



tarifa
price list

sistemas
de filtración
filtration systems



www.azud.com

AZUD

La Cultura del Agua The Culture of Water

www.azud.com

La solución global a un click

azud.com es más que una página web. Es un entorno útil y práctico donde descubrir más sobre la amplia gama de soluciones aportadas por AZUD para la gestión del agua.

Además, permite, de forma fácil y cómoda, disponer de información actualizada de los productos AZUD, así como realizar pedidos y conocer on-line su tramitación.

Una solución global a sólo un click. A global solution just clicking.

azud.com is more than a web page. It is an useful and practical site to discover more about the wide range of AZUD solutions for water management.

In addition, it allows, in an easy and comfortable way, to have updated information of AZUD products. You will be able to order and know the status of your consignment on-line.

Por divisiones / By divisions

Explore Nuestras Soluciones en...



Agricultura



Industria



Paisajismo



Tratamiento Agua

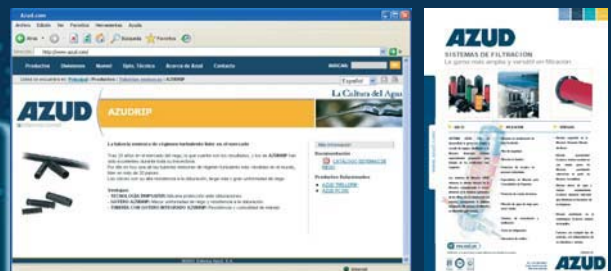


Jardinería

AZUD.com ofrece las soluciones integrales, en la gestión del agua, en agricultura, industria, paisajismo y jardinería. Desde un menú inicial podrá identificar la actividad que necesita consultar y comprobar las distintas respuestas en cada caso.

AZUD.com offers integral solutions in the management of water, agriculture, industry, landscape and gardening. From the initial menu, you will be able to identify the division that fit your requirements; to consult and check the different answers in each case.

Por productos / By products



Acceso fácil a la gama de productos. Información práctica que le permite evaluar la elección según las necesidades.

Easy access to the products range. Practical information that allows you to evaluate the choice according to your needs.

Información técnica Technical information



Todos los datos técnicos de cada producto, actualizada y contrastada para facilitar el diseño de las instalaciones. Versiones imprimibles para agilizar las consultas.

All technical data of each product are updated and contrasted to facilitate the installations design. Printable versions to speed up queries.

AZUD



La Cultura del Agua The Culture of Water

FILTROS DE LIMPIEZA MANUAL MANUAL FILTERS

- 5** Filtros Azud Helix System
Azud Helix System filters
- 6** Filtros Azud Modular 300
Azud Modular 300 Filters
- 7** Filtros para pequeños caudales
Low flow filters
- Filtros de metal
Metal filters

EQUIPOS DE FILTRACION DE LIMPIEZA MANUAL MANUAL FILTRATION EQUIPMENTS

- 8** Equipos Azud Helix System
Azud Helix System equipments

FILTROS DE LIMPIEZA AUTOMÁTICA AUTOMATIC FILTERS

- 10** Filtros Azud Helix Automatic
Azud Helix Automatic filters

SISTEMAS DE FILTRACION AUTO-LIMPIANTES SELF-CLEANING FILTRATION SYSTEMS

- 11** Equipos Azud Helix Automatic con colectores metálicos
Azud Helix Automatic equipments with steel manifolds
- 12** Equipos Azud Helix Automatic con colectores Azud Long-Life
Azud Helix Automatic equipments with Azud Long-Life manifolds
- 15** Equipos Azud Helix Automatic Plus 400
Azud Helix Automatic Plus 400 equipments
- 18** Equipos Azud Helix Automatic Plus 300
Azud Helix Automatic Plus 300 equipments
- Equipos Azud Helix Automatic Tower System
Azud Helix Automatic Tower System equipments
- 19** Equipos especiales para alta / baja presión
Special equipments for high / low pressure
- 20** Unidades de Control
Control Units

VALVULAS Y CONTADORES VALVES AND FLOW METERS

- 22** Válvulas Hidráulicas
Hydraulic valves
- 23** Válvulas
Valves
- Contadores
Flow Meters

COLECTORES HDPE HDPE MANIFOLDS **24**

AUTOMATIZACION Y CONTROL AUTOMATION AND CONTROL **25**

COMPLEMENTOS EQUIPOS DE FILTRACION FILTRATION EQUIPMENTS ACCESORIES **26**

REPUESTOS FILTROS FILTERS SPARES **28**

El efecto **AZUD Helix**

AZUD Helix effect

AZUD HELIX es un efecto helicoidal exclusivo en los filtros y equipos de filtración AZUD.

AZUD HELIX is a helical effect exclusive in AZUD filters and filtration equipments.



Maximización del ahorro en agua y mano de obra

Gracias al efecto AZUD HELIX, el número de limpiezas se reduce drásticamente, maximizando el ahorro en agua y mano de obra. Esto se consigue debido a la hélice patentada ubicada en la base del cartucho, pieza fruto de un cuidadoso estudio de diseño y mecánica hidráulica.

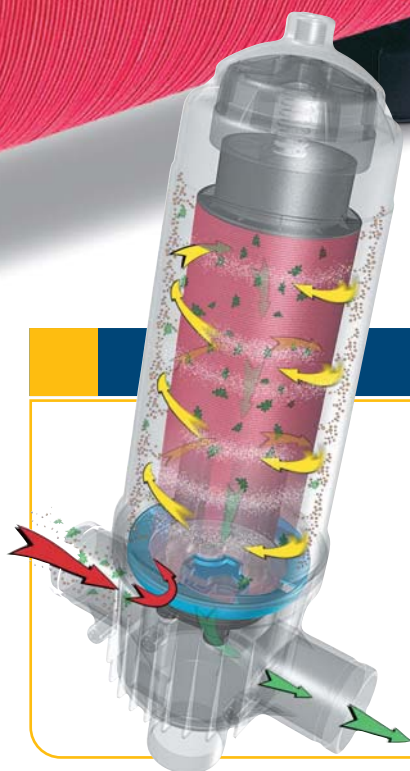
Sus aletas deflectoras consiguen en el agua que entra en el filtro un movimiento helicoidal, que desplaza las partículas en suspensión contra las paredes de la tapa, manteniéndolas alejadas del elemento filtrante y logrando así minimizar la frecuencia de limpiezas.

Maximum savings in water and labour

Due to the AZUD HELIX effect, the number of cleanings is dramatically reduced, maximizing savings in water and labour. This is achieved by a patent-pending helix situated on the base of the cartridge, a result of studying and testing many hydraulic principles.

Its angled blades create a helical effect in the incoming water, spinning particles in suspension away from the filtering element and so minimizing cleanings frequency.

TODO VENTAJAS / ALL ADVANTAGES



- FILTROS DE LIMPIEZA MANUAL AZUD HELIX SYSTEM
- EQUIPOS DE FILTRACION DE LIMPIEZA MANUAL AZUD HELIX SYSTEM
- FILTROS AUTOMATICOS AZUD HELIX AUTOMATIC
- EQUIPOS DE FILTRACION AUTO-LIMPIANTES AZUD HELIX AUTOMATIC
- EQUIPOS DE FILTRACION PARA GRANDES CAUDALES AZUD HELIX AUTOMATIC PLUS Y TOWER SYSTEM
- EQUIPOS HP Y LP

- AZUD HELIX SYSTEM MANUAL FILTERS
- AZUD HELIX SYSTEM MANUAL FILTRATION EQUIPMENTS
- AZUD HELIX AUTOMATIC FILTERS
- AZUD HELIX AUTOMATIC SELF-CLEANING FILTRATION EQUIPMENTS
- AZUD HELIX AUTOMATIC PLUS & TOWER SYSTEM FILTRATION EQUIPMENTS FOR HIGH FLOWS
- HP & LP EQUIPMENTS

17 FILTROS AZUD HELIX SYSTEM AZUD HELIX SYSTEM FILTERS



Diámetro Diameter	Caudal máx. Max. flow	Modelo Model	Conexiones Connections			Elemento Filtrante Filtering Element Discos con hélice Discs with helix	Elemento Filtrante Filtering Element Malla con hélice Screen with helix
			A	B	C		
2"	30	2NR	BSP	BSP	BSP		
		2NV VICTAULIC 90°	VIC	VIC	BSP		
		2NW VICTAULIC 180°	VIC	BSP	VIC		
2" SUPER	30	2SR	BSP	BSP	BSP		
		2SV VICTAULIC 90°	VIC	VIC	BSP		
		2SW VICTAULIC 180°	VIC	BSP	VIC		
3"	50	3NR	BSP	BSP	BSP		
		3NV VICTAULIC 90°	VIC	VIC	BSP		
		3NW VICTAULIC 180°	VIC	BSP	VIC		

Cajón: b16 r4NPT - B4NPT (ANSI/ASME B101-1983)

2 C4T1M / 2 M T1B
2 S4C4T1L / 2 L T1C1B
3" C4T1L / 3" L T1B

Modelo / Model	
2"	3"
 2NR 2SR	 3NR
 2NV 2SV	 3NV
 2NW 2SW	 3NW

Diámetro Diameter	Caudal máx. Max. flow	Modelo Model	Conexiones Connections		Elemento Filtrante Filtering Element Discos con hélice Discs with helix	Elemento Filtrante Filtering Element Malla con hélice Screen with helix
			A	B		
4"	70	4NV 90° METAL	VIC	VIC		
		4NW 180° METAL	VIC	VIC		
		4NT 90° METAL	BRIDA FLANGE	BRIDA FLANGE		
		4NF 180° METAL	BRIDA FLANGE	BRIDA FLANGE		
4" SUPER	100	4SV 90° METAL	VIC	VIC		
		4SW 180° METAL	VIC	VIC		
		4ST 90° METAL	BRIDA FLANGE	BRIDA FLANGE		
		4SF 180° METAL	BRIDA FLANGE	BRIDA FLANGE		
6"	150	6NV 90° METAL	VIC	VIC		
		6NW 180° METAL	VIC	VIC		
		6NT 90° METAL	BRIDA FLANGE	BRIDA FLANGE		
		6NF 180° METAL	BRIDA FLANGE	BRIDA FLANGE		

Modelo / Model	
4" / 6"	
Conexión 90° 90° Connection	
A	B
Conexión 180° 180° Connection	
A	B

Grados de filtrado estándar Standard filtration grades

Discos/Discs	Malla/Screen
200 micron. (75 mesh)	200 micron. (75 mesh)
130 micron. (120 mesh)	130 micron. (120 mesh)
100 micron. (150 mesh)	100 micron. (150 mesh)

Disponibles otros grados de filtrado bajo pedido
Other filtration grades available on request

SOPORTES FILTROS / FILTERS SUPPORTS 180°

Soportes filtros Filter supports	Código Code	Un/Filtro Un/Filter	€/un
4	17CD4400	2	
6	17CD4600	2	



17 FILTROS AZUD MODULAR 300 AZUD MODULAR 300 FILTERS

- Satisfacen cualquier necesidad de filtración.
- Modularidad: posibilidad de cambiar en todo momento el modelo de elemento filtrante.
- Fácil instalación y manejo.
- Resistentes y duraderos.
- Fullfilment of any filtration needs.
- Modularity: possibility of changing at any moment the filtering element model.
- Easy installation and handling.
- Tough and durable.



