm)	L (mm)	
V32293	32x1"	32	1"	45,0	66,0	18,1	96,0	5



CODO 90° ROSCA MACHO/HEMBRA



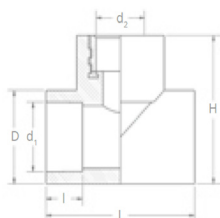
REFERENCIA	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	D (mm)	H (mm)	h (mm)	L (mm)	
V32293	32x1"	32	1"	45,0	66,0	18,1	96,0	5



TE ROSCA HEMBRA

REFERENCIA	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	D (mm)	H (mm)	h (mm)	L (mm)	
------------	-----------	------------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	--

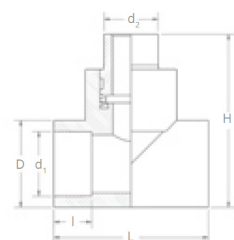
V32292 32x1" 32 1" 45 66,5 18,1 78,5 5



TE ROSCA MACHO

REFERENCIA	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	D (mm)	H (mm)	h (mm)	L (mm)	
------------	-----------	------------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	--

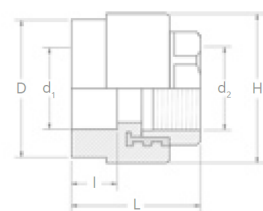
V32294 32x1"x32 32 1" 45,0 77,0 18,1 74,0 5



MANGUITO ROSCA HEMBRA

REFERENCIA	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	
------------	-----------	------------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	--

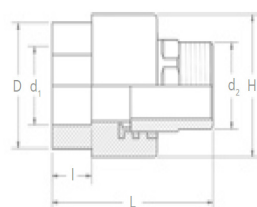
V32295 32x1" 32 1" 44,0 94,0 18,1 74,0 5



MANGUITO ROSCA MACHO

REFERENCIA	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	
------------	-----------	------------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	--

V32296 32x1" 32 1" 47,5 60,5 18,1 60,5 5



ENLACE DE PRESION RECTO PE



REFERENCIA	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	D (mm)	H (mm)	l (mm)	L (mm)	
V32297	32x1"x32	32	1"	47,0	59,0	19,5	68,5	5

ENLACE DE PRESION PE ROSCA



REFERENCIA	Ø (mm)	
V32299	32x32	5

ENLACE DE PRESION PE ROSCA MACHO



REFERENCIA	Ø (mm)	
V32300	32x1" HEMBRA	5

TAPON FINAL DE PRESION PE



REFERENCIA	Ø (mm)	
V32301	32x1" MACHO	5

..... • ENLACE CODO DE PRESION PE ROSCA MACHO

REFERENCIA	Ø (mm)	
V32302	32	5



..... • ENLACE CODO DE PRESION PE ROSCA HEMBRA

REFERENCIA	Ø (mm)	
V32303	32x1" MACHO	5



..... • ENLACE CODO DE PRESION PE ROSCA HEMBRA

REFERENCIA	Ø (mm)	
V32304	32x1" HEMBRA	5



..... • ENLACE "TE" DE PRESION PE ROSCA HEMBRA

REFERENCIA	Ø (mm)	
V32304.0	32x32	5



ENLACE “TE” DE PRESION PE ROSCA HEMBRA

REFERENCIA	Ø (mm)	
V32305	32x32x32	5

ENLACE “TE” DE PRESION PE ROSCA MACHO

REFERENCIA	Ø (mm)	
V32306	32x1" HEMBRA x32	5

VÁLVULA ESFERA ENLACE TUBO PE HEMBRA

REFERENCIA	Ø (mm)	
V32307	32x1" MACHO x32	5



OZONO

OZONO

MÁQUINA DE OZONO 20GR

REFERENCIA	MODELO	TENSIÓN	POTENCIA	PESO	CAPACIDAD LIMPIA
V41001	20gr	220V	170W	5,2kg	375m ³

- Tamaño compacto.



MÁQUINA BIOZONE

REFERENCIA	MODELO	TENSIÓN	MEDIDA (mm)	CAPACIDAD LIMPIA
V41002	BIOZONE	220V	480x160x1250	700m ³

- Contador de horas.
- Tiempor ajustable.
- Pantalla digital.

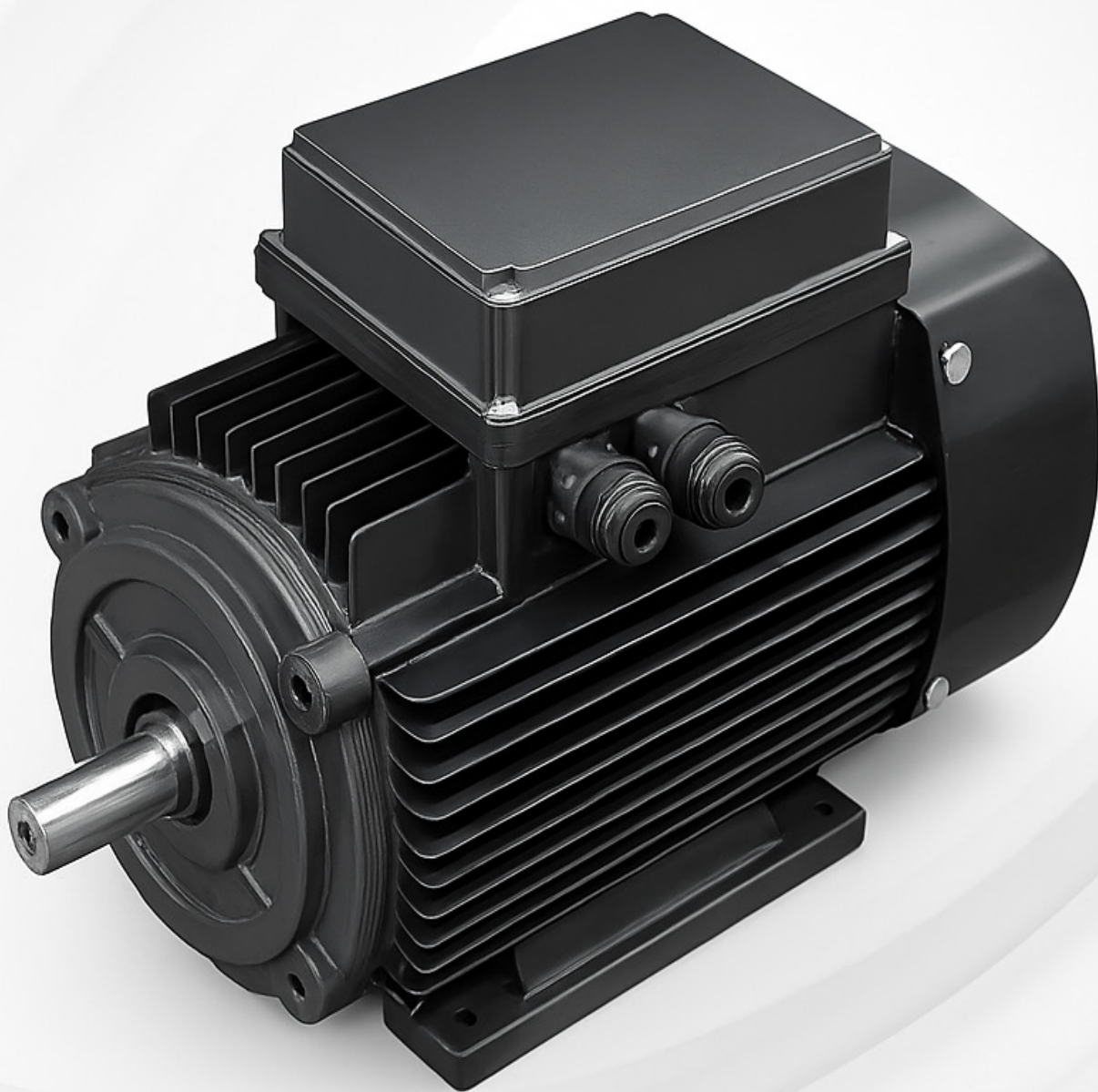


MÁQUINA OZOMATIC

REFERENCIA	MODELO	TENSIÓN	MEDIDA (mm)	CAPACIDAD LIMPIA
V41003	OZOMATIC	220V	480x160x1250	700m ³

- Neutralizador de olores.





MOTORES

MOTOR



VWBS1M

Referencia	Potencia (kW)	Velocidad (rpm)	Corriente (A)	Eficiencia (%)	Torque Nominal (Nm)	Corriente Arranque / Nominal	Torque Arranque / Nominal	Ruido (dB)	Peso (kg)
VWM108TF1	0,75	2860	1,66	77,4	2,5	6,8	0,83	62	16,5
VWM208TF1	1.1	2860	4.20Δ/2.43Y	79.6	3.65	7.3	-	62	18
VWM308TF1	1.5	2860	6.51Δ/3.08Y	81.3	4.96	7.5	-	67	20
VWM408TF1	2.2	2870	7.86Δ/4.39Y	83.2	7.27	7.6	2.3	67	22

VWBS1M

Referencia	Potencia (kW)	Velocidad (rpm)	Corriente (A)	Eficiencia (%)	Torque Nominal (Nm)	Corriente Arranque / Nominal	Torque Arranque / Nominal	Ruido (dB)	Peso (kg)
VWM413TF	3	1450	6.82	85.5	19.76	7.5	2.3	64	31
VWM423TF	4	1450	8.65	86.5	26.34	7.7	2.0	68	38
VWM433TF	5.5	1450	11.09	87.7	36.24	7.5	2.3	71	55
VWM443TF	7.5	1450	14.55	88.6	49.40	7.5	2.3	73	66
VWM453TF	11	1470	21.5	90.0	71.4	7.5	2.3	78	118



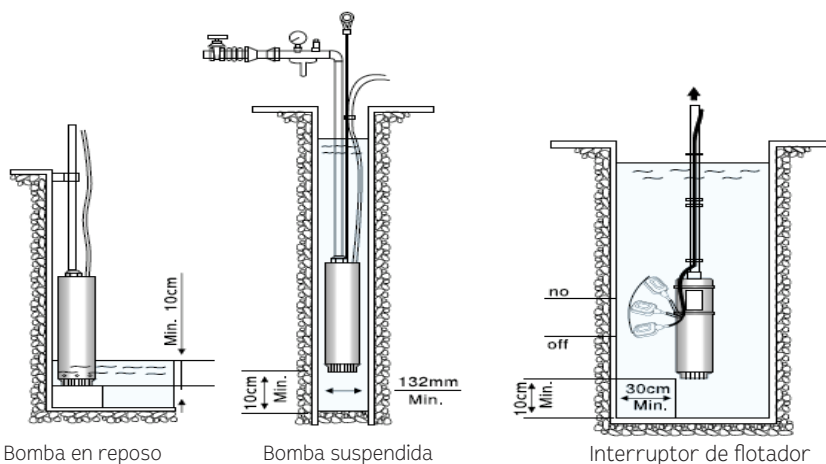
BOMBAS DE SUMINISTRO

BOMBAS SUMERGIBLES

La bomba sumergible multietapa de acero inoxidable se suministra con impulsores radiales centrífugos.

La bomba se puede utilizar para transportar agua dulce limpia.

Se utiliza principalmente para el suministro de agua desde depósitos de pozos, aplicaciones domésticas, civiles e industriales, y también para el riego de jardines.



Bomba en reposo

Bomba suspendida

Interruptor de flotador

VWBS1M



Referencia	Voltaje (V)	Potencia (kw)	RPM	CAPACIDAD Y CABEZAL										Longitud (mm)
				l/min	0	17	25	33	50	58	67	75	97	
					0	1	1,5	2	3	3,5	4	4,5	5,8	
VWB037SS	220/400-50hz	0,37	2850	Cabezal (m)	27	25	24	23	20	15	14	13	3	585/572
VWB055SS	220/400-50hz	0,55	2850		38	36	35	33	28	25	21	16	4	626/613
VWB075SS	220/400-50hz	0,75	2850		47	46	45	43	36	31	26	20	5	678/664
VWB110SS	220/400-50hz	1,5	2850		75	72	68	67	56	50	46	32	5	777/762
VWB150SS	220/400-50hz	1,5	2850		94	87	85	82	70	62	52	40	6	855/839

VWBSP1M



Referencia	Voltaje (V)	Potencia (kw)	RPM	CAPACIDAD Y CABEZAL										Longitud (mm)
				l/min	0	17	25	33	50	58	67	75	97	
					0	1	1,5	2	3	3,5	4	4,5	5,8	
VWB037SP	220/400-50hz	0,37	2850	Cabezal (m)	27	25	24	23	20	15	14	13	3	585/572
VWB055SP	220/400-50hz	0,55	2850		38	36	35	33	28	25	21	16	4	626/613
VWB075SP	220/400-50hz	0,75	2850		47	46	45	43	36	31	26	20	5	678/664
VWB110SP	220/400-50hz	1,5	2850		75	72	68	67	56	50	46	32	5	777/762
VWB150SP	220/400-50hz	1,5	2850		94	87	85	82	70	62	52	40	6	855/839

VWBS3M

Referencia	Voltaje (V)	Potencia (kw)	RPM	CAPACIDAD Y CABEZAL										Longitud (mm)
				l/min	0	33	50	58	67	75	83	100	130	
				m3/h	0	2	3	3,5	4	4,5	5	6	7,8	
VWB110STR	380/415-50hz	1,5	2850	Cabezal (m)	75	72	68	67	56	50	46	32	5	777/762
VWB150STR	380/415-50hz	1,55	2850		94	87	85	82	70	62	52	40	6	855/839



VWBSP3M

Referencia	Voltaje (V)	Potencia (kw)	RPM	CAPACIDAD Y CABEZAL										Longitud (mm)
				l/min	0	33	50	58	67	75	83	100	130	
				m3/h	0	2	3	3,5	4	4,5	5	6	7,8	
VWB110PTR	380/415-50hz	1,5	2850	Cabezal (m)	75	72	68	67	56	50	46	32	5	777/762
VWB150PTR	380/415-50hz	1,55	2850		94	87	85	82	70	62	52	40	6	855/839



VWBS5211M

Referencia	Voltaje (V)	Potencia (kw)	RPM	CAPACIDAD Y CABEZAL										Longitud (mm)
				l/min	0	33	50	58	67	75	83	100	130	
				m3/h	0	2	3	3,5	4	4,5	5	6	7,8	
VWB5525M	220/400-50hz	0,55	2850	Cabezal (m)	32	28	27	25	23	21	19	13	4	480
VWB7525M	220/400-50hz	0,75	2850		43	38	36	34	31	28	25	17	6	525
VWB1125M	220/400-50hz	1,1	2850		54	47	45	42	39	35	32	22	8	575
VWB1525M	220/400-50hz	1,5	2850		75	66	63	59	54	49	44	30	13	670
VWB1825M	220/400-50hz	1,8	2850		85	75	72	67	62	56	50	34	15	699



VWBS5213M



Referencia	Voltaje (V)	Potencia (kW)	RPM	CAPACIDAD Y CABEZAL										Longitud (mm)
				l/min	0	33	50	58	67	75	83	100	130	
					m3/h	0	2	3	3,5	4	4,5	5	6	7,8
VWB5525T	380/415-50hz	0,55	2850	Cabezal (m)	32	28	27	25	23	21	19	13	4	480
VWB7525T	380/415-50hz	0,75	2850		43	38	36	34	31	28	25	17	6	525
VWB1125T	380/415-50hz	1,1	2850		54	47	45	42	39	35	32	22	8	575
VWB1525T	380/415-50hz	1,5	2850		75	66	63	59	54	49	44	30	13	670
VWB1825T	380/415-50hz	1,8	2850		85	75	72	67	62	56	50	34	15	699

VWBSARGZ1M



Referencia	Voltaje (V)	Potencia (kW)	Altura de Succión (m)	Altura Máxima (m)	Capacidad Máxima (m³/h)	Entrada (Pulg.)	Salida (Pulg.)	Longitud (mm)
VWB37SZ	220/240-50Hz	0.37	9	85	1.8	1"	1"	406
VWB55SZ	220/240-50Hz	0.55	9	90	2.5	1"	1"	430
VWB75SZ	220/240-50Hz	0.75	9	130	2.6	1"	1"	460

BOMBAS AUTOASPIRANTES

VWB75SG



Referencia	Voltaje (V)	Potencia (kW)	Altura de Succión (m)	Altura Máxima (m)	Capacidad Máxima (m³/h)	Entrada (Pulg.)	Salida (Pulg.)	Longitud (mm)
VWB75SG	220/240-50Hz	0.75	9	130	2.8	1"	1"	500

VWBSARGZ3M

Referencia	Voltaje (V)	Potencia (kW)	Altura de Succión (m)	Altura Máxima (m)	Capacidad Máxima (m³/h)	Entrada (Pulg.)	Salida (Pulg.)	Longitud (mm)
VWB37SZ	380/415-50Hz	0.37	9	85	1.8	1"	1"	406
VWB55SZ	380/415-50Hz	0.55	9	90	2.5	1"	1"	430
VWB75SZ	380/415-50Hz	0.75	9	130	2.6	1"	1"	460



VWB75SG

Referencia	Voltaje (V)	Potencia (kW)	Altura de Succión (m)	Altura Máxima (m)	Capacidad Máxima (m³/h)	Entrada (Pulg.)	Salida (Pulg.)	Longitud (mm)
VWB75SG	380/415-50Hz	0.75	9	130	2.8	1"	1"	500



BOMBAS SUMERGIBLES EN AGUAS RESIDUALES

VWBSSQP

REFERENCIA	VOLTAJE (V)	POTENCIA (kW)	ALTURA MÁX. (m)	CAPACIDAD MÁX. (m³/h)	SALIDA (pulgadas)	LONGITUD (mm)	POTENCIA (kW)
VWBVSM55	220/240V-50hz	0.55	10	20	1 1/4"	404	0.55
VWBVSM75	220/240V-50hz	0.75	12	14.5	2"	454	0.75
VWBVSM11	220/240V-50hz	1.1	15	26	2"	450	1.1



VWBSSQG



REFERENCIA	VOLTAJE (V)	POTENCIA (kW)	ALTURA MÁX. (m)	CAPACIDAD MÁX. (m³/h)	SALIDA (pulgadas)	LONGITUD (mm)	POTENCIA (kW)
VWBVST15	380/415V-50hz	1.5	19	29	2"	485	1.5
VWBVST22	380/415V-50hz	2.2	16	45	3"	521	2.2

BOMBAS DE DRENAJE

VWBSDREN

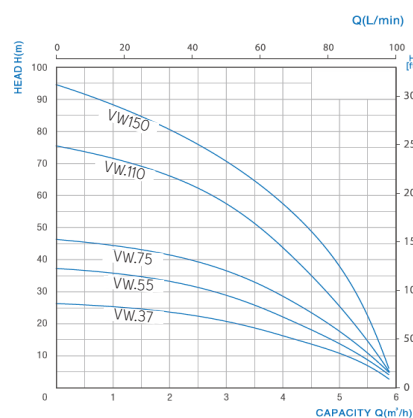
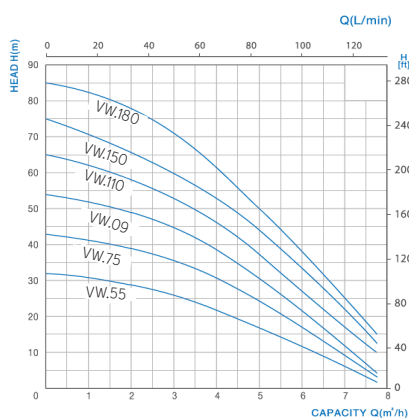
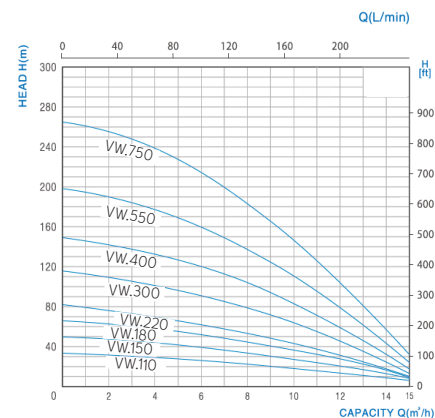
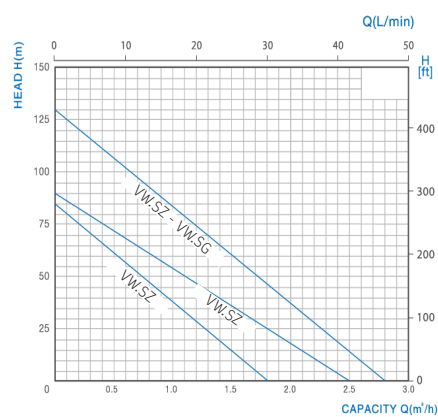
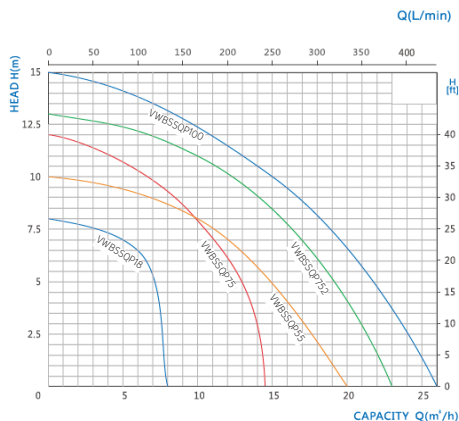
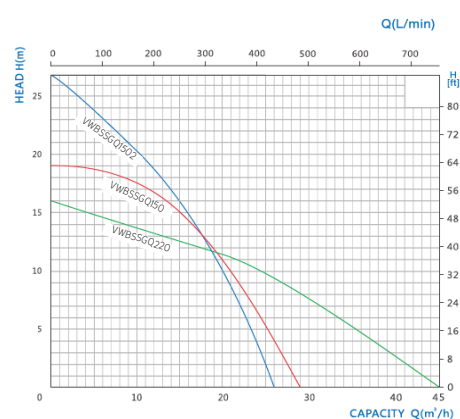
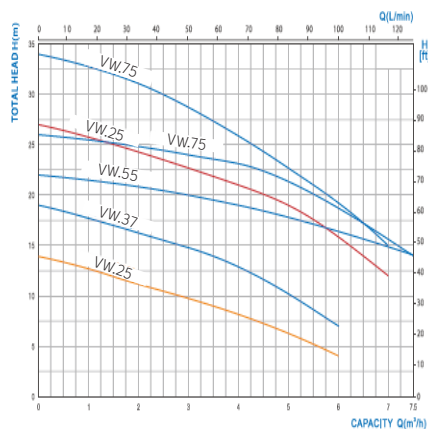
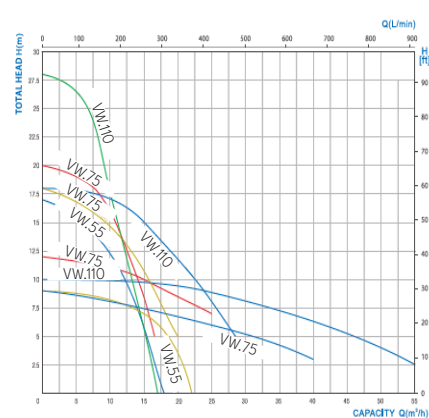


REFERENCIA	POTENCIA (kW)	POTENCIA (HP)	CAPACIDAD NOMINAL (m³/h)	ALTURA NOMINAL (m)	CAPACIDAD MÁXIMA (m³/h)	ALTURA MÁXIMA (m)	SALIDA (Pulg.)	LONGITUD (mm)
VWB37SQD	0.37	0.5	1.5	17	6	19	1"	360
VWB37SQD	0.55	0.75	10	12	18	22	2"	390
VWB37SQD	0.75	1.0	25	6	40	9	2"	396
VWB37SQD	1.1	1.5	40	7	55	10	3"	450

VWBSDREN2



REFERENCIA	POTENCIA (kW)	CAPACIDAD NOMINAL (m³/h)	ALTURA NOMINAL (m)	CAPACIDAD MÁXIMA (m³/h)	ALTURA MÁXIMA (m)	SALIDA (Pulg.)	LONGITUD (mm)
VWB37SQX	0.25	1,5	12	6	14	1"	340
VWB37SQX	0.55	3	20	7.5	22	1"	370
VWB37SQX	0.75	18	8	16.5	18	1½"	396
VWB37SQX	1.1	40	7	55	10	3"	450

**VWBS1M - VWBS3M****VWBSP1M - VWBSP3M****VWBS5211M - VWBS5213M****VWBSARGZ1M - VWB75SG
VWBSARGZ3M - VWB75SG****VWBSSQP****VWBSSQG****VWBSDREN****VWBSDREN2**

BOMBAS VERTICALES

BOMBA VERTICAL P23



Modelo	Motor (kW)	Q (m ³ /h)	1	1.6	2.0	2.8	3.2	3.5
VWBQ52	0.55	H (m)	45	40	37	30	24	20
VWBQ72	0.75		63	57	52	41	35	28

BOMBA VERTICAL P23 INOX



Modelo	Motor (kW)	Q (m ³ /h)	1	1.6	2.0	2.8	3.2	3.5
VWBQ72I	0.75	H (m)	63	57	52	41	35	28

BOMBA VERTICAL P25



Modelo	Motor (kW)	Q (m ³ /h)	1.2	1.6	2.0	2.4	2.8	3.0
VWBQ73	1.5	H (m)	103	100	96	90	83	79
VWBQ53	2.2		151	147	141	131	122	116

BOMBA VERTICAL P25 INOX

Modelo	Motor (kW)	Q (m ³ /h)	1.2	1.6	2.0	2.4	2.8	3.0
VWBQ53I	2.2	H (m)	151	147	141	131	122	116



BOMBA VERTICAL P29

Modelo	Motor (kW)	Q (m ³ /h)	2	4	5	7	8
VWBQ52	2.2	H (m)	142	129	122	94	77
VWBQ32	5.5		211	192	180	140	118



BOMBA VERTICAL P29 INOX

Modelo	Motor (kW)	Q (m ³ /h)	2	4	5	7	8
VWBQ32I	2.2	H (m)	211	192	180	140	118



BOMBA VERTICAL P31

Modelo	Motor (kW)	Q (m ³ /h)	6	8	10	11	12
VWBQ08	7.5	H (m)	202	186	163	150	135

BOMBA VERTICAL P35

Modelo	Motor (kW)	Q (m ³ /h)	8	10	12	14	16
VWBQ62	11	H (m)	189	178	162	142	115

BOMBA VERTICAL P35 INOX

Modelo	Motor (kW)	Q (m ³ /h)	8	10	12	14	16
VWBQ62I	11	H (m)	189	178	162	142	115

BOMBA VERTICAL P37

Modelo	Motor (kW)	Q (m ³ /h)	3	6	9	15	18
VWBQ157	15	H (m)	237	234	230	205	185



BOMBA VERTICAL P45

Modelo	Motor (kW)	Q (m ³ /h)	25	30	35	40	55
VWBQ455	18.5	H (m)	119	115	110	105	78
VWBQ452	37		230	221	212	200	147



BOMBAS HORIZONTALES

BOMBA HORIZONTAL P56

Modelo	Motor (kW)	Q (m ³ /h)	0,5	1,0	2,0	2,5	3,5
VWBQW22	0,37	H (m)	0.37	19	18	14	13
VWBQW62	0,75		0.75	54	50	42	38



BOMBA HORIZONTAL P57



Modelo	Motor (kW)	Q (m³/h)	1	2	4	5	7
VWBQW34	0.55	H (m)	28	27	22	19	10
VWBQW44	0.75		38	36	30	26	14

BOMBA HORIZONTAL P59



Modelo	Motor (kW)	Q (m³/h)	8	10	12	14	16
VWBQW321	2.2	H (m)	34.5	32.5	29.5	26	20
VWBQW521	3		58	55	50	44	33

BOMBA HORIZONTAL P61



Modelo	Motor (kW)	Q (m³/h)	10	14	18	22	28
VWBQ302	4	H (m)	38	37	35	31	22



PRESSDRIVES

PRESSDRIVES

VWT01Z

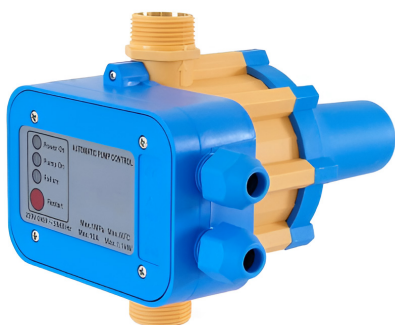


Presión nominal	1,5 bar
Presión admisible	10 bar
Conector	R1"
Temperatura nominal	60 °C
Diámetro cable	7.5-9mm

Reinicio automático

Referencia	Voltaje (V)	Frecuencia (Hz)	Potencia (Kw)	Corriente (A)	
VWT01Z	220	50/60	1,1	10	12

VWT01T

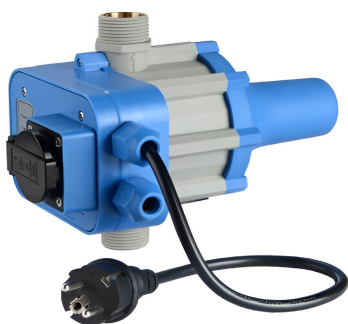


Presión nominal	1,5 bar
Presión admisible	10 bar
Conector	R1"
Temperatura nominal	60 °C
Diámetro cable	7.5-9mm

