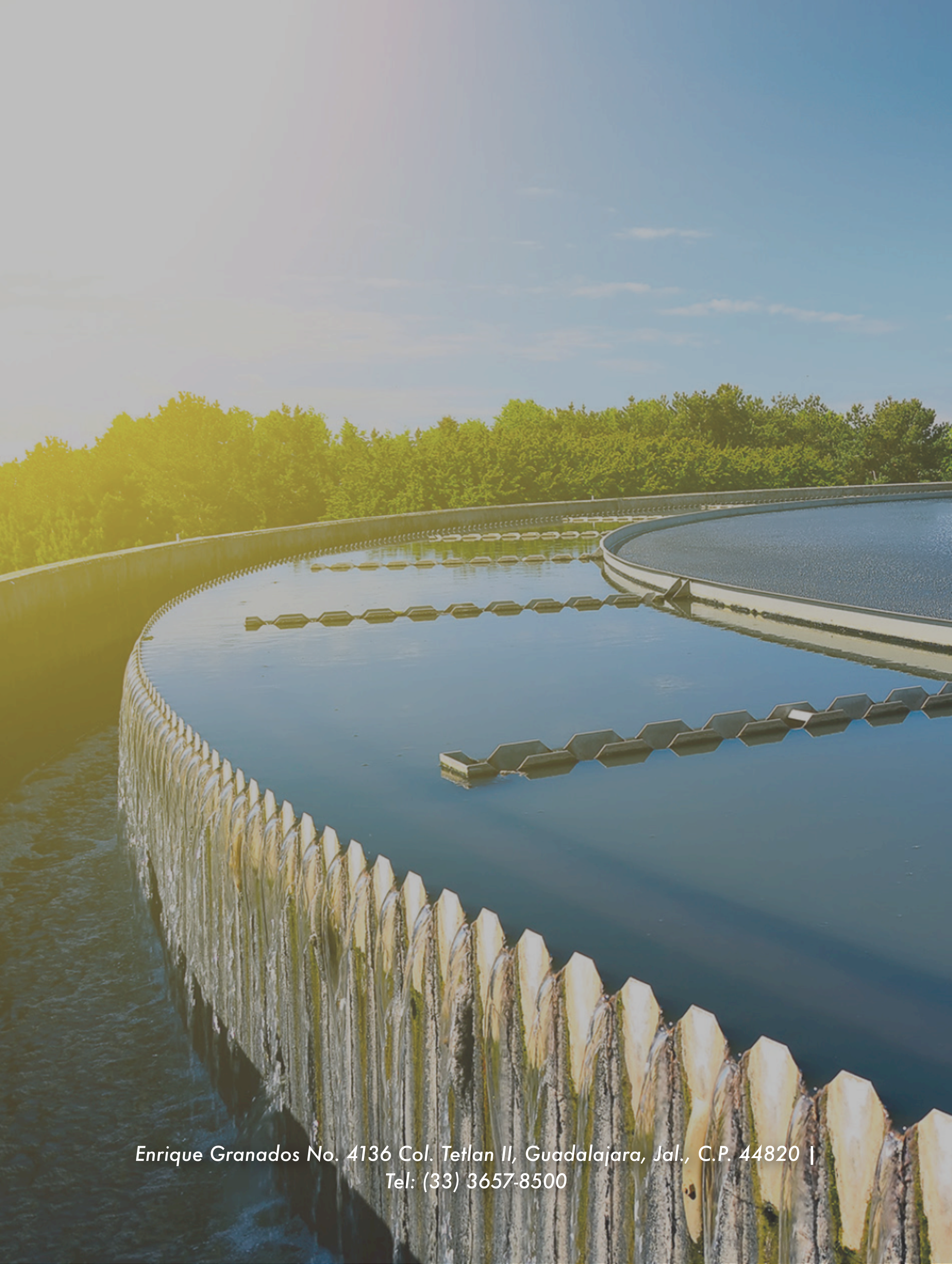


CATÁLOGO

FILTRACIÓN INDUSTRIAL



UNIVERSAL
WATER



Enrique Granados No. 4136 Col. Tetlan II, Guadalajara, Jal., C.P. 44820 |
Tel: (33) 3657-8500



¿Quiénes somos?

Contamos con mas de 10 años de experiencia, dedicados al desarrollo, fabricación, distribución de equipos y productos para el acondicionamiento del agua en las áreas de purificación y acondicionamiento, el manejo sustentable de aguas Residuales, así como los servicios relacionados a ellas. Además manejamos sistemas para el aprovechamiento de energías renovables.

Estamos comprometidos en ofrecer productos innovadores y servicios completos para el tratamiento y purificación de agua por medio de: asesoría, venta, diseño, instalación, capacitación, mantenimiento y rehabilitación, ya que contamos con un equipo de ingeniería y soporte técnica especializados en el ramo de acondicionamiento de agua.

Nuestros equipos cuentan con la norma más alta de manufacturación del mercado, y así brindar la calidad de agua requerida.

“Un universo de soluciones en materia de agua y energias sustentables”

NUESTROS SERVICIOS

- Servicios de mantenimiento preventivo y/ o correctivo equipos de tratamiento de agua.
- Pólizas de mantenimiento preventivo.

Equipos de tratamiento de agua

- Suministro de equipos de tratamiento de agua, sistemas centralizados, puntos de uso etc.
- Refacciones para sistemas de tratamiento de agua.
- Limpieza a depósitos de agua potable por método de buceo o tradicional.
- Venta e instalación de sistemas de bombeo a velocidad variable, y sistemas contra incendio.
- Plantas de tratamiento de aguas residuales.



UNIVERSAL
WATER

EQUIPOS DE FILTRACIÓN DE DISCOS AUTOLIMPIABLES

- ESTÁNDAR DE BAJA SALINIDAD

AZUD HELIX AUTOMATIC FT200 DLP
AZUD HELIX AUTOMATIC FT200 AA DLP
AZUD HELIX AUTOMATIC FT4DCL DLP
AZUD HELIX AUTOMATIC FT4DC DLP
AZUD HELIX AUTOMATIC FT4DC DLP LP

- ESTÁNDAR DE ALTA SALINIDAD

AZUD HELIX AUTOMATIC FT200 SW DLP
AZUD HELIX AUTOMATIC FT200 SW AA DLP
AZUD HELIX AUTOMATIC FT4DCL SW DLP
AZUD HELIX AUTOMATIC FT4DC SW DLP
AZUD HELIX AUTOMATIC FT4DC SW DLP LP
AZUD HELIX AUTOMATIC FT700 SW DLP
AZUD HELIX AUTOMATIC FT700 SW AA DLP
AZUD HELIX AUTOMATIC FT800 SW DLP

- ESPECIALES

AZUD HELIX AUTOMATIC FT700 CL DLP
AZUD HELIX AUTOMATIC FT800 CL DLP
AZUD HELIX AUTOMATIC FT700 DW DLP
AZUD HELIX AUTOMATIC FT800 DW DLP
AZUD HELIX AUTOMATIC FT300 DLP
AZUD HELIX AUTOMATIC FT300 HP DLP

UNIDADES DE CONTROL

CONTROLADOR AZUD FBC
CONTROLADOR AZUD FBC LOGIC

VÁLVUAS

KIT VÁLVULA SOSTENEDORA 30
VÁLVULAS DE CONTRALAVADO PARA ALTO CAUDAL

SKIDS DE FILTRACIÓN DE DISCOS

AZUD HELIX AUTOMATIC FES

FILTROS AUTOMÁTICOS Y MANUALES

- FILTROS DE DISCOS AUTOMÁTICOS

AZUD HELIX AUTOMATIC FT DLP

- FILTROS DE DISCOS Y MALLA MANUALES Y FILTROS DE MALLA SEMIAUTOMÁTICOS

AZUD HELIX SYSTEM FT
AZUD SPIRAL CLEAN
AZUD MODULAR 100

EQUIPOS DE FILTRACIÓN DE MALLA AUTOLIMPIABLES

- PARA BAJA SALINIDAD

AZUD LUXON LCA
AZUD LUXON MFH
AZUD LUXON MFE
AZUD LUXON LDB
AZUD LUXON LXE
AZUD LUXON LKM
AZUD LUXON LDB PN16
AZUD LUXON LXE PN16

- PARA ALTA SALINIDAD

AZUD LUXON LDB SW
AZUD LUXON LXE SW
AZUD LUXON LKM SW

SKIDS DE FILTRACIÓN DE DISCOS

AZUD LUXON FES



EQUIPOS DE FILTRACIÓN DE DISCOS AUTOLIMPIABLES

- ESTÁNDAR DE BAJA SALINIDAD

AZUD HELIX AUTOMATIC FT200 DLP
AZUD HELIX AUTOMATIC FT200 AA DLP (LIMPIEZA ASISTIDA POR AIRE)
AZUD HELIX AUTOMATIC FT4DCL DLP
AZUD HELIX AUTOMATIC FT4DC DLP
AZUD HELIX AUTOMATIC FT4DC DLP LP (LIMPIEZA POR FUENTE EXTERNA)

- ESTÁNDAR DE ALTA SALINIDAD

AZUD HELIX AUTOMATIC FT200 SW DLP
AZUD HELIX AUTOMATIC FT200 SW AA DLP
AZUD HELIX AUTOMATIC FT4DCL SW DLP
AZUD HELIX AUTOMATIC FT4DC SW DLP
AZUD HELIX AUTOMATIC FT4DC SW DLP LP (LIMPIEZA POR FUENTE EXTERNA)
AZUD HELIX AUTOMATIC FT700 SW DLP
AZUD HELIX AUTOMATIC FT700 SW AA DLP
AZUD HELIX AUTOMATIC FT800 SW DLP

- ESPECIALES

AZUD HELIX AUTOMATIC FT700 CL DLP
AZUD HELIX AUTOMATIC FT800 CL DLP
AZUD HELIX AUTOMATIC FT700 DW DLP
AZUD HELIX AUTOMATIC FT800 DW DLP
AZUD HELIX AUTOMATIC FT300 DLP
AZUD HELIX AUTOMATIC FT300 HP DLP

BAJA SALINIDAD

AZUD HELIX AUTOMATIC FT200 DLP

1-12 filtros 2" con válvulas de contralavado-3 vías 2"

DESCRIPCIÓN

Equipos de filtración de discos autolimpiantes compuestos por baterías de 1 a 12 filtros AZUD HELIX AUTOMATIC instalados en línea que realizan una filtración en profundidad. Los colectores de entrada y salida van desde los Ø3 hasta Ø10.

Incluye válvulas de contralavado Ø2" de membrana de 3-vías y la innovadora DLP TECHNOLOGY, que permiten la limpieza secuencial a baja presión de cada filtro mientras continúa el suministro de agua filtrada al resto de la instalación.

El dispositivo patentado AZUD HELIX garantiza una filtración fiable gracias al efecto de separación centrífuga, con una menor frecuencia de limpiezas y menor consumo de agua y energía.

Solución Plug&Play inteligente, compacta y modular, fabricada con termoplásticos técnicos, que aumenta la vida útil de la instalación y asegura una operación a largo plazo con mínimos costes operacionales y menores paradas de mantenimiento.