Diámetro Diameter	Caudal máx. Max. flow	Modelo Model	Conexiones Connections			Elemento Filtrante Filtering Element	Elemento Filtrante Filtering Element	Elemento Filtrante Filtering Element	Elemento Filtrante Filtering Element		
			A	B	C	Discos/Discs	€/un	Malla/Screen	€/un	Cinox	€/un
2	30	2NR	BSP	BSP	BSP						
		2NV VICTAULIC 90°	VIC	VIC	BSP						
		2NW VICTAULIC 180°	VIC	BSP	VIC						
2 SUPER	30	2SR	BSP	BSP	BSP					3000 micron	
		2SV VICTAULIC 90°	VIC	VIC	BSP					2000 micron	
		2SW VICTAULIC 180°	VIC	BSP	VIC						
3	50	3NR	BSP	BSP	BSP					3000 micron	
		3NV VICTAULIC 90°	VIC	VIC	BSP					2000 micron	
		3NW VICTAULIC 180°	VIC	BSP	VIC						

Cuerpo disponible en rosca NPT - Base available in NPT thread (ANSI/ASME B1.20.1-1983)

2 CjTpM / 2 M TjBm
2 SpCjP.L / 2 L TjP.Bm
3" CjTpL / 3" L TjP.Bm

Diámetro Diameter	Caudal máx. Max. flow	Modelo Model	Conexiones Connections		Elemento Filtrante Filtering Element	Elemento Filtrante Filtering Element	Elemento Filtrante Filtering Element	Elemento Filtrante Filtering Element	Elemento Filtrante Filtering Element
			A	B					
4	70	4NV 90° METAL	VIC	VIC					
		4NW 180° METAL	VIC	VIC					
		4NT 90° METAL	BRIDA FLANGE	BRIDA FLANGE					
		4NF 180° METAL	BRIDA FLANGE	BRIDA FLANGE					
4 SUPER	100	4SV 90° METAL	VIC	VIC					3000 micron
		4SW 180° METAL	VIC	VIC					2000 micron
		4ST 90° METAL	BRIDA FLANGE	BRIDA FLANGE					
		4SF 180° METAL	BRIDA FLANGE	BRIDA FLANGE					
6	150	6NV 90° METAL	VIC	VIC					3000 micron
		6NW 180° METAL	VIC	VIC					2000 micron
		6NT 90° METAL	BRIDA FLANGE	BRIDA FLANGE					
		6NF 180° METAL	BRIDA FLANGE	BRIDA FLANGE					

4 CjM 80°CjTpM / 4-180°CjM
6 CjM 90°CjTp R / 6-90°CjM R
6 CjM 180°CjTp Q / 6-180°CjM Q

P TjP Box
TjB ox
R TjP Box
Q TjP Box

Grados de filtrado estándar Standard filtration grades



Disponibles otros grados de filtrado bajo pedido
Other filtration grades available on request

Grados de filtrado Filtration grades

Chapa perforada inoxidable.
Use como prefiltro.
Stainless Steel perforated plate. Used prefilter.

CINOX

3000 micron.
(3 mm)
2000 micron.
(2mm)

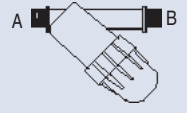
Disponibles otros grados de filtrado bajo pedido
Other filtration grades available on request

17 FILTROS PARA PEQUEÑOS CAUDALES
LOW FLOW FILTERS



Diámetro Diameter	Caudal máx. Max. flow	Modelo Model	Conexiones Connections		Elemento Filtrante Filtering Element	Un/Caja Un/Box	Elemento Filtrante Filtering Element	Un/Caja Un/Box
			A	B				
3/4"	3	A-25/A	BSP	BSP	A-25/A 130 micron. (120 mesh)	5	A-25/M 130 micron. (120 mesh)	5
	5	A-25/M						
1"	3	A-32/A	BSP	BSP	A-32/A 130 micron. (120 mesh)	5	A-32/M 130 micron. (120 mesh)	5
	5	A-32/M						
1-1/4"	7	A-40/A	BSP	BSP	A-40/A 130 micron. (120 mesh)	3	A-40/M 130 micron. (120 mesh)	3
	8	A-40/M						
1-1/2"	12	A-50/A	BSP	BSP	A-50/A 130 micron. (120 mesh)	1	A-50/M 530 micron. (35 mesh) 200 micron. (75 mesh) 130 micron. (120 mesh) 100 micron. (150 mesh)	1
		A-50/M	BSP	BSP				
2"	20	A-63/A	BSP	BSP	A-63/A 130 micron. (120 mesh)	1	A-63/M 130 micron. (120 mesh)	1
		A-63/M						

Modelo / Model
3/4"
1"
1-1/4"
1-1/2"
2"



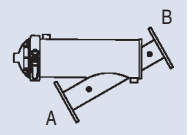
Caja Tipo E / E Type Box

17 FILTROS DE METAL
METAL FILTERS



Diámetro Diameter	Caudal máx. Max. flow	Modelo Model	Conexiones Connections		Elemento Filtrante Filtering Element	Elemento Filtrante Filtering Element
			A	B		
2"	35	2YR	BSP	BSP		
3"	50	3LB	BRIDA FLANGE	BRIDA FLANGE		
		3YB	BRIDA FLANGE	BRIDA FLANGE		

Modelo / Model
2" - 3"



2YR: Caja Tipo M / 2YR: M Type Box
3LB: Caja Tipo L / 3LB: L Type Box
3YB: Caja Tipo H / 3YB: H Type Box

CONSULTE LOS DATOS TECNICOS EN
PLEASE CHECK OUR TECHNICAL DATA IN www.azud.com

19

EQUIPOS AZUD HELIX SYSTEM AZUD HELIX SYSTEM EQUIPMENTS



- Limpieza manual.
- Con filtros AZUD HELIX SYSTEM 2SV, exclusivo Efecto Helicoidal.
- Con colectores AZUD LONG-LIFE, máxima resistencia y durabilidad.
- Listos para montaje.
- Manual cleaning.
- With AZUD HELIX SYSTEM 2SV filters, exclusive Helical Effect.
- With AZUD LONG-LIFE manifolds, maximum toughness and durability.
- Ready to assemble.



Modelo Model	Caudal recomendado Recommended flow m³/h	Caudal máx. Max. flow m³/h	Colectores HDPE / HDPE Manifolds			LM	LCM
			Nº Filtros x Diámetro No. of Filters x Diameter	Diámetro Diameter	Conexión Connection	€/un	€/un
✓ 202/3FH	35	40	2x2"	3" - 90	Brida/Flange		
✓ 202/3VH					Victaulic		
✓ 202/4FH	40	60		4" - 110	Brida/Flange		
✓ 202/4VH					Victaulic		
203/3FH	35	40		3" - 90	Brida/Flange		
203/3VH					Victaulic		
✓ 203/4FH	50	70	3x2"	4" - 110	Brida/Flange		
✓ 203/4VH					Victaulic		
203/6FH	55	90		6" - 160	Brida/Flange		
203/6VH					Victaulic		
✓ 204/4FH	70	70	4x2"	4" - 110	Brida/Flange		
✓ 204/4VH					Victaulic		
✓ 204/6FH	75	120		6" - 160	Brida/Flange		
✓ 204/6VH					Victaulic		
205/4FH	70	70		4" - 110	Brida/Flange		
205/4VH					Victaulic		
✓ 205/6FH	80	120	5x2"	6" - 160	Brida/Flange		
205/6VH					Victaulic		
205/8FH	90	150		8" - 200	Brida/Flange		
205/8VH					Victaulic		
✓ 206/6FH	95	120	6x2"	6" - 160	Brida/Flange		
206/6VH					Victaulic		
206/8FH	110	180		8" - 200	Brida/Flange		
206/8VH					Victaulic		
✓ 207/6FH	110	120	7x2"	6" - 160	Brida/Flange		
207/6VH					Victaulic		
✓ 207/8FH	120	210		8" - 200	Brida/Flange		
207/8VH					Victaulic		
208/6FH	120	120	8x2"	6" - 160	Brida/Flange		
208/6VH					Victaulic		
✓ 208/8FH	140	220		8" - 200	Brida/Flange		
208/8VH					Victaulic		

✓ MODELOS ESTANDAR / STANDARD MODELS

■ AZUD HELIX SYSTEM LM:

Equipo de filtración de limpieza manual
Manual filtration equipment

■ AZUD HELIX SYSTEM LCM:

Equipo de filtración de limpieza por contralavado manual
Manual backflush filtration equipment

Grados de filtrado estándar
Standard filtration grades



Discos/Discs
 200 micron. (75 mesh)
 130 micron. (120 mesh)
 100 micron. (150 mesh)



Disponibles otros grados de filtrado bajo pedido
Other filtration grades available on request

18 FILTROS AZUD HELIX AUTOMÁTIC AZUD HELIX AUTOMATIC FILTERS



Grados de filtrado estandar
Standard filtration grades

Discos/Discs

- 200 micron. (75 mesh)
- 130 micron. (120 mesh)
- 100 micron. (150 mesh)

Disponibles otros grados de filtrado bajo pedido
Other filtration grades available on request

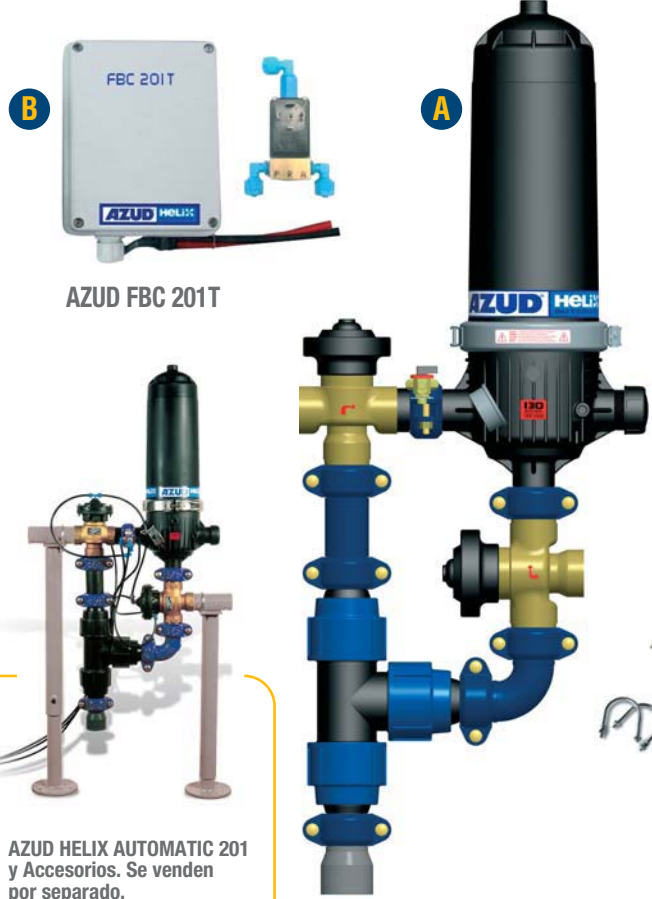
Incorpora un manómetro de glicerina de 0-10 bar.
Includes a glycerin pressure gauge 0-10 bar.