Presión ajustable

Referencia	Voltaje (V)	Frecuencia (Hz)	Potencia (Kw)	Corriente (A)	
VWT01T	220	50/60	1,1	10	12

VWT01C



Presión nominal	1,5 bar
Presión admisible	10 bar
Conector	R1"
Temperatura nominal	60 °C
Diámetro cable	7.5-9mm

Referencia	Voltaje (V)	Frecuencia (Hz)	Potencia (Kw)	Corriente (A)	
VWT01C	220	50/60	1,1	10	12

VWT02T



Presión nominal	1,5 bar
Presión admisible	10 bar
Conector	R1"
Temperatura nominal	60 °C
Diámetro cable	7.5-9mm

Referencia	Voltaje (V)	Frecuencia (Hz)	Potencia (Kw)	Corriente (A)	
VWT02T	220	50/60	1,1	10	12

.....VWT02C

Presión nominal	1,5 bar
Presión admisible	10 bar
Conector	R1"
Temperatura nominal	60 °C
Diámetro cable	7.5-9mm

Referencia	Voltaje (V)	Frecuencia (Hz)	Potencia (Kw)	Corriente (A)	
VWT02C	220-240	50/60	1,1	10	12



.....VWT011EW

Presión nominal	1,5 bar
Presión admisible	10 bar
Conector	G1 1/2"
Temperatura nominal	60 °C
Diámetro cable	7.5-9mm

Referencia	Voltaje (V)	Frecuencia (Hz)	Potencia (Kw)	Corriente (A)	
VWT011EW	220-240	50/60	1,1-2,2	10-16	12



.....VWT10WT

Presión nominal	1,5 bar
Presión admisible	10 bar
Conector	G1 1/4"
Temperatura nominal	60 °C
Diámetro cable	7.5-9mm

Referencia	Voltaje (V)	Frecuencia (Hz)	Potencia (Kw)	Corriente (A)	
VWT10WT	220-240	50/60	1,1-2,2	10-16	12



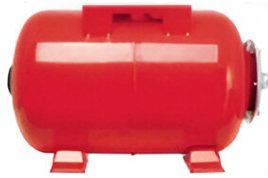
.....VWT1MLW

Presión nominal	1,5 bar
Presión admisible	7 bar
Conector	1/4H
Temperatura nominal	40 °C

Referencia	Voltaje (V)	Frecuencia (Hz)	Corriente (A)	
VWT1MEW	220-240	50/60	12-20	50



VWT2450100LHP



- Para sistemas de agua
- Membrana de caucho intercambiable
- Cuerpo de acero al carbono
- Membrana de caucho natural/membrana de EPDM
- Temperatura de trabajo: Caucho natural: 0 °C-77 °C

Referencia	Presión (bar)	Diámetro (mm)	Altura (mm)	Conector
VWT24LH	1,5	268	430	G3/4", 1"
VWT50LH	8	350	650	G3/4", 1"
VWT100LH	8	450	810	G3/4", 1"
VWT24LH	8	268	430	G3/4", 1"



TRATAMIENTO DE AGUAS

FILTRACIÓN Y PROTECCIÓN, ÓSMOSIS, DESCALCIFICADORES,
DECLORADORES, MANÓMETROS Y EQUIPOS DE MEDIDA

FILTRACIÓN Y PROTECCIÓN

VWFL5512A



Presión de trabajo 1-7 bar
Temperatura del agua 5-45 °C

REFERENCIA	CONEXIÓN	PULGADAS	
VWFL5512A	1/4H	5,25"	10

VWFL5512FA



Presión de trabajo 1-7 bar
Temperatura del agua 5-45 °C

REFERENCIA	CONEXIÓN	PULGADAS	
VWFL5512FA	1/4H	5"	36

V41004



Presión de trabajo 1-7 bar
Temperatura del agua 5-45 °C

REFERENCIA	CONEXIÓN	PULGADAS	
V41004	3/4H	9 3/4"	10

VWF6210F



Presión de trabajo 1-7 bar
Temperatura del agua 5-45 °C

REFERENCIA	CONEXIÓN	PULGADAS	
VWF6210F	1/4H – 3/8NPT	10"	12

VASO FILTRO AZUL 3PIEZAS

Presión de trabajo
Temperatura del agua

1-7 bar
5-45 °C

REFERENCIA	CONEXIÓN	PULGADAS	
V41006	1H	10"	12
V41007	1H	20"	6



VASO FILTRO DUO

Presión de trabajo
Temperatura del agua

1-7 bar
5-45 °C

REFERENCIA	CONEXIÓN	PULGADAS	
V41008	1H	10"	6
V41009	1H	20"	3



DECLORACIÓN Y MINERALIZACIÓN 1

REFERENCIA	Caudal (m³/h)	PULGADAS	
V41011HT	0,17	5"	50
V41012	1,2	10"	12
V41013	2,4	20"	6

Todas las referencias tienen una filtración de 5 micras



DECLORACIÓN Y MINERALIZACIÓN 2

REFERENCIA	Caudal (m³/h)	PULGADAS	
V41014	0,25	10"	25
V41015	0,50	20"	25
V41016	0,25	10"	12
V41017	0,50	20"	6

Todas las referencias tienen una filtración de 5 micras



CARTUCHOS VACÍOS



REFERENCIA	Caudal (m³/h)	PULGADAS	
V41018	0,7	10"	10
V41019	0,7	20"	10

Todas las referencias tienen una filtración de 5 micras

BOBINADAS



REFERENCIA	CAUDAL (m³/h)	PULGADAS	
V41023	0,8	10"	50
V41024	1,7	10"	50
V41025	1,9	10"	50
V41026	1,6	20"	25
V41027	2,5	20"	25
V410272HK	2,75	30"	25
V410273HK	3	40"	25

Todas las referencias tienen una filtración de 5 micras

PLISADAS POLIÉSTER LAVABLE



REFERENCIA	CAUDAL (m³/h)	PULGADAS	
V41030	1	10"	50
V41031	2	10"	50
V41032	2	20"	25
V41033	3,6	20"	25

Todas las referencias tienen una filtración de 5 micras

FILTRO NYLON LAVABLE



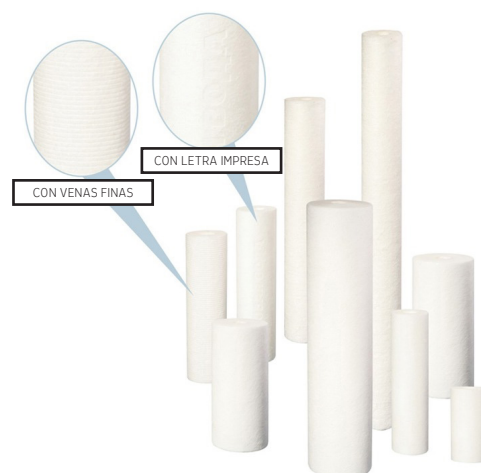
REFERENCIA	CAUDAL (m³/h)	PULGADAS	
V41034	3,5	9 ¾"	70
V41035	6,4	20"	35

Todas las referencias tienen una filtración de 5 micras

FILTRO SPUN

REFERENCIA	CAUDAL (m ³ /h)	PULGADAS	
V41036HT	0,17	10"	50
V41037HT	0,17	10"	50
V41038HT	1,5	10"	20
V41039HT	0,17	5"	100
V41040HT	0,17	10"	50
V41041HT	2,4	20"	25
V41042HT	4,5	20"	10
V41043HT	3	30"	25
V41044HT	6,4	40"	25

Todas las referencias tienen una filtración de 5 micras



MEMBRANAS

REFERENCIA	Presión (PSI)	
V31408	300	1
V31410	300	1

Todas las referencias tienen una filtración de 5 micras



FILTRO DE AGUA DOMÉSTICO VW1

REFERENCIA	CAUDAL (l/h)	PULGADAS
VWVAD102	300	10"



FILTRO DE AGUA DOMÉSTICO VW2



REFERENCIA	CAUDAL (l/h)	PULGADAS
VWFAD103	450	10"

FILTRO DE AGUA DOMÉSTICO VW3



REFERENCIA	CAUDAL (l/h)	PULGADAS
VWFAD202	600	20"

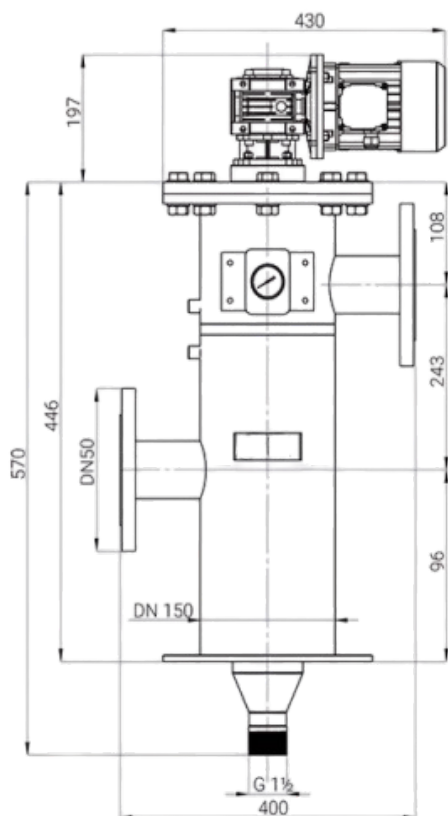
FILTRO DE AGUA DOMÉSTICO VW4



REFERENCIA	CAUDAL (l/h)	PULGADAS
VWFAD203	900	20"

FILTRO AUTOLIMPIANTE VWFAU

El filtro autolimpiante VW FAU es completamente automático y, en función de la cantidad de líquido a tratar y de los sólidos en suspensión a retener, tiene la capacidad de descontaminar líquidos de impurezas sin necesidad de parar el sistema.



DATOS TÉCNICOS	VW FAU
Caudal máximo a 10 bar	28 m ³ /h
Presión mínima/máxima de operación	3-10 bar
Presión de diseño	10-16 bar
Pérdida de presión característica del filtro	0.2 bar
Superficie de filtrado	850 cm ²
Conexiones 'IN' y 'OUT'	DN 50
Peso	30 kg
Diámetro del cuerpo del filtro	DN 150
Temperatura máxima de operación	80 °C

SISTEMA DE MEDIDA

Válvula de descarga	G1½
Duración estándar del ciclo de lavado	15 segundos
Ciclo de lavado programable	Sí
Cantidad de agua perdida por ciclo	5 litros
Número de rascadores	2

GRADOS DE FILTRACION

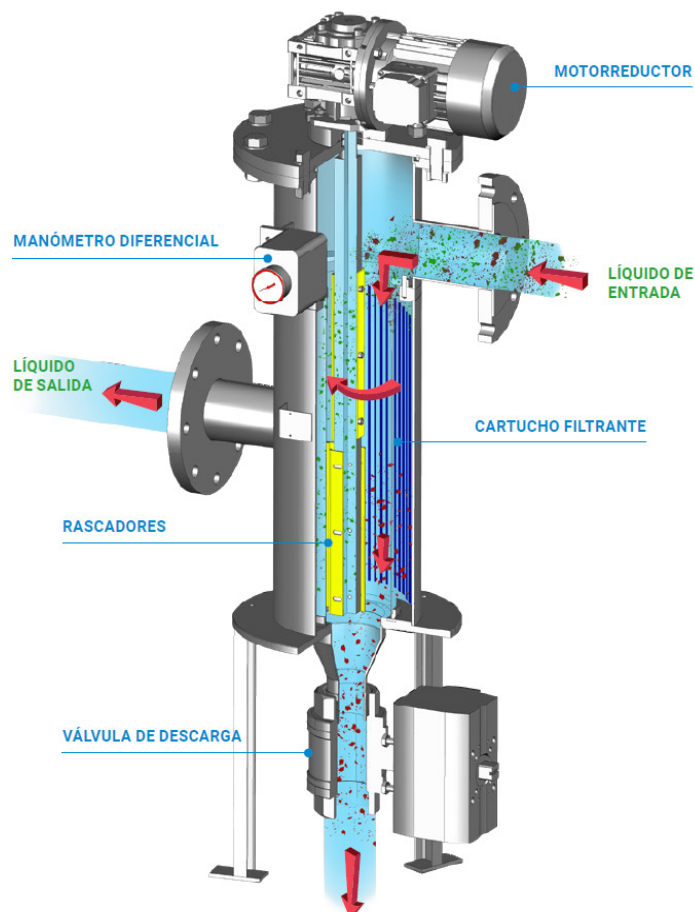
Barra en 'V'	A partir de 100 micras
Chapa perforada	A partir de 120 micras

COMPONENTES ELÉCTRICOS

Motorreductor	Trifásico 380 V AC - 0.37 kW - I 80
Válvula de descarga	24 V DC - 2W
Manómetro diferencial	-
Panel eléctrico ON/OFF	Opcional
Panel de control con transductores de presión	Opcional

MATERIALES

Elemento filtrante	AISI 304 - AISI 316L
Cuerpo del filtro	AISI 304 - AISI 316L
Rascadores	AISI 304 - AISI 316L - PP



FILTRO TANQUE FLOTANTE

REFERENCIA	ENTRADA	GRAMAJE FILTRO	MATERIAL FILTRO	TEMPERATURA NOMINAL	
V31100	1/2 M	0,4 mm	ACERO INOX	60 °C	10
V31101	3/8 M	0,4 mm	PLÁSTICO	60 °C	10



FILTRO ASPIRACIÓN DETERGENTE

REFERENCIA	ENTRADA	PRESIÓN NOMINAL	PRESIÓN MÁXIMA	TEMPERATURA NOMINAL	
V31102	1/2 M	6 bar	7 bar	60 °C	10



VÁLVULA TANQUE FLOTANTE

REFERENCIA	ENTRADA	PRESIÓN NOMINAL	PRESIÓN MÁXIMA	TEMPERATURA NOMINAL	
V31103	1/2 M	6 bar	7 bar	60 °C	10



VÁLVULA TANQUE FLOTANTE

REFERENCIA	ENTRADA	PRESIÓN NOMINAL	PRESIÓN MÁXIMA	TEMPERATURA NOMINAL	
V31104	3/8 M	6 bar	7 bar	60 °C	10
V31105	1/2 M	6 bar	7 bar	60 °C	10



FLOTADOR VARILLA ROSCADA ASIENTO INOX



REFERENCIA	CONEXIÓN	PRESIÓN NOMINAL	PRESIÓN MÁXIMA	TEMPERATURA NOMINAL	
V311050	1"-D15	6 bar	7 bar	60 °C	10

BOYA PLÁSTICA EXPANSIVA



REFERENCIA	CONEXIÓN	PRESIÓN NOMINAL	PRESIÓN MÁXIMA	TEMPERATURA NOMINAL	
V311051	1"-D15	6 bar	7 bar	60 °C	10

FLOTADOR INOX



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
V31106	FLOTADOR INOX PARA CUBETA DE AGUA CALIENTE

ACCESORIOS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
V510210	BOLA INOX
V510220	TUBO CONEXIÓN INOX
V510230	VARILLA RECTA INOX
V510240	VARILLA ACODADA INOX
V51025	KIT DE 3 JUNTAS REC FLOTADOR

ÓSMOSIS

SISTEMA DE ÓSMOSIS INVERSA RO

- Membranas de ósmosis inversa.
- Filtros de polipropileno y carbón en bloque.
- Bombas de alta presión.
- Estructura de acero inoxidable.
- Usos: Industrias, hoteles, hospitales, fábricas.
- Sistema de Control: Automático.

Referencia	Capacidad (l/h)	Membrana	Presión Bomba	Dimensiones
VW150SMS	250	1	220/240V	63 x 50 x 132
VW300SMS	500	2	220/240V	63 x 50 x 132
VW450SMS	750	3	220/240V	78 x 50 x 155
VW600SMS	1000	4	220/240V	96 x 50 x 155
VW750SMS	1250	5	220/240V	96 x 50 x 155
VW900SMS	1500	6	220/240V	96 x 75 x 155
VW120SMS	1750	7	220/240V	100 x 75 x 155

*Dimensiones en centímetros.



SISTEMA DE ÓSMOSIS IT PARA INDUSTRIA Y TRATAMIENTO DE AGUA

- Membranas de ósmosis inversa.
- Filtros de sedimentos y carbón.
- Sistema de bombeo.
- Chasis de acero inoxidable o recubierto.
- Usos: Tratamiento de agua para procesos industriales.
- Sistema de Control: Dependiendo del modelo, puede ser más sencillo que el de la serie RO.

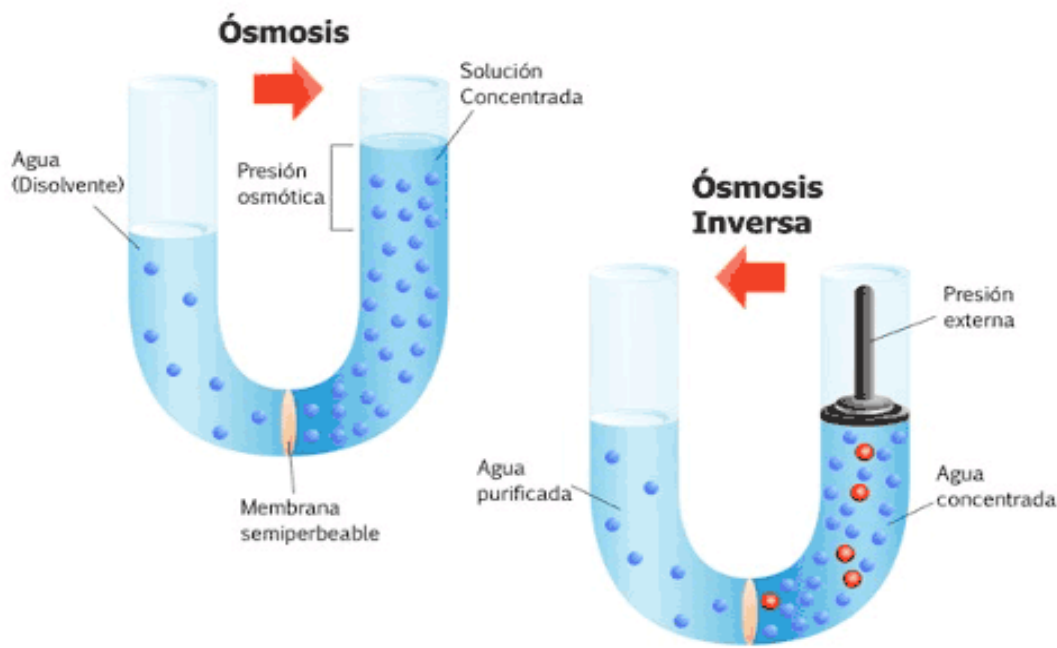
Referencia	Capacidad (l/h)	Membrana	Presión Bomba	Dimensiones
VW150SMSI	250	1	220/240V	250 x 80 x 150
VW300SMSI	500	2	220/240V	250 x 80 x 150
VW450SMSI	750	3	220/240V	250 x 90 x 150
VW600SMSI	1000	4	220/240V	250 x 90 x 150

*Dimensiones en centímetros.



La ósmosis inversa (OI) es una tecnología que se utiliza para la purificación de agua que utiliza una membrana semipermeable para remover minerales y eliminar iones del agua, con el objetivo de eliminar las partículas más grandes del agua potable.

La ósmosis inversa funciona aplicando presión al agua para empujarla a través de una membrana de ósmosis semipermeable para filtrarla.



FILTRO DE AGUA TRADICIONAL VWSMSI



Referencia	Capacidad (l/h)	Membrana	Dimensiones (mm)
VW200SMSI	31	1	400 x 230 x 540
VW400SMSI	63	1	400 x 230 x 540
VW601SMSI	96	1	400 x 230 x 540

..... DEPURADOR FÍSICO PARA RECICLAJE Y TRATAMIENTO DE AGUAS

El proceso de depuración física de las aguas es necesaria en todas las actividades industriales o artesanales que en sus ciclos de trabajo producen aguas cargadas de tensiactivos biodegradables (ej: instalaciones de lavado tipo túnel).

La depuración física consiste en un sistema combinado de filtración y absorción de las agua a tratar y puede ser empleada también en las fases finales de tratamientos químicos o biológicos.

De todas maneras, antes del tratamiento físico, hay que montar siempre un tratamiento de separación mecánico de sedimentación y desoleación.

En las depuradora Vision Wash los filtros son de quar-citas y carbones activos capaces de retener los materiales contaminantes respetando los valores de contacto y velocidad de las aguas que se van a tratar.



MODELO	CAUDAL L/24H	V	KW	KG	DIMENSIONES MM LARGOXANCHOXALTO
VWTRAG1	20.000	400	1.15	900	2100 x 1000 x 2500
VWTRAG2	40.000	400	1.15	1.000	2100 x 1000 x 2500

Grupo de oxigenación



El oxigenador: la introducción de aire comprimido en una masa líquida es una operación frecuente empleada en los procesos de depuración de aguas. El objetivo es impedir que las aguas huelan matando la flora bacterica.

El depurador Vision Wash sobre pedido se puede instalar el sistema de oxigenación que consienten de airear las aguas a través de unos pulmones montados en el fondo de los depósitos. Y así evitar los fenómenos descritos anteriormente.

DESCALCIFICADORES

SUAVIZADORES DE AGUA INTELIGENTES VWSDS



Referencia	Ciclo Regeneración	Tiempo Regeneración	Presión (bar)	Agua (°C)	Alimentación (V)	Volumen Resina	Dimensiones (cm)
VW110DD	3 días	60 min	150-300	1-45	110/220-50Hz	3 litros	40x22x48
VW115DD	3 días	60 min	150-300	1-45	110/220-50Hz	5 litros	40x22x59
VW1125DD	3 días	60 min	150-300	1-45	110/220-50Hz	13 litros	40x22x110

DECLORADOR BIBLOCK AUTOMÁTICO



REFERENCIA	CAUDAL L m3/h V=20 m/h	ACTIVO (L)	SUPERFICIE FILTRACION m²	VALVULA	BOTELLA	MEDIDA	PESO Kg
V41042A	0,69	20	0,03	K67B1 TM 1"	08x35	1.074x205	18
V41044A	1	30	0,05	K67B1 TM 1"	10x35	1.089x257	25
V41046A	1	40	0,05	K67B1 TM 1"	10x44	1.309x257	32
V41048A	1	50	0,05	K67B1 TM 1"	10x54	1.567x257	38
V41050A	1,5	60	0,08	K67B1 TM 1"	12x48	1.399x307	46
V41052A	1,8	75	0,09	K67B1 TM 1"	13x54	1.579x334	56
V41054A	2	100	0,10	K67B1 TM 1"	14x65	1.849x360	76
V41056A	2,6	140	0,13	K67B1 TM 1"	16x65	1.849x410	98

DESCALCIFICADOR BIBLOCK



REFERENCIA	CAUDAL (m³/h)	RESINA (L)	CAP. INT °Hf xm³	DEP. SAL (L)	MODELO VALVULA	BOTELLA	MEDIDAS AxBxC	PESO Kg
V41076	1,5	1,5	30	180	5,4	80	K73 DF 1" TM	10x35
V41077	3,0	3,0	60	360	6,0	200	K73 DF 1" TM	10x54
V41078	5,0	3,5	98	588	10,0	200	K73 DF 1" TM	13x54

DESCALCIFICADOR TWIN



REFERENCIA	CAUDAL máx. m³/h	RESINA (L)	CAP. INT °Hf xm³	C. SAL Kg/reg	DEP. SAL (L)	MODELO VALVULA	BOTELLA (")	MEDIDAS AxBxC	PESO Kg
V41079	1,5	30	180	5,4	80	K73 DF 1" TM	10 x 35	1.087x257x910	65
V410810	3,0	60	360	6,0	200	K73 DF 1" TM	10 X 54	1.565x257x1.388	105
V41080	3,5	98	588	10,0	200	K73 DF 1" TM	13 X 54	1.600x334x1.400	230
V41081	9,5	190	1.140	34,2	350	K135 DF 1,5 TM	18 X 65	2.172x465x1.830	456
V410811	10	250	1.500	45,0	500	K135 DF 1,5 TM	21 x 62	2.225x550x1.910	527

VÁLVULA DE FILTRO AUTOMÁTICO VW57FDA

Referencia	Presión (MPa)	Temperatura (°C)	Salida Máx. Agua (T/H)	Diám. Filtro-Tanque	Entrada Salida Agua	Drenaje	Tubería Portadora	Base
VW57FDA	0.1-0.6	5-45	10	10"-24"	2" rosca externa	1/2" rosca externa	1-1/2"	4"



VÁLVULA DE ABLANDAMIENTO AUTOMÁTICO VW96FDA

Referencia	Modo de Controlador	Presión (MPa)	Temperatura (°C)	Salida Máx. Agua (T/H)	Diám. Filtro-Tanque	Entrada y Salida Agua	Drenaje	Absorción de Sal	Tubería Portadora
VW96FDA	Reg. Temporizador/Reflujo	0.1-0.6	5-45	21	6"-12"	3/4" rosca interna	1/2" rosca externa	10.5L	1-1/2"



VÁLVULA DE ABLANDAMIENTO AUTOMÁTICO VW47FDA

Referencia	Modo de Controlador	Presión (MPa)	Temperatura (°C)	Salida Máx. Agua (T/H)	Diám. Filtro-Tanque	Entrada y Salida Agua	Drenaje	Absorción de Sal	Tubería Portadora
VW47FDA	Reg. Temporizador/Flujo	0.1-0.6	5-45	10	10"-30"	1" rosca externa	3/4" rosca externa	10.5L	1-1/2"



VÁLVULA DE ABLANDAMIENTO AUTOMÁTICO VW36FDA

Referencia	Modo de Controlador	Presión (MPa)	Temperatura (°C)	Salida Máx. Agua (T/H)	Diám. Filtro-Tanque	Entrada y Salida Agua	Drenaje	Absorción de Sal	Tubería Portadora
VW36FDA	Reg. Temporizador/Flujo	0.1-0.6	5-45	47	6"-18"	2" rosca externa	1" rosca externa	10.5L	1-1/2"



VÁLVULA DE SALMUERA VW0106FDB



Referencia	Material	Presión	Temperatura (°C)
VW0106FDB	ABS	150-600	5-50

VÁLVULA DE SALMUERA VW0403FDB.....



Referencia	Material	Presión	Temperatura (°C)
VW0403FDB	ABS	150-600	5-50

VÁLVULA DE SALMUERA VW0405FDB.....



Referencia	Material	Presión	Temperatura (°C)
VW0405FDB	ABS	150-600	5-50

CONSUMIBLES

**HIDROANTRACITA - 25KG****SILEX - 25KG****ZEOLITA - 20KG****PIROLUSITA - 20KG****TURBIDEX - 28KG****CARBÓN ACTIVO - 25KG****CARBÓN ACTIVO IMPREG-
NADO EN PLATA - 25KG****ELIMINACIÓN DE
ARSÉNICO - 25KG**

BOTELLAS, TANQUES Y DEPÓSITOS

BOTELLAS TOP PARA DESCALCIFICACIÓN/FILTRACIÓN

REFERENCIA	MODELO	CAPACIDAD TOTAL	CONEXION CUELLO BOTELLA	MEDIDAS AxB mm	PESO KG
V41145	TOP 10 x 35	38,3	2,5" NPSM	910 x 257	4,82
V41146	TOP 10 x 54	61,9	2,5" NPSM	1.388 x 257	6,83
V41147	TOP 13 x 54	103,6	2,5" NPSM	1.400 x 334	9,91



TANQUE DE SALMUERA - DESCALCIFICADORES

Referencia	Litros	Dimensión Ø (mm)	Altura (mm)
VW60FDBT	60	340	700
VW100FDBT	100	390	850
VW150FDBT	150	500	850
VW200FDBT	200	500	1020



MANÓMETROS Y EQUIPOS DE MEDIDA

CAUDALÍMETRO Z500



Referencia	Caudal (l/min)	Conexión	Dimensiones (cm)	Peso (kg)	
V41123	1-7	1/2 NPT M	7x4,2	0,15	50
V41124	1,8-18	1/2 NPT M	7x4,2	0,15	50

CAUDALÍMETRO PANEL Z300



Referencia	Caudal (l/min)	Conexión	Dimensiones (cm)	Peso (kg)	
V41125	1-7	1/2M	7x16,5x20	0,4	50
V41126	1,8-18	1/2M	7x16,5x20	0,4	50

CAUDALÍMETRO PANEL



Referencia	Caudal (l/min)	Conexión	Dimensiones (cm)	Peso (kg)	
VW018MC	0,2-3	G 1/2	45x45x21	1,5-5	50
VW011MC	0,5-4	G 1/2	45x45x21	1,5-5	50
VW022MC	1-7	G 1/2	45x45x21	1,5-5	50
VW055MC	2-18	G 1/2	45x45x21	1,5-5	50
VW110MC	5-35	G 1/2	49x49x24	1,5-5	25
VW214MC	12-52	G 1/2	49x49x24	1,5-5	25

CAUDALÍMETRO EN LÍNEA



Referencia	Caudal (l/min)	Conexión	Dimensiones (cm)	Peso (kg)	
VW104MC	1-7	G1/2-G3/8	43,5x28x28	1,5-5	50
VW204MC	2-18	G1/2-G3/8	43,5x28x28	1,5-5	50
VW304MC	5-35	G1/2-G3/8	47x34x34	1,5-5	35
VW404MC	10-70	G1/2-G3/8	47x34x34	1,5-5	35
VW504MC	12-120	G1/2-G3/8	47x34x34	1,5-5	35

CONTADOR DE AGUA

REF AGUA CALIENTE	REF AGUA FRÍA	CONEXIÓN	MEDIDAS	PESO (Kg)
V41127	V41128	DN 50	247 x 200	12.5
V41129	V41130	DN 65	258 x 200	12.5
V41131	V41132	DN 80	265 x 200	14.5
V41133	V41134	DN 100	272 x 250	17.5
V41135	V41136	DN 150	302 x 300	31.5



MANÓMETRO RADIAL

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
V41137	MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 0-10 bar 1/4 "
V41138	MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 0-25 bar 1/4 "
V41139	MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 0-160 bar 1/4 "
V41140	MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 0-250 bar 1/4 "



MANÓMETRO AXIAL

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
V41141	MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 0-10 bar 1/4 "
V41142	MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 0-25 bar 1/4 "
V41143	MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 0-160 bar 1/4 "
V41144	MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 0-250 bar 1/4 "



VASO MEDIDOR



REFERENCIA	MEDIDA	CARACTERÍSTICAS
VCM31524	1L	• Llenado fácil y práctico. • Marcas de graduación grabadas.