GRADOS DE FILTRADO

400 micron
200 micron
130 micron
100 micron
50 micron
20 micron
10 micron
5 micron



CONDICIONES DE OPERACIÓN

Salinidad < 6000 mg/l

Presión máx. trabajo 10 bar (145 psi)

Presión mín. trabajo 0.8 bar (11.6 psi)

Presión mín. de contralavado 1.5 bar (22 psi)

Caudal mín. de contralavado 2.5 l/s (39 gpm) por filtro

Tiempo de contralavado 15-25s por filtro

PH 4-11

Temperatura agua ≤60°C(140°F)

MARCA

AZUD

Tensión de alimentación Unidad Control (NO incluida)	Tensión de maniobra Válvulas
220/110 V AC (50/60Hz)	24 V AC

AZUD HELIX AUTOMATIC FT200 DLP

SUPERFICIE FILTRANTE	MODELO	Q MÁX 130 µm* M3/H (GPM)	CONEXIÓN	COLECTOR ENTRADA Y SALIDA			DIMENSIONES	UNIDADE DE CONTROL FBC
				Brida DIN 2576	Brida ANSI B16.5	Ranurada		
1620 cm2	FT201 1 filtro Ø2"	24 (106)	Ø2"			●	842-247-1483	103/1
3240 cm2	FT202 2 filtros Ø2"	48 (211)	Ø3"	●	●	●	745-700-1085	103/2
4860 cm2	FT203 3 filtro Ø2"	50 (220) 72 (317)	Ø3" Ø4"	●	●	●	990-700-1105	103/3
6480 cm2	FT204 4 filtros Ø2"	80 (352) 96 (423)	Ø4" Ø6"	●	●	●	1220-700-1155	112/4
8100 cm2	FT205 5 filtro Ø2"	80 (352) 120 (528)	Ø4" Ø6"	●	●	●	1560-700-1155	112/5
9720 cm2	FT206 6 filtros Ø2"	144 (634)	Ø6"	●	●	●	1835-700-1155	112/6
11340 cm2	FT207 7 filtro Ø2"	160 (705)	Ø6"	●	●	●	2110-700-1155	112/7
12960 cm2	FT208 8 filtros Ø2"	160 (705) 192 (845)	Ø6" Ø8"	●	●	●	2410-700-1200 2410-780-1200	112/8
14580 cm2	FT209 9 filtro Ø2"	160 (705) 216 (951)	Ø6" Ø8"	●	●	●	2685-700-1200 2685-780-1200	112/9
16200 cm2	FT210 10 filtro Ø2"	160 (705) 240 (1057)	Ø6" Ø8"	●	●	●	3005-700-1200 3005-780-1200	112/10
17820 cm2	FT211 11 filtros Ø2"	240 (1057) 264 (1162)	Ø8" Ø10"	●	●	●	3310-780-1250 3310-885-1250	112/11
19440 cm2	FT212 12 filtro Ø2"	240 (1057) 288 (1268)	Ø8" Ø10"	●	●	●	3310-780-1250 3585-885-1250	112/12

COLECTOR DRENAJE: Ø3" Ranurado/PVC

AZUD HELIX AUTOMATIC FT200 AA DLP (LIMPIEZA ASISTIDA POR AIRE)

1-10 filtros Ø2" con válvulas de contralavado-3 vías Ø2"



DESCRIPCIÓN

Equipos de filtración de discos autolimpiantes compuestos por baterías de 1 a 10 filtros AZUD HELIX AUTOMATIC Ø2" con discos AZUD MG/WS que realizan una filtración en profundidad.

Incluye válvulas de contralavado de membrana de 3 vías y la innovadora DLP TECHNOLOGY que permite la limpieza secuencial a baja presión de cada filtro utilizando una mezcla de agua filtrada y aire comprimido almacenada en un tanque auxiliar mientras continúa el suministro de agua filtrada a la instalación.

Solución Plug&Play inteligente, compacta y modular, fabricada con termoplásticos técnicos, que aumenta la vida útil de la instalación y asegura una operación a largo plazo con mínimos costes operacionales y menores paradas de mantenimiento.

GRADOS DE FILTRADO

	400 micron
	200 micron
	130 micron
	100 micron
	50 micron
	20 micron
	10 micron
	5 micron

MARCA

AZUD

CONDICIONES DE OPERACIÓN

Salinidad < 6000 mg/l
 Presión máx. trabajo 10 bar (145 psi)
 Presión mín. trabajo 0.8 bar (11.6 psi)
 Presión mín. del aire 4.5 bar (65 psi)
 Presión máx. aire 6 bar (87 psi)
 Caudal aire x tiempo 18 l/s (285 gpm) x 10 s
 Volumen de contralavado 10 l agua por filtro
 PH 4-11
 Temperatura agua ≤60oC(140oF)

Tensión de alimentación Unidad Control (NO incluida)	Tensión de maniobra Válvulas
220/110VAC(50/60Hz)	24VAC

AZUD HELIX AUTOMATIC FT200 AA DLP

SUPERFICIE FILTRANTE	MODELO	Q MÁX 130 µm* M3/H (GPM)	CONEXIÓN	COLECTOR ENTRADA Y SALIDA			DIMENSIONES	UNIDADE DE CONTROL FBC
				Brida DIN 2576	Brida ANSI B16.5	Ranurada		
1620 cm2	FT201 AA 1 filtro Ø2"	21 (92)	Ø2"			●	605-475-1065	110/1 AA
3240 cm2	FT202 AA 2 filtros Ø2"	42 (185)	Ø3"	●	●	●	990-820-1310	110/2 AA
4860 cm2	FT203 AA 3 filtro Ø2"	50 (220) 63 (277)	Ø3" Ø4"	●	●	●	1220-820-1330	110/3 AA
6480 cm2	FT204 AA 4 filtros Ø2"	80 (352) 84 (370)	Ø4" Ø6"	●	●	●	1560-820-1380	110/4 AA
8100 cm2	FT205 AA 5 filtro Ø2"	80 (352) 105 (462)	Ø4" Ø6"	●	●	●	1835-820-1380	110/5 AA
9720 cm2	FT206 AA 6 filtros Ø2"	126 (555)	Ø6"	●	●	●	2110-820-1380	110/6 AA
11340 cm2	FT207 AA 7 filtro Ø2"	147 (647)	Ø6"	●	●	●	2385-820-1380	110/7 AA
12960 cm2	FT208 AA 8 filtros Ø2"	160 (705) 168 (740)	Ø6" Ø8"	●	●	●	2660-820-1420	110/8 AA
14580 cm2	FT209 AA 9 filtro Ø2"	160 (705) 189 (832)	Ø6" Ø8"	●	●	●	2980-820-1420	110/9 AA
16200 cm2	FT210 AA 10 filtro Ø2"	160 (705) 210 (925)	Ø6" Ø8"	●	●	●	3255-820-1420	110/10 AA

COLECTOR DRENAJE: Ø3" Ranurado/PVC

AZUD HELIX AUTOMATIC FT4DCL DLP

6-12 filtros dobles Ø4" (válvulas de contralavado no incluidas)

DESCRIPCIÓN

Equipos de filtración de discos autolimpiantes compuestos por baterías de 3 a 12 filtros AZUD HELIX AUTOMATIC Ø4" con discos AZUD MG/WS, que realizan una filtración 3D en profundidad, instalados en línea sobre colectores entrada/salida Ø6"-12".

Incluye válvulas de contralavado Ø3" de membrana 3-vías y la innovadora DLP TECHNOLOGY, que permiten la limpieza secuencial a baja presión de cada filtro utilizando agua filtrada procedente del resto de filtros del equipo, mientras continúa el suministro de agua filtrada aguas abajo. El deflector anti-colmatación patentado AZUD HELIX garantiza una filtración fiable gracias al efecto de separación centrífuga, con una menor frecuencia de limpiezas y menor consumo de agua y energía.

Solución Plug&Play inteligente, compacta y modular, fabricada con termoplásticos técnicos, que aumenta la vida útil de la instalación y asegura una operación a largo plazo con mínimos costes operacionales y menores paradas de mantenimiento.

GRADOS DE FILTRADO

400 micron
200 micron
130 micron
100 micron
50 micron
20 micron
10 micron
5 micron



MARCA

AZUD

CONDICIONES DE OPERACIÓN

Salinidad < 6000 mg/l
Presión máx. trabajo 10 bar (145 psi)
Presión mín. trabajo 0.8 bar (11.6 psi)
Presión mín. de contralavado 1.5 bar (22 psi)
Caudal mín. de contralavado 2.5 l/s (39 gpm) por filtro
Tiempo de contralavado 20-30s por filtro 4"
PH 4-11
Temperatura agua ≤60°C(140°F)

Tensión de alimentación Unidad Control (NO incluida)	Tensión de maniobra Válvulas
220/110VAC(50/60Hz)	24VAC

AZUD HELIX AUTOMATIC FT4DCL DLP

SUPERFICIE FILTRANTE	MODELO	Q MÁX 130 µm* M3/H (GPM)	CONEXIÓN	COLECTOR ENTRADA Y SALIDA		DIMENSIONES	UNIDADE DE CONTROL FBC
				Brida DIN 2576	Brida ANSI B16.5		
9720 cm2	FT4DCL3 3 filtros Ø4"	156 (687)	Ø6"	●	●	1040-1200-1690	103/3
12960 cm2	FT4DCL4 4 filtros Ø4"	160 (705) 208 (916)	Ø6" Ø8"	●	●	1305-1200-1770	112/4
16200 cm2	FT4DCL5 5 filtros Ø4"	50 (220) 63 (277)	Ø6" Ø8"	●	●	1575-1200-1770	112/5
19440 cm2	FT4DCL6 6 filtros Ø4"	160 (705) 240 (1057)	Ø10" Ø9"	●	●	1870-1200-1875	112/6
22680 cm2	FT4DCL7 7 filtros Ø4"	240 (1057) 312 (1374)	Ø10" Ø9"	●	●	2145-1200-1875	112/7
25920 cm2	FT4DCL8 8 filtros Ø4"	240 (1057) 380 (1673)	Ø10" Ø9"	●	●	2420-1200-1875	112/8
29160 cm2	FT4DCL9 9 filtros Ø4"	380 (1673) 468 (2061)	Ø10" Ø12"	●	●	2700-1200-2040	112/9
32400 cm2	FT4DCL10 10 filtros Ø4"	380 (1673) 520 (2290)	Ø10" Ø12"	●	●	3120-1200-2010	112/10
35640 cm2	FT4DCL11 11 filtros Ø4"	380 (1673) 572 (2519)	Ø10" Ø12"	●	●	3395-1200-2010	112/11
38880 cm2	FT4DCL12 12 filtro Ø4"	380 (1673) 624 (2748)	Ø10" Ø12"	●	●	3670-1200-2010	112/12

COLECTOR DRENAJE: Ø3" Ranurado/PVC

AZUD HELIX AUTOMATIC FT4DC DLP

6-12 filtros dobles Ø4" (válvulas de contralavado no incluidas)

DESCRIPCIÓN

Equipos de filtración de discos autolimpiantes compuestos por baterías de 6 a 12 filtros AZUD HELIX AUTOMATIC Ø4" con discos AZUD MG/WS, que realizan una filtración 3D en profundidad, instalados en línea sobre colectores entrada/salida Ø6"-12".

Disponible como opción válvulas de contralavado (Ø6"-12") de mariposa que, gracias a la innovadora DLP TECHNOLOGY, permiten la limpieza secuencial a baja presión de cada equipo utilizando agua filtrada procedente del resto de equipos, mientras continúa el suministro de agua filtrada aguas abajo. El deflector anti-colmatación patentado AZUD HELIX garantiza una filtración fiable gracias al efecto de separación centrífuga, con una menor frecuencia de limpiezas y menor consumo de agua y energía.

Solución Plug&Play inteligente, compacta y modular, fabricada con termoplásticos técnicos, que aumenta la vida útil de la instalación y asegura una operación a largo plazo con mínimos costes operacionales y menores paradas de mantenimiento.