Diámetro Diameter	Caudal máx. Max. flow	Modelo Model	Conexiones Connections	Elemento Filtrante Filtering Element Automático Automatic	€/un	Caja Tipo Box Type
2" SUPER	20	2SR	BSP BSP BSP			L
		2SV VICTAULIC 90°	VIC VIC BSP			L
		2SW VICTAULIC 180°	VIC BSP VIC			L
3"	30	3NR	BSP BSP BSP			L
		3NV VICTAULIC 90°	VIC VIC BSP			L
		3NW VICTAULIC 180°	VIC BSP VIC			L

Cuerpo disponible en rosca NPT / Base available in NPT thread (ANSI/ASME B1.20.1-1983)
Este es un componente de un Equipo Automático de Filtración.
This is a component of an Automatic Filtration Equipment.

18 AZUD HELIX AUTOMÁTIC 201



Modelo Model	Caudal máx. Max. flow	Conexiones Connections	Filtro/ Filter	Caja Tipo Box Type
	m³/h		Nº x Diámetro No x Diameter	€/un*
201	20	2" BSP	1x2"	J

* PRECIO SIN UNIDAD DE CONTROL / PRICE WITHOUT CONTROL UNIT
UNIDAD DE CONTROL COMPATIBLE / COMPATIBLE CONTROL UNIT: 220V AC: 101T, 102T / 12V DC: 201T, 202T

UNIDADES DE CONTROL CONTROL UNITS		€/un
220V AC	101T/1	
12V DC	201T/1	

PARA MAS DETALLES DE LAS UNIDADES DE CONTROL IR A PAGINA 20-21
FOR MORE DETAILS OF THE CONTROL UNITS GO TO PAGE 20-21

ACCESORIOS / FITTINGS

Descripción Description	Código Code	€/un
JUEGO DE SOPORTES SUPPORTS KIT	18CC2010	
JUEGO DE MANGUITOS ROSCADOS ACERO INOX THREADED STAINLESS STEEL CONNECTORS KIT	18CC2011	

AZUD HELIX AUTOMÁTIC 201 y Accesorios. Se venden por separado.
AZUD HELIX AUTOMÁTIC 201 and Fittings. Sold separately.

18

EQUIPOS AZUD HELIX AUTOMATIC CON COLECTORES METALICOS AZUD HELIX AUTOMATIC EQUIPMENTS WITH STEEL MANIFOLDS



Los modelos AZUD HELIX AUTOMATIC 202, 203, 204, 302, 303 y 304 incluyen kit colector de drenaje y se entregan ensamblados desde fábrica.

AZUD HELIX AUTOMATIC 202, 203, 204, 302, 303 and 304 models included drainage manifold kit and are delivered assembled from factory.

www.azud.com



Modelo Model	Caudal máx. Max. flow m ³ /h	Colectores EPOXY / EPOXY Manifolds				Unidad de Control Compatible Compatible Control Unit				Cajón Big Box		
		Nº Filtros x Diámetro No. of filters x Diameter	Diámetro Diameter	Conexión Connection	€/un*	AZUD FBC		AZUD FBC				
						220V AC		12V DC				
202/3VE	40	2x2"	3"	Victaulic		102T	103		202T		CJ	
203/3VE	60	3x2"		Victaulic								
204/4VE	80	4x2"		Victaulic					107			
302/4VE	60	2x3"	4"	Victaulic		102T	103	105T	202T	205T	205P	CK
303/4VE	90	3x3"		Victaulic								
304/6VE	120	4x3"	6"	Victaulic								
305/6VE	150	5x3"		Victaulic					107			
306/6VE	180	6x3"		Victaulic							207T	
307/6VE	210	7x3"		Victaulic							212P	
308/8FE	240	8x3"	8"	Brida/Flange				112				

* PRECIO SIN UNIDAD DE CONTROL / PRICE WITHOUT CONTROL UNIT

Grados de filtrado estandar Standard filtration grades



Discos/Discs

- 200 micron. (75 mesh)
- 130 micron. (120 mesh)
- 100 micron. (150 mesh)

Disponibles otros grados de filtrado bajo pedido
Other filtration grades available on request

COMPOSICION:

- Filtros AZUD HELIX AUTOMATIC 130 micron.
- 2 colectores epoxy con fácil conexión a la instalación.
- 1 válvula de tres vías por filtro.
- Conexiones victaulic para unión de válvulas y filtros.
- Soportes metálicos de 40 cm de altura.
- 1 manómetro 0-10 bar.
- Manual de montaje y funcionamiento.
- Kit Colector de Drenaje 3" de Polietileno de Alta Densidad con conexión a la instalación en PVC.

ACOPLAMIENTOS DE CONEXION A LA INSTALACION
NO INCLUIDOS.

ELEMENTS:

- AZUD HELIX AUTOMATIC filters. 130 micron.
- 2 epoxy manifolds with easy coupling to main.
- 1 three-way valve per filter.
- Victaulic couplings for joining valves and filters.
- 40 cm steel supports.
- 1 pressure gauge: 0-10 bar.
- Assembly and operation manual.
- 3" High Density Polyethylene Drainage Manifold Kit with PVC coupling to installation.

COUPLINGS FOR CONNECTION TO INSTALLATION
NOT INCLUDED.

19

EQUIPOS AZUD HELIX AUTOMATIC CON COLECTORES AZUD LONG-LIFE AZUD HELIX AUTOMATIC EQUIPMENTS WITH AZUD LONG-LIFE MANIFOLDS

Los modelos AZUD HELIX AUTOMATIC 202, 203, 204, 302, 303 y 304 se entregan ensamblados desde fábrica.

AZUD HELIX AUTOMATIC 202, 203, 204, 302, 303 and 304 models are delivered assembled from factory.



SERIE 300	Modelo Model	Caudal máx. Max. flow m ³ /h	Colectores HDPE / HDPE Manifolds			Unidad de Control Compatible Compatible Control Unit				Cajón Big Box
			N° Filtros x Diámetro No. of filters x Diameter	Diámetro Diameter	Conexión Connection	AZUD FBC				
						€ / un*	220V AC	12V DC		
✓	302/4FX	60	2x3"	4 -110	Brida/Flange	102T	103	202T		CJ
	302/4VX				Victaulic					
	302/6FX			6 -160	Brida/Flange					
	302/6VX				Victaulic					
✓	303/4FX	70	3x3"	4 -110	Brida/Flange	105T	205T	205P	CK	
	303/4VX				Victaulic					
	303/6FX			6 -160	Brida/Flange					
	303/6VX				Victaulic					
✓	303/8FX	90	3x3"	8 -200	Brida/Flange	107	207T			
	303/8VX				Victaulic					
	304/6FX			120	4x3"				6 -160	Brida/Flange
	304/6VX									Victaulic
304/8FX	8 -200	Brida/Flange								
304/8VX		Victaulic								
✓	305/6FX	120	5x3"	6 -160	Brida/Flange	112	212P			
	305/6VX				Victaulic					
✓	305/8FX	150		8 -200	Brida/Flange					
	305/8VX				Victaulic					
✓	306/6FX	120	6x3"	6 -160	Brida/Flange	112	212P			
	306/6VX				Victaulic					
	✓	306/8FX		180	8 -200				Brida/Flange	
		306/8VX							Victaulic	
✓	307/8FX	210	7x3"	8 -200	Brida/Flange	112	212P			
	307/8VX				Victaulic					
✓	308/8FX	220	8x3"	8 -200	Brida/Flange	112	212P			
	308/8VX				Victaulic					

✓ MODELOS ESTANDAR / STANDARD MODELS

* PRECIO SIN UNIDAD DE CONTROL / PRICE WITHOUT CONTROL UNIT

COMPOSICION:

- Filtros AZUD HELIX AUTOMATIC 130 micron.
 - 2 tubos colectores de Polietileno de Alta Densidad con conexión a la instalación Victaulic o Brida.
 - 1 válvula de tres vías por filtro.
 - Conexiones victaulic para unión de válvulas y filtros.
 - Soportes metálicos epoxy de 40 cm de altura.
 - 1 kit manómetro 0-10 bar.
 - Manual de montaje y funcionamiento.
 - Kit Colector de Drenaje 3" de Polietileno de Alta Densidad con conexión a la instalación en PVC.
- ACOPLEMENTOS DE CONEXION A LA INSTALACION NO INCLUIDOS.

ELEMENTS:

- AZUD HELIX AUTOMATIC filters 130 micron.
 - 2 High Density Polyethylene manifolds with Flange or Victaulic coupling to installation.
 - 1 three-way valve per filter.
 - Victaulic couplings for joining valves and filters.
 - 40 cm epoxy metal supports.
 - 1 pressure gauge kit 0-10 bar.
 - Assembly and operation manual.
 - 3" High Density Polyethylene Drainage Manifold Kit with PVC coupling to installation.
- COUPLINGS FOR CONNECTION TO INSTALLATION NOT INCLUDED.