PROBETA GRADUADA



REFERENCIA	MEDIDA	CARACTERÍSTICAS
VCM31525	1L	• Indica el porcentaje del producto a utilizar. • Marcas de graduación grabadas.

BOMBA MANUAL EXTRACTORA



REFERENCIA	MEDIDA	CARACTERÍSTICAS
VCM31514	5, 10, 25 Y 30 L	• Bomba de alta calidad fabricada en polietileno. • Muy resistente a productos químicos.

BOMBA MANUAL EXTRACTORA



REFERENCIA	MEDIDA	CARACTERÍSTICAS
VCM31515	1L	• Bomba de alta calidad fabricada en polietileno. • Muy resistente a productos químicos.

ACCESORIOS Y RECAMBIOS

ACCESORIOS Y RECAMBIOS FILTRACIÓN

REFERENCIA	MODELO	UNIDAD DE CAJA
V61000	CABEZA AZUL	1
V61001	JUNTA TORICA 90x4	5
V61002	LLAVE VASO AZUL	1
V61003	SOPORTE PARED METALICO	1
V61004	VASO TRANSPARENTE	1
V61005	CABEZAL AZUL 1" 3PL 10"/20"	1
V61006	JUNTA TORICA 3PL TRANSPARENTE 10"	5
V61007	LLAVE VASO 3PL	1
V61008	SOPORTE PARED 3PL	1
V61009	TUERCA 3PL 10"/20"	1
V61010	VASO 3PL TRANSPARENTE 10"	1
V61011	VASO 3PL TRANSPARENTE 20"	1
V61012	JUNTA TORICA 3PL TRANSPARENTE 20"	5
V61013	CABEZAL DUO	1
V61014	JUNTA TORICA DUO 10" TRANSPARENTE	5
V61015	JUNTA TORICA DUO 20" TRANSPARENTE	5
V61016	LLAVE VASO DUO	1
V61017	SOPORTE PARED	1
V61018	TUERCA	1
V61019	VASO 3PL TRANSPARENTE 10"	1
V61020	VASO 3PL TRANSPARENTE 20"	1
V31289.84	FILTRO REDONDO CON VÁLVULA ANTIRRETORNO DE 3/8" FCO	1

CARTUCHO DE MEMBRANAS - ÓSMOSIS

REFERENCIA	MODELO	PRESION PSI	CONEXIÓN E/S
V61028	40 x 40 - 1 membrana	300	FRONTAL
V61030	80 x 40 - 1 membrana	300	LATERAL



ACCESORIOS Y RECAMBIOS ÓSMOSIS

REFERENCIA	MODELO	EQUIPO
V61021	E.V. FLUSHING BLX 220 VAC 3/4"	BLX
V61022	E.V. FLUSHING BLX 220 VAC 1"	BLX
V61023	E.V. FLUSHING BLX 220 VAC 1 1/4"	BLX
V61024	MANOMETRO 0-10 BAR PARA PANEL	BLX-NLX-LX
V61025	MANOMETRO 0-25 BAR PARA PANEL	BLX-NLX-LX
V61026	PRESOSTATO KP35	TODOS
V61027	SONDA NIVEL	TODOS

ACCESORIOS Y RECAMBIOS DESCALCIFICADORES

REFERENCIA	MODELO	UNIDAD DE CAJA
V61052	CREPINA SUPERIOR 3/4" Y 1"	1
V61053	CREPINA SUPERIOR HF 3/4" Y 1"	1
V61054	CREPINA SUPERIOR K7A ROSCADA	1
V61055	CREPINA SUPERIOR K7. LONG. 340MM	1
V61056	CREPINA SUPERIOR 32 MM. K92/56F	1
V61057	CREPINA SUPERIOR 2" SALIDA 63 MM. ROSCA K111	1
V61058	CREPINA INFERIOR (PARA VÁLVULAS DE 3/4" Y 1")	1
V61059	CREPINA INFERIOR HF (PARA VÁLVULAS DE 3/4" Y 1")	1
V61060	CREPINA INFERIOR 74/75/77/50/50 (BOTELLAS 14"-16")	1
V61061	CREPINA INFERIOR 32 MM. K92/56F	1
V61062	CREPINA INFERIOR 1", K92/56F + TUBO PVC 32 MM.	1
V61063	ADAPTADOR PARA BOCA DE 4" a 2.5"	1
V61064	ADAPTADOR PARA BOCA DE 6" a 4"	1

DEPÓSITO DE DOSIFICACIÓN



REFERENCIA	MODELO	CAPACIDAD TOTAL LTS	MEDIDAS A x B mm	
V41148	CV 005-01X	50	530 x 390	1
V41149	CV 012-01X	120	730 x 510	1
V41150	CV 020-01X	200	900 x 570	1
V41151	CV 030-01X	300	1.190 x 610	1
V41152	CV 050-01X	500	1.180 x 760	1



ELECTROVÁLVULAS

ELECTROVÁLVULAS VISION WASH

ELECTROVÁLVULA SOLENOIDE VW51522



Referencia	Conexión	Presión (bar)	Voltaje (V)	Corriente
V41085	G1/2"	0-10	24	DC
V41086	G1/2"	0-10	24	AC
V41082	G3/4"	0-10	24	DC

ELECTROVÁLVULA SOLENOIDE V41084



Referencia	Conexión	Presión (bar)	Voltaje (V)	Corriente
V41084	G3/4"	0-80	24	AC

ELECTROVÁLVULA SOLENOIDE VW02522



Referencia	Conexión	Presión (bar)	Voltaje (V)	Corriente
V41090	G3/4"	0-10	24	DC
V41088	G3/4"	0-10	24	AC

ELECTROVÁLVULA SOLENOIDE VW207



Referencia	Conexión	Presión (bar)	Voltaje (V)	Corriente
V31412	G1/2"	0-16	24	DC
V31413	G1/2"	0-16	24	AC

..... **ELECTROVÁLVULA INOX SOLENOIDE V31400**

Referencia	Conexión	Presión (bar)	Voltaje (V)	Corriente
V31400	G1/2"	0-16	24	DC



..... **ELECTROVÁLVULA INOX SOLENOIDE V31450**

Referencia	Conexión	Presión (bar)	Voltaje (V)	Corriente
V31450	G1/2"	0-6	24	DC



..... **ELECTROVÁLVULA INOX SOLENOIDE VW51610**

Referencia	Conexión	Presión (bar)	Voltaje (V)	Corriente
V31430	G1/2"	0-120	24	AC
V31414	G1/2"	0-120	24	DC



..... **ELECTROVÁLVULA INOX SOLENOIDE VW0702**

Referencia	Conexión	Presión (bar)	Voltaje (V)	Corriente
V31431	G1/4"	0-16	24	DC
V31432	G1/4"	0-16	24	AC



ELECTROVÁLVULA SOLENOIDE VW51522

Referencia	Conexión	Presión (bar)	Voltaje (V)	Corriente
V31435NW	G3/4	0-16	24	DC
V31436NW	G3/4	0-16	24	AC

BLOQUE 3 UNIDADES 287

Referencia	Conexión	Presión (bar)	Voltaje (V)	Corriente
V41083	1/2"	0-10	24V	NC

ELECTROVÁLVULA PARA BLOQUE 287

Referencia	Conexión	Presión (bar)	Voltaje (V)	Corriente
V41085	1/2"	0-10	24V	NC

ELECTROVÁLVULA 6213 1/2

Referencia	Conexión	Presión (bar)	Voltaje (V)	Corriente
V41086	1/2"	0-10	24V	AC
V41087	1/2"	0-10	24V	DC

ELECTROVÁLVULA 6231 3/4

Referencia	Conexión	Presión (bar)	Voltaje (V)	Corriente
V41082	3/4"	0-10	24V	AC
V41084	3/4"	0-10	24V	DC



ELECTROVÁLVULA 5404

Referencia	Conexión	Presión (bar)	Voltaje (V)	Corriente
V41090	1/2"	0-80	24V	AC



ELECTROVÁLVULA 5281

Referencia	Conexión	Presión (bar)	Voltaje (V)	Corriente
V41088	3/4"	0-10	24V	AC
V41089	3/4"	0-10	24V	DC



ELECTROVÁLVULA 6211

Referencia	Conexión	Presión (bar)	Voltaje (V)	Corriente
V41091	3/4"	0-10	24V	DC



ELECTROVÁLVULA SOLENOIDE VW51522

Referencia	Conexión	Presión (bar)	Voltaje (V)	Corriente
V314120	G1/2"	0-16	24	DC
V314121	G1/2"	0-16	24	AC

ELECTROVÁLVULA SOLENOIDE VW51522

Referencia	Conexión	Presión (bar)	Voltaje (V)	Corriente
V31435FW	1"	0-16	24	DC
V31436FW	1"	0-16	24	AC

ELECTROVÁLVULA MODULAR SOLENOIDE V31415

Referencia	Conexión	Voltaje (V)	Corriente
V31415	1/2"	24V	DC

ELECTROVÁLVULA MODULAR SOLENOIDE CON BOBINA V315151

Referencia	Conexión	Voltaje (V)	Corriente
V314151	1/2"	24V	DC

..... **VW1470BHP**

Referencia	Conexión	Presión (bar)	Voltaje (V)	Corriente
V31435FWV	3/8H	0-300	220	AC
V31435FWV	3/8H	0-300	220	DC

..... **REPUESTOS BURKET**

Referencia	Especificaciones
V61034	KIT DE REPARACIÓN MEMBRANA EV MOD (5281-287)
V61035	KIT DE JUNTAS ELECTROVÁLVULA 1/2 (6213)
V61036	KIT DE REPARACIÓN VITON (5181-287)
V61037	KIT DE JUNTAS ELECTROVÁLVULA VITON 1/2 (6213)
V61038	KIT DE JUNTAS ELECTROVÁLVULA 3/4 (6213)



**CUADROS, MATERIAL
ELÉCTRICO Y MONEDEROS**

CUADROS ELÉCTRICOS

CAJA DE CONTROL MONOFÁSICA

Esta caja de control monofásica para bombas de agua garantiza un funcionamiento seguro y confiable. Con su diseño compacto y su interruptor fácil de usar, esta caja de control es la solución ideal para controlar bombas de agua monofásicas en entornos residenciales y comerciales. Sus características de seguridad integradas, que incluyen protección contra sobrecarga y apagado automático, garantizan un rendimiento sin problemas.



VW1815CEL

Potencia del motor: 0.18~1.5kw



VW1518CEL

Potencia del motor: 0.18~1.5kw

CAJA DE CONTROL TRIFÁSICA

Caja de control trifásica eficiente y confiable para bombas de agua. Cuenta con características de seguridad integradas, como protección contra sobrecarga y fase abierta. Con una interfaz fácil de usar, es sencilla de operar y mantener.



VW7575CEL

Potencia del motor: 0.75~7.5kw



VW7522CEL

Potencia del motor: 0.75~22kw

APARATOS DE CONTROL VWCA



VW305CA



VW309CA



VW315CA

Referencia	Rango Temp. (C)	Carga máxima (V)	Fuente alimentación	Medidas (mm)
VW305CA	0~50°C	220	24 V CC	96x96x105
VW309CA	0~50°C	250	CA 220V±10% 50Hz±2%	130x180x60
VW315CA	0~50°C	250	CA 220V±10% 50Hz±2%	96x96x130

CUADRO DE CONTROL BÁSICO

Cuadro eléctrico sencillo y fiable, diseñado para instalaciones de lavado a presión de 1 o 2 pistas que no requieren automatización avanzada. Ideal para clientes que buscan una solución funcional, duradera y con fácil mantenimiento.

- Funcionamiento manual mediante interruptores, selectores y contactores.
- Sin PLC, sin pantalla táctil, sin variadores de frecuencia.
- Control directo de electroválvulas 24 VAC y bombas dosificadoras 220 V.
- Temporizadores y relés de control configurados en fábrica.
- Entradas para sensores básicos (temperatura exterior y parada de emergencia).
- Salidas independientes para moedeiros, iluminación de box, sistema antigeada, etc.
- Protecciones eléctricas completas: disyuntores, diferenciales, relés térmicos y protección contra sobretensiones.
- Armario metálico compacto, ventilado, marcado CE y preparado para uso industrial.
- Preparado para ampliación o integración futura si se desea instalar PLC o HMI.

Modelo	Pistas	Electroválvulas (24 VCA)	Bombas Dosificadoras (220 V)	Monederos / Iluminación / Antihielo
VW-QCB-1P	1	6	4	Sí
VW-QCB-2P	2	12	8	Sí

CUADRO DE CONTROL CENTRALIZADO

Cuadro eléctrico sencillo y fiable, diseñado para instalaciones de lavado a presión de 1 o 2 pistas que no requieren automatización avanzada. Ideal para clientes que buscan una solución funcional, duradera y con fácil mantenimiento.

- Funcionamiento manual mediante interruptores, selectores y contactores.
- Sin PLC, sin pantalla táctil, sin variadores de frecuencia.
- Control directo de electroválvulas 24 VAC y bombas dosificadoras 220 V.
- Temporizadores y relés de control configurados en fábrica.
- Entradas para sensores básicos (temperatura exterior y parada de emergencia).
- Salidas independientes para moedeiros, iluminación de box, sistema antigeada, etc.
- Protecciones eléctricas completas: disyuntores, diferenciales, relés térmicos y protección contra sobretensiones.
- Armario metálico compacto, ventilado, marcado CE y preparado para uso industrial.
- Preparado para ampliación o integración futura si se desea instalar PLC o HMI.



Modelo	Pistas	Variadores de Frecuencia	Salidas para Electroválvulas (24 VCA)	Salidas para Bombas Dosificadoras (220 V)
VW-QCC-4P	4	4 × 3 kW	24	16
VW-QCC-5P	5	5 × 3 kW	30	20
VW-QCC-6P	6	6 × 3 kW	36	24
VW-QCC-7P	7	7 × 3 kW	42	28
VW-QCC-8P	8	8 × 3 kW	48	32

CAJA DE CONTROL MONOFÁSICA

Te presento nuestra solución llave en mano más profesional para centros de lavado a presión: el Cuadro con bancada integrada Vision Wash. Se trata de un sistema completo, modular y 100% testado en fábrica, ideal para instalaciones de 2 a 8 pistas, con montaje rápido y sin margen de error.

- Pantalla táctil de 10" a color con interfaz intuitiva.
- Cuadro eléctrico con componentes Schneider Electric.
- Bombas de alta presión CAT o Interpump de 3 kW (1 por pista).
- Electroválvulas Bürkert 24 VAC (6 por pista).
- Bombas dosificadoras 220 V (4 por pista).
- Bancada metálica con instalación eléctrica interna completa.
- Protección eléctrica por grupo y cableado optimizado.
- Sistema plug & play, listo para conectar en obra.
- Montado y testado en fábrica, máxima fiabilidad.

**SIN VARIACIONES
DE FRECUENCIA**



Referencia	Nº de Pistas	Bombas HP (3 kW)	Electroválvulas (24 VCA)	Bombas Dosificadoras (220 V)	Bancada y Cableado
VW-Q2B	2	2	12	8	Sí
VW-Q3B	3	3	18	12	Sí
VW-Q4B	4	4	24	16	Sí
VW-Q5B	5	5	30	20	Sí
VW-Q6B	6	6	36	24	Sí

MATERIAL ELÉCTRICO Y SONDAS

PRESOSTATO VW90



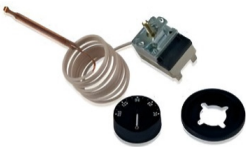
Referencia	Entrada	Conexión	Voltaje	Presión	Apertura	Color	
V31093	1/4M	2 HILOS	250 V	280 bar	25 bar	ROJO	20
V31094	1/4M	3 HILOS	250 V	280 bar	25 bar	ROJO	20
V31095	1/4M	2 HILOS	250 V	280 bar	40 bar	NEGRO	20
V31096	1/4M	3 HILOS	250 V	280 bar	40 bar	NEGRO	20

TERMOSTATO CON Sonda INMERSA



REFERENCIA	ENTRADA	SONDA	VOLTAJE	TEMPERATURA	
V31097	M14x1 M	Ø 6,5 x 95 mm	250 V	150 °C	5
V31098	M14x1 M	Ø 6,5 x 95 mm	250 V	90 °C	5

TERMOSTATO CON Sonda EXTERNA



REFERENCIA	SONDA	VOLTAJE	TEMPERATURA	
V31099	Ø 6,5 x 95 mm	250 V	150 °C	5

VWT30EWF



- Parámetros técnicos:
- Voltaje: 250 V 50/60 Hz
 - Grado de protección: IP 65
 - Temperatura máxima de trabajo: 55°C
 - Embalaje: 45 x 41 x 34 cm, 22,5 x 20kg
 - 30 unidades/caja

MONEDEROS

MONEDEROS CON MICROINTERRUPTOR

REFERENCIA	MONEDA	PLACA FRONTAL	ORIFICIOS
V61039	FICHA	129 x 52 mm	119 x 42 mm
V61040	50 cent	129 x 52 mm	119 x 42 mm
V61041	1€	129 x 52 mm	119 x 42 mm
V61042	2€	129 x 52 mm	119 x 42 mm



MONEDEROS CON FOTOCÉLULA

REFERENCIA	MONEDA	PLACA FRONTAL	ORIFICIOS
V61043	FICHA	129 x 52 mm	119 x 42 mm
V61044	50 cent	129 x 52 mm	119 x 42 mm
V61045	1€	129 x 52 mm	119 x 42 mm
V61046	2€	129 x 52 mm	119 x 42 mm



MONEDERO RM5

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
V41109	• 3 pares de sensores inductivos. • Salidas open colector. • Indicación de crédito, modo paralelo, binario, por impulsos. • Cuchilla corta hilos.



MONEDERO ELECTROMECÁNICO 1€

REFERENCIA	MEDIDA
V41112	6cm ancho x 15cm alto
V41113	6cm ancho x 12cm alto



SELECTOR ELECTRÓNICO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
VWR7SM	Selector electrónico (solo selector)



CAJA DE CONTROL CON MONEDERO

Referencia	Alimentación	Capacidad del cajón	Peso Neto	Consumo	Temperatura de trabajo	Monedas aceptadas	Medidas en cm
VW070CJF	12-24V AC ó 12V DC	Aprox. 200 monedas (50 cent, 1 y 2€)	20Kg	700mA	-15°C / +50°C	4 monedas/fichas + llave prepago	33,5(ancho) x 44 (alto) x 15,5 (fondo)



MONEDERO ACERO INOX MIB

REFERENCIA	TENSIÓN	ABSORCIÓN	PESO	MEDIDAS (mm)
VW265MAI	230V – 52Hz	16 A	20 Kg	253x323x381



..... MONEDERO SERVIBOX

- **Sistema de iniciación automática de la pista**, el puente, el aspirador o cualquier equipo del centro de lavado que se active actualmente solo por monedas o las clásicas fichas.
- **Dispositivo de reducido tamaño** totalmente estanco, impidiendo por completo la entrada de líquidos. Alberga un PLC y un lector de códigos, alimentado por un único cable Ethernet Power/Data.
- **Sencillo. Sin teclado.** El dispositivo de validación de documentos ServiBOX, es un sistema de aceptación de bonos, vales, tarjetas virtuales y tarjetas tradicionales. Podrán ser expedidos por diferentes medios de venta automáticos o atendidos o incluso desde la App de fidelización.



REF: VW104MSB

..... MONEDERO PAYBOX

- **Optimiza la gestión** en puntos de venta autoservicio como centros de lavado, máquinas vending digitales y lavanderías autoservicio con nuestro **terminal pago autoservicio moderno, intuitivo y completamente digital**. Simplifica procesos, evita errores y mejora la satisfacción del usuario.
- **Combina pago electrónico, fidelización clientes y facturación digital autoservicio**. Su interfaz sencilla permite desde activar máquinas hasta emitir factura electrónica cumpliendo con normativas antifraude vigentes.



- **Procesamiento Inteligente de Pagos**
- **Opciones de Pago Flexibles**
- **Programa de Fidelización Integrado**
- **Uso de Bonos y Beneficios Cruzados**
- **Registro de Ventas en Tiempo Real**
- **Cumplimiento Normativo en Facturación**
- **Gestión Avanzada de Promociones y Descuentos**

REF: VW584MPBC

El sistema permite pago bonos fidelización, pago con puntos en boxes de lavado y pagos con tarjeta bancaria, activando automáticamente equipos autoservicio.

También genera facturación digital autoservicio inmediata y acorde a la normativa antifraude que será obligatoria desde 2026.

Minimiza su impacto ambiental sustituyendo la emisión de facturas en papel por facturación digital autoservicio. Las facturas se capturan digitalmente mediante código QR o se envían por correo electrónico si el cliente está identificado, contribuyendo significativamente a reducir el consumo de papel y cuidar el medio ambiente.

MONEDERO AUTOWASH

La Revolución del autopago

Su diseño compacto, esterilizado y atractivo, lo hace la solución ideal para EE.SS. y Centros de Lavado. Una solución que te ayudará a facilitar el autopago con tarjetas bancarias, propias y de fidelización, adaptándose a cualquier entorno.

AutoWASH es la solución para incrementar las ventas en el centro de lavado y fidelizar a los clientes.

Los micro pagos con tarjeta de crédito son cada vez más frecuentes en cualquier ámbito de consumo. La gestión de “fichas de lavado” forma parte ya de una época amortizada. ¿Por qué no conocer a los clientes del centro de lavado?



La disposición compacta de todos sus dispositivos ayudan a facilitar el autopago. Los elementos que conforman este terminal son dispositivos de contrastada calidad. Recogida de documentos. Incluye PINPAD, lector híbrido de tarjetas y módulo Contactless. Monitor táctil 10" alto brillo. Impresora térmica con portarollos de alta capacidad. Kit Multimedia. Lector de códigos 1D/2D. Puertas laterales para mantenimiento. Equipo All in one.

Fabricado en acero y cristal templado con acabados en pintura en polvo le entregan una mayor resistencia a la climatología.



..... MONEDERO FUTURE MURO

Solución autopago tarjetas bancarias, propias y fidelización. Opcional monética (Billetes y monedas)

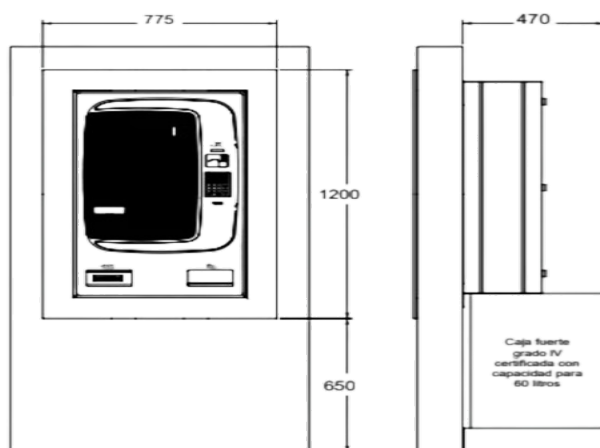
Diseño atractivo con frontal de vidrio laminado 3+3 de gran ergonomía, fabricado en fibra de alta densidad y lacado en blanco. La distribución de todos sus dispositivos ayuda a facilitar el autopago.

Los elementos que conforman este terminal son dispositivos de contrastada calidad. Introducción de monedas y recogida de documentos. Incluye PIN PAD, Lector híbrido de tarjetas y módulo Contactless oculto.

Monitor alto brillo 1500 candelas. PC industria Windows 10. Impresora térmica con portarollos de alta capacidad. Kit multimedia. Lector de códigos 1D/2D. Cerradura seguridad. Instalación en Mueble Future o Muro. Marcado CE.



REF: VW845MFC



- **Diseño atractivo** con frontal lacado en blanco, de fibra de gran ergonomía y alta densidad. Incorpora una puerta superior basculante con “comfort elevad” de cuatro puntos, que permite la apertura y cierre del frontal con una única llave, dejando el **terminal totalmente asegurado**, impidiendo su manipulación desde cualquier punto exterior.
- Diseñado para conseguir una **iluminación agradable y uniforme**.

VISION WASH LAUNDRY KIOSK

Solución de pago centralizado LAUNDRY KIOSK disponible en 2 tamaños de pantalla: 12" y 32".



∞ Fácil de instalar y configurar

- ∞ Conexión del KIOSK a internet vía Ethernet o por pulsos*.
- ∞ Conexiones ilimitadas de equipos Vision Wash con control TOUCH II.
- ∞ Se requiere ubicarlo dejando un mínimo de 25cm a la izquierda para que los técnicos puedan acceder.

∞ Versatilidad

Se puede combinar con otros sistemas de pago (fichero/monedero, App de pagos con QR o Bizum**).



Modelo con impresora



∞ Gestión eficiente

- ∞ Centraliza la gestión financiera.
- ∞ Permite crear promociones
- ∞ personalizadas. Control de equipos de forma remota.



PAGO

Pagos sin contacto: permite pagos a través del coche, móvil o dispositivos Smart (NFC).
Fácil de instalar: Conéctalo a internet mediante Ethernet y configúralo en minutos.
Control remoto total: Gestiona precios, promociones y horarios de reserva de forma remota.
Fácil de usar y seguro.
Gran compatibilidad: Funciona con TOUCH II, M y otras máquinas.



ACCESORIOS

TAPAS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS
V61047	TAPA DE POLICARBONATO CON IMANES Y TORNILLOS INOX	200 x 60 x 30 mm
V61048	TAPA DE POLICARBONATO	200 x 60 x 30 mm



FICHA DE LAVADO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS
V61049	FICHA DE LAVADO LANZA/PALMERA	22 mm
V61050	FICHA DE LAVADO LANZA/PALMERA	27 mm
V61051	FICHA DE LAVADO ORIFICIO	25,7 mm



CABLE PLANO DE SELECTOR RM5 COMESTERO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
V411090	CABLE DE CONEXIÓN PARA MONEDERO COMESTERO



FRONTAL MONEDERO RM5

REFERENCIA	MEDIDAS
V41110	155 x 66 mm



PROTECCIÓN DE MONEDERO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
V41114	LARGO 21cm
V41115	CORTO 18cm



PULSADOR

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
V41116	PULSADOR ROJO TÁCTIL DE 18MM 24V



PULSADOR

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
V41117	PULSADOR TÁCTIL ALUMINIO DE 28MM 24V DC



PULSADOR

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
V41118	PULSADOR TÁCTIL ALUMINIO DE 15MM 24V AC-DC



..... **PULSADOR**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
V41119	PULSADOR TÁCTIL MULTICOLOR 28MM DM 24V

..... **PULSADOR**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
V41120	PULSADOR TÁCTIL ALUMINIO DE 28MM 24V NC

..... **PULSADOR**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
V41121	PULSADOR TÁCTIL ALUMINIO 24V 28MM DM

..... **PULSADOR**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
V41122	PULSADOR ROJO TÁCTIL LED 24VDC 22MM DM



MONEDERO-ELEC

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
VW192MFAC	MONEDERO ELECTRÓNICO

**PEANA**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
VW650MFAC	PEANA

**ASPIRACIÓN**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
VW090MFAC	KIT ASPIRACIÓN MONEDA

**DETECCIÓN ALARMA MONEDERO**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
VW441MFAC	DETECCIÓN ALARMA MONEDERO





**SEPARADORES
Y DECANTADORES**

SEPARADORES

DEPÓSITO SEPARADOR VW2158

Depósitos para almacenamiento enterrado de agua, fabricados por extrusión-soplado en polietileno de alta densidad, con una estabilidad y resistencia mecánica incomparables.

- Aptos para contacto con alimentos.
- Disponible en capacidades de: 2.500, 5.000, y 10.000 litros.
- Equipados con: una boca hombre de acceso de Ø 600 mm.