GRADOS DE FILTRADO

400 micron
200 micron
130 micron
100 micron
50 micron
20 micron
10 micron
5 micron



MARCA

AZUD

CONDICIONES DE OPERACIÓN

Salinidad < 6000 mg/l

Presión máx. trabajo 10 bar (145 psi)

Presión mín. trabajo 0.8 bar (11.6 psi)

Presión mín. de contralavado 1.5 bar (22 psi)

Caudal mín. de contralavado 5 l/s (79 gpm) dobles 4"

Tiempo de contralavado 30-45s por filtro

PH 4-11

Temperatura agua ≤60°C(140°F)

Tensión de alimentación Unidad Control (NO incluida)	Tensión de maniobra Válvulas
220/110VAC(50/60Hz)	24VAC

Grados de filtrado: 50 micron - 20 micron - 10 micron - 5 micron

AZUD HELIX AUTOMATIC FT4DC DLP								
SUPERFICIE FILTRANTE	MODELO	Q MÁX M3/H (GPM)	CONEXIÓN E / S	CONEXIÓN DRENAJE	COLECTOR ENTRADA Y SALIDA		DIMENSIONES	UNIDADE DE CONTROL FBC
					Brida DIN 2576	Brida ANSI B16.5		
19440cm2	FT4DC6/6 6 filtros Ø4"	160 (704)	Ø6"	Ø6"	●	●	1405-1200-1680	110/n HF
25920 cm2	FT4DC8/8 8 filtros Ø4"	224 (987)	Ø8"	Ø8"	●	●	1795-1200-1760	110/n HF
38880 cm2	FT4DC12/10 12 filtros Ø4"	336 (1480)	Ø10"	Ø10"	●	●	2665-1200-1865	110/n HF

Grados de filtrado: 400 micron - 200 micron - 130 micron - 100 micron

AZUD HELIX AUTOMATIC FT4DC DLP								
SUPERFICIE FILTRANTE	MODELO	Q MÁX M3/H (GPM)	CONEXIÓN E / S	CONEXIÓN DRENAJE	COLECTOR ENTRADA Y SALIDA		DIMENSIONES	UNIDADE DE CONTROL FBC
					Brida DIN 2576	Brida ANSI B16.5		
19440cm2	FT4DC6/8-6 6 filtros Ø4"	224 (987)	Ø8"	Ø6"	●	●	1405-1200-1680	110/n HF
25920 cm2	FT4DC8/10-8 8 filtros Ø4"	336 (1480)	Ø10"	Ø8"	●	●	1865-1200-1865	110/n HF
38880 cm2	FT4DC12/12-10 12 filtros Ø4"	624 (2747)	Ø12"	Ø10"	●	●	2665-1200-1865	110/n HF

AZUD HELIX AUTOMATIC FT4DC DLP LP (LIMPIEZA POR FUENTE EXTERNA)

6-12 filtros dobles Ø4" (válvulas de contralavado no incluidas)

DESCRIPCIÓN

Equipos de filtración de discos autolimpiantes compuestos por baterías de 6 a 12 filtros AZUD HELIX AUTOMATIC Ø4" con discos AZUD MG/WS, que realizan una filtración 3D en profundidad, instalados en línea sobre colectores entrada/salida Ø6"-12".

Disponible como opción válvulas de contralavado (Ø6"-12") de mariposa que, gracias a la innovadora DLP TECHNOLOGY, permiten la limpieza secuencial a baja presión de cada equipo utilizando agua filtrada procedente del resto de equipos, mientras continúa el suministro de agua filtrada aguas abajo. El deflector anti-colmatación patentado AZUD HELIX garantiza una filtración fiable gracias al efecto de separación centrífuga, con una menor frecuencia de limpiezas y menor consumo de agua y energía.

Solución Plug&Play inteligente, compacta y modular, fabricada con termoplásticos técnicos, que aumenta la vida útil de la instalación y asegura una operación a largo plazo con mínimos costes operacionales y menores paradas de mantenimiento.

GRADOS DE FILTRADO

400 micron
200 micron
130 micron
100 micron
50 micron
20 micron
10 micron
5 micron



MARCA

AZUD

CONDICIONES DE OPERACIÓN

Salinidad < 6000 mg/l

Presión máx. trabajo 10 bar (145 psi)

Presión mín. trabajo 0.8 bar (11.6 psi)

Presión mín. de contralavado 1.5 bar (22 psi)

Caudal mín. de contralavado 5 l/s (79 gpm) dobles 4"

Tiempo de contralavado 30-45s por filtro

PH 4-11

Temperatura agua ≤60°C(140°F)

Tensión de alimentación Unidad Control (NO incluida)	Tensión de maniobra Válvulas
220/110VAC(50/60Hz)	24VAC

Grados de filtrado: 50 micron - 20 micron - 10 micron - 5 micron

AZUD HELIX AUTOMATIC FT4DC DLP LP								
SUPERFICIE FILTRANTE	MODELO	Q MÁX M3/H (GPM)	CONEXIÓN E / S	CONEXIÓN DRENAJE	COLECTOR ENTRADA Y SALIDA		DIMENSIONES	UNIDADE DE CONTROL FBC
					Brida DIN 2576	Brida ANSI B16.5		
19440cm2	FT4DC6/6 LP 6 filtros Ø4"	160 (704)	Ø6"	Ø6"	●	●	1405-1200-1680	110/n HF LP
25920 cm2	FT4DC8/8 LP 8 filtros Ø4"	224 (987)	Ø8"	Ø8"	●	●	1795-1200-1760	110/n HF LP
38880 cm2	FT4DC12/10 LP 12 filtros Ø4"	336 (1480)	Ø10"	Ø10"	●	●	2665-1200-1865	110/n HF LP

Grados de filtrado: 400 micron - 200 micron - 130 micron - 100 micron

AZUD HELIX AUTOMATIC FT4DC DLP LP								
SUPERFICIE FILTRANTE	MODELO	Q MÁX M3/H (GPM)	CONEXIÓN E / S	CONEXIÓN DRENAJE	COLECTOR ENTRADA Y SALIDA		DIMENSIONES	UNIDADE DE CONTROL FBC
					Brida DIN 2576	Brida ANSI B16.5		
19440cm2	FT4DC6/8-6 LP 6 filtros Ø4"	224 (987)	Ø8"	Ø6"	●	●	1405-1200-1680	110/n HF LP
25920 cm2	FT4DC8/10-8 LP 8 filtros Ø4"	336 (1480)	Ø10"	Ø8"	●	●	1865-1200-1865	110/n HF LP
38880 cm2	FT4DC8/10-8 LP 8 filtros Ø4"	624 (2747)	Ø12"	Ø10"	●	●	2665-1200-1865	110/n HF LP

ALTA SALINIDAD

AZUD HELIX AUTOMATIC FT200 SW DLP

2-12 filtros Ø2" con válvulas de contralavado-3 vías Ø2"




DESCRIPCIÓN

Equipos de filtración de discos autolimpiantes de alta salinidad compuestos por baterías de 1 a 12 filtros AZUD HELIX AUTOMATIC instalados en línea que realizan una filtración en profundidad. Los colectores de entrada y salida van desde los Ø3 hasta Ø10.

Incluye válvulas de contralavado Ø2" de membrana de 3-vías y la innovadora DLP TECHNOLOGY, que permiten la limpieza secuencial a baja presión de cada filtro mientras continúa el suministro de agua filtrada al resto de la instalación.

El dispositivo patentado AZUD HELIX garantiza una filtración fiable gracias al efecto de separación centrífuga, con una menor frecuencia de limpiezas y menor consumo de agua y energía.

Solución Plug&Play inteligente, compacta y modular, fabricada con termoplásticos técnicos, que aumenta la vida útil de la instalación y asegura una operación a largo plazo con mínimos costes operacionales y menores paradas de mantenimiento.

GRADOS DE FILTRADO	
	400 micron
	200 micron
	130 micron
	100 micron
	50 micron
	20 micron
	10 micron
	5 micron



MARCA

AZUD

CONDICIONES DE OPERACIÓN

Salinidad < 6000 mg/l

Presión máx. trabajo 10 bar (145 psi)

Presión mín. trabajo 0.8 bar (11.6 psi)

Presión mín. de contralavado 1.5 bar (22 psi)

Caudal mín. de contralavado 2.5 l/s (39 gpm) por filtro


































Tiempo de contralavado 15-25s por filtro

PH 4-11

Temperatura agua ≤60°C(140°F)

Tensión de alimentación Unidad Control (NO incluida)	Tensión de maniobra Válvulas
220/110 V AC (50/60Hz)	24 V AC

AZUD HELIX AUTOMATIC FT200 SW DLP

SUPERFICIE FILTRANTE	MODELO	Q MÁX 130 µm* M3/H (GPM)	CONEXIÓN	COLECTOR ENTRADA Y SALIDA			DIMENSIONES	UNIDADE DE CONTROL FBC
				Brida DIN 2576	Brida ANSI B16.5	Ranurada		
3240 cm2	FT202 SW 2 filtros Ø2"	48 (211)	Ø3"				745-700-1085	103/2 SW
4860 cm2	FT203 SW 3 filtros Ø2"	50 (220) 72 (317)	Ø3" Ø4"				990-700-1105	103/3 SW
6480 cm2	FT204 SW 4 filtros Ø2"	80 (352) 96 (423)	Ø4" Ø6"				1220-700-1155	112/4 SW
8100 cm2	FT205 SW 5 filtros Ø2"	80 (352) 120 (528)	Ø4" Ø6"				1560-700-1155	112/5 SW
9720 cm2	FT206 SW 6 filtros Ø2"	144 (634)	Ø6"				1835-700-1155	112/6 SW
11340 cm2	FT207 SW 7 filtros Ø2"	160 (705)	Ø6"				2110-700-1155	112/7 SW
12960 cm2	FT208 SW 8 filtros Ø2"	160 (705) 192 (845)	Ø6" Ø8"				2410-700-1200 2410-780-1200	112/8 SW
14580 cm2	FT209 SW 9 filtros Ø2"	160 (705) 216 (951)	Ø6" Ø8"				2685-700-1200 2685-780-1200	112/9 SW
16200 cm2	FT210 SW 10 filtros Ø2"	160 (705) 240 (1057)	Ø6" Ø8"				3005-700-1200 3005-780-1200	112/10 SW
17820 cm2	FT211 SW 11 filtros Ø2"	240 (1057) 264 (1162)	Ø8" Ø10"				3310-780-1250 3310-885-1250	112/11 SW
19440 cm2	FT212 SW 12 filtro Ø2"	240 (1057) 288 (1268)	Ø8" Ø10"				3310-780-1250 3585-885-1250	112/12 SW

COLECTOR DRENAJE: Ø3" Ranurado/PVC

AZUD HELIX AUTOMATIC FT200 SW AA DLP

1-10 filtros Ø2" con válvulas de contralavado-3 vías Ø2"

DESCRIPCIÓN

Equipos de filtración de discos autolimpiantes de alta salinidad compuestos por baterías de 1 a 10 filtros AZUD HELIX AUTOMATIC Ø2" con discos AZUD MG/WS que realizan una filtración en profundidad.

Incluye válvulas de contralavado de membrana de 3 vías y la innovadora DLP TECHNOLOGY que permite la limpieza secuencial a baja presión de cada filtro utilizando una mezcla de agua filtrada y aire comprimido almacenada en un tanque auxiliar mientras continúa el suministro de agua filtrada a la instalación.

Solución Plug&Play inteligente, compacta y modular, fabricada con termoplásticos técnicos, que aumenta la vida útil de la instalación y asegura una operación a largo plazo con mínimos costes operacionales y menores paradas de mantenimiento.