SISTEMAS DE FILTRACION AUTO-LIMPIANTES SELF-CLEANING FILTRATION SYSTEMS



SERIE 200	Modelo Model	Caudal máx. Max. flow m³/h	Colectores HDPE / HDPE Manifolds				Unidad de Control Compatible Compatible Control Unit				Cajón Big Box
			Nº Filtros x Diámetro No. of filters x Diameter	Diámetro Diameter	Conexión Connection	€/un*	AZUD FBC				
							220V AC	12V DC			
✓	202/3FX	35	2x2"	3"-90	Brida/Flange	102T			202T		CJ
	202/3VX				Victaulic						
✓	202/4FX	40		4"-110	Brida/Flange						
	202/4VX				Victaulic						
	203/3FX	40		3"-90	Brida/Flange	103					
	203/3VX				Victaulic						
✓	203/4FX	60	3x2"	4"-110	Brida/Flange						
	203/4VX				Victaulic						
	203/6FX			6"-160	Brida/Flange						CK
	203/6VX				Victaulic						
✓	204/4FX	70	4x2"	4"-110	Brida/Flange	105T			205T	205P	CJ
	204/4VX				Victaulic						
	204/6FX	80		6"-160	Brida/Flange						CK
	204/6VX				Victaulic						
	205/4FX	70		4"-110	Brida/Flange						
	205/4VX				Victaulic						
✓	205/6FX	90	5x2"	6"-160	Brida/Flange						
	205/6VX				Victaulic						
	205/8FX	100		8"-200	Brida/Flange						
	205/8VX				Victaulic						
✓	206/6FX	110	6x2"	6"-160	Brida/Flange	107					207T
	206/6VX				Victaulic						
	206/8FX	120		8"-200	Brida/Flange						
	206/8VX				Victaulic						
✓	207/6FX	130	7x2"	6"-160	Brida/Flange						
	207/6VX				Victaulic						
✓	207/8FX	140		8"-200	Brida/Flange						
	207/8VX				Victaulic						
	208/6FX	120	8x2"	6"-160	Brida/Flange						
	208/6VX				Victaulic						
✓	208/8FX	160		8"-200	Brida/Flange	112					212P
	208/8VX				Victaulic						



✓ MODELOS ESTANDAR / STANDARD MODELS

* PRECIO SIN UNIDAD DE CONTROL / PRICE WITHOUT CONTROL UNIT

Grados de filtrado estándar Standard filtration grades

Disponibles otros grados de filtrado bajo pedido
Other filtration grades available on request



Discos/Discs

- 200 micron. (75 mesh)
- 130 micron. (120 mesh)
- 100 micron. (150 mesh)

LA SERIE 200 ESTA DISPONIBLE BAJO PEDIDO HASTA 16 FILTROS.
SERIE 200 IS AVAILABLE UP TO 16 FILTERS ON REQUEST.

www.azud.com





La filtración automática para grandes caudales

- Equipos de Filtración Automáticos y Auto-limpiantes.
- Reducción del consumo de agua y costes de mantenimiento.
- Máxima seguridad y eficiencia en el filtrado.
- Compatibles con diferentes Unidades de Control, logrando una comunicación sencilla y completa con el usuario.
- Compactos, para aprovechar el espacio al máximo.
- Fácil transporte.
- Ensamblados desde fábrica.

The automatic filtration for high flows

- Automatic and Self-cleaning Filtration Equipments.
- Reduction of water consumption and maintenance costs.
- Maximum reliability and efficiency in filtration.
- Compatible with several Control Units, achieving an easy and complete communication with the user.
- Compact, for making the most of the space.
- Easy to transport.
- Assembled from factory.

Versatilidad: Kit de ampliación Versatility: Enlargement kit

Bajo pedido se pueden suministrar equipos con menos filtros de los estándar, para ir después ampliándolos según las necesidades de la instalación.
Filtration equipments with less filters than standard are available on request, in order to extend their units later on, according to the installation needs.

Ejemplo/Example: **312-2 D-6**

Tipo Filtro / Type of filter

Nº máx. filtros de este equipo / Maximum No. of filters in this equipment

Nº de filtros ampliables / Maximum No. of extendable filters

Calcule el precio restando kits de ampliación al precio estándar. Calculate the price subtracting extension kits to the standar price.

KIT AMPLIACION 1 FILTRO / 1 FILTER ENLARGEMENT KIT

Modelo / Model	€/un
AZUD HELIX AUTOMATIC PLUS 300	
AZUD HELIX AUTOMATIC PLUS 400	
AZUD HELIX AUTOMATIC TOWER SYSTEM	

Grados de filtrado est ndar Standard filtration grades



Disponibles otros grados de filtrado bajo pedido
Other filtration grades available on request

Adaptabilidad en la automatización Adaptability in automation

- Todos los equipos incluyen la preinstalación hidráulica, listos para conectar a la Unidad de Control AZUD FBC / All the equipments include the hydraulic pre-installation, ready to be connected to AZUD FBC Control Unit.
- Disponible una amplia gama de Unidades de Control para cada equipo de filtrado. A wide range of Control Units available for each filtration equipment.

Tipo de automatización Type of automation

Según el número de filtros que se limpien al mismo tiempo:
Depending on the number of filters that are backflushed at the same time:

S= Simple / D= Doble/Double

Ejemplo/Example: **312-1 D-6**

Tipo Filtro / Type of filter

Existen 11 filtros en el equipo: 12-1=11 filtros
There are 11 filters in the equipment: 12-1=11 filters

AUTOMATIZACION DOBLE: Se limpian dos filtros a la vez: 11 filtros limpiándose de 2 en 2 = lavado en 6 estaciones
DOBLE AUTOMATION: Two filters backflushed at the same time: 11 filters backflushed 2 by 2 = backflush in 6 stations

- 312-0 S-12 AUTOMATIZACION SIMPLE: 12 filtros limpiándose de 1 en 1
SIMPLE AUTOMATION: 12 filters backflushed 1 by 1
- 312-0 D-6 AUTOMATIZACION DOBLE: 12 filtros limpiándose de 2 en 2
DOUBLE AUTOMATION: 12 filters backflushed 2 by 2

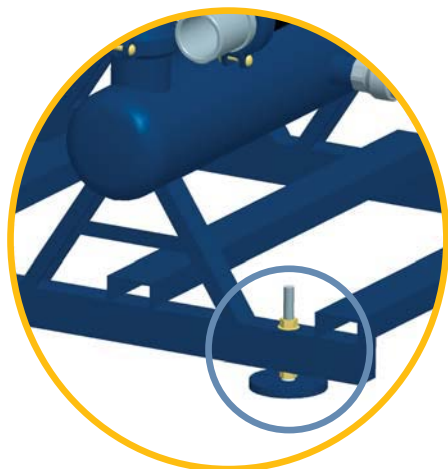
Todas las instalaciones no son iguales. Si los equipos que aparecen en este catálogo no se adaptan a los requisitos de su instalación, consulte a nuestro Dpto. Técnico para configuraciones particulares.

All installations are not the same. If the filtration systems in this price list do not fulfill the requirements of your installation, please ask our Technical Department for customized configurations.

18

EQUIPOS AZUD HELIX AUTOMATIC PLUS 400 AZUD HELIX AUTOMATIC PLUS 400 EQUIPMENTS

AZUD **Helix** **AUTOMATIC PLUS** **SERIE 400**



- Equipado con estructura autoportante de fácil transporte.
Delivered in a metallic pallet easy to transport.
- Incluye dispositivo nivelador.
Levelling device included.
- Ensamblado desde fábrica.
Assembled from factory.



Colector Manifold Brida/Flange	Modelo Model	Automatización Automation	Caudal máx. Max. flow m ³ /h	Nº Filtros x Diámetro No. of filters x Diameter	Configuración / Configuration		Unidad de Control Compatible Control Unit						
					L €/un*	D €/un*	AZUD FBC		220V AC		12V DC		
8"	403-0	S3	270	3x4"			103						
10"	404-0	S4	360	4x4"				105T		205T	205P		
10"	405-0	S5	450	5x4"					107			207T	
12"	406-0	S6	540	6x4"									207T
12"	407-0	S7	630	7x4"									
12"	408-0	S8	720	8x4"									
14"	409-0	S9	810	9x4"									
14"	410-0	S10	900	10x4"					112			212P	
14"	412-0	S12	1.080	12x4"									

* PRECIO SIN UNIDAD DE CONTROL / PRICE WITHOUT CONTROL UNIT

Adaptabilidad en la instalación Adaptable in the intallation

- A** Configuración L
L Configuration
- B** Configuración D
D Configuration



COMPOSICION:

- Filtros AZUD HELIX AUTOMATIC 4" 130 micron.
- 1 válvula de tres vías 4" por filtro.
- Conexiones victualic para unión de válvulas y filtros.
- 1 Kit manómetro 0 – 10 bar.
- Estructura protegida de acero para los colectores de entrada y salida conexión Brida.
- Colector de Drenaje en Polietileno Alta Densidad 4" con conexión a la instalación en PVC.
- Equipo semiautomatizado. Incluye pre-instalación hidráulica para la realización de la limpieza del equipo.
- Incluye 1 relé hidráulico por filtro.
- Manual de funcionamiento.
- Equipo ensamblado desde fábrica.

ELEMENTS:

- 4" AZUD HELIX AUTOMATIC filters. 130 micron.
- 1 three-way valve per 4" filter.
- Victaulic couplings for joining valves and filters.
- 1 pressure gauge kit 0-10 bar.
- Steel structure for inlet and outlet manifolds Flange coupling.
- 4" High Density Polyethylene Drainage Manifold with PVC coupling to installation.
- Semi-automated equipment. Includes hydraulic pre-installation for equipment cleaning.
- 1 hydraulic relay per filter included.
- Operation manual.
- Assembled from factory.

EQUIPOS AZUD HELIX AUTOMATIC PLUS 300 AZUD HELIX AUTOMATIC PLUS 300 EQUIPMENTS



- Equipado con estructura autoportante de fácil transporte.
Delivered in metallic pallet easy to transport.
- Incluye dispositivo nivelador.
Levelling device included.
- Ensamblado desde fábrica.
Assembled from factory.