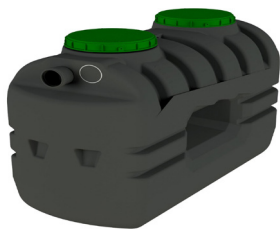
Referencia	Capacidad (litros)	Peso (Kg)	Dimensiones (m)	Tapa de acceso
VW250AGD	2.500	105	2,30 x 1,12 x 1,60	1 x Ø600
VW500AGD	5.000	205	2,30 x 2,36 x 1,60	1 x Ø600
VW100AGD	10.000	405	2,30 x 4,82 x 1,60	1 x Ø600

DEPÓSITO SEPARADOR VW9160

Depósitos fabricados en una sola pieza por extrusión-soplado en polietileno de alta densidad, con una estabilidad y resistencia mecánica incomparables. Disponibles en capacidades de 2.000 y 3.000 litros.

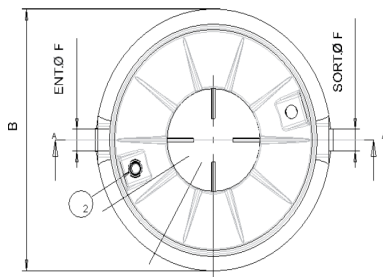
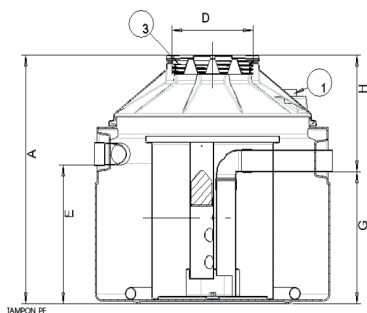
Equipados con:

- Manguitos de entrada y salida de Ø 110 mm.
- Dos bocas hombre de acceso de Ø 400 mm para facilitar instalación y mantenimiento.



Referencia	Capacidad (Litros)	Peso (Kg)	Dimensiones (m)
VW202AGD	2.000	92	1,90 x 1,19 x 1,44
VW302AGD	3.000	120	2,70 x 1,19 x 1,44

SEPARADOR DE HIDROCARBUROS ENTERRADO VW

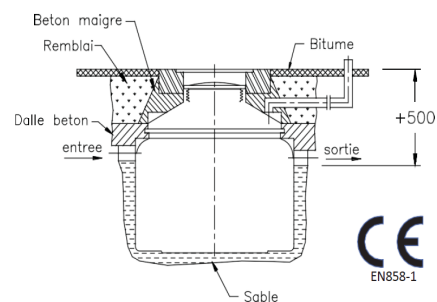


1. Ventilación Ø 100.
2. Dispositivo extracción de fangos.
3. Tapa rosca.



Referencia	Caudal nominal (L/s)	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E Entrada (mm)	F (mm)	G Salida (mm)	H (mm)	Vol. Dec. (L)	Vol. Sep. (L)
SHDOC2-1-03	3	1225	1600	600	585	110	535	690	673	432
SHDOC2-1-06	6	1530	1900	600	760	160	710	820	1540	565

Referencia	Descripción
SHDOC2-1-AR	Arqueta de muestras



DECANTADORES

DECANTADOR VW710

Los decantadores - desarenadores están diseñados para separar las arenas o tierras arrastradas por el agua a tratar, y que podrían dificultar los posteriores procesos del sistema de depuración.



Referencia	Capacidad (L)	Peso (kg)	Ø Entr./Sal. (mm)	Dimensiones (m)
VW203AGD	2.000	92	110	1,90 x 1,19 x 1,44
VW503AGD	5.000	160	160	2,43 x 1,85 x 1,55

ALMACENAMIENTO DE GASÓLEO VW5002**Depósitos para almacenamiento de gasóleo con cubeto incorporado.**

Compuestos por un tanque interior autoportante y una envolvente exterior que funciona como cubeto de retención, cumpliendo con las normativas de instalación sin necesidad de una bandeja o cubeto de obra adicional. La envolvente exterior, fabricada en polietileno de alta densidad, está soldada y garantiza la estanqueidad total de la instalación. Todos los modelos se componen de:

- Un tanque simple Eurolentz conforme a la Norma EN 13341:2005+A1:2011 y que lleva el marcado CE.
- Un cubeto de retención de capacidad igual o superior a la del tanque simple interior y que serviría para retener el producto contenido en el tanque interior en caso de fugas.



Referencia	Capacidad (litros)	Peso (kg)	Dimensiones (m)
VW704AGD	700	52	1,28 x 0,69 x 1,26
VW104AGD	1.000	66	1,74 x 0,75 x 1,31
VW204AGD	2.000	148	2,29 x 0,78 x 1,81

ALMACENAMIENTO DE GASÓLEO VW1433**Depósitos para almacenamiento de gasóleo.**

El diseño en una sola pieza sin soldaduras, así como la estructura reforzada (no necesitan refuerzos metálicos), aseguran una gran estabilidad y resistencia a impactos, que garantiza una larga vida útil sin necesidad de ningún tipo de mantenimiento.

- Depósitos modulares como los Variolentz de 500, 700 y 1.000 litros para espacios reducidos
- Modelos estrechos como los Eurolentz 66 que permiten su paso por puertas estrechas.
- Instalaciones en batería para grandes capacidades de almacenamiento.



Referencia	Capacidad (litros)	Peso (kg)	Dimensiones (m)
VW505AGD	500	21	0,78 x 0,78 x 1,10
VW105AGD	1.000	40	0,78 x 0,78 x 2,00

ACCESORIOS

VW0367ARQ

- Arqueta de inspección de Ø 300 mm ajustable a cinco alturas de 270 a 450 mm.
- Dispone de tres entradas altas y una salida baja.
- Tapa de acceso desmontable.



VW0368ARQ

- Arqueta de repartición de Ø 300 mm ajustable a cinco alturas de 270 a 450 mm.
- Dispone de una entrada alta y seis salidas bajas.
- Tapa de acceso desmontable.



INDICADORES DE NIVEL

1. Indicador de nivel universal ajustable a uno de los tapones de los depósitos (REF:VW5200INN).
2. Indicador de nivel ajustable a uno de los tapones del depósito (REF:VW6800INN).



KIT BOMBA UREA - ADBLUE

- Bomba de corriente alterna Solura-230. También disponible en versión a batería. Caudal 30 l/min.
- Seis metros de manguera (para suministro y aspiración), con todos los accesorios de conexión necesarios.
- Conjunto de aspiración con acoplamiento con conector rápido CSC.
- Longitud del tubo de aspiración: 1,05 m.
- Boquerel manual para suministro de urea.
- REF:VW655KBUAQ





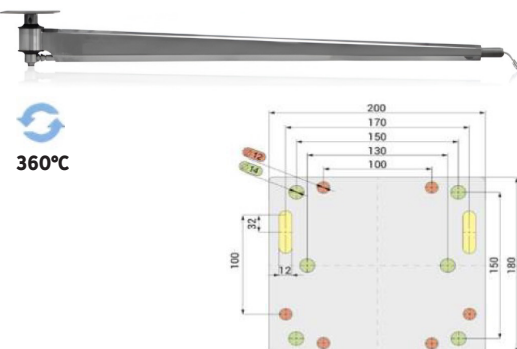
**BRAZOS CARWASH, PORTA-
LANZAS Y ACCESORIOS**

BRAZOS

BRAZO RECTO SIMPLE VW21

Presión nominal	190 bar
Presión admisible	210 bar
Flujo	45 l/min
Temperatura nominal	120 °C

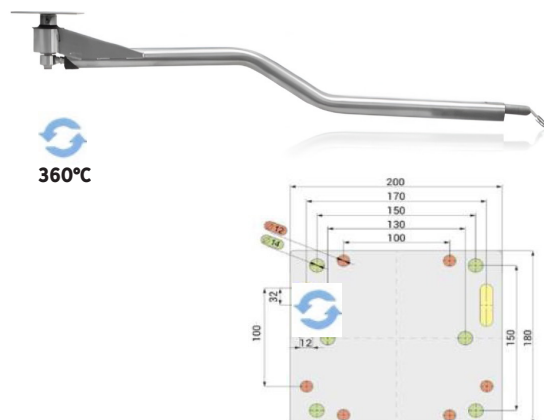
Referencia	Entrada	Salida	Medida (mm)	Peso (kg)	
V60243	1/4H	1/4M	1600	12	1
V60244	1/4H	1/4M	1750	12,5	1
V60245	1/4H	1/4M	2000	13	1



BRAZO SIMPLE EN Z VW21

Presión nominal	190 bar
Presión admisible	210 bar
Flujo	45 l/min
Temperatura nominal	120 °C

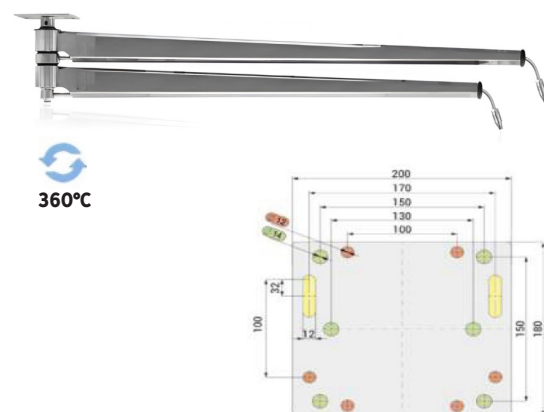
Referencia	Entrada	Salida	Medida (mm)	Peso (kg)	
V60248	1/4H	1/4M	1550	12,5	1



BRAZO DOBLE RECTO SIMPLE VW21

Presión nominal	40/45 bar
Presión admisible	190/210 bar
Flujo	45 l/min
Temperatura nominal	120 °C

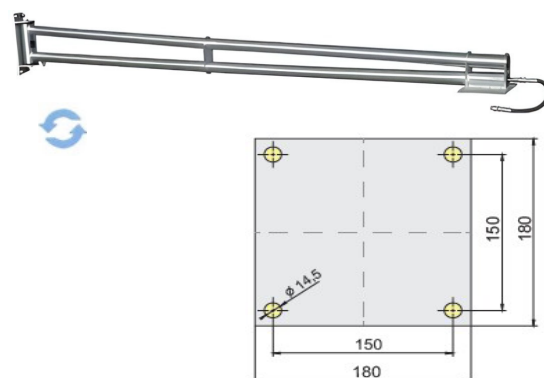
Referencia	Entrada	Salida	Medida (mm)	Peso (kg)	
V60246	2X1/4H	2X1/4M	1600+1750	23	1
V60247	2X1/4H	2X1/4M	1750+2000	24	1



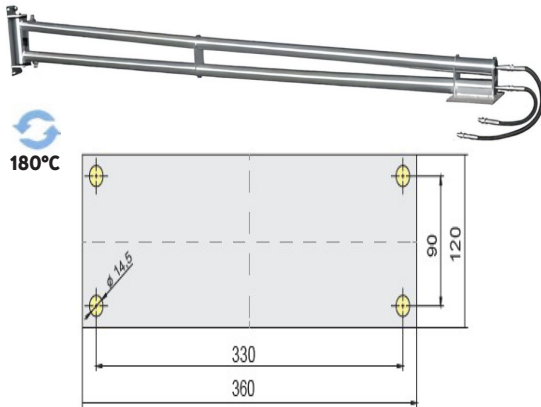
PROLONGACION EN MURO PARA BRAZO SIMPLE VW21

Presión nominal	190 bar
Presión admisible	210 bar
Flujo	45 l/min
Temperatura nominal	120 °C

Referencia	Entrada	Salida	Medida (mm)	Peso (kg)	
V60250	1/4M	1/4M	3000	35	1



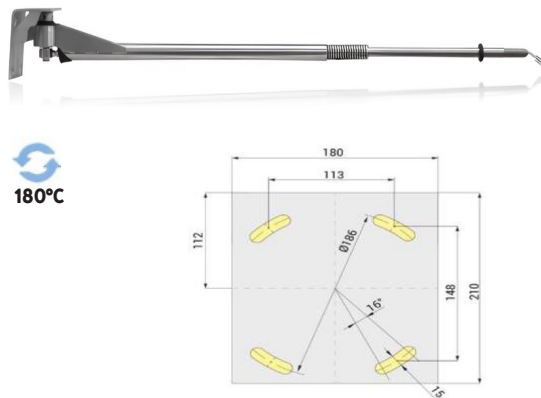
PROLONGACION EN MURO PARA BRAZO DOBLE SIMPLE VW21



Presión nominal	19 bar
Presión admisible	210 bar
Flujo	45 l/min
Temperatura nominal	120 °C

Referencia	Entrada	Salida	Medida (mm)	Peso (kg)	
V60251	1/4M	1/4M	3000	38	1

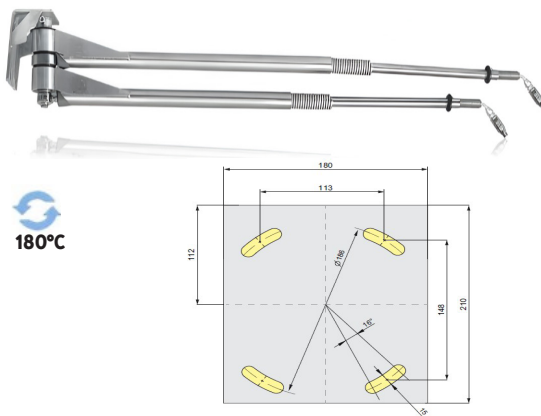
BRAZO SIMPLE PARED VW21



Presión nominal	190 bar
Presión admisible	210 bar
Flujo	45 l/min
Temperatura nominal	120 °C

Referencia	Entrada	Salida	Medida (mm)	Peso (kg)	
V60252	1/4H	3/8M	2500	20	1
V60253	1/4H	3/8M	3000	21.5	1

BRAZO DOBLE SIMPLE PARED VW21



Presión nominal	40/45 bar
Presión admisible	190/210 bar
Flujo	45 l/min
Temperatura nominal	120 °C

Referencia	Entrada	Salida	Medida (mm)	Peso (kg)	
V60254	1/4H	3/8M	2500	30	1
V60255	1/4H	3/8M	3000	34	1

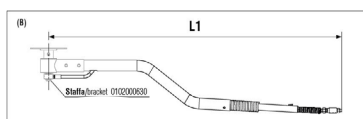
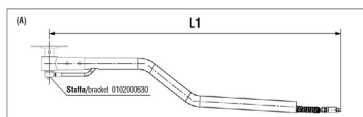
BRAZO UNIVERSAL BIKE VW900



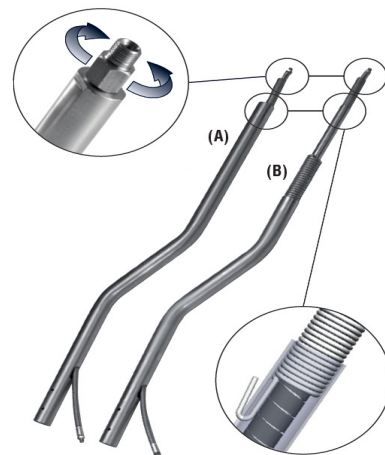
Referencia	Gancho Ø	Medida (mm)	Peso (kg)	
V60249	40mm	900	4,5	1

Presión nominal	200 bar
Presión admisible	250 bar
Flujo	45 l/min
Temperatura nominal	90 °C

Referencia	Entrada	Salida	Medida (mm)	Peso (kg)	
VCW193BZ	1/4H	1/4M	1600	5,5	1



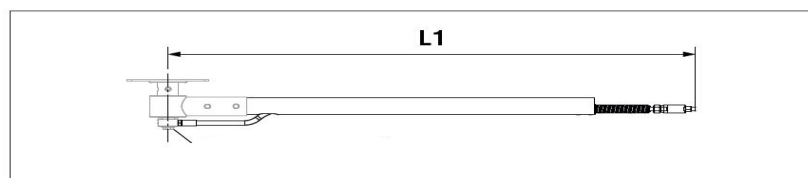
BRAZO EN FORMA DE ZETA VW21



BRAZO RÍGIDO VW21

Presión nominal	220 bar
Presión admisible	250 bar
Flujo	45 l/min
Temperatura nominal	90 °C

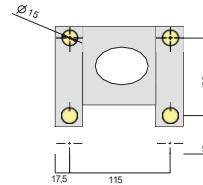
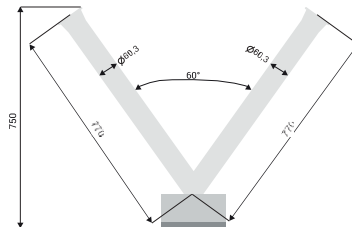
Referencia	Entrada	Salida	Medida (mm)	Peso (kg)	
VCW158BR	1/4M	1/4M	2590	8,1	1
VCW118BR	1/4M	1/4M	3000	9,6	1



PORTALANZAS

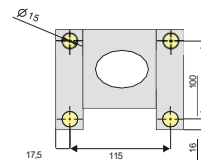
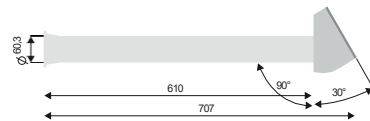
BHT047

Referencia	Tipo Anclaje	Material	Peso (kg)	
V31384	Al suelo	Acero Inox	3,8	1



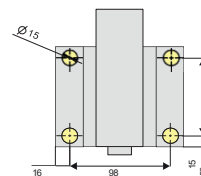
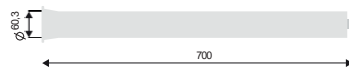
BHT147

Referencia	Tipo Anclaje	Material	Peso (kg)	
V31385	Al suelo	Acero Inox	2,3	1



VW401BHS

Referencia	Tipo Anclaje	Material	Peso (kg)	
V31386	A pared	Acero Inox	2,2	1



VW802BHS

Referencia	Tipo Anclaje	Material	Peso (kg)	
VW875PL	Al suelo	Acero Inox	2480	1
VW117PL	Al suelo	Acero Inox	3341	1



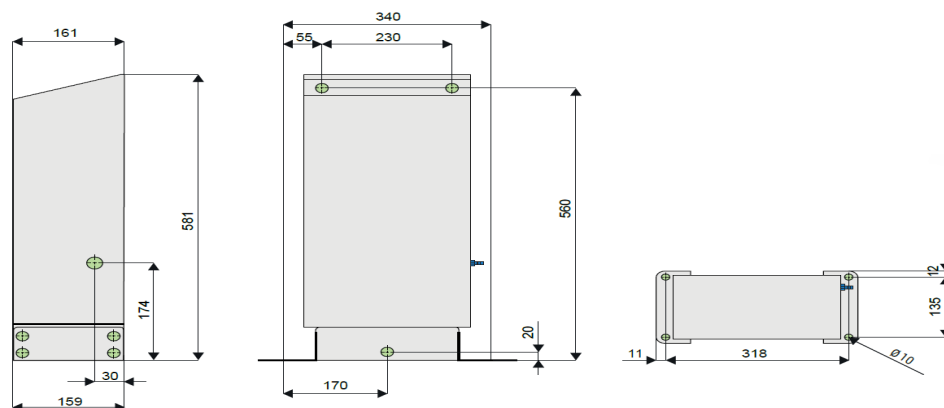
VW117PL

VW875PL



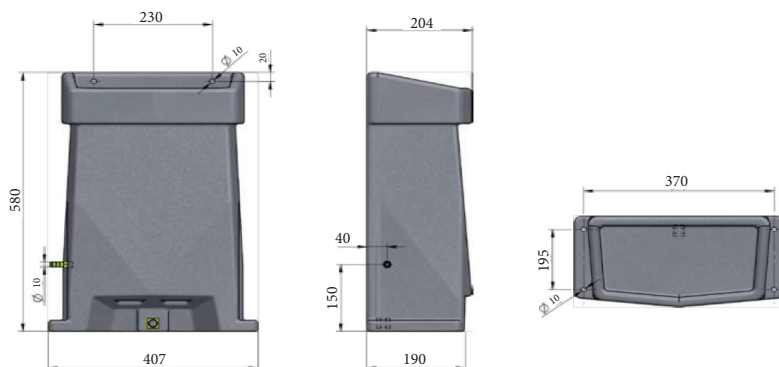
BHS50I

Referencia	Tipo Anclaje	Material	Peso (kg)	
VW194PL	Al suelo y pared	Acero Inox	5,5	1



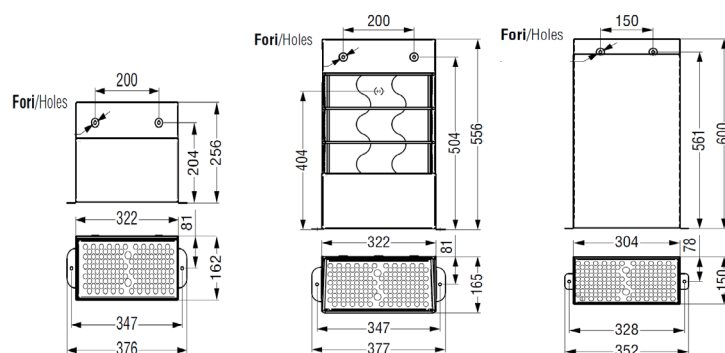
BHS30I

Referencia	Tipo Anclaje	Material	Peso (kg)	
VW116PL	Al suelo y pared	Plástico	3,3	1



BHS30I

Referencia	Tipo Anclaje	Material	Peso (kg)	
VW109PL	Al suelo y pared	Plástico	3,1	1



VW223PLS

..... **BHP437**

Presión nominal	250 bar
Presión admisible	280 bar
Flujo	40 l/min
Temperatura nominal	120 °C

Referencia	Entrada	Salida	Peso (gr)	
V31116	1/4H	1/4M	210	5
V31117	1/4H	3/8M	235	5
V31118	3/8H	3/8M	240	5
V31119	3/8H	1/4M	245	5

..... **VW1985BHP**

Presión nominal	200 bar
Presión admisible	250 bar
Flujo	45 l/min
Temperatura nominal	120 °C

Referencia	Entrada	Salida	Peso (gr)	
V31126	1/4M	1/4H	475	5
V31127	3/8M	3/8H	510	5

..... **VW1470BHP**

Presión nominal	250 bar
Presión admisible	280 bar
Flujo	40 l/min
Temperatura nominal	160 °C

Referencia	Entrada	Salida	Peso (gr)	
V31120	1/4H	1/4M	210	5
V31121	1/4H	3/8M	235	5
V31122	3/8H	3/8M	240	5
V31123	3/8H	1/4M	245	5

..... **BHT446**

Presión nominal	150 bar
Presión admisible	280 bar
Flujo	45 l/min
Temperatura nominal	90 °C

Referencia	Entrada	Salida	Peso (gr)	
V31124	1/4M	1/4H	410	5
V31125	3/8M	3/8H	435	5





**CERRAMIENTOS
Y ESTRUCTURAS**

PANELES DE CERRAMIENTO

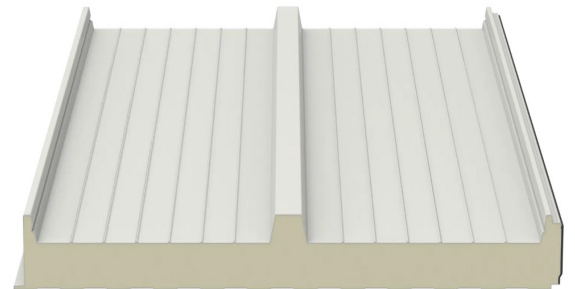
PANEL VISIONTAP

VisionTap es un panel sándwich con doble revestimiento metálico caracterizado por el sistema especial de fijación que consiste en una junta oculto. El perfil grecado le confiere resistencia a las cargas.

Es un panel para cubierta en poliuretano, con perfil grecado de 3 grecas y soporte de fijación oculto.

VisionTap	Descripción
Descripción del producto	Panel sandwich de 40mm
Certificación	CLASSE F (resistencia al fuego)
SUP EST (Cara exterior)	Acero liso de 0,40 mm con recubrimiento poliéster 25 µm, color blanco Pirineo, con film pelable
SUP INT (Cara interior)	Acero liso de 0,50 mm con recubrimiento poliéster 25 µm, color aluminio brillante (RAL 9006), con film pelable
Longitud del panel	6.000 mm

Contribution to
LEED BD+C V4



PANEL VISIONPIANO

Panel de pared VisionPiano en poliuretano, con acabado liso y sistema de fijación vista. Posibilidad de colocación horizontal o vertical.

VisionPiano es un panel sándwich utilizado para paredes de edificios industriales, box y tabiques interiores.

VisionTap	Descripción
Producto	Panel de 30mm
Certificación	CLASSE F
SUP EST (Cara exterior)	Acero liso de 0,60 mm con recubrimiento poliéster 25 µm, color aluminio brillante (RAL 9006), con film pelable
SUP INT (Cara interior)	Acero liso de 0,60 mm con recubrimiento poliéster 25 µm, color aluminio brillante (RAL 9006), con film pelable
Longitud del panel	2.830 mm



ESTRUCTURAS

BHT047

DESCRIPCIÓN

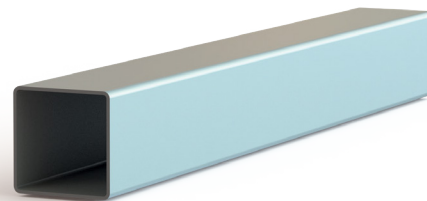
Un tubo estructural es aquel perfil cerrado conformado en frío y soldado en continuo.

APLICACIÓN

Carpintería y cerrajería, elementos estructurales, fabricación de maquinaria y equipos.

TUBO CUADRADO ESTRUCTURAL GALVANIZADO

ESPESOR DEL TUBO (mm)	3
LONGITUD DEL TUBO (mm)	Estándar de 6000
ANCHURA DEL TUBO (mm)	100x100
PESO DEL TUBO POR METRO LINEAL (Kg/ml)	9,35



BHT147

DESCRIPCIÓN

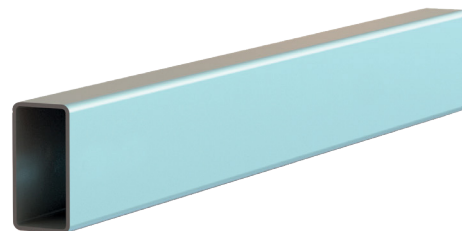
Un tubo estructural es aquel perfil cerrado conformado en frío y soldado en continuo.

APLICACIÓN

Carpintería y cerrajería, elementos estructurales, fabricación de maquinaria y equipos.

TUBO CUADRADO ESTRUCTURAL GALVANIZADO

ESPESOR DEL TUBO (mm)	3
LONGITUD DEL TUBO (mm)	Estándar de 6000
ANCHURA DEL TUBO (mm)	100x100
PESO DEL TUBO POR METRO LINEAL (Kg/ml)	9,35



VW401BHS

DESCRIPCIÓN

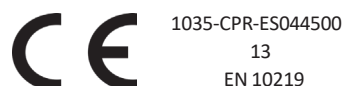
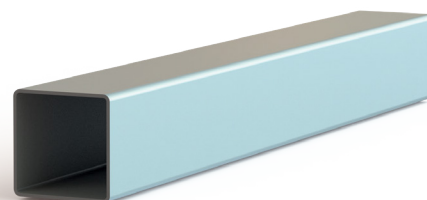
Un tubo estructural es aquel perfil cerrado conformado en frío y soldado en continuo.

APLICACIÓN

Carpintería y cerrajería, elementos estructurales, fabricación de maquinaria y equipos.

TUBO CUADRADO ESTRUCTURAL GALVANIZADO

ESPESOR DEL TUBO (mm)	3
LONGITUD DEL TUBO (mm)	Estándar de 6000
ANCHURA DEL TUBO (mm)	100x100
PESO DEL TUBO POR METRO LINEAL (Kg/ml)	9,35



VW802BHS

DESCRIPCIÓN

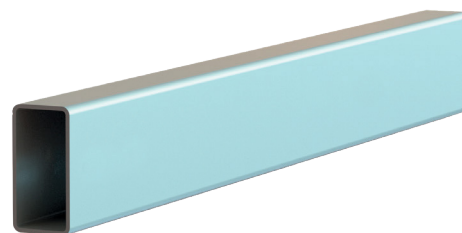
Un tubo estructural es aquel perfil cerrado conformado en frío y soldado en continuo.

APLICACIÓN

Carpintería y cerrajería, elementos estructurales, fabricación de maquinaria y equipos.

TUBO CUADRADO ESTRUCTURAL GALVANIZADO

ESPESOR DEL TUBO (mm)	3
LONGITUD DEL TUBO (mm)	Estándar de 6000
ANCHURA DEL TUBO (mm)	100x100
PESO DEL TUBO POR METRO LINEAL (Kg/ml)	9,35







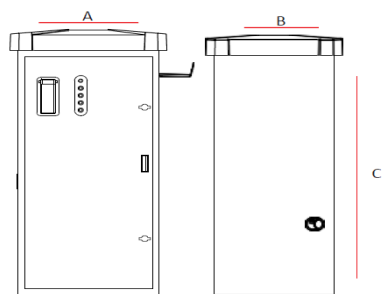
**PERIFÉRICOS
SELF SERVICE**

PERIFÉRICOS SELF SERVICE

ASPIRADOR SENCILLO

ACCESORIOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
VW1451PSS	MANGUERA FLEXIBLE 40MM Ø LONGITUD 5M
VW1452PSS	KIT DE ACCESORIOS PARA MANGUERA FLEXIBLE
VW1453PSS	KIT CUBO ASPIRACIÓN 55 LITROS FILTRO POLIÉSTER
VW1454PSS	FILTRO POLIÉSTER COMPLETO
VW145P5SS	TAPA MONEDERO



REFERENCIA	POTENCIA	TENSIÓN	FLUJO AIRE	ALIMENTACIÓN	PESO	FILTRO	DIMENSIONES (mm)
VW145PSS	1,2 kW	230V-50Hz	220 m³/h	400V - 50Hz	50 kg	Poliéster	A:592 / B:714 / C:1198



Manguera Flexible 40mm Ø
longitud 5m.