GRADOS DE FILTRADO

400 micron
200 micron
130 micron
100 micron
50 micron
20 micron
10 micron
5 micron



MARCA

AZUD

CONDICIONES DE OPERACIÓN

Salinidad 6000 - 55000 mg/l
 Presión máx. trabajo 10 bar (145 psi)
 Presión mín. trabajo 0.8 bar (11.6 psi)
 Presión mín. del aire 4.5 bar (65 psi)
 Presión máx. aire 6 bar (85 psi)
 Caudal aire x tiempo 18 l/s (285 gpm) x 10 s
 Volumen de contralavado 10 l agua por filtro
 PH 4-11
 Temperatura agua ≤60oC(140oF)

Tensión de alimentación Unidad Control (NO incluida)	Tensión de maniobra Válvulas
220/110VAC(50/60Hz)	24VAC

AZUD HELIX AUTOMATIC FT200 AA SW DLP								
SUPERFICIE FILTRANTE	MODELO	Q MÁX 130 µm* M3/H (GPM)	CONEXIÓN	COLECTOR ENTRADA Y SALIDA			DIMENSIONES	UNIDADE DE CONTROL FBC
				Brida DIN 2576	Brida ANSI B16.5	Ranurada		
1620 cm2	FT201 SW AA 1 filtro Ø2"	21 (92)	Ø2"			●	605-475-1065	110/1 SW AA
3240 cm2	FT202 SW AA 2 filtros Ø2"	42 (185)	Ø3"	●	●	●	990-820-1310	110/2 SW AA
4860 cm2	FT203 SW AA 3 filtro Ø2"	50 (220) 63 (277)	Ø3" Ø4"	●	●	●	1220-820-1330	110/3 SW AA
6480 cm2	FT204 SW AA 4 filtros Ø2"	80 (352) 84 (370)	Ø4" Ø6"	●	●	●	1560-820-1380	110/4 SW AA
8100 cm2	FT205 SW AA 5 filtro Ø2"	80 (352) 105 (462)	Ø4" Ø6"	●	●	●	1835-820-1380	110/5 SW AA
9720 cm2	FT206 SW AA 6 filtros Ø2"	126 (555)	Ø6"	●	●	●	2110-820-1380	110/6 SW AA
11340 cm2	FT207 SW AA 7 filtro Ø2"	147 (647)	Ø6"	●	●	●	2385-820-1380	110/7 SW AA
12960 cm2	FT208 SW AA 8 filtros Ø2"	160 (705) 168 (740)	Ø6" Ø8"	●	●	●	2660-820-1420	110/8 SW AA
14580 cm2	FT209 SW AA 9 filtro Ø2"	160 (705) 189 (832)	Ø6" Ø8"	●	●	●	2980-820-1420	110/9 SW AA
16200 cm2	FT210 SW AA 10 filtro Ø2"	160 (705) 210 (925)	Ø6" Ø8"	●	●	●	3255-820-1420	110/10 SW AA

COLECTOR DRENAJE: Ø3" Ranurado/PVC

AZUD HELIX AUTOMATIC FT4DCL SW DLP

3-12 filtros dobles Ø4" con válvulas de contralavado-3 vías Ø3"

DESCRIPCIÓN

Equipos de filtración de discos autolimpiantes de alta salinidad compuestos por baterías de 3 a 12 filtros AZUD HELIX AUTOMATIC Ø4" con discos AZUD MG/WS, que realizan una filtración 3D en profundidad, instalados en línea sobre colectores entrada/salida Ø6"-12".

Incluye válvulas de contralavado Ø3" de membrana 3-vías y la innovadora DLP TECHNOLOGY, que permiten la limpieza secuencial a baja presión de cada filtro utilizando agua filtrada procedente del resto de filtros del equipo, mientras continúa el suministro de agua filtrada aguas abajo. El deflector anti-colmatación patentado AZUD HELIX garantiza una filtración fiable gracias al efecto de separación centrífuga, con una menor frecuencia de limpiezas y menor consumo de agua y energía.

Solución Plug&Play inteligente, compacta y modular, fabricada con termoplásticos técnicos, que aumenta la vida útil de la instalación y asegura una operación a largo plazo con mínimos costes operacionales y menores paradas de mantenimiento.

GRADOS DE FILTRADO

400 micron
200 micron
130 micron
100 micron
50 micron
20 micron
10 micron
5 micron



MARCA

AZUD

CONDICIONES DE OPERACIÓN

Salinidad 6000 - 55000 mg/l
Presión máx. trabajo 10 bar (145 psi)
 Presión mín. trabajo 0.8 bar (11.6 psi)
Presión mín. de contralavado 1.5 bar (22 psi)
Caudal mín. de contralavado 2.5 l/s (39 gpm) por filtro
Tiempo de contralavado 15-25s por filtro
PH 4-11
Temperatura agua ≤60°C(140°F)

Tensión de alimentación Unidad Control (NO incluida)	Tensión de maniobra Válvulas
220/110VAC(50/60Hz)	24VAC

AZUD HELIX AUTOMATIC FT4DCL SW DLP

SUPERFICIE FILTRANTE	MODELO	Q MÁX 130 µm* M3/H (GPM)	CONEXIÓN	COLECTOR ENTRADA Y SALIDA		DIMENSIONES	UNIDADE DE CONTROL FBC
				Brida DIN 2576	Brida ANSI B16.5		
9720 cm2	FT4DCL3 SW 3 filtros Ø4"	156 (687)	Ø6"	●	●	1040-1200-1690	103/3 SW
12960 cm2	FT4DCL4 SW 4 filtros Ø4"	160 (705) 208 (916)	Ø6" Ø8"	●	●	1305-1200-1770	112/4 SW
16200 cm2	FT4DCL5 SW 5 filtros Ø4"	50 (220) 63 (277)	Ø6" Ø8"	●	●	1575-1200-1770	112/5 SW
19440 cm2	FT4DCL6 SW 6 filtros Ø4"	160 (705) 240 (1057)	Ø10" Ø9"	●	●	1870-1200-1875	112/6 SW
22680 cm2	FT4DCL7 SW 7 filtros Ø4"	240 (1057) 312 (1374)	Ø10" Ø9"	●	●	2145-1200-1875	112/7 SW
25920 cm2	FT4DCL8 SW 8 filtros Ø4"	240 (1057) 380 (1673)	Ø10" Ø9"	●	●	2420-1200-1875	112/8 SW
29160 cm2	FT4DCL9 SW 9 filtros Ø4"	380 (1673) 468 (2061)	Ø10" Ø12"	●	●	2700-1200-2040	112/9 SW
32400 cm2	FT4DCL10 SW 10 filtros Ø4"	380 (1673) 520 (2290)	Ø10" Ø12"	●	●	3120-1200-2010	112/10 SW
35640 cm2	FT4DCL11 SW 11 filtros Ø4"	380 (1673) 572 (2519)	Ø10" Ø12"	●	●	3395-1200-2010	112/11 SW
38880 cm2	FT4DCL12 SW 12 filtro Ø4"	380 (1673) 624 (2748)	Ø10" Ø12"	●	●	3670-1200-2010	112/12 SW

COLECTOR DRENAJE: Ø3" Ranurado/PVC

AZUD HELIX AUTOMATIC FT4DC SW DLP

6-12 filtros dobles Ø4" (válvulas de contralavado no incluidas)

DESCRIPCIÓN

Equipos de filtración de discos autolimpiantes compuestos por baterías de 6 a 12 filtros AZUD HELIX AUTOMATIC Ø4" con discos AZUD MG/WS, que realizan una filtración 3D en profundidad, instalados en línea sobre colectores entrada/salida Ø6"-12".

Disponible como opción válvulas de contralavado (Ø6"-12") de mariposa que, gracias a la innovadora DLP TECHNOLOGY, permiten la limpieza secuencial a baja presión de cada equipo utilizando agua filtrada procedente del resto de equipos, mientras continúa el suministro de agua filtrada aguas abajo.

El deflector anti-colmatación patentado AZUD HELIX garantiza una filtración fiable gracias al efecto de separación centrífuga, con una menor frecuencia de limpiezas y menor consumo de agua y energía.

Solución Plug&Play inteligente, compacta y modular, fabricada con termoplásticos técnicos, que aumenta la vida útil de la instalación y asegura una operación a largo plazo con mínimos costes operacionales y menores paradas de mantenimiento.

GRADOS DE FILTRADO

400 micron
200 micron
130 micron
100 micron
50 micron
20 micron
10 micron
5 micron



CONDICIONES DE OPERACIÓN

Salinidad 6000 - 55000 mg/l

Presión máx. trabajo 10 bar (145 psi)

Presión mín. trabajo 0.8 bar (11.6 psi)

Presión mín. de contralavado 1.5 bar (22 psi)

Caudal mín. de contralavado 5 l/s (79 gpm)x filtros dobles 4"

Tiempo de contralavado 30-45s por filtro

PH 4-11

Temperatura agua ≤60oC(140oF)

MARCA

AZUD

Tensión de alimentación Unidad Control (NO incluida)	Tensión de maniobra Válvulas
220/110VAC(50/60Hz)	24VAC

Grados de filtrado: 50 micron - 20 micron - 10 micron - 5 micron

AZUD HELIX AUTOMATIC FT4DC SW DLP								
SUPERFICIE FILTRANTE	MODELO	Q MÁX M3/H (GPM)	CONEXIÓN E / S	CONEXIÓN DRENAJE	COLECTOR ENTRADA Y SALIDA		DIMENSIONES	UNIDADE DE CONTROL FBC
					Brida DIN 2576	Brida ANSI B16.5		
19440cm2	FT4DC6/6 SW 6 filtros Ø4"	160 (704)	Ø6"	Ø6"	●	●	1405-1200-1680	110/n HF SW
25920 cm2	FT4DC8/8 SW 8 filtros Ø4"	224 (987)	Ø8"	Ø8"	●	●	1795-1200-1760	110/n HF SW
38880 cm2	FT4DC12/10 SW 12 filtros Ø4"	336 (1480)	Ø10"	Ø10"	●	●	2665-1200-1865	110/n HF SW

Grados de filtrado: 400 micron - 200 micron - 130 micron - 100 micron

AZUD HELIX AUTOMATIC FT4DC SW DLP								
SUPERFICIE FILTRANTE	MODELO	Q MÁX M3/H (GPM)	CONEXIÓN E / S	CONEXIÓN DRENAJE	COLECTOR ENTRADA Y SALIDA		DIMENSIONES	UNIDADE DE CONTROL FBC
					Brida DIN 2576	Brida ANSI B16.5		
19440cm2	FT4DC6/8-6 SW 6 filtros Ø4"	224 (987)	Ø8"	Ø6"	●	●	1405-1200-1680	110/n HF SW
25920 cm2	FT4DC8/10-8 SW 8 filtros Ø4"	336 (1480)	Ø10"	Ø8"	●	●	1865-1200-1865	110/n HF SW
38880 cm2	FT4DC12/12-10 SW 12 filtros Ø4"	624 (2747)	Ø12"	Ø10"	●	●	2665-1200-1865	110/n HF SW

AZUD HELIX AUTOMATIC FT4DC SW DLP LP (LIMPIEZA POR FUENTE EXTERNA)

6-12 filtros dobles Ø4" (válvulas de contralavado no incluidas)

DESCRIPCIÓN

Equipos de filtración de discos autolimpiantes compuestos por baterías de 6 a 12 filtros AZUD HELIX AUTOMATIC Ø4" con discos AZUD MG/WS, que realizan una filtración 3D en profundidad, instalados en línea sobre colectores entrada/salida Ø6"-12".

Disponible como opción válvulas de contralavado (Ø6"-12") de mariposa que, gracias a la innovadora DLP TECHNOLOGY, permiten la limpieza secuencial a baja presión de cada equipo utilizando agua filtrada procedente del resto de equipos, mientras continúa el suministro de agua filtrada aguas abajo. El deflector anti-colmatación patentado AZUD HELIX garantiza una filtración fiable gracias al efecto de separación centrífuga, con una menor frecuencia de limpiezas y menor consumo de agua y energía.

Solución Plug&Play inteligente, compacta y modular, fabricada con termoplásticos técnicos, que aumenta la vida útil de la instalación y asegura una operación a largo plazo con mínimos costes operacionales y menores paradas de mantenimiento.