Colector Manifold	Modelo Model	Automatización Automation	Caudal máx. Max. flow m ³ /h	Nº Filtros x Diámetro No. of filters x Diameter	€/un*	Unidad de Control Compatible Compatible Control Unit			
						AZUD		FBC	
Brida/Flange						220V AC		12V DC	
8"	309-0 PLUS	S9	270	9x3"		112			212P
		D5				105T	107	205T	205P
10"	312-0 PLUS	S12	360	12x3"		112			212P
		D6				107		207T	

* PRECIO SIN UNIDAD DE CONTROL / PRICE WITHOUT CONTROL UNIT

COMPOSICION:

- Filtros AZUD HELIX AUTOMATIC 310micron.
- 1 válvula de tres vías 3 por filtro.
- Conexiones victualic para unión de válvulas y filtros.
- Kit manómetro 0/10bar.
- Estructura protegida de acero para los colectores de entrada y salida conexión Bda.
- Colectores de drenaje en Polietileno Alta Densidad 40n conexión a la instalación en PVC.
- Equipo semiautomatizado. Incluye preinstalación hidráulica para la realización de la limpieza del equipo.
- Manual de funcionamiento.
- Equipo ensamblado desde fábrica.

ELEMENTS:

- AZUD HELIX AUTOMATIC filters. 10micron.
- 1 threeway valve per 3filter .
- Victualic couplings for joining valves and filters.
- Pressure gauge kit 0/10bar.
- Steel structure for inlet and outlet manifolds flange coupling.
- 4 High Density Polyethylene drainage manifolds with PVC coupling to installation.
- Semiautomated equipment. Includes hydraulic preinstallation for equipment cleaning.
- Operation manual.
- Assembled from factory.

EQUIPOS AZUD HELIX AUTOMATIC TOWER SYSTEM AZUD HELIX AUTOMATIC TOWER SYSTEM EQUIPMENTS



Colector Manifold	Modelo Model	Automatización Automation	Caudal máx. Max. flow m ³ /h	Nº Filtros No. of filters	€/un*	Unidad de Control Compatible Compatible Control Unit			
						AZUD		FBC	
Brida/Flange						220V AC		12V DC	
10"	12	S4	360	12		105T		205T	205P
	15	S5	450	15			107		
12"	18	S6	540	18					207T

* PRECIO SIN UNIDAD DE CONTROL / PRICE WITHOUT CONTROL UNIT



COMPOSICION:

- Filtros AZUD HELIX AUTOMATIC 10micron.
- 1 válvula de tres vías 4 " por estación (3filtros).
- Conexiones victualic para unión de válvulas y filtros.
- 1 kit manómetro 0/10bar .
- 1 ventosa triple efecto 2
- Estructura protegida de acero para los colectores de entrada y salida conexión Bda.
- Colectores de drenaje en acero conexión 4 " Bda.
- Equipo semiautomatizado. Incluye la preinstalación hidráulica para la realización de la limpieza del equipo.
- Incluye 1 relé hidráulico por estación.
- Manual de funcionamiento.
- Equipo ensamblado desde fábrica.

ELEMENTS:

- AZUD HELIX AUTOMATIC filters. 10micron.
- 1 threeway valve per 4filter per station (3filters).
- Victualic couplings for joining valves and filters.
- Pressure gauge kit 0/10bar .
- 1 air release 2
- Steel structure for inlet and outlet manifolds flange coupling.
- Steel drainage manifolds 4" flange coupling.
- Semiautomated equipment. Includes hydraulic preinstallation for equipment cleaning.
- 1 Hydraulic relay per station included.
- Operation manual.
- Assembled from our factory.

18 EQUIPOS ESPECIALES PARA ALTA PRESION **HP**
SPECIAL EQUIPMENTS FOR HIGH PRESSURE

Colector Manifold	Modelo Model	Automatización Automation	Caudal máx. Max. flow m ³ /h	Nº Filtros x Diámetro No. of filters x Diameter	€ / un	Unidad de Control Control Unit AZUD FBC 220V AC
4"	302/4FE	S2	60	2x3"		103/2
	303/4FE	S3	90	3x3"		103/3
6"	304/6FE	S4	120	4x3"		107/4
	305/6FE	S5	150	5x3"		107/5
	306/6FE	S6	180	6x3"		107/6
	307/6FE	S7	210	7x3"		107/7
8"	308/8FE	S8	240	8x3"		112/8

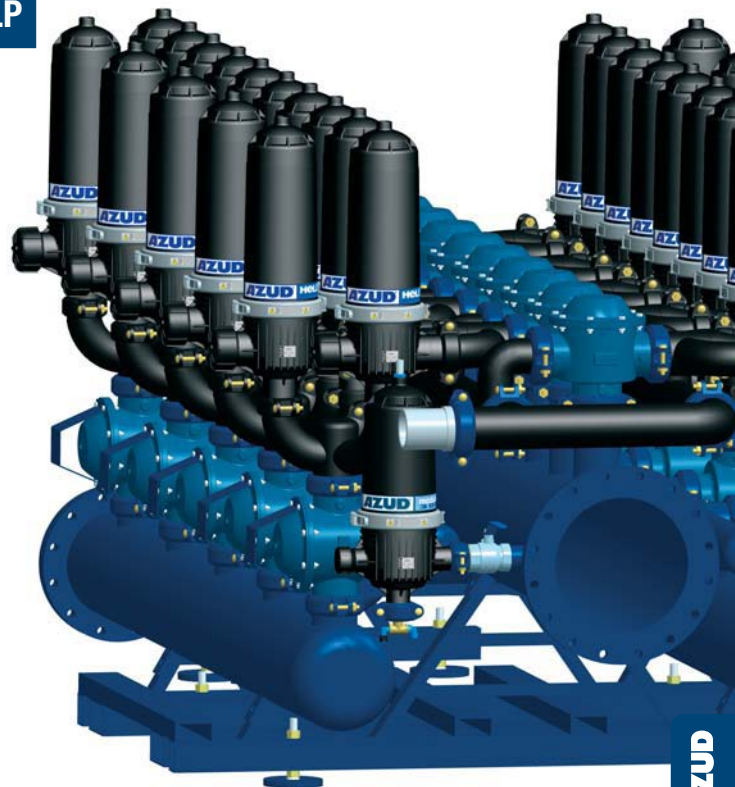
*DISPONIBLE EQUIPO DE MAYORES CAUDALES BAJO PEDIDO / HIGH FLOWS EQUIPMENT AVAILABLE UPON REQUEST.



- Integra los sistemas de seguridad requeridos para instalaciones sometidas a altas presiones (Presión max. 16 bar).
- Incluye Unidad de Control. Totalmente automatizado.
- Ensamblados desde fábrica.
- Consulte a nuestro Dpto. Técnico.
- Security systems for installations under high pressure are included (Maximum Pressure: 16 bar).
- Control Unit included. Totally automated.
- Assembled from factory.
- Please ask our Technical Department.

18 EQUIPOS ESPECIALES PARA BAJA PRESION **LP**
SPECIAL EQUIPMENTS FOR LOW PRESSURE

- Los equipos AZUD HELIX AUTOMATIC LP permiten realizar un ciclo completo de contralavado independizando el sistema de limpieza del circuito de filtración.
- Optimiza el sistema hidráulica y energéticamente, reduciendo los costes de implantación y funcionamiento de la instalación. Múltiples aplicaciones.
- Especiales para instalaciones con reducidos valores de presión de trabajo.
- AZUD HELIX AUTOMATIC LP equipments allow a complete backflush cycle making backflushing system independent from filtration circuit.
- Hydraulic and power optimization of the system, reducing installation and operation costs. Multiple applications.
- Special for installations working under low pressure.



La automatización inteligente The intelligent automation

¿Qué es una
Unidad de Control?
What is a Control Unit?

>>

Pgh
Cb



>>

+
Pb
Dfj



>>

+
Sp
Sp



>>

+
Eb
Eb



>>

+
Cb
Eb

>>

+
Cb
Hj



Todo completamente conectado,
listo para integrarse al Equipo
de Filtración.

All completely connected, ready
to be integrated in the Filtration
Equipment.

18



FBC 101T 220V AC

Modelo/Nº Estaciones
Model/No. Stations

€/un

101T/1

- 1 estación
- Presostato Diferencial Electrónico integrado
- Soporte para pared
- Configuración por microswitch

- 1 station
- Integrated electronic differential pressure gauge
- Wall support
- Microswitch configuration



FBC 102T 220V AC

Modelo/Nº Estaciones
Model/No. Stations

€/un

102/1

102/2

- 2 estaciones
- Sostenedora
- Presostato Diferencial Electrónico integrado
- Configuración por microswitch

- 2 stations
- Sustaining valve
- Integrated electronic differential pressure gauge
- Microswitch configuration



FBC 201T 12V DC

Modelo/Nº Estaciones
Model/No. Stations

€/un

201T/1

- 1 estación
- Presostato Diferencial electrónico integrado
- Soporte para pared
- Configuración por microswitch
- Incluye 4 pilas 1.5V tipo C

- 1 station
- Integrated electronic differential pressure gauge
- Wall support
- Microswitch configuration
- 4 batteries 1.5V C type included



FBC 202T 12V DC

Modelo/Nº Estaciones
Model/No. Stations

€/un

202/1

202/2

- 2 estaciones
- Sostenedora
- Presostato Diferencial electrónico integrado
- Configuración por microswitch
- Incluye 4 pilas 1.5V tipo C

- 2 stations
- Sustaining valve
- Integrated electronic differential pressure gauge
- Microswitch configuration
- 4 batteries 1.5V C type included

1



2



5



3



4



6





FBC 103 220V AC

Modelo/Nº Estaciones Model/No. Stations	€/un
103/1	
103/2	
103/3	

- 3 estaciones
 - Sostenedora
 - Presostato Diferencial lectura directa
 - Teclado
 - Pantalla digital
- 3 stations
 - Sustaining valve
 - Easy reading differential pressure gauge
 - Keyboard
 - Digital screen



FBC 105T 220V AC

Modelo/Nº Estaciones Model/No. Stations	€/un
105/2	
105/3	
105/4	
105/5	

- 5 estaciones
 - Sostenedora
 - Presostato Diferencial lectura directa
 - Configuración por multiselectores
- 5 stations
 - Sustaining valve
 - Easy reading differential pressure gauge
 - Multiselectors configuration



FBC 107 220V AC

Modelo/Nº Estaciones Model/No. Stations	€/un
1072	
1073	
1074	
1075	
1076	
1077	

- 7 estaciones
 - Sostenedora
 - Presostato Diferencial lectura directa
 - Teclado
 - Pantalla digital
- 7 stations
 - Sustaining valve
 - Easy reading differential pressure gauge
 - Keyboard
 - Digital screen



FBC 112 220V AC

Modelo/Nº Estaciones Model/No. Stations	€/un
1122	
1123	
1124	
1125	
1126	
1127	
1128	
1129	
11210	
11211	
11212	