Kit de accesorios para
manguera flexible



Tapa monedero



Kit cubo aspiración
55 litros filtro
poliéster



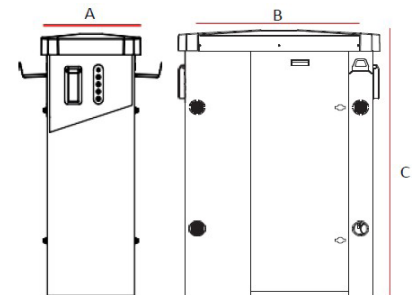
Filtro poliéster
completo

ASPIRADOR SENCILLO CON AIRE Y PRODUCTO

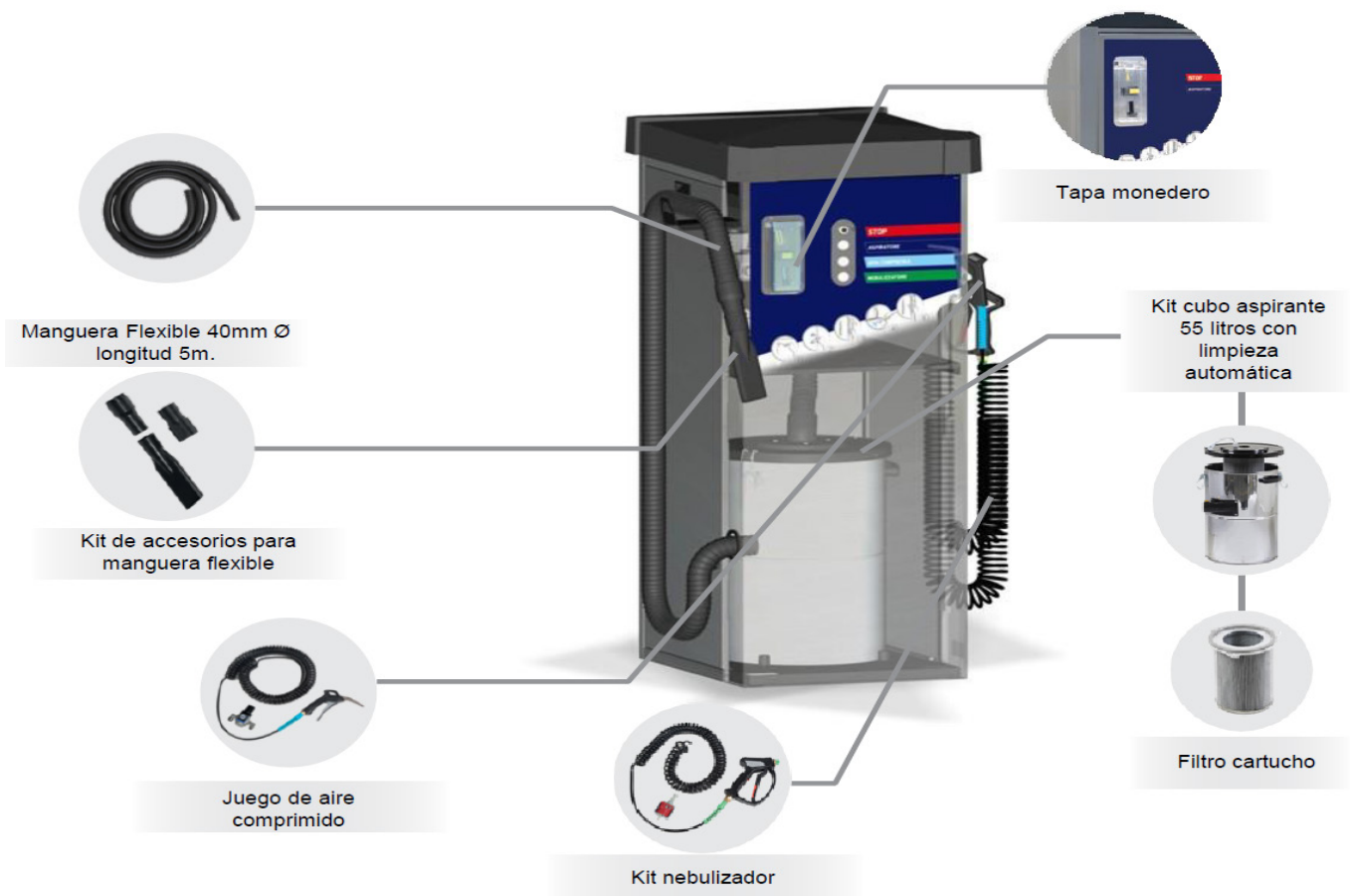


ACCESORIOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
VW1581PSS	MANGUERA FLEXIBLE 40MM Ø LONGITUD 5M
VW1582PSS	KIT DE ACCESORIOS PARA MANGUERA FLEXIBLE
VW1583PSS	KIT CUBO ASPIRACIÓN 55 LITROS CON LIMPIEZA AUTO
VW1584PSS	FILTRO CARTUCHO
VW1585PSS	TAPA MONEDERO
VW1586PSS	JUEGO AIRE COMPRIMIDO
VW1587PSS	KIT NEBULIZADOR



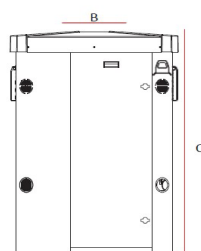
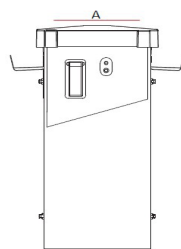
REFERENCIA	POTENCIA	TENSIÓN	FLUJO AIRE	ALIMENTACIÓN	PESO	FILTRO	DIMENSIONES (mm)
VW155PSS	2,2 kW	400V-50Hz	320 m³/h	400 V – 50 Hz	90 kg	Poliéster	A:592/B:714/C:1448
VW156PSS	2,2 kW	400V-50Hz	320 m³/h	400 V – 50 Hz	90 kg	Poliéster	A:592/B:714/C:1448
VW157PSS	2,2 kW	400V-50Hz	320 m³/h	400 V – 50 Hz	92 kg	Automático	A:592/B:714/C:1448



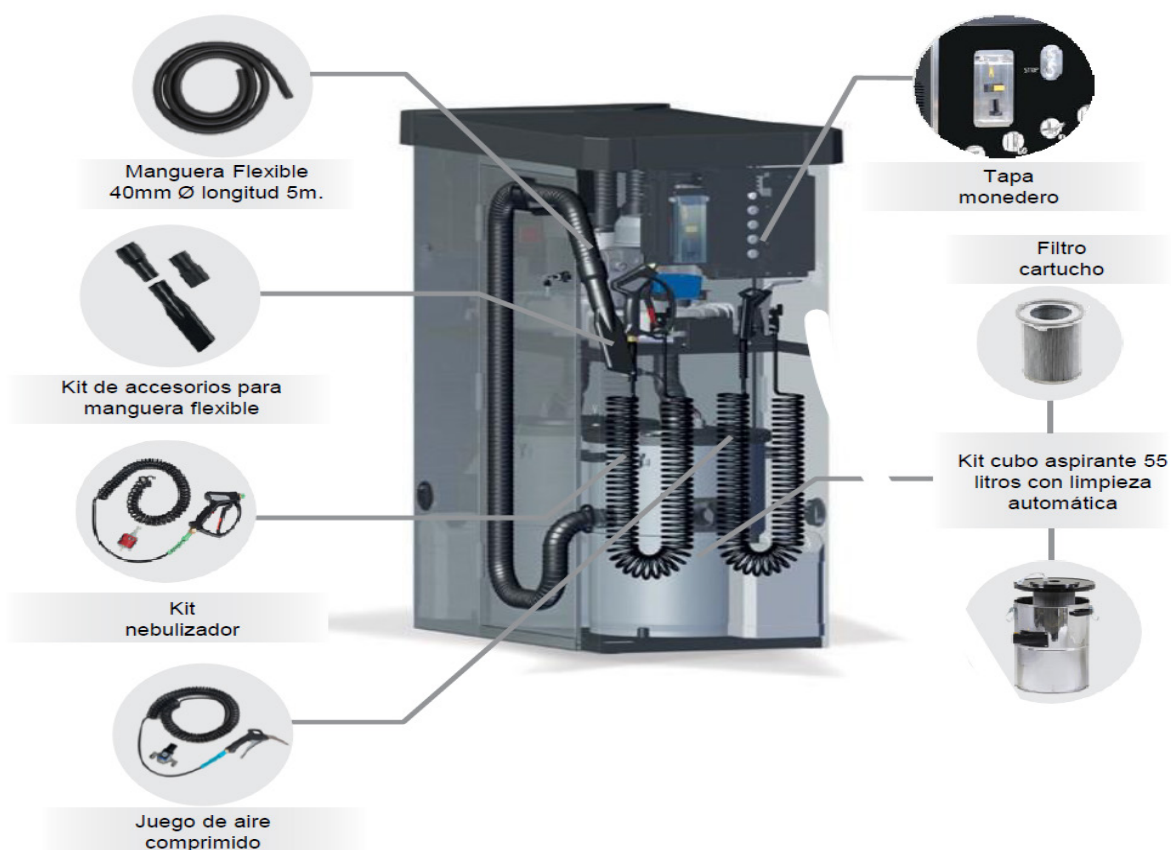
ASPIRADOR DOBLE AUTOMÁTICO

ACCESORIOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
VW1351PSS	MANGUERA FLEXIBLE 40MM Ø LONGITUD 5M
VW1352PSS	KIT DE ACCESORIOS PARA MANGUERA FLEXIBLE
VW1353PSS	KIT CUBO ASPIRACIÓN 55 LITROS CON LIMPIEZA AUTO
VW1354PSS	FILTRO CARTUCHO
VW1355PSS	TAPA MONEDERO
VW1356PSS	JUEGO DE AIRE COMPRIMIDO
VW1357PSS	KIT NEBULIZADOR
VW1358PSS	BRAZO VERTICAL DE ACERO INOX



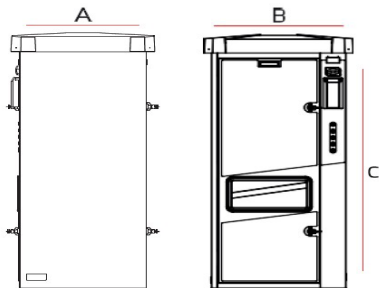
REFERENCIA	POTENCIA	TENSIÓN	FLUJO AIRE	ALIMENTACIÓN	PESO	FILTRO	DIMENSIONES (mm)
VW130DPSS	2x2,2kW	400V-50Hz	320m³/h	400V-50Hz	130kg	Poliéster	A:592/B:1019/C:1448
VW131DPSS	2x2,2kW	400V-50Hz	320m³/h	400V-50Hz	130kg	Automático	A:592/B:1019/C:1448
VW132DPSS	2x3KW	400V-50Hz	370m³/h	400V-50Hz	130kg	Poliéster	A:592/B:1019/C:1448
VW133DPSS	2x3KW	400V-50Hz	370m³/h	400V-50Hz	130kg	Automático	A:592/B:1019/C:1448
VW134DPSS	2x3KW	400V-50Hz	370m³/h	400V-50Hz	130kg	Automático	A:592/B:1019/C:1448



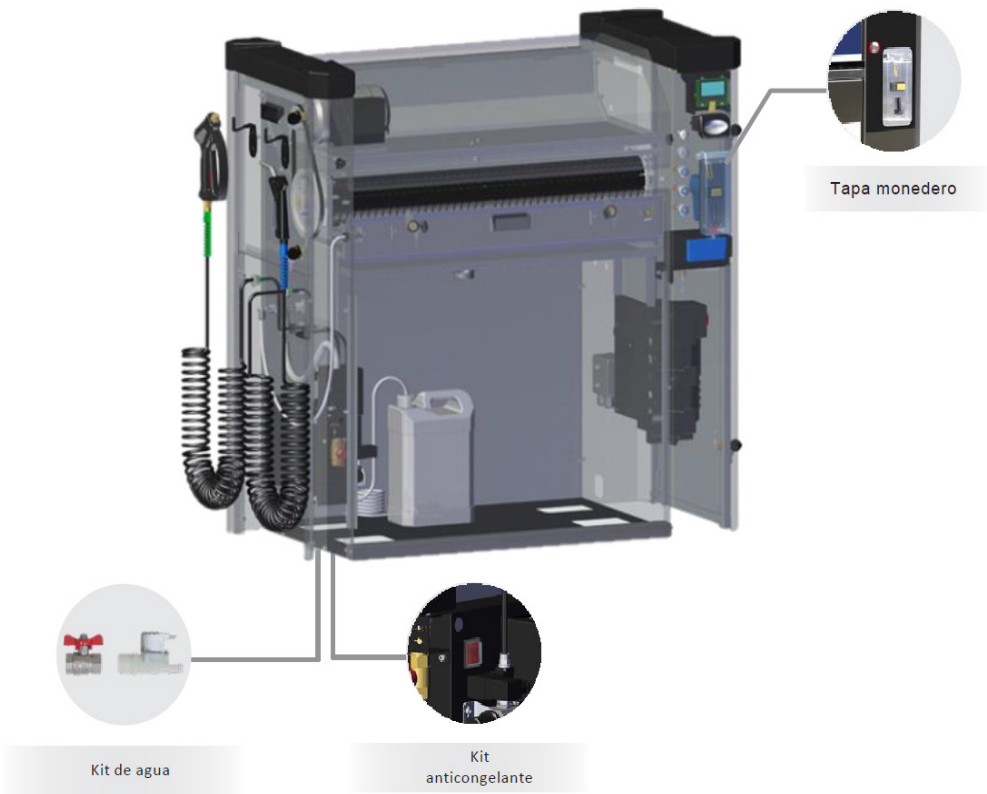
LIMPIA ALFOMBRAS



ACCESORIOS	
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
VW1611PSS	KIT DE AGUA
VW1612PSS	KIT DE ANTICONGELANTE
VW1613PSS	TAPA MONEDERO



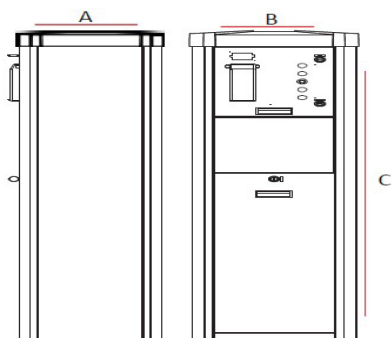
REFERENCIA	AGUA	TENSIÓN	ANTICONGELANTE	POTENCIA	PESO
VW160DPSS	SÍ	230V-50Hz	SÍ	250W	80kg



EXPENDEDOR DE PAPEL-DISTRIBUIDOR DE BAYETAS

ACCESORIOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
VW7111BPSY	TAPA MONEDERO



REFERENCIA	TENSIÓN	POTENCIA	PESO
VW710BPSY	230V-50Hz	110W	75kg

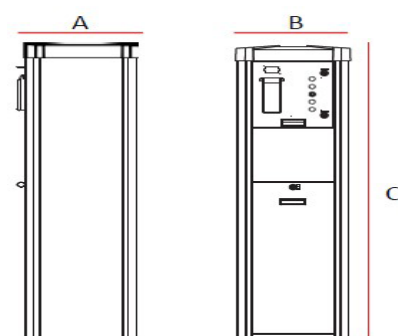


INFLADOR DE NEUMÁTICOS

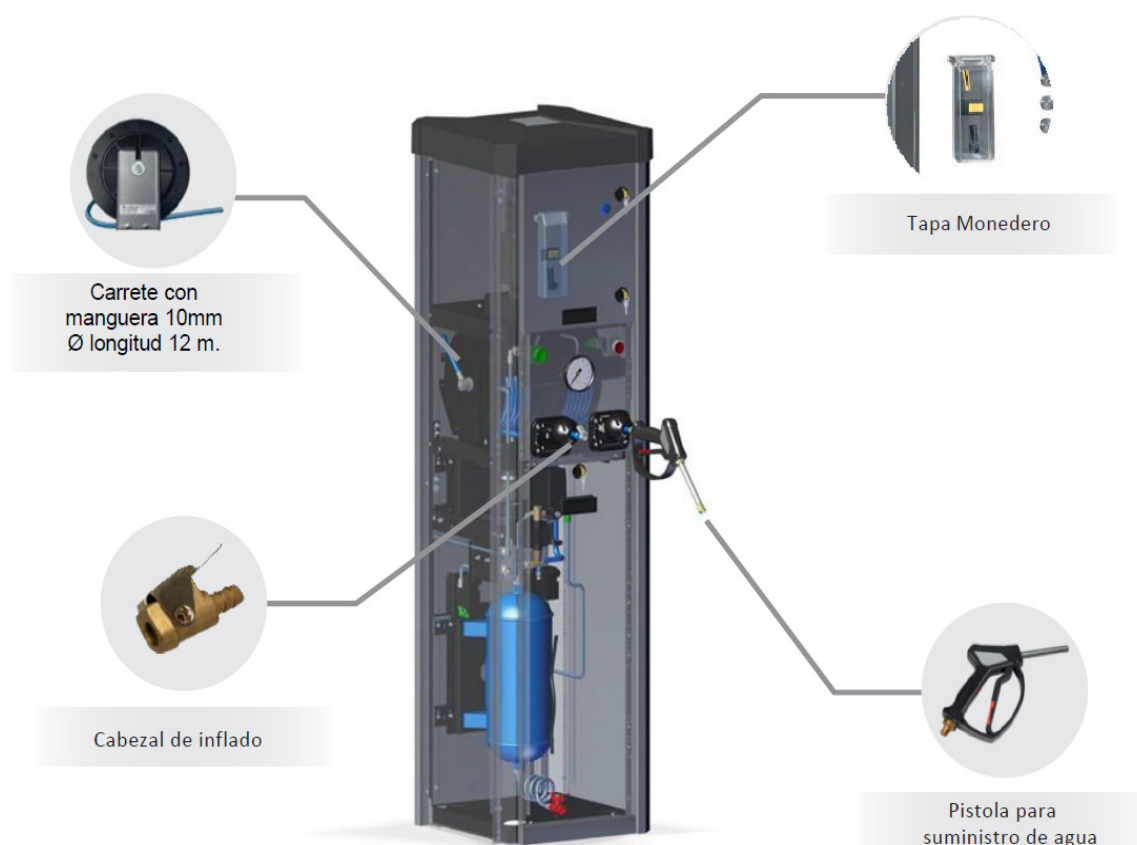


ACCESORIOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
VW9141NPSY	CARRETE CON MANGUERA 10MM LONGITUD 12CM
VW9142NPSY	CABEZAL DE INFLADO
VW9143NPSY	PISTOLA PARA SUMINISTRO DE AGUA
VW9144NPSY	TAPA MONEDERO



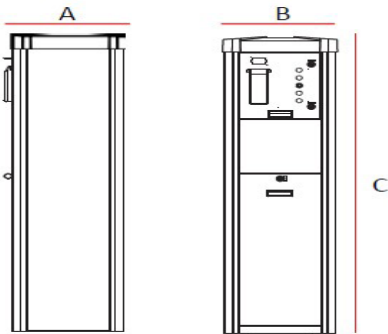
REFERENCIA	COMPRESOR	POTENCIA	TENSION	FLUJO AIRE	PRESION AIRE	PESO	DIMENSIONES (mm)
VW910NPSY	-	50W	230V-50Hz	-	Max5,5bar	45kg	A:420/B:420/C:1550
VW911NPSY	SI	450W	230V-50Hz	100l/min	Max5,5bar	55kg	A:420/B:420/C:1550
VW912NPSY	-	50W	230V-50Hz	-	Max5,5bar	45kg	A:420/B:420/C:1750
VW913NPSY	SI	450W	230V-50Hz	100l/min	Max5,5bar	55kg	A:420/B:420/C:1750



COLUMNA DISPENSADORA DE PRODUCTO

ACCESORIOS

Referencia	DESCRIPCIÓN
VW9592PSSDA	PISTOLA DE AIRE 6M
VW9593PSSDA	PISTOLA DESINFECTANTE 6M
VW9594PSSDA	PISTOLA BRILLO GOMA 8M
VW9595PSSDA	PISTOLA POLISH 8M
VW9596PSSDA	TAPA MONEDERO



REFERENCIA	PRODUCTO 1	BOMBA 1	PRODUCTO 2	BOMBA 2	SUM, PRODUCTO X BOMBA	POTENCIA	TENSION	CAP DEPOSITO	PESO
VW9591PSSD	AIRE COMP	-	DESINFECTA	ELECTRICA	0,05 L/MIN	100W	230 50Hz	5 L	30 KG
VW9592PSSD	AIRE COMP	-	POLISH	ELECTRICA	0,05 L/MIN	100W	230 50Hz	5 L	30 KG
VW9593PSSD	AIRE COMP	-	PROD LLANTAS	ELECTRICA	0,05 L/MIN	100W	230 50Hz	5 L	30 KG
VW9594PSSD	AIRE COMP	-	PROD LLANTAS	INOX	0,03 L/MIN	250W	230 50Hz	5 L	35 KG
VW9595PSSD	AIRE COMP	-	BRILLO GOMA	ELECTRICA	0,05 L/MIN	100W	230 50Hz	5 L	30 KG
VW9596PSSD	AIRE COMP	-	BRILLO GOMA	INOX	0,03 L/MIN	250W	230 50Hz	5 L	35 KG
VW9597PSSD	DESINFECTA	ELECTRICA	POLISH	ELECTRICA	0,05 L/MIN	200W	230 50Hz	2 x 5 L	30 KG
VW9598PSSD	PROD. LLANTAS	ELECTRICA	DESINFECTA	ELECTRICA	0,05 L/MIN	200W	230 50Hz	2 x 5 L	30 KG
VW9599PSSD	PROD. LLANTAS	ELECTRICA	POLISH	ELECTRICA	0,05 L/MIN	200W	230 50Hz	2 x 5 L	30 KG
VW9590PSSD	PROD. LLANTAS	INOX	DESINFECTA	ELECTRICA	0,03/0,05 L/MIN	350W	230 50Hz	2 x 5 L	35 KG

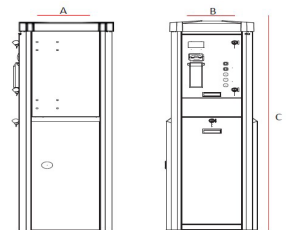


MÓDULO DE PRELAVADO CON ESPUMA DE ALTA PRESIÓN

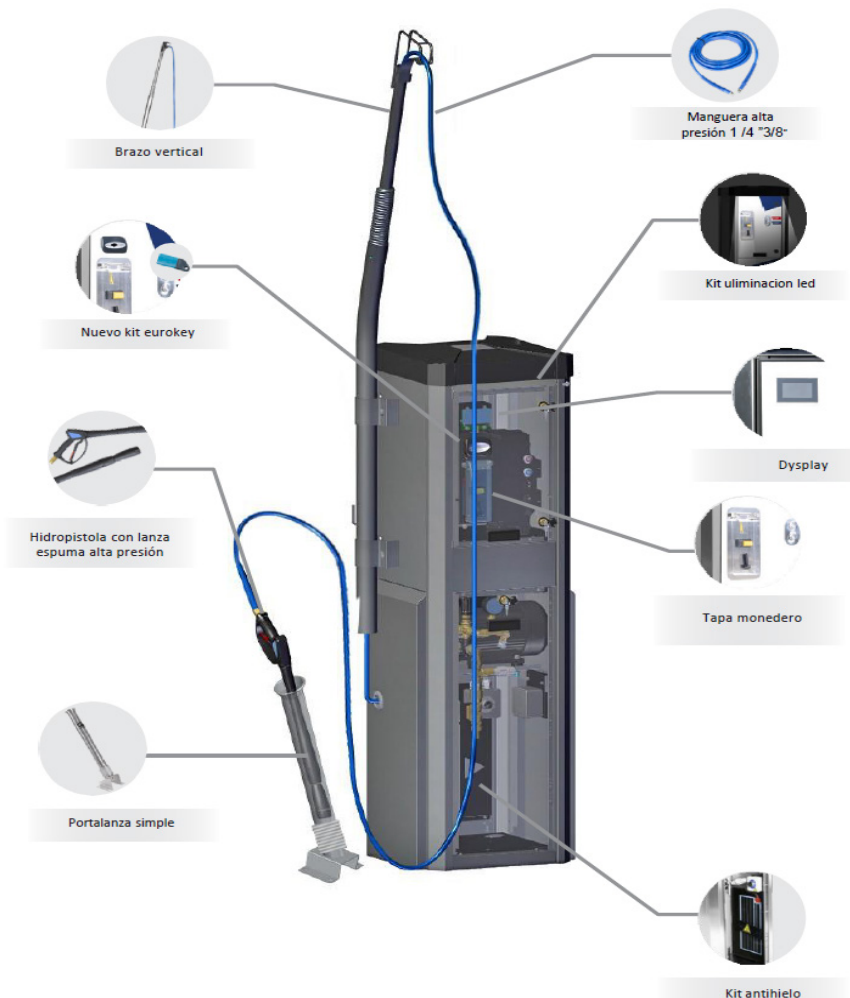


ACCESORIOS

Referencia	DESCRIPCIÓN
VW2240APES	DISPLAY
VW2241APES	NUEVO KIT EUROKEY
VW2242APES	KIT ILUMINACIÓN LED
VW2243APES	KIT ANTICONGELANTE
VW2244APES	BRAZO VERTICAL
VW2245APES	HIDROPISTOLA CON LANZA ESPUMA ALTA PRESION
VW2246APES	PORTALANZAS SIMPLE
VW2247APES	MANGUERA ALTA PRESION R11 1/4"3/8"



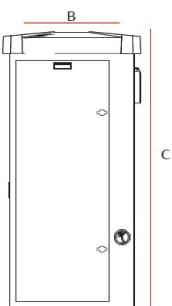
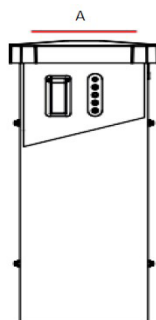
REFERENCIA	ESPUMA HP	TENSIÓN	POTENCIA	PESO	Dimensiones (m)
VW505AGD	500	240V-50Hz	1,8W	65kg	A:420/B:425/C:1550



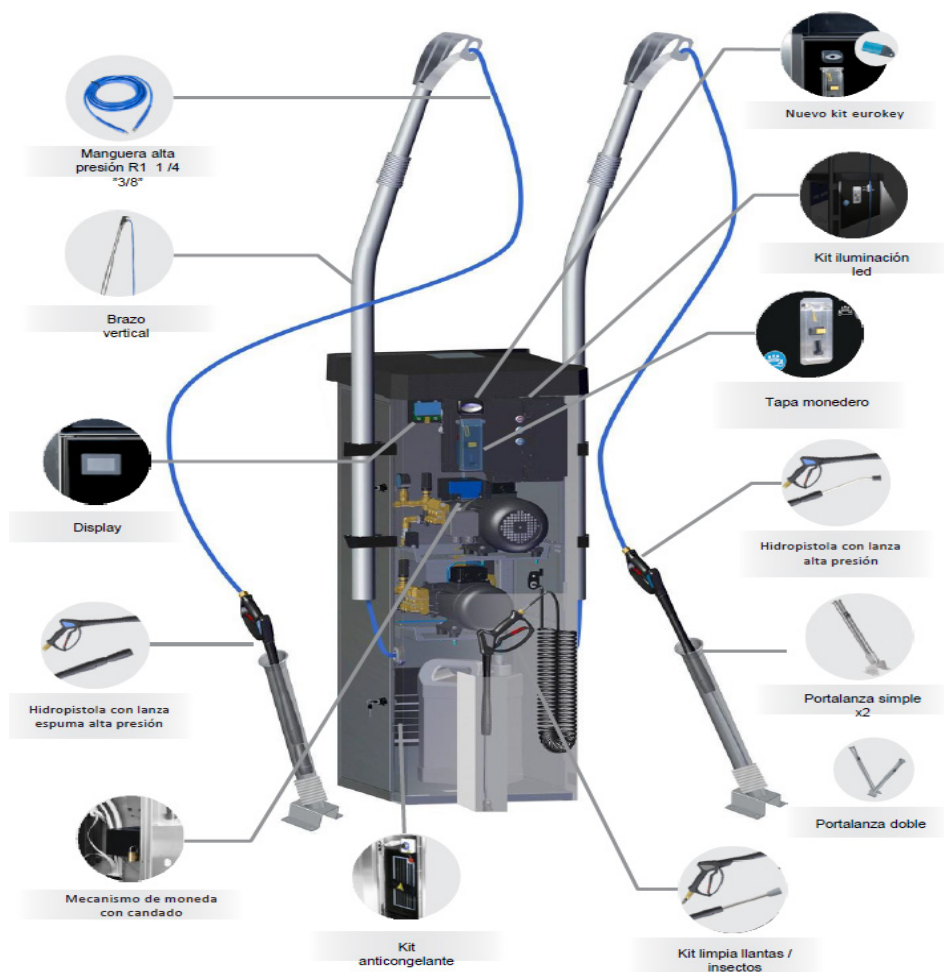
MODULO DE PRELAVADO Y ESPUMA DE ALTA PRESIÓN

ACCESORIOS

Referencia	DESCRIPCIÓN
VW522PEPSS	TAPA MONEDERO
VW523PEPSS	DISPLAY
VW524PEPSS	NUEVO KIT EUROKEY
VW525PEPSS	MECANISMO DE MONEDA CON CANDADO
VW526PEPSS	ARRANQUE MANUAL
VW527PEPSS	KIT ILUMINACION LED
VW528PEPSS	KIT ANTICONGELANTE
VW529PEPSS	KIT LIMPIA LLANTAS/INSECTOS
VW532PEPSS	BRAZO VERTICAL
VW542PEPSS	PORTA LANZA SIMPLE
VW552PEPSS	PORTA LANZA DOBLE
VW562PEPSS	MANGUERA ALTA PRESION R1 1 1/4"3/8"
VW572PEPSS	HIDROPISTOLA CON LANZA ALTA PRESION
VW582PEPSS	HIDROPISTOLA CON LANZA ESPUMA ALTA PRESION