GRADOS DE FILTRADO

400 micron
200 micron
130 micron
100 micron
50 micron
20 micron
10 micron
5 micron



MARCA

AZUD

CONDICIONES DE OPERACIÓN

Salinidad 6000 - 55000 mg/l
Presión máx. trabajo 10 bar (145 psi)
 Presión mín. trabajo 0.8 bar (11.6 psi)
Presión mín. de contralavado 1.5 bar (22 psi)
Caudal mín. de contralavado 5 l/s (79 gpm) dobles 4"
Tiempo de contralavado 30-45s por filtro
PH 4-11
Temperatura agua ≤60°C(140°F)

Tensión de alimentación Unidad Control (NO incluida)	Tensión de maniobra Válvulas
220/110VAC(50/60Hz)	24VAC

Grados de filtrado: 50 micron - 20 micron - 10 micron - 5 micron

AZUD HELIX AUTOMATIC FT4DC SW DLP LP								
SUPERFICIE FILTRANTE	MODELO	Q MÁX M3/H (GPM)	CONEXIÓN E / S	CONEXIÓN DRENAJE	COLECTOR ENTRADA Y SALIDA		DIMENSIONES	UNIDADE DE CONTROL FBC
					Brida DIN 2576	Brida ANSI B16.5		
19440cm2	FT4DC6/6 LP SW 6 filtros Ø4"	160 (704)	Ø6"	Ø6"	●	●	1405-1200-1680	110/n HF LP
25920 cm2	FT4DC8/8 LP SW 8 filtros Ø4"	224 (987)	Ø8"	Ø8"	●	●	1795-1200-1760	110/n HF LP
38880 cm2	FT4DC12/10 LP SW 12 filtros Ø4"	336 (1480)	Ø10"	Ø10"	●	●	2665-1200-1865	110/n HF LP

Grados de filtrado: 400 micron - 200 micron - 130 micron - 100 micron

AZUD HELIX AUTOMATIC FT4DC SW DLP LP								
SUPERFICIE FILTRANTE	MODELO	Q MÁX M3/H (GPM)	CONEXIÓN E / S	CONEXIÓN DRENAJE	COLECTOR ENTRADA Y SALIDA		DIMENSIONES	UNIDADE DE CONTROL FBC
					Brida DIN 2576	Brida ANSI B16.5		
19440cm2	FT4DC6/8-6 LP 6 filtros Ø4"	224 (987)	Ø8"	Ø6"	●	●	1405-1200-1680	110/n HF LP SW
25920 cm2	FT4DC8/10-8 LP 8 filtros Ø4"	336 (1480)	Ø10"	Ø8"	●	●	1865-1200-1865	110/n HF LP SW
38880 cm2	FT4DC8/10-8 LP 8 filtros Ø4"	624 (2747)	Ø12"	Ø10"	●	●	2665-1200-1865	110/n HF LP SW

AZUD HELIX AUTOMATIC FT700 SW DLP

CARACTERÍSTICA DE FILTROS

Filtros: Filtros Ø2" (2-8 uds)
Discos MG/WS: PP/PEAD
Estructura soporte: rPP
Cuerpo-tapa: rPA
Muelle: HASTELLOY
Abrazadera: A/INOX 316L

MARCA

AZUD



CARACTERÍSTICA DE VALVULA Y COLECTORES

Válvulas: Tipo mariposa Ø2" con actuador neumático de simple efecto (1 ud / filtro) y tipo mariposa Ø2" con actuador neumático de doble efecto (1 ud / filtro)
Material cuerpo: rPP
Material Asiento: Caucho EPDM
Disco: PP
Bridas: Acero recubierto de PP
Colectores: HDPE PE-100

AZUD HELIX AUTOMATIC FT700 SW DLP



CARACTERÍSTICA DE FILTROS

Filtros: Filtros Ø2" (1-10 uds)
Discos MG/WS: PP/PEAD
Estructura soporte: rPP
Cuerpo-tapa: rPA
Muelle: HASTELLOY
Abrazadera: A/INOX 316L
Depósito AA: PEAD

CARACTERÍSTICA DE VALVULA Y COLECTORES

Válvulas: tipo mariposa Ø2" con actuador neumático de simple efecto (1 ud / filtro) y tipo mariposa Ø2" con actuador neumático de doble efecto (3 uds / filtro).
Material cuerpo: rPP
Material Asiento: Caucho EPDM
Disco: PP
Bridas: Acero recubierto de PP
Colectores: HDPE PE-100

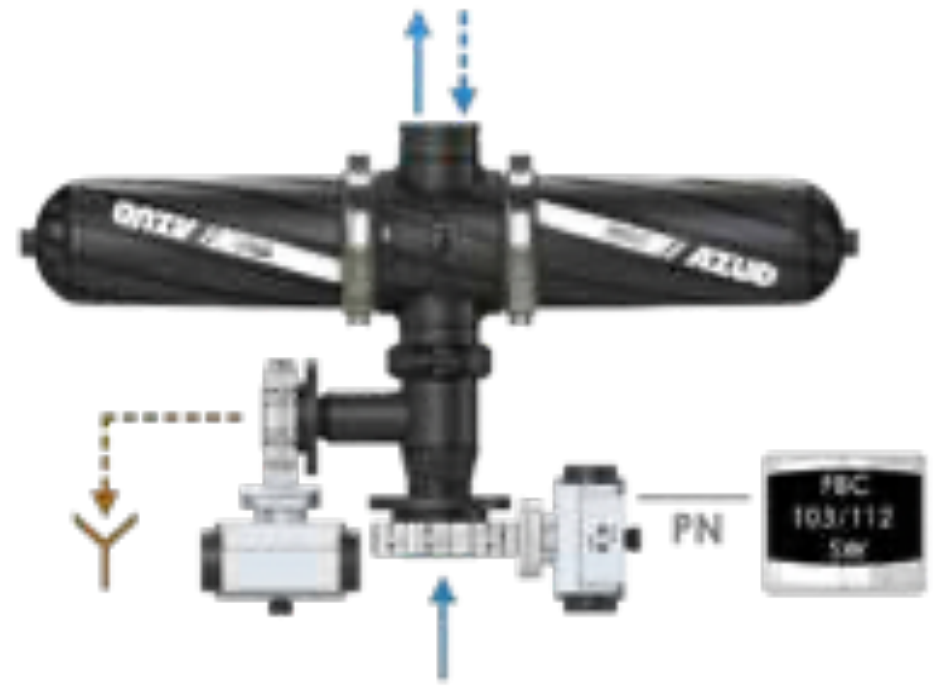
MARCA

AZUD

AZUD HELIX AUTOMATIC FT800 SW DLP

CARACTERÍSTICA DE FILTROS

Filtros: Filtros Ø4" (3-12 uds)
Discos MG/WS: PP/PEAD
Estructura soporte: rPP
Cuerpo-tapa: rPA
Muelle: HASTELLOY
Abrazadera: A/INOX 316L



CARACTERÍSTICA DE VALVULA Y COLECTORES

Válvulas: tipo mariposa Ø2" con actuador neumático de simple efecto (1 ud / filtro) y tipo mariposa Ø3" con actuador neumático de doble efecto (1 ud / filtro)
Material cuerpo: rPP
Material Asiento: Caucho EPDM
Disco: PP
Bridas: Acero recubierto de PP
Colectores: HDPE PE-100

MARCA

AZUD

AGUA CLORADA

AZUD HELIX AUTOMATIC FT700 CL DLP

COLORO LIBRE ≥ 1.5 mg/l



CARACTERÍSTICA DE FILTROS

Filtros: Filtros Ø2" (2-8 uds)
Discos MG/WS: PP/PEAD
Estructura soporte: rPP
Cuerpo-tapa: rPA
Muelle: A/INOX 302
Abrazadera: A/INOX 316L

CARACTERÍSTICA DE VALVULA Y COLECTORES

Válvulas: tipo mariposa Ø2" con actuador neumático de simple efecto (1 ud / filtro) y tipo mariposa Ø2" con actuador neumático de doble efecto (1 ud / filtro).
Material cuerpo: rPP
Material Asiento: Caucho EPDM
Disco: PP
Bridas: Acero recubierto de PP
Colectores: HDPE PE-100

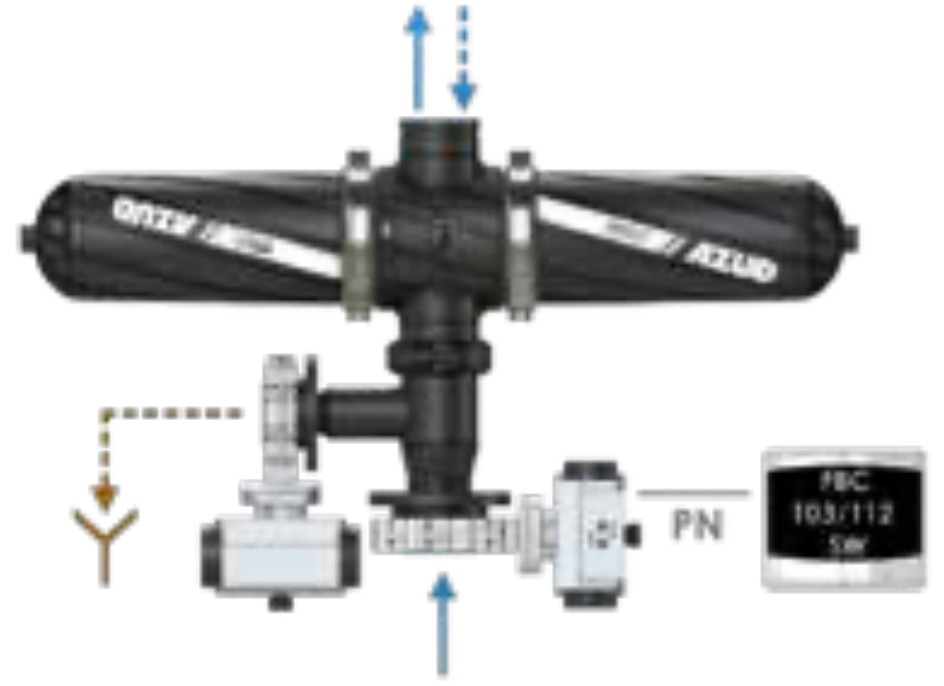
MARCA

AZUD

AZUD HELIX AUTOMATIC FT800 CL DLP

CARACTERÍSTICA DE FILTROS

Filtros: Filtros Ø4" (3-12 uds)
Discos MG/WS: PP/PEAD
Estructura soporte: rPP
Cuerpo-tapa: rPA
Muelle: A/INOX 302
Abrazadera: A/INOX 316L



CARACTERÍSTICA DE VALVULA Y COLECTORES

Válvulas: tipo mariposa Ø2" con actuador neumático de simple efecto (1 ud / filtro) y tipo mariposa Ø3" con actuador neumático de doble efecto (1 ud / filtro)
Material cuerpo: rPP
Material Asiento: Caucho EPDM
Disco: PP
Bridas: Acero recubierto de PP
Colectores: HDPE PE-100

MARCA

AZUD

CERTIFICADO DE AGUA POTABLE

AZUD HELIX AUTOMATIC FT700 DW DLP



CARACTERÍSTICA DE FILTROS

Filtros: Filtros Ø2" (2-8 uds)
Discos MG/WS: PP/PEAD
Estructura soporte: rPP GA
Cuerpo-tapa: rPA GA
Muelle: A/INOX 302
Abrazadera: A/INOX 316L

CARACTERÍSTICA DE VALVULA Y COLECTORES

Válvulas: tipo mariposa Ø2" con actuador neumático de simple efecto (1 ud / filtro) y tipo mariposa Ø2" con actuador neumático de doble efecto (1 ud / filtro)
Material cuerpo: rPP
Material Asiento: Caucho EPDM
Disco: PP
Bridas: Acero recubierto de PP
Colectores: HDPE PE-100

MARCA

AZUD

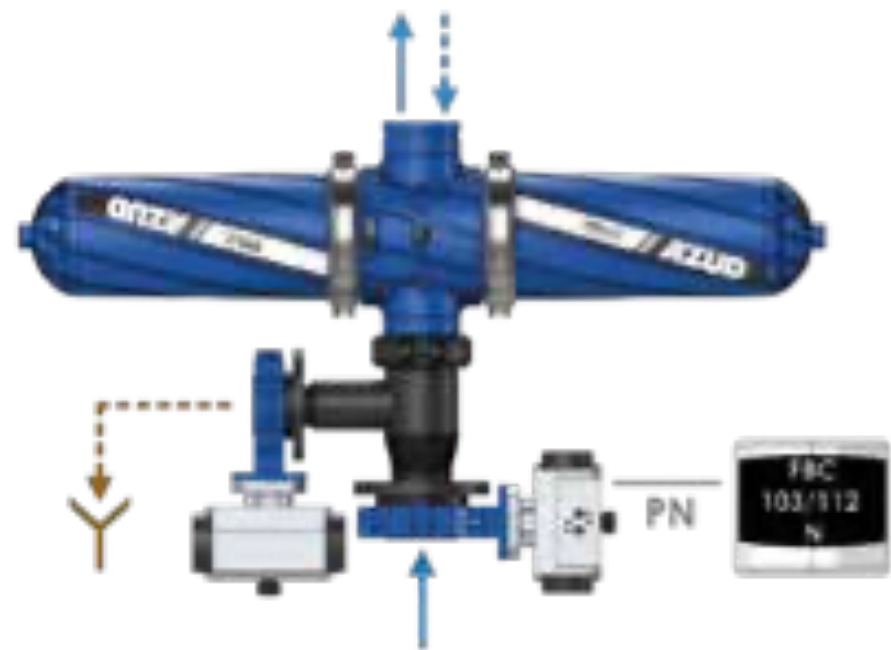
AZUD HELIX AUTOMATIC FT800 DW DLP

CARACTERÍSTICA DE FILTROS

Filtros: Filtros Ø4" (3-12 uds)
Discos MG/WS: PP/PEAD
Estructura soporte: rPP FG
Cuerpo-tapa: rPA FG
Muelle: A/INOX 302
Abrazadera: A/INOX 316L