- 12 estaciones
 - Sostenedora
 - Presostato Diferencial lectura directa
 - Teclado
 - Pantalla digital retroiluminada
- 12 stations
 - Sustaining valve
 - Easy reading differential pressure gauge
 - Keyboard
 - Retroilluminated digital screen



FBC 205T 12V DC

Modelo/Nº Estaciones Model/No. Stations	€/un
05/2	
05/3	
05/4	
05/5	

- 5 estaciones
 - Sostenedora
 - Presostato Diferencial lectura directa
 - Configuración por multiselectores
 - Incluye 8 pilas 1.5V tipo D
- 5 station
 - Sustaining valve
 - Easy reading differential pressure gauge
 - Multiselectors configuration
 - 8 batteries 1.5V D type included



FBC 205P 12V DC

Modelo/Nº Estaciones Model/No. Stations	€/un
06/2	
06/3	
06/4	
06/5	

- 5 estaciones
 - Sostenedora
 - Presostato Diferencial lectura directa
 - Teclado
 - Pantalla digital
 - Incluye pila 9V
- 5 stations
 - Sustaining valve
 - Easy reading differential pressure gauge
 - Keyboard
 - Digital screen
 - 1 battery 9V included



FBC 207T 12V DC

Modelo/Nº Estaciones Model/No. Stations	€/un
07 /2	
07 /3	
07 /4	
07 /5	
07 /6	
07 /7	

- 7 estaciones
 - Sostenedora
 - Presostato Diferencial lectura directa
 - Teclado
 - Pantalla digital
 - Incluye 8 pilas 1.5V tipo D
- 7 stations
 - Sustaining valve
 - Easy reading differential pressure gauge
 - Keyboard
 - Digital screen
 - 8 batteries 1.5V D type included



FBC 212P 12V DC





Modelo/Nº Estaciones Model/No. Stations	€/un
22/2	
22/3	
22/4	
22/5	
22/6	
22/7	
22/8	
22/9	



- 12 estaciones
 - Sostenedora
 - Presostato Diferencial lectura directa
 - Teclado
 - Pantalla digital
 - Precisa batería 12V DC (no incluida)
- 12 stations
 - Sustaining valve
 - Easy reading differential pressure gauge
 - Keyboard
 - Digital screen
 - 12V DC needed (not included)

COMPLEMENTOS / COMPLEMENTS

	Descripción Description	Código Code	€/un
1	KIP 5b / S PKT	18920001	
2	S PKIP5b / W 5PKS PKT	18920002	
3	S PKS PKIP5b / F IS PKS PKT	18920003	
4	R 5b / L 5b	18CP0021	
5	A 5b V AC - 1 5 DC / B 5b VAC - 1 5 DC	18CP0020	
6	P 5b V / B 5b V (2)	18CP0023	

18 VALVULAS HIDRAULICAS HYDRAULIC VALVES

Descripción Description	Modelo Size	Código Code	€/un
VALVULA HIDRAULICA NYLON NYLON HYDRAULIC VALVE 	1"	BSP 18CE5010	
	1-1/2"	BSP 18CE5012	
	2"	BSP 18CE5020	
	2 1/2"	BSP 18CE5022	
	3"	BSP 18CE5030	
VALVULA HIDRAULICA DOS VIAS PN10 2WAY HYDRAULIC VALVE 	1"	BSP 18CE2010	
	1-1/2"	BSP 18CE2015	
	2"	BSP 18CE2020	
		Victaulic 18CE3020	
	2 1/2"	BSP 18CE2025	
	3"	Victaulic 18CE3030	
		Brida/Flange 18CE4030	
	4"	Brida/Flange 18CE4040	
	5"	Brida/Flange 18CE4050	
	6"	Brida/Flange 18CE4060	
	8"	Brida/Flange 18CE4080	
	10"	Brida/Flange 18CE4100	
12"	Brida/Flange 18CE4120		
VALVULA HIDRAULICA DOS VIAS PN10 CON ACCESORIOS 2WAY HYDRAULIC VALVE WITH FITTINGS 	1"	BSP 18CEA010	
	1-1/2"	BSP 18CEA015	
	2"	BSP 18CEA020	
	2 1/2"	BSP 18CEA025	
	3"	Brida/Flange 18CEB030	
	4"	Brida/Flange 18CEB040	
	5"	Brida/Flange 18CEB050	
	6"	Brida/Flange 18CEB060	
	8"	Brida/Flange 18CEB080	
	10"	Brida/Flange 18CEB100	
	12"	Brida/Flange 18CEB120	
	VALVULA REDUCTORA PN10 PRESSURE REDUCING VALVE 	1"	BSP 18CEC010
1-1/2"		BSP 18CEC015	
2"		BSP 18CEC020	
2 1/2"		BSP 18CEC025	
3"		Brida/Flange 18CED030	
4"		Brida/Flange 18CED040	
5"		Brida/Flange 18CED050	
6"		Brida/Flange 18CED060	
8"		Brida/Flange 18CED080	
10"		Brida/Flange 18CED100	
12"		Brida/Flange 18CED120	

Descripción Description	Modelo Size	Código Code	€/un
VALVULA SOSTENEDORA PN10 SUSTAINING VALVE 	1"	BSP 18CEE010	
	1-1/2"	BSP 18CEE015	
	2"	BSP 18CEE020	
	2 1/2"	BSP 18CEE025	
	3"	Brida/Flange 18CEF030	
	4"	Brida/Flange 18CEF040	
	5"	Brida/Flange 18CEF050	
	6"	Brida/Flange 18CEF060	
	8"	Brida/Flange 18CEF080	
	10"	Brida/Flange 18CEF100	
	12"	Brida/Flange 18CEF120	
ELECTROVALVULA PN10 ELECTROVALVE 	1" 24V	BSP 18CEG010	
	1" 1V ã ch	BSP 18CEI010	
	1-1/2" 24V	BSP 18CEG015	
	1-1/2" 1V ã ch	BSP 18CEI015	
	2 24V	BSP 18CEG020	
	2 1V ã ch	BSP 18CEI020	
	2-1/2" 24V	BSP 18CEG025	
	2-1/2" 1V ã ch	BSP 18CEI025	
	3" 24V	Brida/Flange 18CEH030	
	3" 1V ã ch	Brida/Flange 18CEJ030	
	4 24V	Brida/Flange 18CEH040	
	4 1V ã ch	Brida/Flange 18CEJ040	
	5 24V	Brida/Flange 18CEH050	
	5 1V ã ch	Brida/Flange 18CEJ050	
	6 24V	Brida/Flange 18CEH060	
	6 1V ã ch	Brida/Flange 18CEJ060	
	8" 24V	Brida/Flange 18CEH080	
8" 1V ã ch	Brida/Flange 18CEJ080		
10" 24V	Brida/Flange 18CEH100		
10" 1V ã ch	Brida/Flange 18CEJ100		
12" 24V	Brida/Flange 18CEH120		
12" 1V ã ch	Brida/Flange 18CEJ120		

1 un/caja
1 un/box

18 VALVULAS
VALVES



Descripción Description	Modelo Size	Código Code	Un/Caja Un/Box	€/un
1 VALVULA HIDRAULICA 3 VIAS 3-WAY HYDRAULIC VALVE	3"VIC2"VIC2BSP	18CE1001	1	
	4VIC4VIC4VIC	18CE1003	1	
2 VALVULA HIDRAULICA 3 VIAS DOBLE CAMARA 3-WAY DOUBLE CHAMBERED HYDRAULIC VALVE	2VIC2VIC2VIC	18CE1002	1	
	3"VIC2"VIC2"VIC	18CE1005	1	
3 VALVULA MARIPOSA BUTTERFLY VALVE	3" VIC-VIC	18CV4003	1	
	4 VIC-VIC	18CV4004	1	
4 VALVULA PVC ESFERA BALL PVC VALVE	2 VIC-VIC	18CV3020	2	
	2 VIC-BSP	18CV3120	2	
	3" VIC-VIC	18CV3030	2	
	3" VIC-BSP	18CV3130	2	
5 KIT VALVULA SOSTENEDORA ESPECIAL EQUIPOS DE FILTRACION SUSTAINING VALVE SPECIAL KIT FOR FILTRATION EQUIPMENTS	3" 12V 24V	18CV1203 18CV1103	1 1	
	4 12V 24V	18CV1204 18CV1104	1 1	
	6 12V 24V	18CV0206 18CV0106	1 1	
	8" 12V 24V	18CV0208 18CV0108	1 1	
	10" 12V 24V	18CV1210 18CV1110	1 1	
	12 12V 24V	18CV1212 18CV1112	1 1	
Brida/Flange				

18 CONTADORES
FLOW METERS



Descripción Description	Modelo Size	mm	Caudal Nominal Nominal flow m³/h	Caudal máx. Max. flow m³/h	Código Code	Un/Caja Un/Box	€/un
CONTADOR / FLOW METER	2	50 mm	25	50	18CD0101	1	
	2 1/2	65 mm	40	80	18CD0102	1	
	3"	80 mm	60	120	18CD0103	1	
	4	100 mm	100	200	18CD0104	1	
	5	125 mm	150	300	18CD0105	1	
	6	150 mm	250	500	18CD0106	1	
	8"	200 mm	400	800	18CD0107	1	



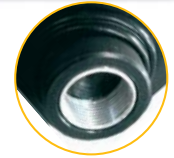
Descripción Description	Modelo Size	mm	Caudal Nominal Nominal flow m³/h	Caudal máx. Max. flow m³/h	Volumen* Volumen m³	Código Code	Un/Caja Un/Box	€/un
CONTADOR CON EMISOR DE PULSOS FLOW METER WITH CONTACT DEVICE	2	50 mm	25	50	0,1 1	18CD0201 18CD0301	1	
	2 1/2	65 mm	40	80	0,1 1	18CD0202 18CD0302	1	
	3"	80 mm	60	120	0,1 1	18CD0203 18CD0303	1	
	4	100 mm	100	200	0,1 1	18CD0204 18CD0304	1	
	5	125 mm	150	300	0,1 1	18CD0205 18CD0305	1	
	6	150 mm	250	500	1 10	18CD0306 18CD0406	1	
	8"	200 mm	400	800	1 10	18CD0307 18CD0407	1	

*INDICA EL TIPO DE EMISOR DISPONIBLE / IT POINTS OUT THE TYPE OF CONTACT DEVICE AVAILABLE

17 COLECTORES HDPE HDPE MANIFOLDS

- Fabricados en Polietileno de Alta Densidad (HDPE).
- Fácil instalación.
- Máxima resistencia y durabilidad.
- Gran resistencia a productos químicos.
- Inalterabilidad a la agresión microbiana.
- Resistencia al impacto.
- Especiales para filtración agrícola e industrial.
- Tomas auxiliares 3/4" con refuerzo metálico.