REFERENCIA	AGUA HP	ESPUMA HP	TENSIÓN	POTENCIA	PESO	DIMENSIONES (mm)
VW910NPSY	SÍ	-	400V-50Hz	2500W	145kg	A:592/B:714/C:1570
VW911NPSY	SÍ	SÍ	400V-50Hz	4200W	115kg	A:592/B:714/C:1570



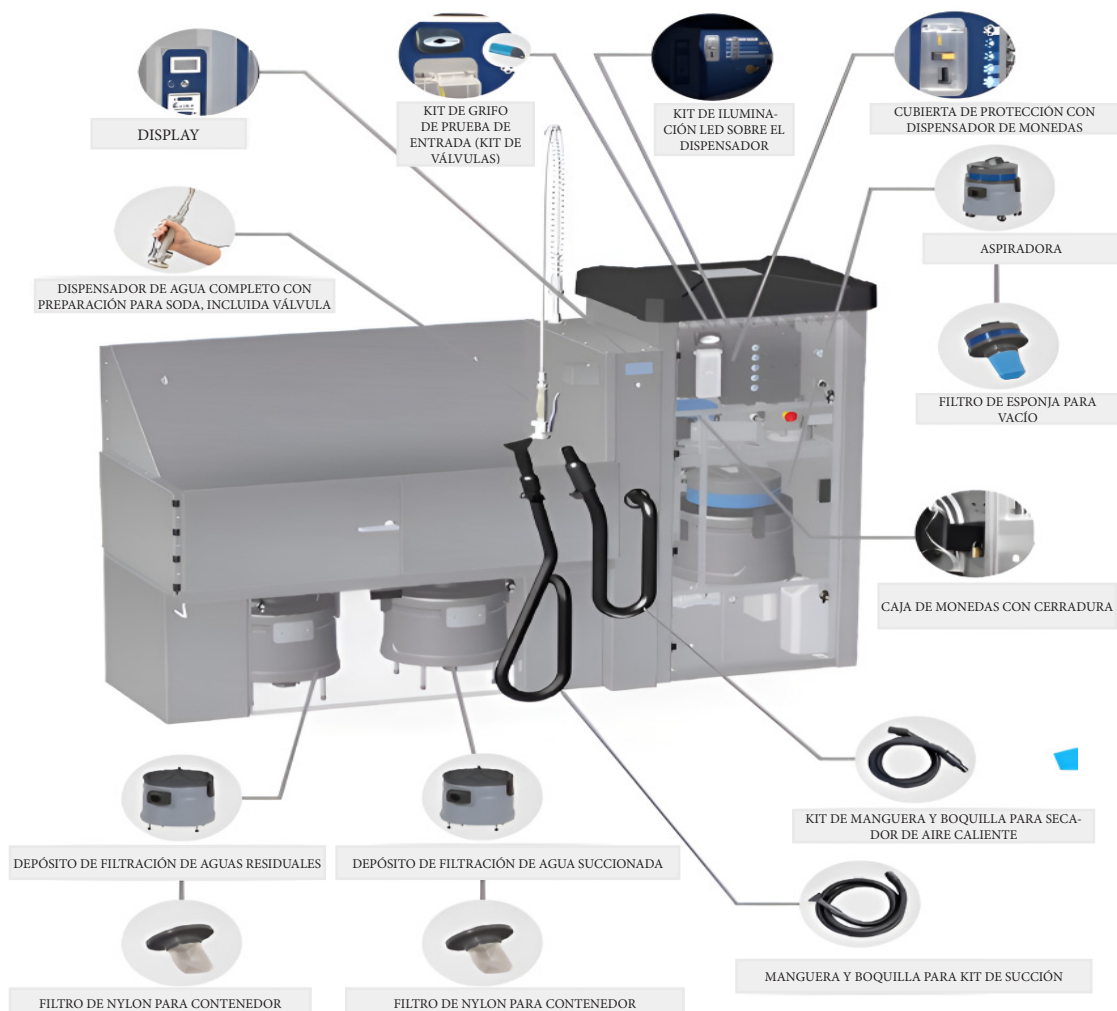
DUCHA/LAVADERO DE PERROS



ACCESORIOS

Referencia	DESCRIPCIÓN
VW1327PDGP	PANTALLA
VW2327PDGP	PROTECCIÓN DE ACEPTADOR DE MONEDAS
VW3327PDGP	ASPIRADORA
VW4327PDGP	FILTRO DE ESPONJA PARA ASPIRADORA
VW5327PDGP	CONTENEDOR FILTRADOR DE AGUA (DRENAJE)
VW6327PDGP	CONTENEDOR FILTRADOR DE AGUA (SUCCIÓN)
VW7327PDGP	FILTRO DE NYLON PARA CONTENEDOR FILTRADOR DE AGUA
VW8327PDGP	KIT DE TUBO BOQUILLA DE ASPIRACIÓN
VW9327PDGP	KIT DE TUBO BOQUILLA DE AIRE CALIENTE
VW10327PDGP	KIT DISPENSADOR DE AGUA (ENJUAGUE/SANITIZACIÓN)
VW11327PDGP	KIT EUROKEY NEXT
VW12327PDGP	ETIQUETA
VW13327PDGP	KIT ILUMINACIÓN LED
VW14327PDGP	CAJÓN PORTAMONEDAS CON CERRADURA

REFERENCIA	POTENCIA ABSORVIDA	TENSIÓN	POTENCIA	PESO	Dimensiones (m)
VW0327PDGP	21A	230V-50Hz	6W	100+145kg	A:620/B:2090/C:2170



ACCESORIOS

ESCURRIDORES

REFERENCIA	DESCRIPCION	PESO	COLOR	DIMENSIONES
VWESC45	ESCURRIDOR MANUAL A MURO	10 KG	AZUL	580 x 220 x 310 mm
VWESC46	ESCURRIDOR MANUAL A MURO	10 KG	ROJO	580 x 220 x 310 mm



ESCURRE GAMUZAS

REFERENCIA	DISTRIBUCION DE AGUA	PESO	DIMENSIONES
VWESC50	FOTOCELULA	20 KG	580 x 220 x 310 mm



SACUDE ALFOMBRAS

REFERENCIA	DESCRIPCION	DIMENSIONES
VWSALFP01	SACUDE ALFOMBRAS VW	570 x 140 x 1050 mm
VWSALFP02	SACUDE ALFOMBRAS SARC	600 x 400 x 100 mm



PAPELERAS

REFERENCIA	DESCRIPCION	PESO	DIMENSIONES
VWPBA260	PAPELERA INOX 70L	10 KG	420 x 490 x 1030 mm
VWPBA261	PAPELERA INOX 1200L	47 KG	543 x 643 x 1339 mm





CARPAS



MODELO IB-03
Medidas: Hasta 10x5m



MODELO IB-02
Medidas: Hasta 10x5m



MODELO TRADICIONAL
Medidas: 10x6m



MODELO IB-04
Medidas: Hasta 10x5m

- ELEMENTOS INCLUIDOS -



MONTAJE



**PEGATINA CON
LOGOTIPO**



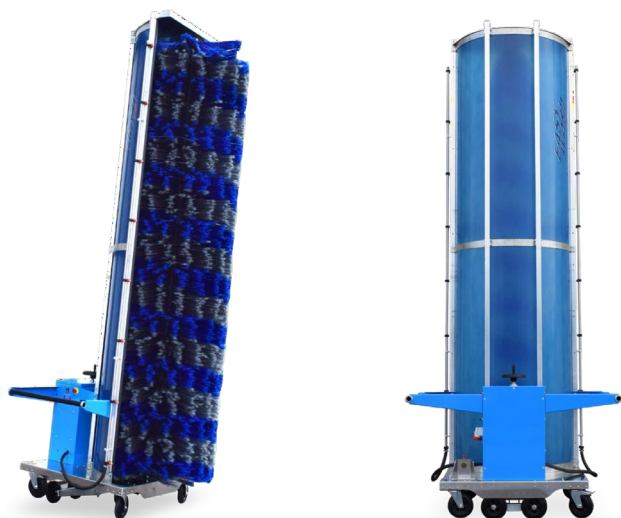
**COLOCACIÓN CON
TACO QUÍMICO**

*Obra civil no incluida.



MONOCEPILLOS

MONOCEPILLO V50



El sistema de lavado V50 de un solo cepillo con fuente de alimentación para la limpieza profesional de vehículos comerciales, camiones y autobuses.

El equipo puede proporcionar un lavado profesional, rápido y económico. Pueden utilizarse tanto en espacios abiertos como cerrados, gracias a sus dimensiones máximas de 2m² y a su altura personalizable.

El sistema consta de:

- Sistema de lavado autónomo de fácil manejo, puede lavar un tractor-remolque en menos de 10 min. Gracias a su sistema de inclinación, puede limpiar superficies hasta una pendiente de 20°.
- Sistema de conducción: con carro para desplazamiento manual, con 4 ruedas directrices y 2 ruedas direccionales, que garantiza el máximo agarre al suelo y linealidad de desplazamiento.

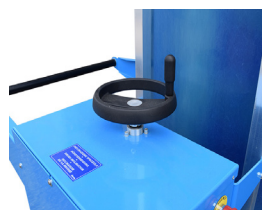
- Sistema de lavado Mono-Cepillo.
- Dotado con cables de alimentación eléctrico e híbrida.
- Inclinación eléctrica.
- Motor eléctrico 3 fases 220V/380V.
- 40M de cable eléctrico y 40M de tubo agua incluidos.

REFERENCIA	VWM10050
Alimentación (V)	Eléctrico 380
Motor de cepillo (Kw)	0,9
Inclinación de cepillo	Manual
Conexión de agua	1/2"
Presión (Bar)	5
Caudal de agua (l/min)	30
Diámetro cepillo (mm)	1000
Peso (kg)	220
Dimensiones totales (mm)	1100x1200x4300



Accesorios Opcionales

VWM10051	Bomba dosificadora
VWM10052	Válvulas solenoides (selección altura)
VWM10054	Ruedas de distancia
VWM10055	Protección antisalpicaduras der
VWM10056	Protección antisalpicaduras izq
VWM10057	Altura personalizada A
VWM10059	Altura personalizada B
VWM10061	Kit Trolley
VWM10063	Cepillo mixto carlite y poliéster
VWM10065	Cepillo carlite autolimpiador
VWM10067	Embalaje caja madera ens. ISPM15
VWM10068	Embalaje caja mader desm. ISPM15

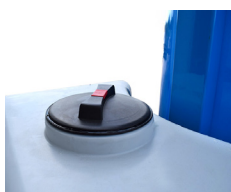


MONOCEPILLO VW300



La familia de sistema de lavado móvil autónomo monocepillo VW300 con motor de gasolina, diésel y eléctrico cuenta con un sistema de doble guía para la limpieza profesional de vehículos industriales, camiones y autobuses.

- Dotada de un sistema autónomo de tracción oledinámica, no requieren ninguna conexión de agua o eléctrica y permite el lavado inmediato de cualquier tipo de vehículo industrial.
- Es una excelente solución para el servicio de lavado inmediato y completo necesario para empresas, flotas de vehículos, garajes y estaciones de servicio equipadas con un pequeño patio.
- Suministro con gasolina, diésel o batería de electricidad.



REFERENCIA	VWM10301	VWM10300	VWM10302
Modelo	VW300B	VW300D	VW300E
Motor	Gasolina 5.8 HP	Diésel 6.8 HP	Eléctrica 24V
Alimentación	Gasolina	Diésel	Batería
Transmisión		Hidráulica	
Velocidad		Variable	
Consumo (litros)	0,70	1	40-80Ah
Capacidad del tanque (litros)	3,10	4,30	-
Encendido		Eléctrico	
Tanque de agua (litros)		300	
Tanque de detergente (litros)		10	
Consumo de agua (l/min)		25	
Presión de agua (bar)		3	
Depósito hidráulica (litros)		10	
Diámetro del cepillo (mm)		1000	
Peso (kg)	314	350	330
Dimensiones (mm)		1315x1805x4300	

- Sistema de lavado Mono-Cepillo.
- Motor eléctrico y tanque de agua de 300 litros.
- Sistema Robokim Venturi con producto detergente incluido.
- Tracción hidráulica- doble mando.

Accesorios Opcionales

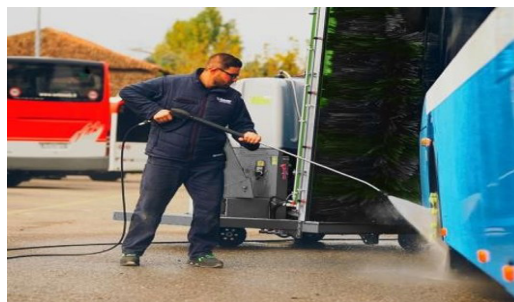
VWM10051	Unidad baterías 195Ah
VWM10052	Cargador 30ª monofásico 220V
VWM10054	Sistema de relleno automático de batería
VWM10055	Baterías gel 180Ah
VWM10056	Cargador 25ª
VWM10057	Protección izquierda
VWM10059	Protección derecha
VWM10061	Altura personalizada A (430-465cm)
VWM10063	Altura personalizada B (350-430cm)
VWM10065	Kit trolley
VWM10067	Cepillo mixto carlite y poliéster
VWM10068	Cepillo carlite



MONOCEPILLO VWMAX



- Este sistema de lavado móvil permite la limpieza inmediata y completa de los vehículos necesarios para empresas de transporte y estaciones de servicio.
- El sistema de lavado es capaz de realizar una limpieza completa en menos de 10 minutos y es apto para lavar cualquier tipo de vehículo de transporte público.
- El sistema de guiado del operador puede ser en tierra, a bordo o sentado.



REFERENCIA	VWM10500D	VWM10500DHP	VWM10500E
Modelo	VWMAXD	VWMAXDHP	VWMAXE
Motor	Diésel 6.5 HP	Diésel 7.5 HP	Eléctrica 24V
Alimentación	Diésel	Diésel	Batería
Transmisión	Oleodinámica	Hidráulica	Oleodinámica
Velocidad		Variable	
Consumo (litros)	1	1	40-80Ah
Capacidad del tanque (litros)	4	4	-
Encendido		Eléctrico	
Tanque de agua (litros)		500	
Tanque de detergente (litros)		10	
Consumo de agua (l/min)		25	
Presión de agua (bar)		3	
Depósito hidráulica (litros)		10	
Diámetro del cepillo (mm)		1000	
Peso (kg)	550	600	570
Dimensiones (mm)		1420x2290x4250	

OPCIONES Y ACCESORIOS NECESARIOS	
VWM10501	Grupo pulv. Producto sistema "Robokin-Venturi"
VWM10502	Grupo pulv. producto con bomba dosificadora
VWM10503	Grupo barra boquillas anteriores
OPCIONES Y ACCESORIOS	
VWM10504	Unidad de arranque 50Ah
VWM10505	Seguridad antihielo – Descarga de agua
VWM10502	Válvulas solenoides selección de altura (2-2,5-3-3,5 metros)
VWM10506	Opción hombre a bordo
VWM10507	Opción asiento
VWM10508	Opción cabina
VWM10509	Kit silenciador para motor diésel
VWM10510	Flotador y enchufe para llenar el depósito con rebosadero
VWM10055	Protección izquierda
VWM10056	Protección derecha
VWM10057	Altura personalizada A (430-465cm)
VWM10059	Altura personalizada B (350-430cm)
VWM10061	Kit Trolley (línea catenaria)
VWM10063	Cepillo mixto de carlite y poliéster
VWM10065	Cepillo auto abrillantador de Carlite

MOCEPILLO VISION WASH MAX D

- Sistema de lavado monocepillo autónomo.
- Motor diésel.



MOCEPILLO VISION WASH MAX D HP

- Sistema de lavado monocepillo autónomo.
- Motor diésel.
- Bomba , lanza y 5m de manguera HP.



OPECIONES Y ACCESORIOS NECESARIOS

VWM10501	Grupo pulv. Producto sistema "Robokin-Venturi"
VWM10502	Grupo pulv.producto con bomba dosificadora
VWM10503	Grupo barra boquillas anteriores
OPCIONES Y ACCESORIOS	
VWM10504	Unidad de arranque 50Ah
VWM10505	Seguridad antihielo – Descarga de agua
VWM10052	Válvulas solenoides selección de altura (2-2,5-3-3,5 metros)
VWM10506	Opción hombre a bordo
VWM10507	Opción asiento
VWM10508	Opción cabina
VWM10509	Kit silenciador para motor diésel
VWM10510	Flotador y enchufe para llenar el depósito con rebosadero
VWM10055	Protección izquierda
VWM10056	Protección derecha
VWM10057	Altura personalizada A (430-465cm)
VWM10059	Altura personalizada B (350-430cm)
VWM10061	Kit Trolley (línea catenaria)
VWM10063	Cepillo mixto de carlite y poliéster
VWM10065	Cepillo auto abrillantador de Carlite
VWM10511	Kit enrollador manual (manguera incluida)
VWM10512	Kit enrollador automático (manguera incluida)

MOCEPILLO VISION WASH MAX E

- Sistema de lavado monocepillo autónomo.
- Motor eléctrico.
- Gestión de boquillas de agua con electroválvulas.
- Tracción eléctrica con velocidad variable.



OPECIONES Y ACCESORIOS NECESARIOS

VWM10501	Grupo pulv. Producto sistema "Robokin-Venturi"
VWM10502	Grupo pulv.producto con bomba dosificadora
VWM10503	Grupo barra boquillas anteriores
OPCIONES Y ACCESORIOS	
VWM10303	Unidad Baterías 195Ah
VWM10304	Cargador monofásico 220V
VWM10305	Sistema de relleno automático de baterías 210Ah
VWM10306	Baterías gel de 180Ah
VWM10307	Cargador 25A
VWM10505	Seguridad antihielo – Descarga de agua
VWM10052	Válvulas solenoides selección de altura (2-2,5-3-3,5 metros)
VWM10506	Opción hombre a bordo
VWM10507	Opción asiento
VWM10508	Opción cabina
VWM10509	Kit silenciador para motor diésel
VWM10510	Flotador y enchufe para llenar el depósito con rebosadero
VWM10055	Protección izquierda
VWM10056	Protección derecha
VWM10057	Altura personalizada A (430-465cm)
VWM10059	Altura personalizada B (350-430cm)
VWM10061	Kit Trolley (línea catenaria)
VWM10063	Cepillo mixto de carlite y poliéster
VWM10065	Cepillo auto abrillantador de Carlite



LAVANDERÍA

MINI CONTENEDOR LAV WASH CENTER LAUNDRY

- Caldera eléctrica para agua caliente con capacidad para 80 litros.
- Potencia de instalación reducida de solo 17kW.
- Un único punto de conexión a red eléctrica, de agua y desagüe.
- Posibilidad de personalizar los contenedores.
- Pantalla táctil a color de 7".
- Hecha de acero galvanizado con carenado en skinplate.
- Cristales de seguridad compuestos de vidrio de 5mm, lámina de butiral de polivinilo y otra lámina de vidrio de 5mm.
- Opción pack invernal recomendado para temperatura ambiente por debajo de -10°C.



CONEXIONES

Tensión 400V III 50Hz

Tensión 230V III 60Hz

Entrada de agua

Presión de agua

Consumo máximo de agua*

Desagüe

Capacidad de desagüe

Red

Nº x mm²/A

Nº x mm²/A

inch

Kgs/cm²

Lit/h

inch

Lit/h

Ethernet

4x4+T - 32A

3x10+T - 50A

3/4"

2-4

120

3"

200

RJ45

DIMENSIONES / DIMENSIONES CON EMBALAJE

Ancho neto / Ancho bruto

Profundo neto / Profundo bruto

Alto neto / Alto bruto

Peso neto / Peso bruto

Volumen embalaje

mm

mm

mm

Kg

m³

2877 / 2990

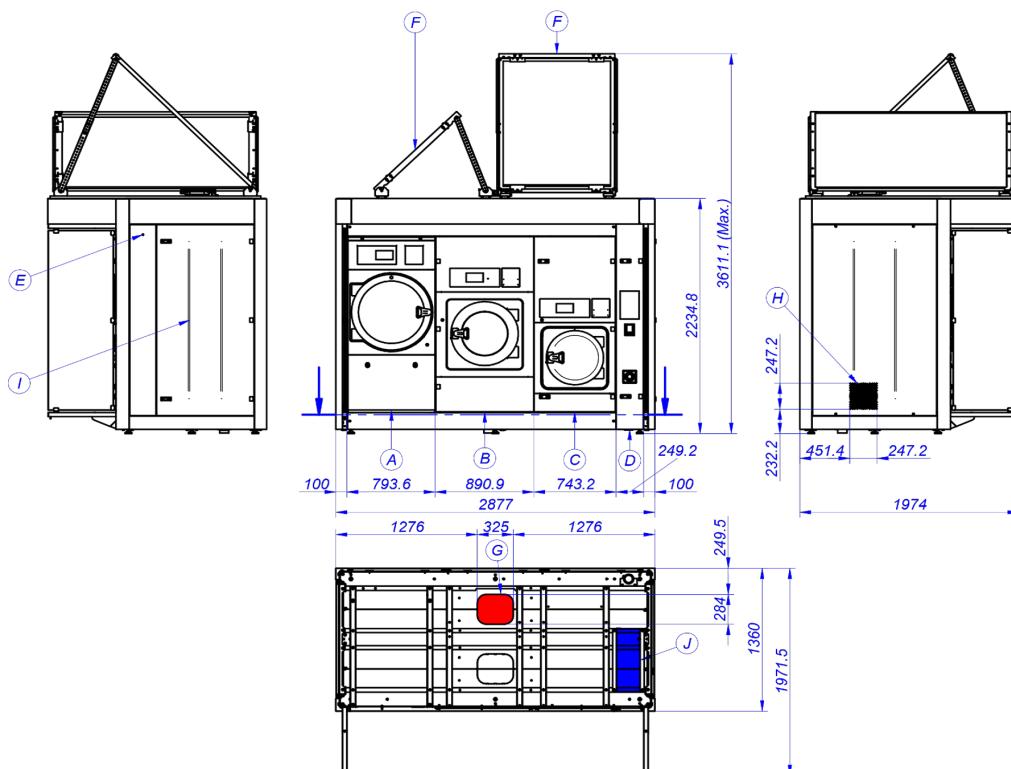
1974 / 2562

2235 / 2100

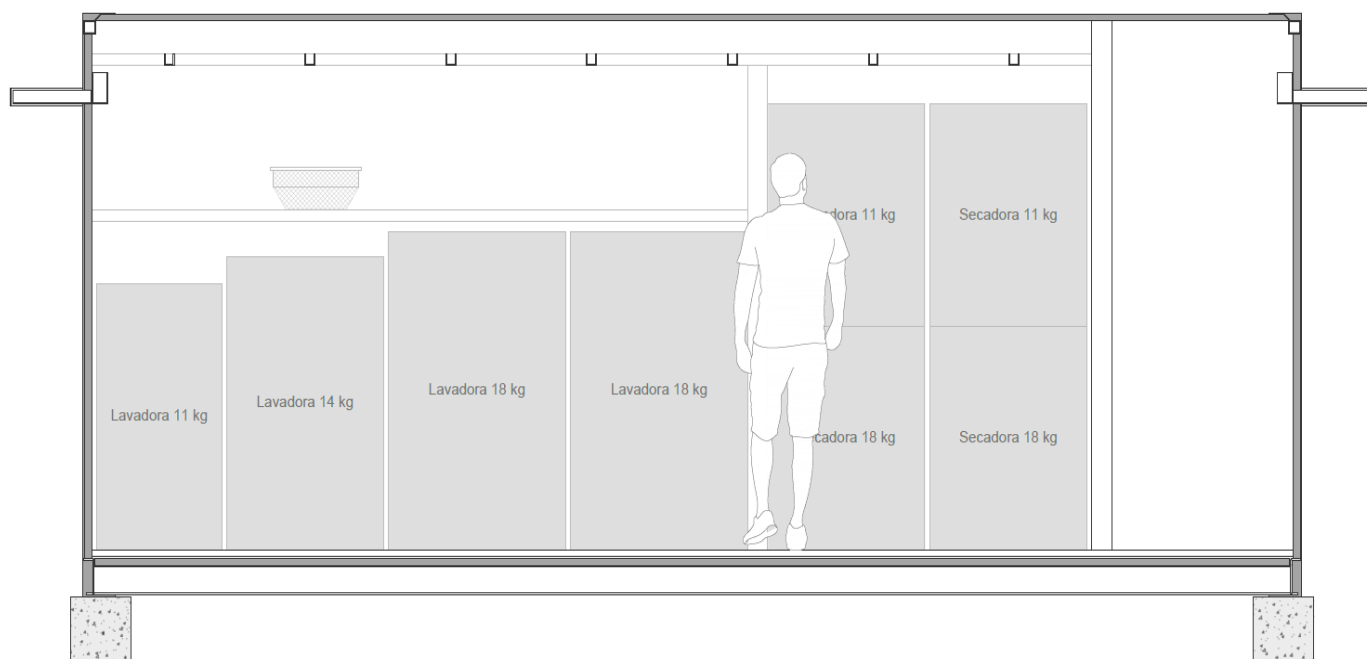
1500 / 1650

16

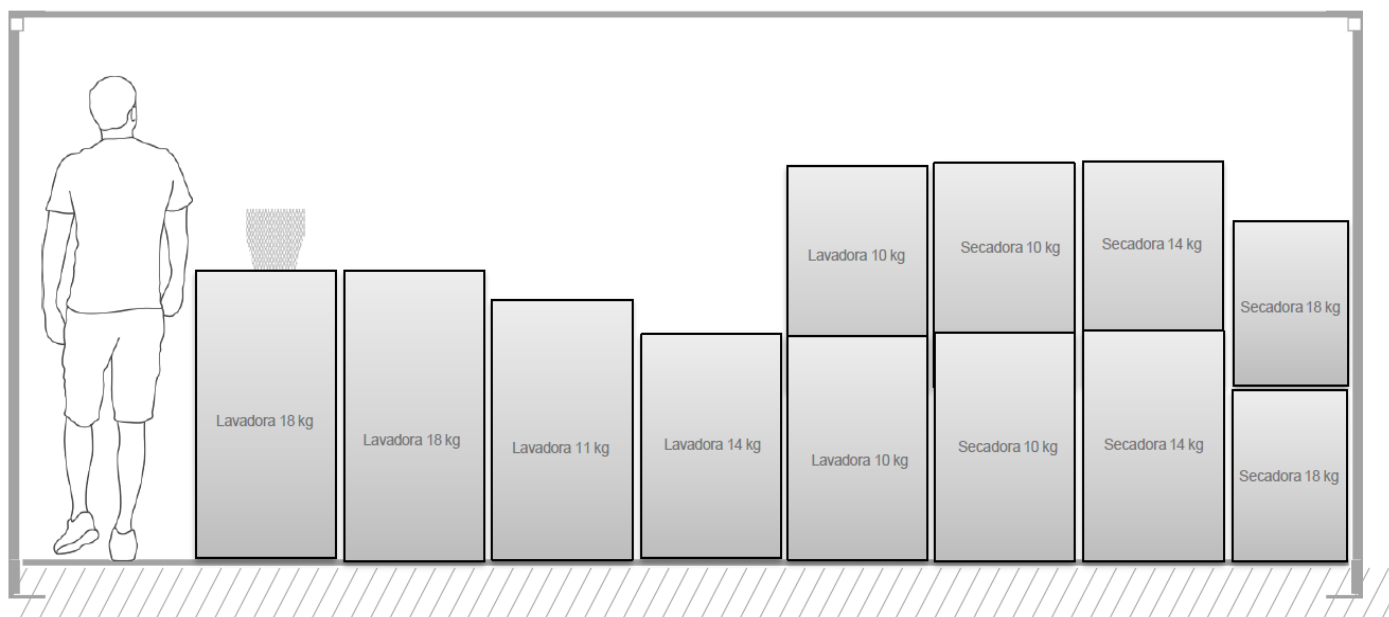
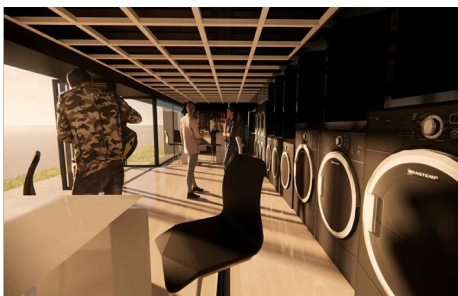
- A. Secadora 18kg**
B. Lavadora 18kg
C. Lavadora 8kg
D. Central de pago
E. Antena WIFI
F. Placas solares
G. Acceso agua
H. Salida aire secadora
I. Puerta acceso mantenimiento
J. Dosificadores químicos



CONTENEDOR DE 20 PIES



CONTENEDOR DE 40 PIES



SECADORA SIMPLE

TOUCH II

- Pantalla táctil a color de 7", programable y de fácil uso. Conexión USB.
- Incluye plataforma online para programar, telemetría, análisis de datos...