MARCA

AZUD

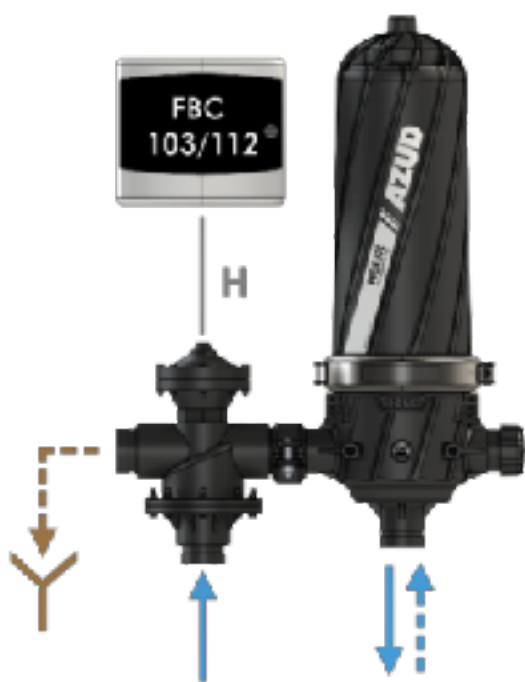


CARACTERÍSTICA DE VALVULA Y COLECTORES

Válvulas: tipo mariposa Ø2" con actuador neumático de simple efecto (1 ud / filtro) y tipo mariposa Ø3" con actuador neumático de doble efecto (1 ud / filtro)
Material cuerpo: rPP
Material Asiento: Caucho EPDM
Disco: PP
Bridas: Acero recubierto de PP
Colectores: HDPE PE-100

FILTROS Ø3"

AZUD HELIX AUTOMATIC FT300 DLP



CARACTERÍSTICA DE VALVULA Y COLECTORES

Válvulas: Válvulas Ø3" membrana 3-vías (1 ud / filtro)
Material cuerpo: rPP
Material Asiento: A/INOX 304.
Eje: A/INOX 303
Comando: Hidráulico (H)
Bridas: Aluminio
Colectores: HDPE PE-100

CARACTERÍSTICA DE FILTROS

Filtros: Filtros Ø3" (2-8 uds)
Discos MG/WS: PP/PEAD
Estructura soporte: rPP
Cuerpo-tapa: rPA
Muelle: A/INOX 302
Abrazadera: A/INOX 304

MARCA

AZUD

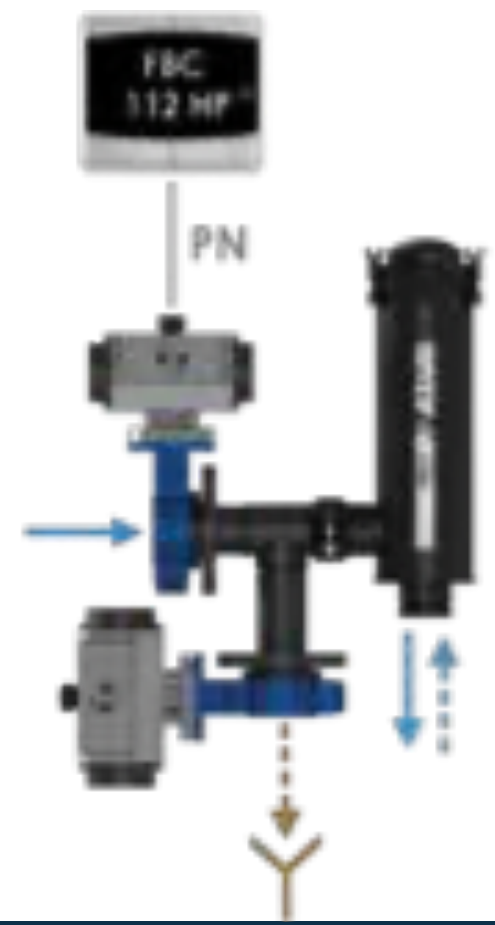
AZUD HELIX AUTOMATIC FT300 HP DLP (PN16)

CARACTERÍSTICA DE FILTROS

Filtros: Filtros Ø3" (2-8 uds)
Discos MG/WS: PP/PEAD
Estructura soporte: rPP
Cuerpo-tapa: Acero al carbono con recubrimiento epoxi-poliéster.
Muelle: A/INOX 302
Abrazadera: A/INOX 304

MARCA

AZUD



CARACTERÍSTICA DE VALVULA Y COLECTORES

Válvulas: tipo mariposa Ø2" con actuador neumático de simple efecto (1 ud / filtro) y tipo mariposa Ø3" con actuador neumático de doble efecto (1 ud / filtro)
Material cuerpo: Fundición metal
Material Asiento: Caucho EPDM
Disco: A/INOX. 316L
Bridas: Acero al carbono con recubrimiento epoxi-poliéster
Colectores: Acero al carbono con recubrimiento epoxi-poliéster



UNIVERSAL
WATER

UNIDADES DE CONTROL

Controlador AZUD FBC
CONTROLADOR AZUD FBC LOGIC

CONTROLADOR AZUD FBC

Unidades de control con CONTROLADOR



MARCA

AZUD

CARACTERÍSTICAS

Controlador Permite al usuario configurar el número de estaciones de filtrado y los ciclos de autolimpieza de cada estación de filtrado.

Pantalla Pantalla digital retroiluminada que indica el estado de operación del equipo de filtrado y la información relativa a la autolimpieza de cada estación de filtrado.

Cuadro de protección IP65 con visor, que incluye elementos eléctricos auxiliares y de protección (transformador, relé y fusibles).

Presostato Diferencial Indicador visual y contacto eléctrico para la activación de los solenoides de las válvulas de contralavado.

Solenoides Electroválvulas piloto para el comando hidráulico/neumático de las válvulas de contralavado.

Soporte Panel metálico o de plástico que integra carcasa de protección, presostato diferencial y solenoides de las válvulas.

DESCRIPCIÓN

La unidad de control AZUD FBC incorpora en una sola estructura todos los elementos que permiten un funcionamiento totalmente autónomo del sistema de filtración.

AZUD posee una amplia gama de unidades de control con tensión de alimentación AC y DC, que permiten la automatización de las distintas estaciones de filtrado de equipos ó sistemas de filtración.

CONTROLADOR AZUD FBC

	FBC 103/1...3 FBC 112/4...12	FBC 101/1 AA FBC 110/2...10 AA	FBC 103/1...3 SW FBC 112/4...12 SW	FBC 101/1 SW AA FBC 110/2...10 SW AA
Equipos de filtración	FT200 DLP FT4DCL DLP	FT200 AA DLP	FT200 SW DLP FT4DCL SW DLP	FT200 SW AA DLP
Tensión de alimentación	220 / 110 V AC (50/60 Hz)	220 / 110 V AC (50/60 Hz)	220 / 110 V AC (50/60 Hz)	220 / 110 V AC (50/60 Hz)
Tensión maniobra	Válvulas Solenoides 24 V AC	Válvulas Solenoides 24 V AC	Válvulas Solenoides 24 V AC	Válvulas Solenoides 24 V AC
Nº estaciones de filtrado	FBC103:1-3 FBC 112: 4-12	FBC101AA:1 FBC 110 AA: 2-10	FBC103SW:1-3 FBC 112 SW: 4-12	FBC101SWAA:1 FBC 110 SW AA: 2-10
Activación de autolimpieza	POR TIEMPO, DIFERENCIAL DE PRESIÓN, MANUAL y/o SEÑAL ELÉCTRICA EXTERNA			
Salida extra 24 V AC	Incluida para comando de válvula sostenedora. Con relé adicional, permite la comunicación del estado de autolimpieza del equipo			
Entradas digitales	CONTADOR TIEMPO REAL DE FILTRACIÓN, INICIO DE CONTRALAVADO y CANCELACIÓN DEL CONTRALAVADO (contacto libre de tensión)			
Presostato diferencial	0.1 - 1.0 bar	0.1 - 1.0 bar	0.2 - 2.1 bar Manómetro 0-10 bar con separador de membrana	0.2 - 2.1 bar Manómetro 0-10 bar con separador de membrana
Solenoides	3 vías NC. Comando hidráulico	4/2 vías. Comando neumático Regulador presión 6 bar	4/2 vías. Comando neumático Regulador presión 6 bar	4/2 vías. Comando neumático Regulador presión 6 bar
Idiomas	Inglés/Español o Francés/Alemán	Inglés/Español o Francés/Alemán	Inglés/Español o Francés/Alemán	Inglés/Español o Francés/Alemán
Temperatura ambiente	≤55oC(131oF)			

CONTROLADOR AZUD FBC LOGIC

Unidades de control con PLC y HMI



MARCA

AZUD

CARACTERÍSTICAS

PLC Permite al usuario configurar el número de estaciones de filtrado y los ciclos de autolimpieza de cada estación de filtrado.

Pantalla(HMI) Pantalla digital retroiluminada que indica el estado de operación del equipo de filtrado y la información relativa a la autolimpieza de cada estación de filtrado.

Cuadro de protección IP65 con visor, que incluye elementos eléctricos auxiliares y de protección (transformador, relé y fusibles).

Soporte Panel metálico o de plástico que integra carcasa de protección, presostato diferencial y solenoides de las válvulas.

CONTROLADOR AZUD FBC LOGIC

	FBC LOGIC L112/1...12	FBC LOGIC M112/1...12	FBC LOGIC H112/1...12
Equipos de filtración	PARA TODAS LAS SERIES		
Tensión de alimentación	220 / 110 V AC (50/60 Hz)		
Tensión maniobra	Válvulas Solenoides 24 V AC		
Solenoides	Comando hidráulico (3 vías NC) o Comando neumático (4/2 Vías)		
Nº estaciones de filtrado	1-12		
Entradas PLC	14 Digitales	14 Digitales 4 Analógicas	14 Digitales 4 Analógicas
Salidas PLC	18 Digitales		
Pantalla (HMI)	4 pulgadas TFT 65536 colores	7 pulgadas TFT 65536 colores	7 pulgadas TFT 16 millones de colores
Medida de Presión	Presostato Diferencial 0.1 - 1.0 bar	Transmisores de presión 0 - 10 bar	Transmisores de presión 0 - 10 bar
Activación de autolimpieza	TIEMPO, DIFERENCIAL DE PRESIÓN, MANUAL (HMI) y/o SEÑAL ELÉCTRICA EXTERNA		
Sistema de comunicación	-	Modbus TCP/IP	Modbus TCP/IP, Control Remoto mediante comunicación GSM
Idiomas	Inglés/Español o Francés/Alemán	Inglés/Español o Francés/Alemán	Inglés/Español o Francés/Alemán
Temperatura ambiente	≤55oC(131oF)		



UNIVERSAL
WATER

VÁLVULAS

KIT VÁLVULA SOSTENEDORA 30

VÁLVULAS DE CONTRALAVADO PARA MÓDULOS DE FILTRACIÓN DE ALTO CAUDAL

KIT VÁLVULA SOSTENEDORA

Válvula hidráulica de membrana-2 vías (NO) + Solenoide + Piloto regulador

MARCA

AZUD

KIT VÁLVULA SOSTENEDORA

Conexión

Ø2"	Rosca BSP
Ø3"	Brida DIN 2576
Ø4"	Brida DIN 2577
Ø6"	Brida compatible DIN 2576 / ANSI B16.5
Ø8"	Brida compatible DIN 2576 / ANSI B16.6
Ø10"	Brida DIN 2576
Ø12"	Brida DIN 2502