- Made in High Density Polyethylene (HDPE).
- Easy installation.
- Maximum resistance and durability.
- Resistance to chemical agents.
- Resistance to microbial aggression.
- Resistance to impact.
- Special for agricultural and industrial filtration.
- 3/4" auxiliary intakes with metallic reinforcement.



Colectores HDPE / HDPE Manifolds							
	Modelo Model		Modelo Model		Caudal máx. Max. flow m ³ /h	N° Salidas x Diámetro No. of Outlets x Diameter	Diámetro Diameter
	Brida / Flange	€/un	Victaulic	€/un			
2"	✓	202/3F	✓	202/3V	40	2X2"	3"-90
	✓	202/4F	✓	202/4V	60	2X2"	4"-110
		203/3F		203/3V	40	3X2"	3"-90
	✓	203/4F	✓	203/4V	70	3X2"	4"-110
		203/6F		203/6V	90	3X2"	6"-160
	✓	204/4F	✓	204/4V	70	4X2"	4"-110
	✓	204/6F		204/6V	120	4X2"	6"-160
		205/4F		205/4V	70	5X2"	4"-110
	✓	205/6F		205/6V	120	5X2"	6"-160
		205/8F		205/8V	150	5X2"	8"-200
	✓	206/6F		206/6V	120	6X2"	6"-160
		206/8F		206/8V	180	6X2"	8"-200
	✓	207/6F		207/6V	120	7X2"	6"-160
	✓	207/8F		207/8V	210	7X2"	8"-200
	208/6F		208/6V	120	8X2"	6"-160	
✓	208/8F		208/8V	220	8X2"	8"-200	
3"	✓	302/4F	✓	302/4V	70	2X3"	4"-110
		302/6F		302/6V	100	2X3"	6"-160
		303/4F		303/4V	70	3X3"	4"-110
	✓	303/6F		303/6V	120	3X3"	6"-160
		303/8F		303/8V	150	3X3"	8"-200
		304/6F		304/6V	120	4X3"	6"-160
	✓	304/8F		304/8V	200	4X3"	8"-200
		305/6F		305/6V	120	5X3"	6"-160
	✓	305/8F		305/8V	220	5X3"	8"-200
		306/6F		306/6V	120	6X3"	6"-160
		306/8F		306/8V	220	6X3"	8"-200
		307/8F		307/8V	220	7X3"	8"-200
		308/8F		308/8V	220	8X3"	8"-200

✓ MODELOS ESTANDAR / STANDARD MODELS

Los precios expresados son para 1 colector y no incluyen los soportes. / The above prices are for 1 manifold and do not include the supports.

17 SOPORTES COLECTORES MANIFOLDS SUPPORTS

Longitud Soporte Support Length	EPOXY				INOX					
	Diámetro Diameter	Código Code	€/un	Código Code	€/un	Diámetro Diameter	Código Code	€/un	Código Code	€/un
40 cm ✓	3"-90	17CD1310		17CD2310		3"-90	17CD1300		17CD2300	
	4"-110	17CD1410		17CD2410		4"-110	17CD1400		17CD2400	
	6"-160	17CD1610		17CD2610		6"-160	17CD1600		17CD2600	
	8"-220	17CD1810		17CD2810		8"-220	17CD1800		17CD2800	
60 cm	3"-90					3"-90				
	4"-110					4"-110				
	6"-160					6"-160				
	8"-220					8"-220				

Cada tubo colector necesita 2 soportes, excepto los modelos de 7 y 8 filtros, que necesitan 3 soportes cada uno. Each manifold tube needs 2 supports, except models of 7 and 8 filters, which need 3 supports each.

PARA UN EQUIPO DE FILTRADO SON NECESARIOS 2 COLECTORES.
TWO MANIFOLDS ARE REQUIRED FOR A FILTRATION EQUIPMENT.



18 AUTOMATIZACION
AUTOMATION

Descripción Description	Modelo Model	Código Code	Un/Caja Un/Box	€/un
 ELECTROVALVULA 3 VIAS 3-WAY ELECTROVALVE INCLUYE CONECTOR ELÉCTRICO ELECTRIC CONNECTOR INCLUDED	6V	2 Hilos Latch Wire Latching	18CE0006	1
	12V	3 Hilos Latch Wire Latching	18CE0009	1
	24V	NO	18CE0007	1
		NC	18CE0001	1
 KIT RELE HIDRAULICO CON SOLENOIDE HYDRAULIC RELAY KIT WITH SOLENOID	24V		18CD0001	1
	1/8"	2 Hilos Latch Wire Latching	18CD0002	1
		3 Hilos Latch Wire Latching	18CD0003	1
 RELE HIDRAULICO HYDRAULIC RELAY	1/8"		18CE0003	1
	3/8"		18CE0008	1
 RELE HIDRAULICO CON DISPOSITIVO ANTITOPOGRAFICO HYDRAULIC RELAY WITH TED (TOPOGRAPHIC EQUALIZING DEVICE)	1/8"		18CD0006	1
 PILOTO ECUALIZACION TOPOGRAFICA TOPOGRAPHIC EQUALIZING DEVICE	1/8"		18CD0005	1
 RELE MINIPILOTO MINIPILOT RELAY	1/8"		18CD0004	1
 VALVULA 3 VIAS 1/8" 1/8" 3-WAY VALVE	1/4"		18CE0010	10
	1/8"		18CE0011	10
 FILTRO DE TOMA IN-LINE FILTER	1/4"		18CE0012	10
 BOBINA MANDO HIDRAULICO COMMAND COIL	8x5,6 mm		18800008	50 m €/m
	12x9 mm		18800012	50 m €/m
 PILOTO REGULADOR PRESION PRESSURE REDUCING PILOT	1/8"		18CV2001	1
 SELECTOR DE PRESION 3 VIAS 3-WAY PRESSURE SELECTOR	1/8"		18CV2002	1
 VALVULA DE AGUJA NEEDLE VALVE	1/8"		18CV2003	1

Descripción Description	Modelo Model	Un/Caja Un/Box	Código Code	€/un
PRESOSTATO DIFERENCIAL DIFFERENTIAL PRESSURE GAUGE				
	0-1 bar 1/8" BSP	1	18CP0001	
KIT PRESOSTATO DIFERENCIAL DIFFERENTIAL PRESSURE GAUGE KIT				
	0-1 bar 1/8" BSP	1	18CP0024	
PRESOSTATO DIFERENCIAL DELTA COMB DELTA COMB DIFFERENTIAL PRESSURE GAUGE				
	0-1,6 bar 1/4" BSP	1	18CP0010	
PRESOSTATO DE MAXIMA Y MINIMA MAXIMUM & MINIMUM PRESSURE GAUGE				
	0-10 bar 1/2" BSP	1	18CP0002	
PRESOSTATO 1 SEÑAL 1 SIGNAL PRESSURE GAUGE				
	1/4" BSP	1	18CP0003	
DETECTOR DE CAUDAL FLOW DETECTOR				
	1" BSP	1	18CP0008	89,80
VALVULA DE SEGURIDAD ESCAPE CONDUCCO PIPED SAFETY BLOWOFF VALVE				
	1"	8	18CP0005	
	1-1/2"	5	18CP0006	
	2"	5	18CP0007	

17 ACCESORIOS RANURADOS GROOVED COUPLINGS

- Completa gama de acoplamientos, accesorios y componentes especiales para la conexión de elementos en la instalación.
- Reducción del coste de la instalación.
- Conexiones seguras y fiables.
- Facilitan el montaje y mantenimiento.
- Sistema único: permite la expansión, contracción y flexión de las uniones.
- Elimina el uso de accesorios especiales para reducir vibraciones.

- Complete range of couplings, accessories and special components for connection of elements in installation.
- Reduction of installation cost.
- Safe and reliable connections.
- Easier assembling and maintenance of the installation.
- Unique system: allows extension, contraction and flexion of unions.
- Eliminates the need of special accessories to reduce vibrations.

	Descripción Description	Modelo Size	Un/Caja Un/Box	Código Code	€/un
	ACOPAMIENTO RANURADO VICTAULIC Estilo 75 flexible FLEXIBLE VICTAULIC GROOVED COUPLING Style 75	2" 60,3 mm	1	17C20V00	
		3" 88,9 mm	1	17C30V00	
		4" 114,3 mm	1	17C40V00	
		6" 165 mm	1	17C60V00	
		8" 219,1 mm	1	17C80V00	
Disponible acoplamiento Victaulic rígido Estilo 07 en 2" y 3" Available Victaulic coupling Style 07 in 2" and 3"					
	TAPON RANURADO - VICTAULIC Estilo 60 FLEXIBLE VICTAULIC GROOVED CAP Style 60	2" 60,3 mm	1	17C20T00	
		3" 88,9 mm	1	17C30T00	
		4" 114,3 mm	1	17C40T00	
		6" 165 mm	1	17C60T00	
		8" 219,1 mm	1	17C80T00	
	REDUCCION RANURADA VICTAULIC VICTAULIC GROOVED REDUCING COUPLING	3" - 2" 88,9 mm - 60,3 mm	1	17C30R00	
		4" - 3" 114,3 mm - 88,9 mm	1	17C40R00	
		6" - 4" 165 mm - 114,3 mm	1	17C60R00	
	ACOPAMIENTO RANURADO BRIDA - VICTAULIC Estilo 741 VICTAULIC GROOVED FLANGE ADAPTED Style 741	2" 60,3 mm	1	17C20B00	
		3" 88,9 mm	1	17C30B00	
		4" 114,3 mm	1	17C40B00	
		6" 165 mm	1	17C60B00	
		8" 219,1 mm	1	17C80B00	
	ACOPAMIENTO RANURADO VICTAULIC PVC (encolar) VICTAULIC GROOVED COUPLING - PVC	2" 60,3 mm	1	17C20VPO	
		3" 88,9 mm	1	17C30VPO	
		4" 114,3 mm	1	17C40VPO	
		6" 165 mm	1	17C60VPO	
	ADAPTADOR ROSCA RANURADO VICTAULIC VICTAULIC THREAD GROOVED ADAPTER	2" HDPE	1	17C20A00	
		3" HDPE	1	17C30A00	

17 VENTOSAS
AIR RELEASE VALVES

Modelo Size	Código Code	Un/Caja Un/Box	Caja Tipo Box Type	€/un
VENTOSA DOBLE EFECTO AIR RELEASE VALVE DOUBLE EFFECT				
1"	17VA0003	5	E	
2"	17VA0006	5	B	
VENTOSA TRIPLE EFECTO AIR RELEASE VALVE TRIPLE EFFECT				
1"	17VB0003	5	C	
2"	17VB0006	5	B	



Evacúa grandes cantidades de aire durante el llenado y lo introduce en el vaciado.
It evacuates great amounts of air during the filling and introduces it during the emptying.