PRESTACIONES DESTACADAS

- Inversión de giro estándar.
- Tambor en acero inoxidable estándar. Variador de frecuencia estándar.

VERSATILIDAD

- Hechas a medida.

ERGONOMÍA

- Cajón del filtro, malla en acero inoxidable. Diámetros de puerta grandes.
- Inversión de sentido de apertura de puerta.

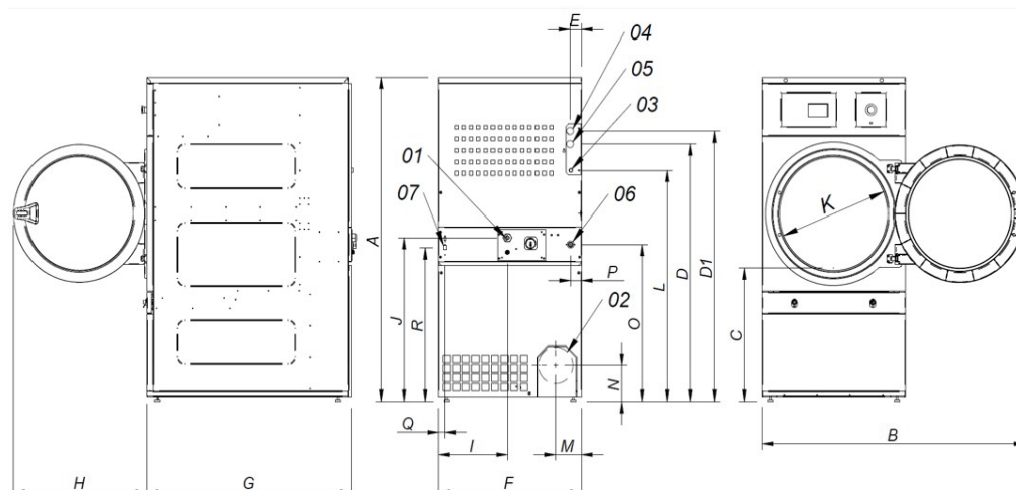
MANTENIMIENTO

- Panel de mandos abatible: acceso fácil y ergonómico.
- Menú técnico: estadísticas para técnicos.



CAPACIDAD Y TAMBOR	UNIT.	
Capacidad 1/18	Kg	18,3
Ø Tambor	mm	750
Profundidad tambor	mm	746
Volumen tambor	l	330
Ø Boca puerta	mm	574
Altura centro puerta	mm	976
Altura suelo hasta parte baja puerta	mm	618
CALEFACCIÓN GAS		
Poder de evaporación	L/h	16,30
Producción horaria	Kg/h	33,60
Potencia de calefacción instalada gas	kcal/h	17638

VENTILACIÓN		
Potencia motor ventilador	kW	0,55
Caudal aire nominal	m³/h	1.200
Ø Evacuación de vahos	mm	200
EMISIÓN DEL CALOR		
Emisión de calor total máx.	kW	1,44
Emisión de calor frontal máx.	kW	0,9
CONEXIONES		
Tensión 230V - I + N + T	Nº x mm² / A	3 x 1,5 / 16A
Tensión 230V - III + T	Nº x mm² / A	3 x 1,5 / 16A
Tensión 400V - III + N + T	Nº x mm² / A	3 x 1,5 / 16A
DIMENSIONES NETAS		
Ancho	mm	785
Profundidad	mm	1125
Altura	mm	1694
Peso	Kg	187
OTROS DATOS		
Nivel sonoro	dB	64



- 01 Acometida eléctrica
- 02 Salida vahos Ø 200
- 03 Entrada gas 1/2"
- 04 Entrada vapor 3/4"
- 04 Entrada vapor 1"
- 05 Salida condensados 3/4"
- 05 Salida condensados 1"
- 06 Válvula anti incendio 3/4"
- 07 Conexión ethernet (solo control TOUCH II)

SECADORA TORRETA

TOUCH II

- Pantalla táctil a color de 7", programable y de fácil uso.
- Conexión USB.
- Incluye plataforma online para programar, telemetría, análisis de datos...
- Videos en pantalla

PRESTACIONES DESTACADAS

- Inversión de giro estándar.
- Tambor en acero inoxidable estándar.
- Variador de frecuencia estándar.
-

VERSATILIDAD

- Hechas a medida.

ERGONOMÍA

- Cajón del filtro, malla en acero inoxidable.
- Diámetros de puerta grandes.

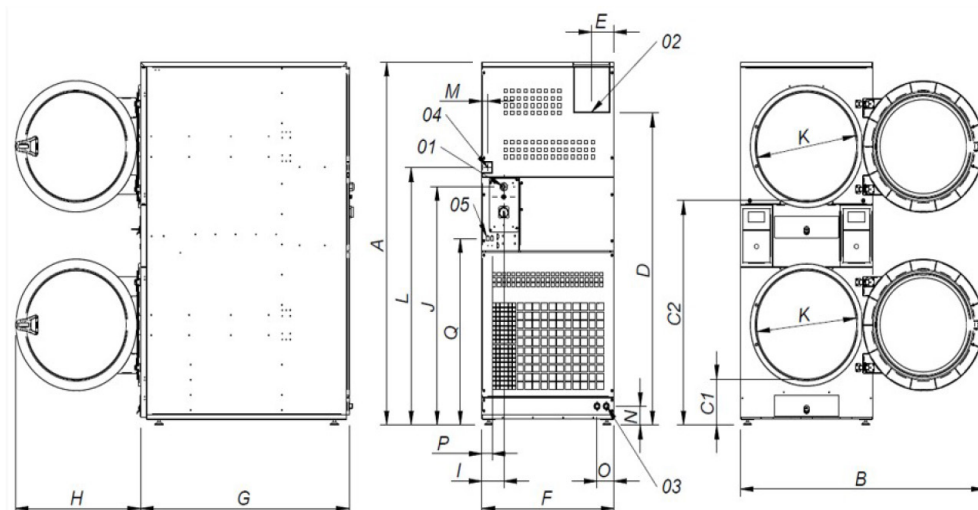
MANTENIMIENTO

- Panel de mandos abatible: acceso fácil y ergonómico.
- Menú técnico: estadísticas para técnicos.



CAPACIDAD Y TAMBOR	UNIT.	DTT2-18
Capacidad 1/18	Kg	18,3 x2
Ø Tambor	mm	750
Profundidad tambor	mm	746
Volumen tambor	l	330
Ø Boca puerta	mm	574
Altura centro puerta	mm	547 /1522
Altura suelo hasta parte baja puerta	mm	260 /1235

CALEFACCIÓN ELÉCTRICA		
Poder de evaporación	L/h	18,1 x2
Producción horaria	Kg/h	36,2 x2
Potencia motor tambor	kW	0,37 x2
CONEXIONES		
Tensión 230V - I + N + T	Nº x mm² /A	-
Tensión 230V - III + T	Nº x mm² /A	4 x 25 /80A
Tensión 400V - III + N + T	Nº x mm² /A	5 x 10 /40A
DIMENSIONES NETAS /D. CON EMBALAJE		
Ancho neto /bruto	mm	785 /865



- 01 Acometida eléctrica
- 02 Salida vahos Ø 200
- 03 2 válvulas anti incendio 3/4"
- 04 Entrada gas 1/2"
- 05 Conexión ethernet (solo control TOUCH)

LAVADORAS

TOUCH II

- Pantalla táctil a color de 7", programable y de fácil uso.
- Conexión USB. Incluye plataforma online para programar, telemetría, análisis de datos...

FACTOR G

- FACTOR G elevado de 500 (11 - 18 kg), 450 (22 - 80 kg) y de 350 (100C - 120C).
- Reduce la humedad residual.

VERSATILIDAD

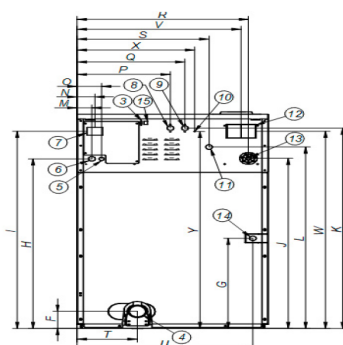
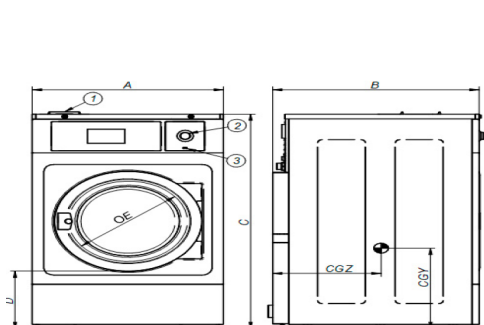
- Hechas a medida.

EFICIENCIA

- Optimal loading: indicación manual del peso de la carga.
- Sistema de consumo inteligente: ajuste automático del consumo de agua y detergentes (estándar).



TAMBOR	UNIT.	VWLAV11K	VWLAV14K	VWLAV18K			
Capacidad 1/9	Kg	11	14	20			
Capacidad 1/10	Kg	10	13	18			
Volumen	l	100	130	180			
Diámetro	mm	532	620	700			
Profundidad	mm	425	430	470			
DATOS GENERALES							
Velocidad de lavado /Velocidad de centrifugado	r.p.m.	50 /1.300	50 /1.204	47 /1.133			
Frecuencia fuerza dinámica	Hz	16,7	16,7	16			
Sonido	dB	< 70	< 70	< 70			
PUERTA							
Alto centro puerta /Alto base Puerta	mm	630/370	700 /440	765 /450			
Diámetro	mm	373	373	460			
POTENCIA							
Motor	kW	0,75	1,1	2,2			
Calefacción mod. Eléctrico	kW	6	9	12			
Potencia máxima elec.	kW	6,25	9,4	12,75			
Potencia máx mod. Vapor y agua caliente	kW	0,75	1,1	2,2			
CONEXIONES		E	HW/S	E	HW/S	E	HW/S
Tensión 110V - I + N + T	Nº x mm² /A	-	-	-	-	-	-
Tensión 230V - I + N + T	Nº x mm² /A	2x6+T-40A	2x1,5+T-16A	2x10+T-50A	2x1,5+T-16A	2x16+T-63A	2x1,5+T-16A
Tensión 230V - III + T	Nº x mm² /A	3x2,5+T-20A	-	3x4+T - 32A	-	3X6+T-40A	-
Tensión 400V - III + N + T	Nº x mm² /A	4x1,5+T - 16A	-	4x1,5+T - 16A	-	4x4+T-32A	-
Consumo máximo de vapor (mod. Vapor)	Kg/h	7		8,5		12	
Consumo máximo de agua*	Lit/h	71,4*		88,8*		118,3*	
Desagüe	mm/inch	3"		3"		3"	
Capacidad de desagüe	Lit/min	200		200		200	
DIMENSIONES /DIMENSIONES CON EMBALAJE							
Ancho neto /Ancho bruto	mm	692 /738		788 /850		884 /945	
Profundo neto /Profundo bruto	mm	830 /975		869 /1.015		913 /1.030	
Alto neto /Alto bruto	mm	1.185 /1.440		1.307 /1.600		1.405 /1.680	
Peso neto /Peso bruto	kg	198 /230		236 /274,5		344,5 /388	
Volumen embalaje	m³	1,03		1,38		1,63	



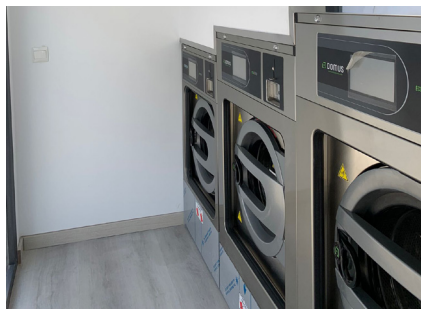
1. Jabonera
2. Paro de emergencia
3. Puerto USB
4. Desagüe
5. Conexión eléctrica bombas dejabón líquido
6. Conexión eléctrica
7. Interruptor general
8. Entrada de agua auxiliar

9. Entrada de agua caliente
10. Conexión a tierra
11. Entrada de agua fría
12. Rebosadero de agua
13. Conexión para jabón líquido
14. Conexión vapor
15. Puerto Ethernet

Cada lavandería tiene necesidades únicas. Por eso, ofrecemos **opciones totalmente personalizadas**, adaptadas a las características específicas de tu espacio, volumen de trabajo y estilo de negocio.

Diseñamos y fabricamos **lavanderías a medida**, teniendo en cuenta desde la distribución del local hasta los equipos y acabados que mejor se adapten a ti. Ya sea un autoservicio, una lavandería industrial o un modelo mixto, creamos soluciones funcionales, eficientes y estéticamente pensadas para maximizar tu inversión.

Gracias a nuestra capacidad de fabricación propia, podemos materializar configuraciones específicas que se ajusten a las necesidades más exigentes, garantizando la **calidad, durabilidad y cumplimiento normativo en cada proyecto**.



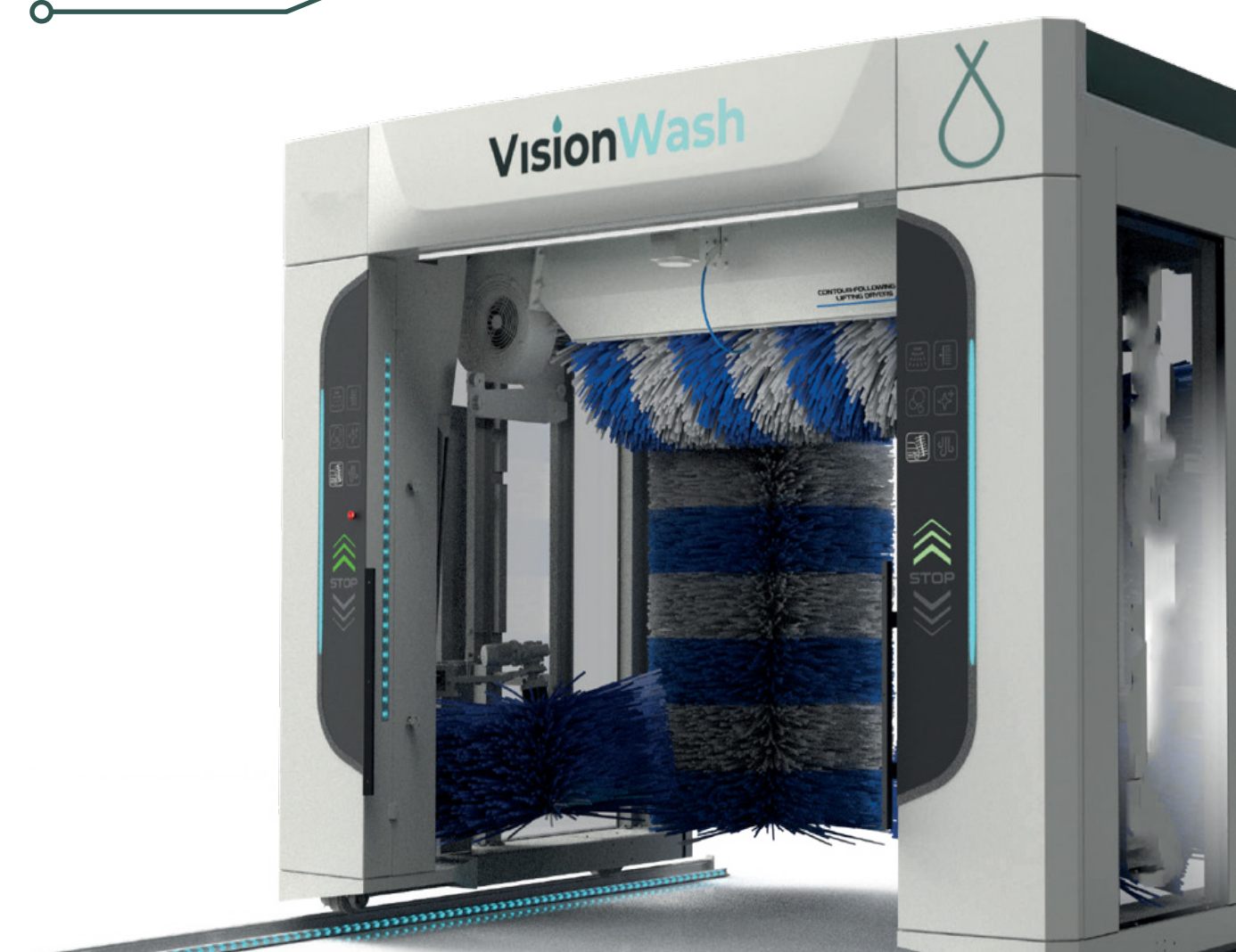


**PUENTES Y TÚNELES
DE LAVADO**

PUENTE DE LAVADO VL2 • • • • •

	VL2
Altura máxima de lavado	2300 mm
Anchura máxima de lavado	2300 mm
Anchura máxima entre columnas	2450 mm
Altura máxima del puente	3015 mm
Anchura máxima del puente	3560 mm
Anchura del puente con pantallas	380 mm
Longitud de los rieles	9000 / 12000 mm
Distancia entre los rieles	2500 / 2850 mm

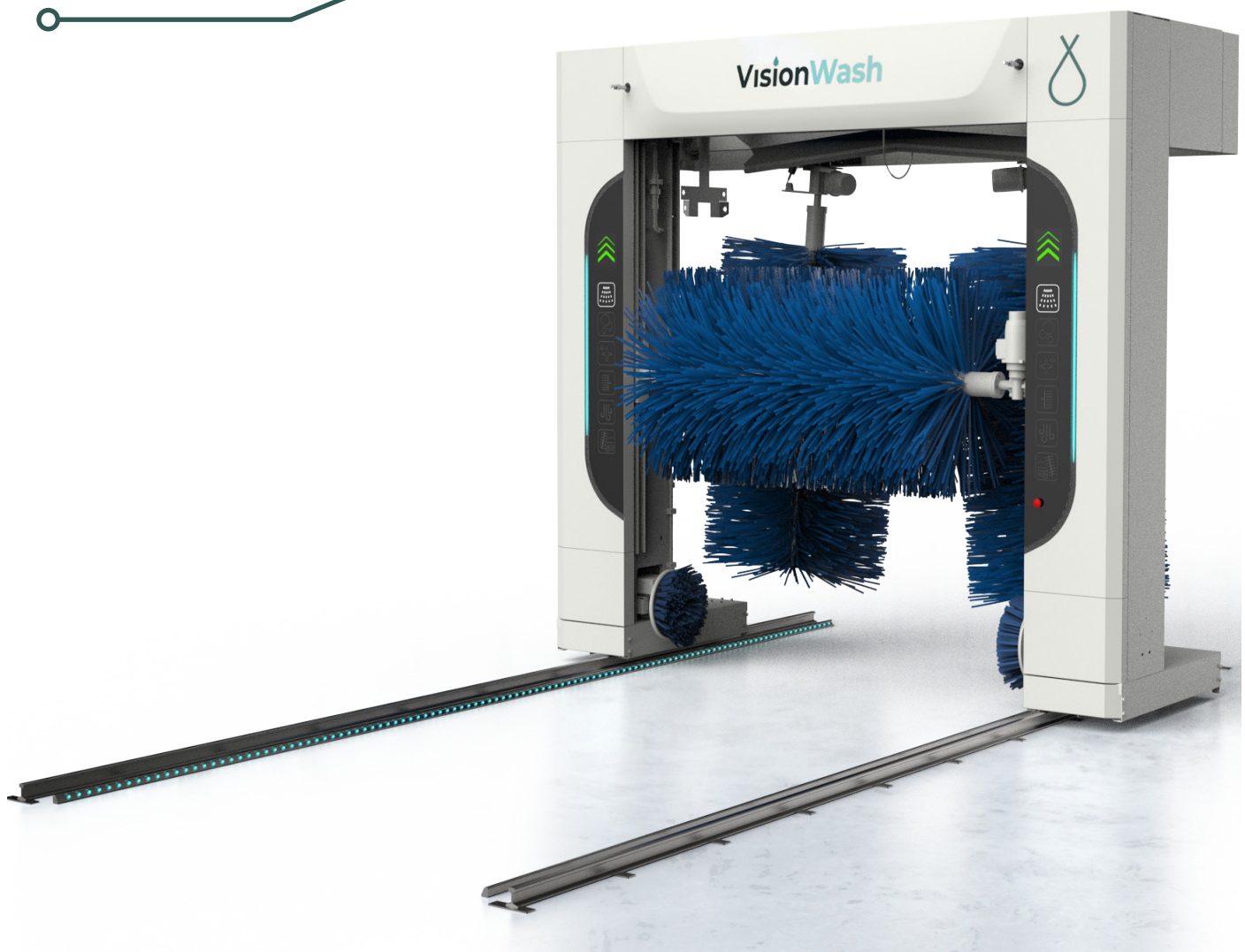
- Hasta 5 cepillos de espuma de alta densidad.
- 2 productos con bombas químicas incluidas.
- Pantalla de 10" tipo tablet con pie y 4 botones de selección rápida.
- Producto químico en remoto.
- Sistema de brazo de alimentación puente.
- Guías de 10 metros.
- Estructura galvanizada en caliente.



PUENTE DE LAVADO VL6 • • • • •

	VL6.1	VL6.2	VL6.3
Altura máxima de lavado	2300	2600	2800
Anchura máxima de lavado	2300	2600	2800
Anchura máxima entre columnas	2450	2450	2450
Altura máxima	3015	3315	3515
Anchura máxima del puente	3560	3560	3560
Anchura máxima del puente con pantallas antisalpicaduras	3800	3800	3800
Longitud de los rieles	9000/12000	9000/12000	9000/12000
Distancia entre los rieles	2500/2850	2500/2850	2500/2850

VARIAS VERSIONES Y TAMAÑOS DISPONIBLES



PUENTE DE LAVADO VL7 • • • • •

	VL6.1	VL6.2	VL6.3
Altura máxima de lavado	2300	2600	2800
Anchura máxima de lavado	2300	2600	2800
Anchura máxima entre columnas	2450	2450	2450
Altura máxima	3015	3315	3515
Anchura máxima del puente	3560	3560	3560
Anchura máxima del puente con pantallas antisalpicaduras	3800	3800	3800
Longitud de los rieles	9000/12000	9000/12000	9000/12000
Distancia entre los rieles	2500/2850	2500/2850	2500/2850

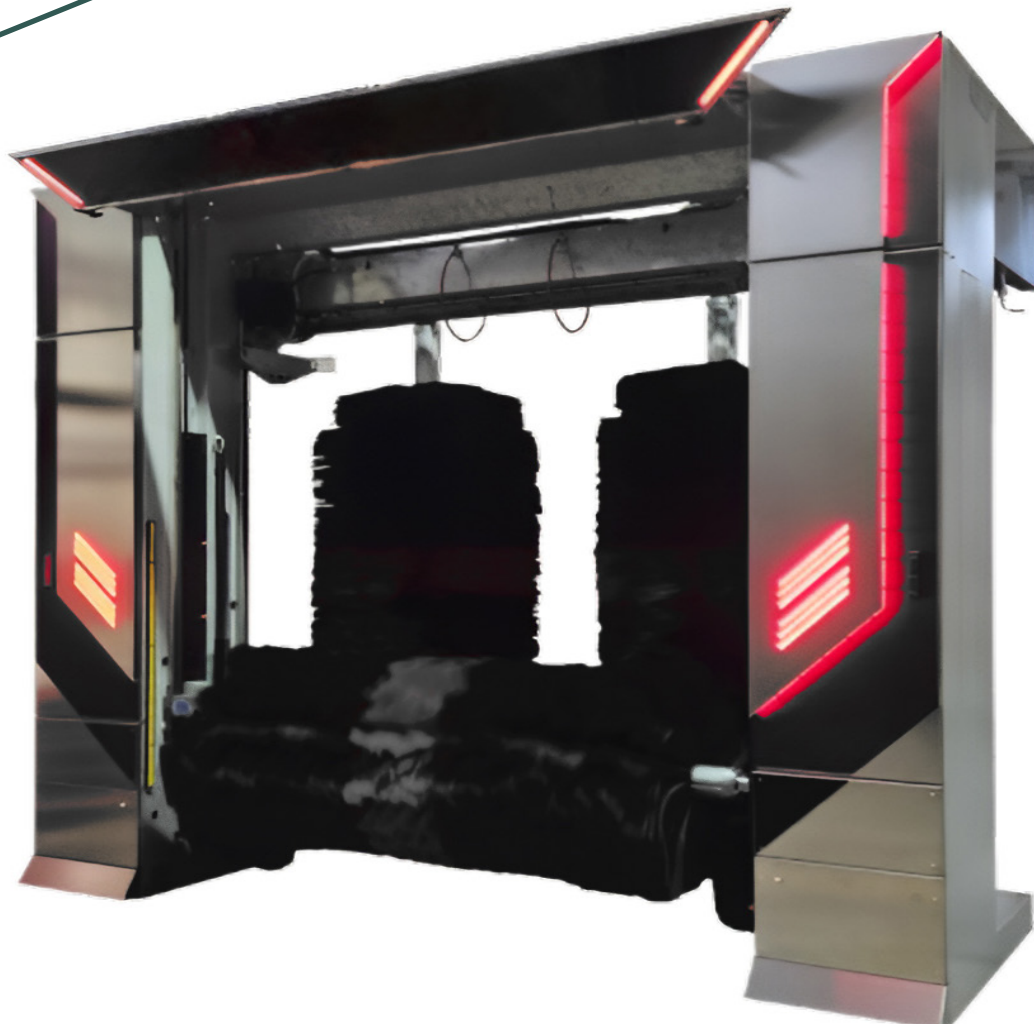
VARIAS VERSIONES Y TAMAÑOS DISPONIBLES



PUENTE DE LAVADO VL8 PRO • • • • •

	VL8.1	VL8.2	VL8.3
Altura máxima de lavado	2.300	2600	2800
Ancho máximo de lavado		2.200 mm	
Ancho máximo entre las columnas		2.450 mm	
Altura máxima instalación	3.015	3.315	3.515
Ancho máximo instalación		3.560 mm	
Ancho máximo con faldilla guardabarros		3.800 mm	
Largo máximo instalación con abs posteriores		1.970 mm	
Largo carriles		9 - 12 m	
Distancia entre ejes de los carriles		2500 - 2850 mm	
Potencia máxima utilizada		16,0 kW	
Presión mín. agua alimentación instalación		3 bar	
Presión mín. aire alimentación instalación		8 bar	

VARIAS VERSIONES Y TAMAÑOS DISPONIBLES



PUENTE DE LAVADO VL9 • • • • •

VL9	
Altura máxima de lavado	3100 mm
Ancho máximo de lavado	2550 mm
Ancho máximo entre las columnas	2700 mm
Altura máxima instalación	3815 mm
Ancho máximo instalación	3820 mm
Largo carriles	12 m
Distancia entre ejes de los carriles	3100 mm
Potencia máxima utilizada	19kW
Presión mín. agua alimentación instalación	3 bar
Presión mín. aire alimentación instalación	8 bar

**COCHES, FURGONES,
BUSES, MINIBUSES.**



TÚNEL DE LAVADO VLT9 • • • • • • • • • •

VLT9	
Tamaño de lavado del auto	Largo limitado × 2.1 m × 2.1 m
Requisitos de fuente de aire	0.75–0.9 MPa
Tensión nominal	AC 380V, 50 Hz, trifásico (3ph)
Motor de bomba sumergible	2.2 kW × 2
Presión de la bomba (sumergible)	0.8 MPa
Motor de bomba de alta presión	4 kW × 1
Motor de accionamiento oscilante de agua de alta presión	0.18 kW × 2
Presión de la bomba de agua con alta presión	2 MPa

- 4 cepillos laterales espuma alta densidad
- 4 cepillos bajos espuma alta densidad
- 1 cepillo superior espuma alta densidad
- Secado lateral fijo y superior en movimiento
- 2 bombas químicas, cadena traslación
- Estructura (incluida) de acero pintada sin cristales



TÚNEL DE LAVADO VLT11 • • • • • • • • • •

VLT11	
Tamaño de lavado del auto	Largo limitado × 2.1 m × 2.1 m
Requisitos de fuente de aire	0.75–0.9 MPa
Tensión nominal	AC380V 50Hz 3ph
Motor de bomba sumergible	2.2 kW × 2
Presión de la bomba	0.8 MPa
Motor de bomba de alta presión	4 kW × 1
Motor de accionamiento oscilante de agua de alta presión	0.18 kW × 2
Presión de la bomba de agua con alta presión	2 MPa
4 cepillos laterales espuma alta densidad 4 cepillos bajos espuma alta densidad 1 cepillo superior espuma alta densidad 2 cepillos largos para rueda. - Secado lateral fijo y superior en movimiento 2 bombas químicas, cadena traslación - Estructura (incluida) de acero pintada sin cristales	
 PRODUCCIÓN PROPIA  TECNOLOGÍA AVANZADA  MATERIALES PREMIUM	



TÚNEL DE LAVADO VLT14 • • • • •

VLT14	
Tamaño de lavado del auto	Largo limitado × 2.1 m × 2.1 m
Requisitos de fuente de aire	0.75–0.9 MPa
Tensión nominal	AC380V 50Hz 3ph
Motor de bomba sumergible	2.2 kW × 2
Presión de la bomba	0.8 MPa
Motor de bomba de alta presión	4 kW × 1
Motor de accionamiento oscilante de agua de alta presión	0.18 kW × 2

Presión de la bomba de agua con alta presión 2 MPa

- 4 cepillos laterales espuma alta densidad
- 4 cepillos bajos espuma alta densidad
- 1 cepillo superior espuma alta densidad
- 2 cepillos largos para rueda
- 1 cepillo de secado superior
- 2 cepillos de secado lateral
- Secado lateral fijo y superior en movimiento
- 2 bombas químicas, cadena traslación
- Estructura (incluida) de acero pintada sin cristales



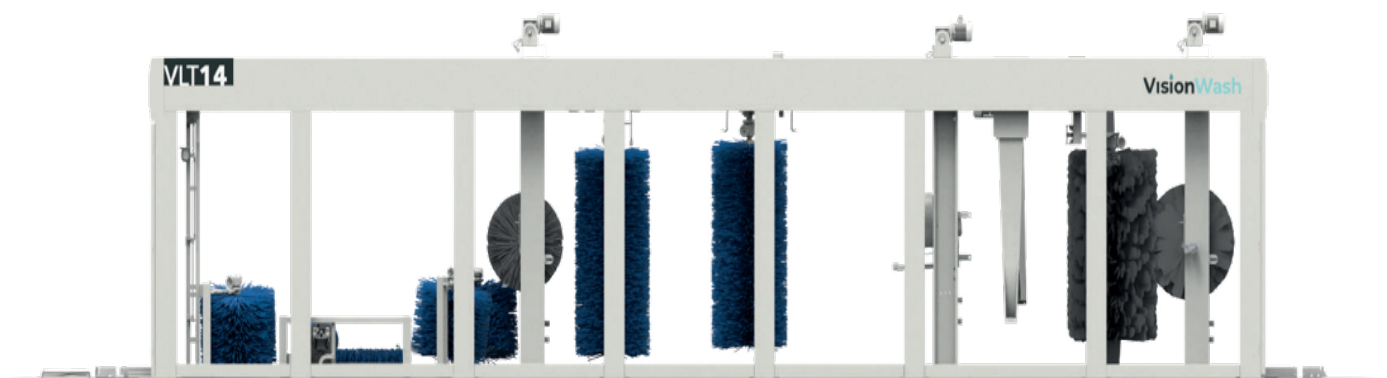
PRODUCCIÓN PROPIA



TECNOLOGÍA AVANZADA



MATERIALES PREMIUM



Nuestros puentes de lavado son **100% CONFIGURABLES**, lo que nos permite adaptarlos completamente a las necesidades específicas de cada cliente. Para los 3 modelos **VLT9, VLT11 y VLT14**, diseñamos cada equipo a medida con la intención de garantizar un rendimiento óptimo y una integración perfecta en cualquier entorno de trabajo.