CARACTERÍSTICAS

Presión máx. trabajo PN10 - 10 bar (145 psi) / PN6 - 6 bar (87 psi)
Material cuerpo Fundición dúctil con recubrimiento epoxi poliéster
Material muelle A/INOX 304
Material diafragma Caucho natural reforzado con tejido de nylon
Piloto regulador Plástico (1 - 10 bar)
Piloto regulador DLP Plástico (0.6 - 6 bar)
Solenoides 3/2-vías NC Comando hidráulico
Tensión maniobra 24 V AC FBC / 24VDC FBCLOGIC

VÁLVULAS PARA AZUD HELIX AUTOMATIC FT4DC DLP Y FT4DC DLP LP

VÁLVULAS DE CONTRALAVADO PARA MÓDULOS DE FILTRACIÓN DE ALTO CAUDAL



CARACTERÍSTICAS

Presión máx. trabajo PN10 - 10 bar (145 psi)
Tipo WAFER
Material cuerpo Aluminio recubierto
Material asiento EPDM
Material disco Hierro fundido recubierto
Actuadores disponibles Neumático de doble efecto / Neumático de simple efecto / Volante reductor
Presión neumática recomendada 6bar/87psi
Solenoides Ø6"(DN 150)|Ø8"(DN 200)|Ø10"(DN 250)|Ø12"(DN 300)

VÁLVULAS PARA AZUD HELIX AUTOMATIC FT4DC SW DLP Y FT4DC SWDLP LP

CARACTERÍSTICAS

Presión máx. trabajo PN10 - 10 bar (145 psi) PN6* - 6 bar (87 psi)
Tipo BRIDA
Material cuerpo rPP
Material asiento EPDM
Material disco PP
Actuadores disponibles Neumático de doble efecto / Neumático de simple efecto / Volante reductor
Presión neumática recomendada 6bar/87psi
Solenoides Ø6"(DN 150)|Ø8"(DN 200)|Ø10"(DN 250)|Ø12"(DN 300)





SKIDS DE FILTRACIÓN DE DISCOS

AZUD HELIX AUTOMATIC FES

AZUD HELIX AUTOMATIC FES

Equipo de bombeo + Kit válvula sostenedora + AZUD FBC LOGIC

MARCA

AZUD

CARACTERÍSTICAS

Bomba de alimentación Bomba centrifugal horizontal. Cuerpo e impulsor de fundición y eje en A/INOX 304. Motor trifásico de eficiencia IE3. Protección IP55.

Unidad de control AZUD FBC LOGIC L112 incluyendo: PLC, pantalla táctil (HMI), solenoides, presostato diferencial, caja metálica IP65, protecciones y inicios de los equipos electromecánicos.

Válvulas y Accesorios Tubería en PEAD, válvulas antirretorno y válvulas manuales para el aislamiento del equipo, instaladas en la entrada y la salida, fabricadas en hierro fundido recubierto. Kit válvula sostenedora incluido.

Soporte Estructura fabricada en acero al carbono recubierto.

Equipo de filtración No incluido. El equipo de filtración debe ser de configuración especial para conectarlo al FES.

GRADOS DE FILTRADO

400 micron
200 micron
130 micron
100 micron
50 micron
20 micron

AZUD HELIX AUTOMATIC FES

Modelo	Rango de operación	Colector Entrada / Salida / Drenaje	Equipos de filtración compatibles	Dimensiones L-W-M (mm)	Potencia (kW)
SERIES FT200 DLP					
FT200 8-24/2	Para 2.7 bar, 8 m3/h Para 2.2 bar, 24 m3/h	Ø2"/Ø2"/Ø2"	FT201/2FX (400 a 20 micron)	1000 x 900 x 1700	2.2
FT200 15-50/3	Para 2.7 bar, 15 m3/h Para 2.2 bar, 50 m3/h	Ø4"/Ø4"/Ø3"	FT202/3FX, FT203/3FX (400 a 20 micron)	1200 x 1000 x 1700	5.5
FT200 20-50/4	Para 2.7 bar, 20 m3/h Para 2.2 bar, 50 m3/h	Ø6"/Ø6"/Ø3"	FT203/4FX to FT205/4FX (50, 20 micron) FT204/6FX to FT206/6FX (20 micron)*	1300 x 1000 x 1700	5.5
FT200 50-90/6	Para 2.7 bar, 50 m3/h Para 2.1 bar, 90 m3/h	Ø3"/Ø3"/Ø3"	FT203/4FX to FT205/4FX (400 a 100 micron)* FT204/6FX to FT206/6FX (50 micron) FT207/6FX to FT210/6FX (50, 20 micron) FT208/8FX to FT212/8FX (20 micron)*	1700 x 1200 x 1700	7.3
FT200 90-160/6	Para 2.8 bar, 90 m3/h Para 2.3 bar, 160 m3/h	Ø6"/Ø6"/Ø3"	FT204/6FX to FT210/6FX (400 a 100 micron) FT208/8FX to FT212/8FX (50 micron)*	1800 x 1200 x 1700	14.3
FT200 160-240/8	Para 3.1 bar, 160 m3/h Para 2.5 bar, 240 m3/h	Ø8"/Ø8"/Ø3"	FT208/8FX to FT212/8FX (400 a 100 micron)	2000 x 1500 x 1700	21.7

AZUD HELIX AUTOMATIC FES					
Modelo	Rango de operación	Colector Entrada / Salida / Drenaje	Equipos de filtración compatibles	Dimensiones L-W-M (mm)	Potencia (kW)
SERIES FT200 AA DLP					
FT200AA 5-22/2	Para 2.7 bar, 5 m3/h Para 2.3 bar, 22 m3/h	Ø2"/Ø2"/Ø2"	FT201/2FX AA (400 a 20 micron)	1000 x 900 x 1700	3.7
FT200AA 12-50/3	Para 2.8 bar, 12 m3/h Para 2.2 bar, 50 m3/h	Ø3"/Ø3"/Ø3"	FT202/3FX AA, FT203/3FX AA (400 a 20 micron)	1200 x 1000 x 1700	7.7
FT200 AA 18-50/4	Para 2.8 bar, 18 m3/h Para 2.2 bar, 50 m3/h	Ø4"/Ø4"/Ø3"	FT203/4FX AA to FT205/4FX AA (50, 20 micron) FT204/6FX AA (50, 20 micron)* FT205/6FX AA to FT207/6FX AA (20 micron)*	1300 x 1000 x 1700	8
FT200 AA 50-90/6	Para 2.7 bar, 50 m3/h Para 2.1 bar, 90 m3/h	Ø6"/Ø6"/Ø3"	FT203/4FX AA to FT205/4FX AA (400 a 100 micron)* FT204/6FX AA (100 micron) FT205/6FX AA to FT207/6FX AA (50 micron) FT208/6FX AA to FT210/6FX AA (50, 20 micron) FT208/8FX AA to FT210/8FX AA (20 micron)*	1700 x 1200 x 1700	9.5
FT200 AA 90-160/6	Para 2.8 bar, 90 m3/h Para 2.3 bar, 160 m3/h	Ø6"/Ø6"/Ø3"	FT204/6FX AA to FT210/6FX AA (400 a 100 micron) FT208/8FX AA to FT210/8FX AA (50 micron)*	1800 x 1200 x 1700	16.5
FT200 AA 160-240/8	Para 3.1 bar, 160 m3/h Para 2.5 bar, 240 m3/h	Ø8"/Ø8"/Ø3"	FT208/8FX AA to FT210/8FX AA (400 a 100 micron)	2000 x 1500 x 1700	24
SERIES FT 4DCL DLP					
FT4DCL 50-160/6	Para 2.9 bar, 50 m3/h Para 2.2 bar, 160 m3/h	Ø6" / Ø6" / Ø4"	FT4DCL3/6FX to FT4DCL5/6FX (400 a 20 micron) FT4DCL4/8FX to FT4DCL8/8FX (50, 20 micron)* FT4DCL6/10FX to FT4DCL12/10FX (20 micron)* FT4DCL9/12FX, FT4DCL10/12FX (20 micron)*	1900 x 1300 x 1700	14.3
FT4DCL 160-240/8	Para 3.1 bar, 160 m3/h Para 2.5 bar, 240 m3/h	Ø8" / Ø8" / Ø4"	FT4DCL4/8FX to FT4DCL8/8FX (400 a 100 micron) FT4DCL6/10FX to FT4DCL12/10FX (50 micron)* FT4DCL9/12FX (50 micron) * FT4DCL11/12FX, FT4DCL12/12FX (20 micron)*	2100 x 1500 x 1700	21.7
FT4DCL 280-380/10	Para 2.9 bar, 280 m3/h Para 2.8 bar, 380 m3/h	Ø10" / Ø10" / Ø4"	FT4DCL6/10FX to FT4DCL12/10FX (400 a 100 micron) FT4DCL10/12FX to FT4DCL12/12FX (50 micron)*	2300 x 1600 x 1700	41
FT4DCL 360-630/12	Para 3.5 bar, 360 m3/h Para 2.6 bar, 630 m3/h	Ø12" / Ø12" / Ø4"	FT4DCL9/12FX to FT4DCL12/12FX (400 a 100 micron)	2500 x 1800 x 1700	57

Opciones disponibles : Caudalímetros en la salida y/o en el drenaje. | Comunicación modbus TCP/IP o RTU. | Control remoto.



UNIVERSAL
WATER

SKIDS DE FILTRACIÓN DE DISCOS

- FILTROS DE DISCOS AUTOMÁTICOS

ZUD HELIX AUTOMATIC FT DLP

- FILTROS DE DISCOS Y MALLA MANUALES Y FILTROS DE MALLA SEMIAUTOMÁTICOS

AZUD HELIX SYSTEM FT
AZUD SPIRAL CLEAN
AZUD MODULAR 100

AZUD HELIX AUTOMATIC FT DLP

Serie ESTÁNDAR: aguas de baja salinidad - TDS < 6000 mg/l

Serie SW: aguas de alta salinidad y agua de mar - TDS: 6000 - 55000 mg/l

MARCA

AZUD

DIÁMETROS



2" SUPER



3"



4" SUPER



CONDICIONES DE OPERACIÓN

Presión máx. trabajo 10 bar (145 psi)

Presión mín. trabajo 0.8 bar (11.6 psi)

Presión mín. de contralavado 1.5 bar (22 psi)

Caudal mín. de contralavado 2.5 l/s (39 gpm) por filtro 2" y 3"/
5 l/s (79 gpm) por filtro 4"

Tiempo de contralavado 15-25s por filtro

PH 4-11

Temperatura agua ≤ 60°C (140°F)

MATERIALES CONSTRUCTIVOS

	FTDLP	FTSWDLP	FTCLDLP	FTDWDLP
DiscosMG:	PP	PP	PP	PPGA
Discos WS:	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE
Soporte discos:	rPP	rPP	rPP	rPP GA
Muelle:	SS 302	HASTELLOY	SS 302	SS 302
Cuerpo/Carcasa:	rPA	rPA	rPP	rPA GA
Abrazadera:	SS 304	SS 316L	SS 304	SS 316L
Juntas:	NBR	NBR	NBR	NBR

GRADOS DE FILTRADO

400 micron
200 micron
130 micron
100 micron
50 micron
20 micron
10 micron
5 micron

AZUD HELIX AUTOMATIC FT DLP

SUPERFICIE FILTRANTE	MODELO	Q MÁX 130 µm* M3/H (GPM)	CONEXIÓN	DIMENSIONES
1620 cm ²	2" SUPER	26 (114)	2SR / 2SA - 3 Conexiones roscadas (BSP o NPT respectivamente) 2SV - 2 Conexiones ranuradas 90o + 1 Conexión roscada 2SW - 2 Conexiones ranuradas 180o + 1 Conexión roscada	310-212-720
1620 cm ³	3"	26 (114)	3NR / 3NA - 3 Conexiones roscadas (BSP o NPT respectivamente) 3NV - 2 Conexiones ranuradas 90o + 1 Conexión roscada 3NW - 2 Conexiones ranuradas 180o + 1 Conexión roscada	335-212-735
3240 cm ²	4" SUPER	52 (229)	4SL - 2 Conexiones ranuradas 180o	340-212-1200