Evacúa e introduce grandes cantidades de aire. Elimina aire presurizado de la red.
It evacuates and introduces great amounts of air. It eliminates pressurized air from the main.













18 KIT VENTOSA ESPECIAL FILTRO AUTOMATICO
SPECIAL AIR RELEASE VALVE KIT FOR AUTOMATIC FILTER

3/4"	18CV0003	1		
------	----------	---	--	--



Un Kit incluye una ventosa 1" equipada con reductor 3/4" BSP, microtubo y conexión.
One kit includes one 1" air release valve with 3/4" BSP reduction, microtube and connection.

18 CONEXIONES DE
MICROTUBO PARA
MANDO HIDRAULICO
COMMAND
CONNECTIONS

Descripción Description	Escala Scale	Un/Bolsa Un/Bag	Código Code	€/un
 CONECTOR MACHO MALE CONNETOR	8x1/8"	100	18808011	
	8x1/4"	100	18808012	
	12x1/2"	100	18808014	
 CONECTOR HEMBRA FEMALE CONNETOR	8x1/8"	100	18808121	
 MANGUITO HEMBRA FEMALE PIPE COUPLING	1/8"	100	18808081	
	1/4"	100	18808082	
 MACHON REDUCIDO PIPE REDUCING NIPPLE	1/4" - 1/8"	100	18810061	
 UNION CONECTOR UNION CONNETOR	8 mm	100	18808050	
 REDUCCION M-H PIPE BUSHING	3/4" - 1/4"	100	18808117	
	1/2" - 1/4"	100	18808115	
 CODO MACHO MALE ELBOW	8x1/8"	100	18808021	
	8x1/4"	100	18808022	
	12x1/2"	100	18812024	
 CODO UNION UNION ELBOW	8 mm	100	18808090	
 TE DE UNION 90° 90° TEE UNION	8 mm	100	18808040	
 TE MACHO ASIMETRICA MALE RUN TEE	8x1/8"	100	18808071	
 TE ROSCA MACHO MALE BRANCH TEE	8x1/8"	100	18808031	
	8x1/4"	100	18808032	
 TAPON MACHO HEX PIPE FLUG	1/8"	100	18808101	
	1/4"	100	18808102	
	1/2"	100	18808104	

17 MANOMETROS PRESSURE GAUGES



Descripción Description	Escala Scale	Un/Bolsa Un/Bag	Código Code	€/un
MANOMETRO GLICERINA 1/4" BSP 1/4" BSP GLYCERIN PRESSURE GAUGE	0-6 bar	2	17CMG060	
		50	17CMG160	
MANOMETRO GLICERINA 1/4" BSP 1/4" BSP GLYCERIN PRESSURE GAUGE	0-10 bar	2	17CMG010	
		50	17CMG110	
MANOMETRO SECO 1/4" BSP 1/4" BSP PRESSURE GAUGE	0-6 bar	5	17CMS060	
		50	17CMS160	

Modelo Size	Un/Caja Un/Box	Código Code	€/un
AGUJA PARA MANOMETRO PRESSURE-GAUGE NEEDLE			
hembra-1/4" female-1/4"	100	17011400	
TOMA MANOMETRICA BASE FOR PRESSURE-GAUGE NEEDLE			
1/4"	100	17021400	
espita barbed	100	17020000	

18 COMPLEMENTOS EQUIPOS DE FILTRACION FILTRATION EQUIPMENTS ACCESORIES



Descripción Description	Modelo Size	Un/Caja Un/Box	Código Code	€/un
KIT FILTRO AUXILIAR AUXILIARY FILTER KIT	3/4"		18CV0005	
VALVULA METALICA DE ESFERA METAL SPHERE VALVE	1/4"	30	18CV0006	
VALVULA PLASTICO PLASTIC VALVE	3/4"	10	18CV0007	
VALVULA METAL METAL VALVE	3/4"	20	18CV0008	
VALVULA INOX STAINLESS STEEL VALVE	3/4"	2	18CV0009	
TAPON PLASTICO PLASTIC CAP	3/4"	100	18CV0010	
MACHON PLASTICO PLASTIC NIPPLE MALE THREAD	3/4"	10	18CV0011	
MACHON METAL METAL NIPPLE MALE THREAD	1/8"	50	18CV0013	
	1/4"	50	18CV0012	
	3/4"	25	18CV0014	
	1/4" -1/8"	50	18CV0015	

18 KIT DE VACIADO Y DESPRESURIZACION DRAINAGE AND DEPRESSURIZATION KIT



Descripción Description	€/un
1 KIT DE VACIADO DRAINAGE KIT	
2 KIT DE DESPRESURIZACION DEPRESSURIZATION KIT	

Se requiere un Kit por filtro
One Kit per filter is required

17 REPUESTOS
CARCASAS FILTROS
SPARES FOR
FILTER HOUSINGS



Descripción Description	Gama Range	Modelo Model	Compatible con Compatible with	€/un
TAPA PLASTICO PLASTIC LID	AZUD MODULAR 300 AZUD HELIX SYSTEM AZUD HELIX AUTOMATIC	2P	2N-4N	
		3P	2S-3N-4S-6N	
TAPA PLASTICO PLASTIC LID	AZUD MODULAR 300 METAL	4M	2M-3M-4M	
CUERPO BASE	AZUD MODULAR 300 AZUD HELIX SYSTEM	2"	2N-2S	
		3"	3N-4N-4S-6N	
ABRAZADERA CLAMP	AZUD MODULAR 300 AZUD HELIX SYSTEM AZUD HELIX AUTOMATIC	CP	2N- 2S-3N 4N-4S-6N	
		CM	2M-3M-4M	
JUNTA DE ESTANQUEIDAD SEALING GASKET	AZUD MODULAR 300 AZUD HELIX SYSTEM AZUD HELIX AUTOMATIC	TP	2N- 2S-3N 4N-4S-6N	
		TM	2M-3M-4M	
TAPON CUERPO BASE CAP	AZUD MODULAR 300 AZUD HELIX SYSTEM AZUD HELIX AUTOMATIC	2" BSP	2N-2S	
		3" BSP	3N-4N-4S-6N	

17 REPUESTOS ELEMENTOS FILTRANTES. FILTROS DE LIMPIEZA MANUAL
SPARES FOR FILTERING ELEMENTS. MANUAL FILTERS



Descripción Description	Gama Range	Compatible con Compatible with	€/un
1 DISCO+HELICE DISC+HELIX	AZUD HELIX SYSTEM	2N-4N 2S-3N-4S-6N	
		2 MALLA+HELICE SCREEN+HELIX	
3 DISCO DISC	AZUD MODULAR 300	2N-2M-4N 2S-3N-3M-4S-6N 4M	
		4 MALLA SCREEN	
5 CINOX	AZUD MODULAR 300	2S-3N-4S-6N 3000 micron 2000 micron	

18 REPUESTOS ELEMENTOS FILTRANTES. FILTROS AUTOMATICOS
SPARES FOR FILTERING ELEMENTS. AUTOMATIC FILTERS











Descripción Description	Gama Range	Compatible con Compatible with	€/un
AUTOMATICO AUTOMATIC	AZUD HELIX AUTOMATIC	2S-3N	

17 REPUESTOS DE COMPONENTES DE ELEMENTOS FILTRANTES. FILTROS DE LIMPIEZA MANUAL SPARES FOR FILTERING COMPONENTS. MANUAL FILTERS

	Descripción Description	Compatible con Compatible with	Código Code	€/un
	JUEGO DE DISCOS CON CENTRADORES DISCS KIT WITH LOCATORS	2N-2M-4N	-	
		2S-3N-3M-4S-6N	-	
		4M	-	
	MALLA AZUD HELIX SYSTEM AZUD HELIX SYSTEM SCREEN	2N-4N	-	
		2S-3N-4S-6N	-	
	REJILLA COMPLETA ELEMENTO FILTRANTE FILTERING ELEMENT COMPLETE FRAME	2N-2M-4N	17RXP054	
		2S-3N-3M-4S-6N	17RXP055	
	REJILLA ELEMENTO FILTRANTE FILTERING ELEMENT FRAME	2N-2M-4N	17RXP024	
		2S-3N-3M-4S-6N	17RXP025	
	TUERCA SUPERIOR REJILLA ELEMENTO FILTRANTE BOLT OF FILTERING ELEMENT FRAME	2N-2M-4N	17RXP056	
		2S-3N-3M-4S-6N		
	TUERCA INFERIOR REJILLA ELEMENTO FILTRANTE NUT OF FILTERING ELEMENT FRAME	2N-2M-4N	17RXP057	
		2S-3N-3M-4S-6N		
	HELICE (ELEMENTO HELICOIDAL) HELIX (HELICAL ELEMENT)	2N-2S-4N	17RXP020	
		3N-4S-6N		
	JUEGO DE JUNTAS ELEMENTO FILTRANTE FILTERING ELEMENT O-RINGS KIT	2N-2S-2M	17RJ0000	
		3N-3M		
		4M-4N-4S-6N		

18 REPUESTOS DE COMPONENTES DE ELEMENTOS FILTRANTES. FILTROS AUTOMATICOS SPARES FOR FILTERING COMPONENTS. AUTOMATIC FILTERS

	Descripción Description	Código Code	€/un
	REJILLA ELEMENTO FILTRANTE FILTERING ELEMENT FRAME	18R60015	
	PISTON REJILLA FRAME PISTON	18R60016	
	CLAPETA CON ACCESORIOS CHECK VALVE WITH ACCESSORIES	18R60017	
	JUEGO JUNTAS PISTON PISTON O-RINGS KIT	18R60018	
	JUEGO COMPLETO RESORTES COMPLETE SPRING KIT	18R60019	
	KIT MANTENIMIENTO FILTRO AUTOMATICO AUTOMATIC FILTER MAINTENANCE KIT	18R60020	
	JUEGO DE DISCOS DISCS KIT		
	JUEGO JUNTAS REJILLA ELEMENTO FILTRANTE FILTERING ELEMENT O-RINGS FRAME KIT	18R60021	