PUENTE DE LAVADO AERO • • • • •

	AERO
Ancho máximo de lavado	2.500 mm
Longitud de los rieles	9.000 mm
Tiempo de lavado	8 autos/hora
Cepillos	2 laterales y 1 superior
Sistema de secado	Secadores laterales fijos y superior móvil
Potencia total instalada	16,0 kW
Presión mínima de agua requerida	3 bar

2 VERSIONES CON 2 ALTURAS

BUS
3,80m

CAMIÓN
4,20m

**PUEDE LLEVAR LAVADO DE
ALTA PRESIÓN**



PRODUCCIÓN
PROPIA



TECNOLOGÍA
AVANZADA



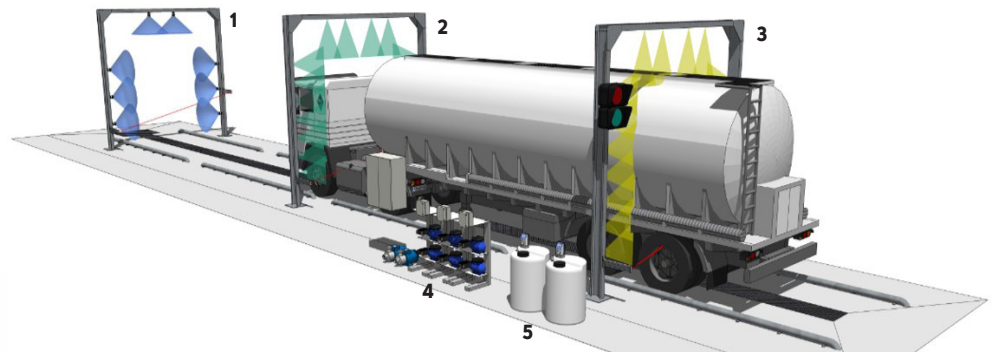
MATERIALES
PREMIUM



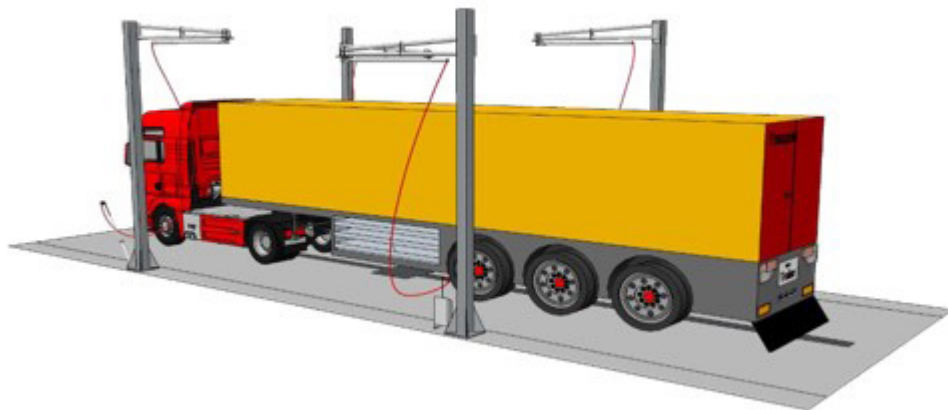
PUENTE DE LAVADO EXPRESS TRUCK • • •

	EXPRESS TRUCK 1	EXPRESS TRUCK 2	EXPRESS TRUCK 3	EXPRESS TRUCK 4	EXPRESS TRUCK 5
Cepillos laterales	2	4	4	4	4
Cepillos superiores	1	-	1	-	1
Cepillos pequeños	-	-	-	2	2
Presión de agua	6 bar				
Presión de aire	8 bar				
Tiempo de lavado	40-60 autos/H				
Tamaño de máquina	6m*4.28m*5m	9m*4.28m*5m	9m*4.28m*5m	9m*4.28m*5m	10.5m*4.28m*5m
Tamaño de auto en lavado	(Longitud ilimitada) *2.8m*3.5-4.2m				
Tensión nominal	3ph AC380V 50Hz				

- 1) Arco de alta presión.
- 2) Arco de espuma.
- 3) Arco de prelavado.
- 4) Pivote de alta presión.
- 5) Pivote químico.



PUENTE DE LAVADO BOX TRUCK • • • • •



Un centro de lavado propio para vehículos industriales en su empresa le ofrece interesantes posibilidades de obtener beneficios adicionales.

- Construcciones resistentes.
- Gran capacidad de lavado.
- Resultados de limpieza fiables.
- Gran eficiencia de costes.
- Mínimo mantenimiento.
- Rápido y cómodo de uso , todo recogido de principio a fin .
- Mas aprovechamiento de producto y tiempo de los usuarios .

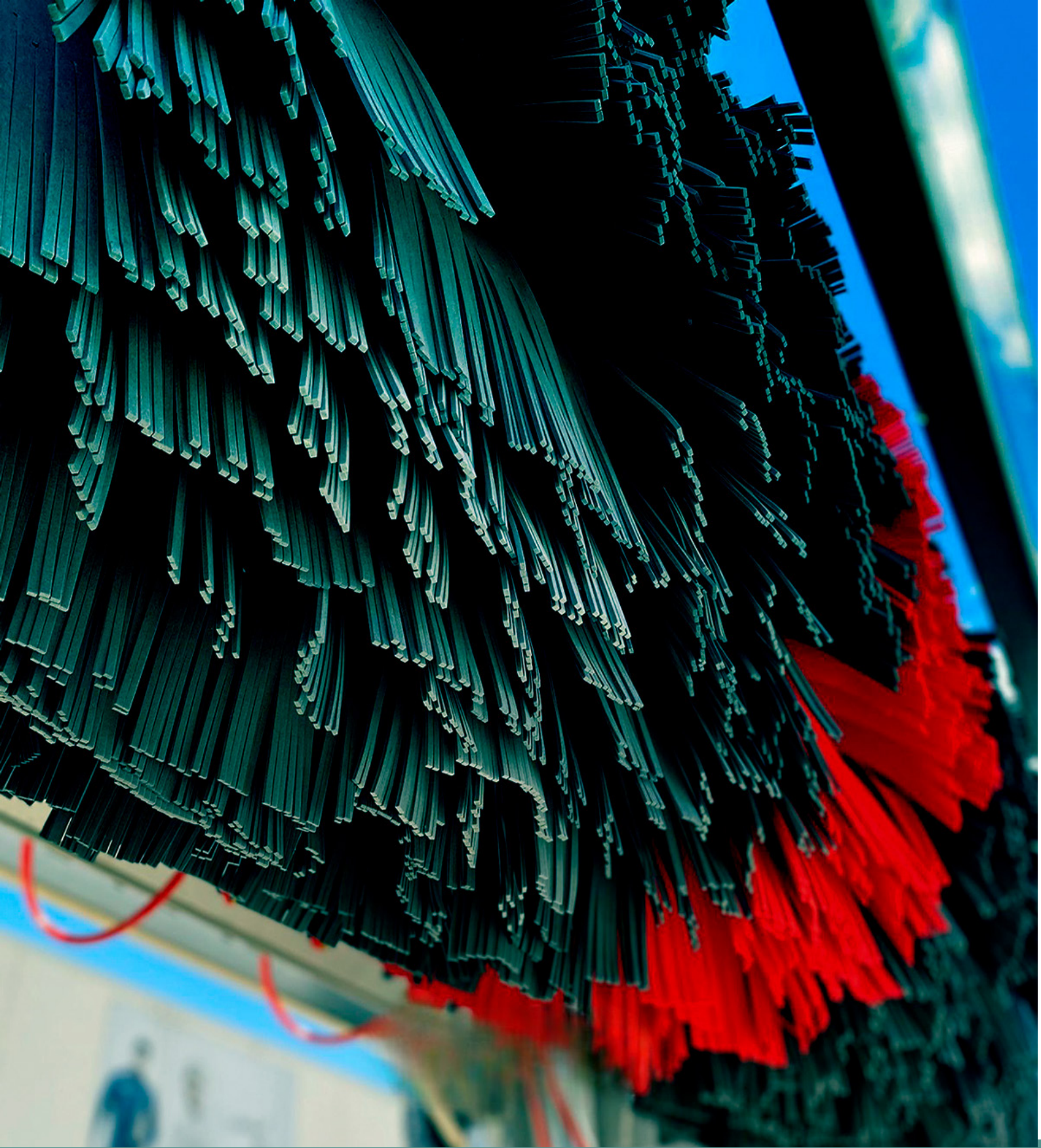
- Soporte brazo de hierro galvanizado para encofrar.
- Hidrolimpiadora estacionaria de agua fría CWPS 23/22 PRO.
- Pistola giratoria S/F VW35PRO.
- Lanza acodada pro truck VWP28 1200mm.
- Cubreboquillas VW35BAS negro.
- Kit inyector de espuma inox completo (inyector/lanza/manguera).
- Boquilla alta presión VW314045.
- Brazo simple em Z VW21 1550mm.
- Portalanzas rígido suelo.

**M
A
T
E
R
I
A
L

I
N
C
L
U
I
D
O**

**MONTAJE
INCLUIDO**





CEPILLOS DE PÓRTICOS DE LAVADO



CEPILLOS DE FILAMENTO

Este tipo de cepillos está fabricado exclusivamente con materiales de primera calidad (polietileno, polipropileno, nylon). VISIONFIL está hecho específicamente para la limpieza de vehículos grandes como furgonetas, camiones, autobuses y trenes. El movimiento energético y eficiente del cepillo realiza una limpieza profunda, sin dañar las superficies delicadas.



CEPILLOS DE ESPUMA

Diseñados y contruidos mediante la implementación de estudios y patentes, los cepillos VISIONFOAM están hechos de material EVA modificado. Sus principales características son la delicadeza en las superficies, el contacto silencioso, además de la confiabilidad y eficiencia incluso después de decenas de miles de ciclos de lavado. Son utilizados por la mayoría de los fabricantes de lavado de autos.



CARTA DE COLORES DISPONIBLES

Este tipo de cepillo esta disponible en 14 colores (una infinita variedad de combinaciones)



AMARILLO
NARANJA
ROJO
VIOLETA
ROSA FUCSIA
AZUL CLARO
AZUL OSCURO

VERDE CLARO
VERDE OSCURO
PLATA
NEGRO
GRIS
LIMA
MARRÓN

SISTEMA DE MÁXIMO CONTACTO

Una mejora sustancial al rendimiento VISIONFOAM donde la desalineación de las tiras de lavado (tradicionalmente ancladas en paralelo), provoca que la parte final se ensanche y por lo tanto un mejor contacto con la parte a ser lavado. Descubrimos que los vórtices de aire al girar son la principal causa de la disposición de las cerdas en la periferia.

Los análisis realizados en el túnel de viento permitieron identificar el corte ideal de las tiras de lavado, que hoy se encuentran trabajando juntas sin dejar huecos. Además, se redondea la raíz del corte de las cerdas, consiguiendo a la vez un sistema anti desgarro y un movimiento más suelto de la franja de lavado.



40% + LARGO

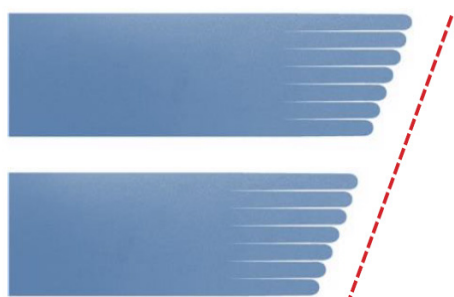
**MÁXIMO
CONTACTO**



SISTEMA DE FORMA DE CORTE

Los cepillos VISIONFOAM también están disponibles en FORMA DE CORTE que permite que las cerdas, dependiendo de la posición donde se instalen, sigan la forma del vehículo.

Esta innovación patentada nos permite lavar eficazmente la parte superior de los vidrios, los alerones rebajando los salientes y las formas externas particulares, evitando así el uso de cepillos escalonados, de poco rendimiento y sin duda de mal aspecto.



FORMA DE CORTE



SISTEMA DE DOBLE ACCIÓN DE CONTACTO

Los cepillos VISIONFOAM también están disponibles en la versión de doble acción de contacto, donde una oscilación constante de cepillos permite fregar el vehículo transversalmente para una limpieza total en los más mínimos detalles y en menor tiempo.

Las tiras se cortan en dos longitudes diferentes creando así dos movimientos y por lo tanto frotan la superficie a lavar: Una vez con la punta y otra con el dorso. Combinado con la rotación en los dos sentidos del eje, crea por tanto otros dos movimientos: Uno arriba y otro hacia abajo.

Cuatro movimientos en un solo cepillo frotan las superficies desde múltiples ángulos, asegurando una calidad de lavado inigualable, permitiéndoles ser efectivo incluso en aquellas áreas del vehículo donde los cepillos normales no pueden llegar (área del espejo retrovisor, alerones, manijas, etc.).



**DOBLE ACCIÓN
DE CONTACTO**



DISCOS LAVA RUEDAS

Diseñados para el lavado eficaz de llantas en sistemas de lavado de coches de pórtico, los discos lava ruedas se destacan por sus diferentes tamaños, por los diversos materiales utilizados (hilo, espuma, fibra, etc.), por el diseño exclusivo, que garantizan un lavado insuperable. Rendimiento para las muchas soluciones y filosofías de limpieza

DISCOS LAVA RUEDAS STAR-STAR XL

El modelo está diseñado para ser adoptado por maquinas que requieren diámetros menores a 460 mm (18"). La versión XL cubre un diámetro de 500 mm (19").

Ambas estructuras están hechas para un rendimiento de limpieza de larga duración.



COLORES DISPONIBLES



Gris/Negro



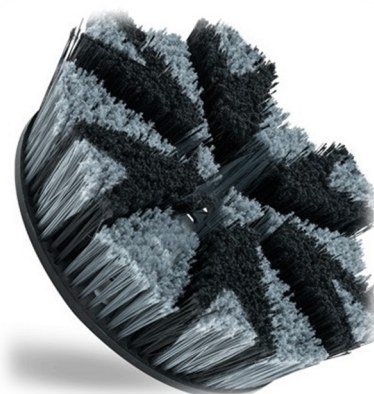
Rojo/Negro



Azul/Negro

DISCOS LAVA RUEDAS VICTORY

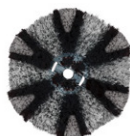
El diseño de cerdas en "V" de doble longitud mejora la flexión y penetración en las llantas, ya que tienen un diámetro de 510 mm (20").



COLORES DISPONIBLES



Negro



Gris/Negro



Rojo/Negro



Azul/Negro

RECAMBIOS DE CEPILLOS DE PÓRTICO DE LAVADO

Como parte de nuestra oferta de productos para el sector del lavado industrial, disponemos de cepillos para pórticos de todas las marcas del mercado. Contamos con soluciones de alta calidad, compatibles con múltiples modelos y configuraciones, que garantizan un funcionamiento eficiente y una integración precisa con los equipos existentes.



AQUARAMA

REFERENCIA	MODELO	ALTO	LARGO	NUMERO ELEMENTOS
V32309	S4-6	H 230	L 240	28
V32310	S4-6	H 250	L 240	30
V32311	S7-9-11-111	H 230	L 240	30
V32312	S7-9-11-111	H 250	L 240	32
V32313	S4-6	H 280	L 240	34
V32314	S7-9-11-111	H 280	L 240	34

AUTOEQUIP

REFERENCIA	MODELO	ALTO	LARGO	NUMERO ELEMENTOS
V32314	TODOS	H 230	L 240	30
V32315	TODOS	H 250	L 240	34
V32316	TODOS	H 280	L 240	36
V32317	CAMBUS 4000			58
V32318	CAMBUS 4200			60
V32319	CAMBUS 4400			62

ISTOBAL

REFERENCIA	MODELO	ALTO	LARGO	NUMERO ELEMENTOS
V32344	TODOS	H 230	L 240	30
V32345	TODOS	H 240	L 240	30
V32346	TODOS	H 250	L 240	32
V32347	TODOS	H 250	L 270	33
V32348	TODOS	H 270	L 240	34
V32349	TODOS	H 270	L 270	35
V32350	TODOS	H 290	L 240	37

..... **CECATO**

REFERENCIA	MODELO	ALTO	LARGO	NUMERO ELEMENTOS
V32320	TODOS	H 190	L 240	31
V32321	TODOS	H 220	L 240	32
V32322	TODOS	H 240	L 240	33
V32323	TODOS	H 240	L 270	34
V32324	TODOS	H 260	L 240	37
V32325	TODOS	H 260	L 270	38
V32326	TODOS	H 295	L 270	40
V32327	BALTIC 350			51
V32328	BALTIC 420			59
V32329	BALTIC 470			63

..... **CHRIST**

REFERENCIA	MODELO	ALTO	LARGO	NUMERO ELEMENTOS
V32330	TODOS	H 205	L 240	27
V32331	TODOS	H 205	L 270	28
V32332	TODOS	H 225	L 240	30
V32333	TODOS	H 225	L 270	31
V32334	TODOS	H 230/235	L 240	31
V32335	TODOS	H 230/235	L 270	32
V32336	TODOS	H 245	L 240	32
V32337	TODOS	H 245	L 270	33
V32338	TODOS	H 255	L 240	32
V32339	TODOS	H 255	L 270	33

KARCHER

REFERENCIA	MODELO	ALTO	LARGO	NUMERO ELEMENTOS
V32351	TODOS	H 230	L 240	30
V32352	TODOS	H 250	L 240	32
V32353	TODOS	H 280	L 240	34

WASHTEC

REFERENCIA	MODELO	ALTO	LARGO	NUMERO ELEMENTOS
V32354	TODOS	H 250	L 240	30
V32355	TODOS	H 240	L 240	32
V32356	TODOS	H 240	L 270	33
V32357	TODOS	H 260	L 240	34
V32358	TODOS	H 260	L 240	35
V32359	TODOS	H 280	L 270	36

RYKO

REFERENCIA	MODELO	ALTO	LARGO	NUMERO ELEMENTOS
V32360	TODOS	H 225	L 240	33
V32361	TODOS	H 225	L 270	34
V32362	TODOS	H 255	L 240	37
V32363	TODOS	H 255	L 270	38
V32364	TODOS	H 280	L 240	39
V32365	TODOS	H 280	L 270	40

MIX

REFERENCIA	MODELO	ALTO	LARGO	NUMERO ELEMENTOS
V32366	TODOS	H 230	L 240	27
V32367	TODOS	H 260	L 240	31
V32368	TODOS	H 280	L 240	34



AQUARAMA

MODELO	ALTO	LARGO	NUMERO ELEMENTOS	MOD MAXIMO CONTACTO	MOD FORMA DE CORTE	MOD DOBLE ACCION CONTACTO
S4-6	H 230	L 240	26	V32369	V32375	V32381
S4-6	H 250	L 240	27	V32370	V32376	V32382
S7-9-11-111	H 230	L 240	27	V32371	V32377	V32383
S7-9-11-111	H 250	L 240	29	V32372	V32378	V32384
S4-6	H 280	L 240	31	V32373	V32379	V32385
S7-9-11-111	H 280	L 240	31	V32374	V32380	V32386

AUTOEQUIP

MODELO	ALTO	LARGO	NUMERO ELEMENTOS	MOD MAXIMO CONTACTO	MOD FORMA DE CORTE	MOD DOBLE ACCION CONTACTO
TODOS	H 230	L 240	26	V32387	V32393	V32399
TODOS	H 250	L 240	29	V32388	V32394	V32400
TODOS	H 280	L 240	31	V32389	V32395	V32401
CAMBUS 4000			58	V32390	V32396	V32402
CAMBUS 4200			60	V32391	V32397	V32403
CAMBUS 4400			62	V32392	V32398	V32404

ISTOBAL

MODELO	ALTO	LARGO	NUMERO ELEMENTOS	MOD MAXIMO CONTACTO	MOD FORMA DE CORTE	MOD DOBLE ACCION CONTACTO
TODOS	H 230	L 240	27	V32477	V32484	V32491
TODOS	H 240	L 240	27	V32478	V32485	V32492
TODOS	H 250	L 240	29	V32479	V32486	V32493
TODOS	H 250	L 270	29	V32480	V32487	V32494
TODOS	H 270	L 240	31	V32481	V32488	V32495
TODOS	H 270	L 270	31	V32482	V32489	V32496
TODOS	H 290	L 240	31	V32483	V32490	V32497

RYKO

MODELO	ALTO	LARGO	NUMERO ELEMENTOS	MOD MAXIMO CONTACTO	MOD FORMA DE CORTE	MOD DOBLE ACCION CONTACTO
TODOS	H 225	L 240	26.5	V32525	V32531	V32537
TODOS	H 225	L 270	27.0	V32526	V32532	V32538
TODOS	H 255	L 240	29.5	V32527	V32533	V32539
TODOS	H 255	L 270	30.0	V32528	V32534	V32540
TODOS	H 280	L 240	32.5	V32529	V32535	V32541
TODOS	H 280	L 270	33.0	V32530	V32536	V32542

CHRIST

MODELO	ALTO	LARGO	NUMERO ELEMENTOS	MOD MAXIMO CONTACTO	MOD FORMA DE CORTE	MOD DOBLE ACCION CONTACTO
TODOS	H 205	L 240	25	V32435	V32449	V32463
TODOS	H 205	L 270	26	V32436	V32450	V32464
TODOS	H 225	L 240	27	V32437	V32451	V32465
TODOS	H 225	L 270	28	V32438	V32452	V32466
TODOS	H 230/235	L 240	28	V32439	V32453	V32467
TODOS	H 230/235	L 270	29	V32440	V32454	V32468
TODOS	H 245	L 240	29	V32441	V32455	V32469
TODOS	H 245	L 270	30	V32442	V32456	V32470
TODOS	H 255	L 240	30	V32443	V32457	V32471
TODOS	H 255	L 270	31	V32444	V32458	V32472
TODOS	H 265	L 240	32	V32445	V32459	V32473
TODOS	H 265	L 270	32	V32446	V32460	V32474
TODOS	H 275	L 240	32	V32447	V32461	V32475
TODOS	H 275	L 270	33	V32448	V32462	V32476

WASHTEC

MODELO	ALTO	LARGO	NUMERO ELEMENTOS	MOD MAXIMO CONTACTO	MOD FORMA DE CORTE	MOD DOBLE ACCION CONTACTO
TODOS	H 250	L 240	27	V32507	V32513	V32519
TODOS	H 240	L 240	29	V32508	V32514	V32520
TODOS	H 240	L 270	30	V32509	V32515	V32521
TODOS	H 260	L 240	31	V32510	V32516	V32522
TODOS	H 260	L 240	32	V32511	V32517	V32523
TODOS	H 280	L 270	33	V32512	V32518	V32524

KARCHER

MODELO	ALTO	LARGO	NUMERO ELEMENTOS	MOD MAXIMO CONTACTO	MOD FORMA DE CORTE	MOD DOBLE ACCION CONTACTO
TODOS	H 230	L 240	27	V32498	V32501	V32504
TODOS	H 250	L 240	29	V32499	V32502	V32505
TODOS	H 280	L 240	31	V32500	V32503	V32506

WASHTEC

MODELO	ALTO	LARGO	NUMERO ELEMENTOS	MOD MAXIMO CONTACTO	MOD FORMA DE CORTE	MOD DOBLE ACCION CONTACTO
TODOS	H 250	L 240	27	V32507	V32513	V32519
TODOS	H 240	L 240	29	V32508	V32514	V32520
TODOS	H 240	L 270	30	V32509	V32515	V32521
TODOS	H 260	L 240	31	V32510	V32516	V32522
TODOS	H 260	L 240	32	V32511	V32517	V32523
TODOS	H 280	L 270	33	V32512	V32518	V32524

CECATO

MODELO	ALTO	LARGO	NÚMERO ELEMENTOS	MOD MÁXIMO CONTACTO	MOD FORMA DE CORTE	MOD DOBLE ACCIÓN CONTACTO
TODOS	H 190	L 240	26	V32406	V32416	V32426
TODOS	H 220	L 240	26	V32407	V32417	V32427
TODOS	H 240	L 240	28	V32408	V32418	V32428
TODOS	H 240	L 270	29	V32409	V32419	V32429
TODOS	H 260	L 240	30	V32410	V32420	V32430
TODOS	H 260	L 270	31	V32411	V32421	V32431
TODOS	H 295	L 270	34	V32412	V32422	V32432
BALTIC 350				V32413	V32423	V32433
BALTIC 420				V32414	V32424	V32434
BALTIC 470				V32415	V32425	V32435

MIX

MODELO	ALTO	LARGO	NÚMERO ELEMENTOS	MOD MÁXIMO CONTACTO	MOD FORMA DE CORTE	MOD DOBLE ACCIÓN CONTACTO
TODOS	H 230	L 240	25,5	V32544	V32547	V32550
TODOS	H 260	L 240	29,5	V32545	V32548	V32551
TODOS	H 280	L 240	31,5	V32546	V32549	V325510



Este catálogo sustituye a los anteriores.

La información incluida en este catálogo se destina exclusivamente a la identificación del producto.

El usuario debe elegir e instalar los productos de acuerdo con la legislación aplicable y las normas de seguridad vigentes.

Los productos incluidos en este catálogo son para uso exclusivo de profesionales capaces de seleccionar el producto adecuado, garantizando su óptimo funcionamiento.

Las imágenes, dimensiones, características y códigos están sujetos a cambios o modificaciones sin previo aviso. Nuestro Departamento Técnico puede proporcionar actualizaciones y documentación adicional si lo solicita.

Para obtener información más detallada sobre las características y el uso de los productos incluidos en este catálogo, póngase en contacto con nuestro Departamento Técnico o con nuestro Servicio de Atención al Cliente.



Pol Ind 22, Ctra Argamasilla de Alba Km 1,5
13700 Tomelloso (Ciudad Real) - España
info@eurogalara.com - Tlf: +34 667 52 24 68

Síguenos en