AZUD HELIX SYSTEM FT

Serie ESTÁNDAR: aguas de baja salinidad - TDS < 6000 mg/l

Serie SW: aguas de alta salinidad y agua de mar - TDS: 6000 - 55000 mg/l

MARCA

AZUD



CONDICIONES DE OPERACIÓN

Presión máx. trabajo 10 bar (145 psi)

Presión mín. trabajo 0.8 bar (11.6 psi)

PH 4-11

Temperatura agua ≤ 60°C (140°F)

DIÁMETROS



MATERIALES CONSTRUCTIVOS

	FTDLP	FTSWDLP	FTCLDLP	FTDWLP
DiscosMG:	PP	PP	PP	PPGA
Discos WS:	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE
Soporte discos:	rPP	rPP	rPP	rPP GA
Muelle:	SS 302	HASTELLOY	SS 302	SS 302
Cuerpo/Carcasa:	rPA	rPA	rPP	rPA GA
Abrazadera:	A/INOX 304	A/INOX 305	A/INOX 306	A/INOX 307
Juntas:	NBR	NBR	NBR	NBR

GRADOS DE FILTRADO

400 micron
200 micron
130 micron
100 micron
50 micron
20 micron
10 micron
5 micron

AZUD HELIX SYSTEM FT

SUPERFICIE FILTRANTE	MODELO	Q MÁX 130 µm* M3/H (GPM)	CONEXIÓN	DIMENSIONES
1198 cm2	2"	30 (132)	2NR / 2NA - 3 Conexiones roscadas (BSP o NPT respectivamente) 2NV - 2 Conexiones ranuradas 90o + 1 Conexión roscada 2NW - 2 Conexiones ranuradas 180o + 1 Conexión roscada	310-212-595
1699 cm2	2" SUPER	30 (132)	2SR / 2SA - 3 Conexiones roscadas (BSP o NPT respectivamente) 2SV - 2 Conexiones ranuradas 90o + 1 Conexión roscada 2SW - 2 Conexiones ranuradas 180o + 1 Conexión roscada	310-212-720
1198 cm2	3" COMPACT	50 (220)	CR / 3CA - 3 Conexiones roscadas (BSP o NPT respectivamente) 3CV - 2 Conexiones ranuradas 90o + 1 Conexión roscada 3CW - 2 Conexiones ranuradas 180o + 1 Conexión roscada	336-212-610
1699 cm2	3"	50 (220)	3NR / 3NA - 3 Conexiones roscadas (BSP o NPT respectivamente) 3NV - 2 Conexiones ranuradas 90o + 1 Conexión roscada 3NW - 2 Conexiones ranuradas 180o + 1 Conexión roscada	336-212-735
2396 cm2	4"	70 (308)	4NL - 2 Conexiones ranuradas 180o 4NB - 2 Conexiones brida DIN 2576 180o	341-212-950
3398 cm1	4" SUPER	100 (440)	4SL - 2 Conexiones ranuradas 180o 4SB - 2 Conexiones brida DIN 2576 180o	341-212-1200
3398 cm2	6"	100 (440)	6SB - 2 Conexiones brida DIN 2576 180o	531-212-1200

AZUD SPIRAL CLEAN

Serie ESTÁNDAR: aguas de baja salidad - TDS < 6000 mg/l

MARCA

AZUD

MATERIALES CONSTRUCTIVOS

Malla: 316L acero inoxidable (A/INOX 316L)
Soporte malla: Polipropileno (PP)
Cuerpo/Carcasa: Poliamida reforzada (rPA)
Abrazadera: 304 acero inoxidable (A/INOX 304)
Juntas: Caucho nitrilo (NBR)



CONDICIONES DE OPERACIÓN

Presión máx. trabajo 10 bar (145 psi)
Presión mín. trabajo 0.8 bar (11.6 psi)
Presión mín. de limpieza 2 bar (29 psi)
PH 4-11
Temperatura agua ≤ 60°C (140°F)

DIÁMETROS



GRADOS DE FILTRADO

	200 micron
	130 micron
	100 micron

AZUD SPIRAL CLEAN

SUPERFICIE FILTRANTE	MODELO	Q MÁX 130 µm* M3/H (GPM)	CONEXIÓN	DIMENSIONES
890 cm2	2"	30 (132)	2SR / 2SA - 3 Conexiones roscadas (BSP o NPT respectivamente) 2SW - 2 Conexiones ranuradas 180o + 1 Conexión roscada	310-212-875
1190 cm2	2" SUPER	30 (132)	2SR / 2SA - 3 Conexiones roscadas (BSP o NPT respectivamente) 2SW - 2 Conexiones ranuradas 180o + 1 Conexión roscada	310-212-1000
890 cm2	3" COMPACT	50 (220)	3CR / 3CA - 2 Conexiones roscadas 180o (BSP o NPT respectivamente) 3CW - 2 Conexiones ranuradas 180o	336-212-890
1190 cm2	3"	50 (220)	3NR / 3NA - 2 Conexiones roscadas 180o (BSP o NPT respectivamente) 3NW - 2 Conexiones ranuradas 180o	1190 cm2

AZUD MODULAR 100

Serie ESTÁNDAR: aguas de baja salinidad - TDS < 6000 mg/l

MARCA

AZUD



MATERIALES CONSTRUCTIVOS









Discos: Polipropileno (PP)
Malla: A/INOX 316L inyectada en soporte de PP
Cuerpo/Carcasa: Polipropileno (PP)
Juntas: Caucho nitrilo (NBR)

CONDICIONES DE OPERACIÓN

Presión máx. trabajo 10 bar (145 psi)
Presión mín. trabajo 0.8 bar (11.6 psi)
PH 4-11
Temperatura agua ≤ 60°C (140°F)

DIÁMETROS



GRADOS DE FILTRADO	
DISCOS	MALLAS
 130 micron	 530 micron
	 200 micron
	 130 micron
	 100 micron

AZUD MODULAR 100

SUPERFICIE FILTRANTE	MODELO	Q MÁX 130 µm* M3/H (GPM)	CONEXIÓN	DIMENSIONES
180 cm ²	3/4"	5 (22)	BSP / NPT - 2 Conexiones roscadas 180°	158-82-174
180 cm ³	1"	6 (26)	BSP / NPT - 2 Conexiones roscadas 180°	158-82-174
310 cm ²	1 1/4"	10 (44)	BSP / NPT - 2 Conexiones roscadas 180°	231-115-204
310 cm ²	1 1/2"	14 (62)	BSP / NPT - 2 Conexiones roscadas 180°	231-115-204
535 cm ²	1 1/2" SUPER	20 (88)	BSP / NPT - 2 Conexiones roscadas 180°	252-147-244
535 cm ³	2"	25 (110)	BSP / NPT - 2 Conexiones roscadas 180°	267-147-250



UNIVERSAL
WATER

EQUIPOS DE FILTRACIÓN DE MALLA AUTOLIMPIANTES

- PARA BAJA SALINIDAD

AZUD LUXON LCA
AZUD LUXON MFH
AZUD LUXON MFE
AZUD LUXON LDB
AZUD LUXON LXE
AZUD LUXON LKM
AZUD LUXON LDB PN16
AZUD LUXON LXE PN16

- PARA ALTA SALINIDAD

AZUD LUXON LDB SW
AZUD LUXON LXE SW
AZUD LUXON LKM SW

BAJA SALINIDAD

AZUD LUXON LCA

Vertical - Malla weave wire - Escáner con boquillas de succión - Comando hidráulico

MARCA

AZUD



GRADOS DE FILTRADO

PP INYECTADO	PVC
1000 micron	1000 micron
500 micron	500 micron
300 micron	300 micron
200 micron	200 micron
125 micron	125 micron
100 micron	100 micron
80 micron	80 micron
50 micron	

CONDICIONES DE OPERACIÓN

Salinidad < 6000 mg/l
 Presión máx. trabajo 10 bar (145 psi)
 Presión mín. trabajo 0.8 bar (11.6 psi)
 Presión mín. de limpieza 2.5 bar (36 psi)
 Temperatura agua ≤ 60°C (140°F)

Tensión de alimentación Unidad Control (NO incluida)	Tensión de maniobra Válvulas
220/110 V AC (50/60Hz)	24VAC
4 pilas de 1.5 V LR 14-C	12 V DC latch

AZUD LUXON LCA

SUPERFICIE FILTRANTE	MODELO	Q MÁX 130 µm* M3/H (GPM)	CONEXIÓN	COLECTOR ENTRADA Y SALIDA		DIMENSIONES	LIMPIEZA CAUDAL X TIEMPO
				Brida DIN 2576	Brida ANSI B16.5		
MALLA A/INOX 316L con SOPORTE DE PVC							
900 cm2	LCA 900/2 LCA 900/3	30 (132) 42 (185)	Ø2" Ø3"	●	●	540-545-620	2.8 l/s (44 gpm) x 8 s
1600 cm2	LCA 1600/3 LCA 1600/4	50 (220) 75 (198)	Ø3" Ø4"	●	●	540-540-775	2.8 l/s (44 gpm) x 15 s
MALLA A/INOX 316L con SOPORTE DE POLIPROPILENO							
2400 cm2	LCA 2400 M/4 LCA 2400 M/6	90 (396) 113 (498)	Ø4" Ø6"	●	●	610-585-870	2.8 l/s (44 gpm) x 18 s
4800 cm2	LCA 4800 M/4 LCA 4800 M/6 LCA 4800 M/8	90 (396) 170 (749) 226 (995)	Ø4" Ø6" Ø8"	●	●	610-685-1145	5.6 l/s (89 gpm) x 20 s
7200 cm2	LCA 7200 M/6 LCA 7200 M/8 LCA 7200 M/10	170 (749) 300 (1321) 338 (1448)	Ø6" Ø8" Ø10"	●	●	610-685-1430	8.4 l/s (133 gpm) x 20 s

DRENAJE (activación hidráulica):

Ø1" rosca BSP

Ø2" Ranurada / rosca BSP

* Caudal máximo limitado por el diámetro de las bridas de conexión.

AZUD LUXON MFH

Horizontal - Malla weave wire - Escáner con boquillas de succión - Comando hidráulico

MARCA

AZUD



GRADOS DE FILTRADO

PP INYECTADO

	1000 micron
	500 micron
	300 micron
	200 micron
	125 micron
	100 micron
	80 micron
	50 micron

CONDICIONES DE OPERACIÓN

Salinidad $1 < 6000$ mg/l
Presión máx. trabajo 10 bar (145 psi)
Presión mín. trabajo 0.8 bar (11.6 psi)
Presión mín. de limpieza 2.5 bar (36 psi)
Temperatura agua $\leq 60^{\circ}\text{C}$ (140°F)

Tensión de alimentación Unidad Control (NO incluida)	Tensión de maniobra Válvulas
220/110 V AC (50/60Hz)	24VAC
4 pilas de 1.5 V LR 14-C	12 V DC latch

AZUD LUXON MFH

SUPERFICIE FILTRANTE	MODELO	Q MÁX 130 μm^* M3/H (GPM)	CONEXIÓN	COLECTOR ENTRADA Y SALIDA		DIMENSIONES	LIMPIEZA CAUDAL X TIEMPO
				Brida DIN 2576	Brida ANSI B16.5		
MALLA A/INOX 316L con SOPORTE DE POLIPROPILENO							
2400 cm2	MFH 2400 M/4 MFH 2400 M/6	90 (396) 113 (498)	$\varnothing 4''$ $\varnothing 6''$	●	●	1160-675-625	2.8l/s(44gpm)x30s
4800 cm2	MFH 4800 M/4 MFH 4800 M/6 MFH 4800 M/8	90 (396) 170 (749) 226 (995)	$\varnothing 4''$ $\varnothing 6''$ $\varnothing 8''$	●	●	1435-675-625	5.6l/s(89gpm)x30s
7200 cm2	MFH 7200 M/6 MFH 7200 M/8 MFH 7200 M/10	170 (749) 300 (1321) 338 (1448)	$\varnothing 6''$ $\varnothing 8''$ $\varnothing 10''$	●	●	1710-675-625	8.4l/s(133gpm)x30s
9600 cm2	MFH 9600 M/8 MFH 9600 M/10 MFH 9600 M/12	300 (1321) 451 (1986) 451 (1986)	$\varnothing 8''$ $\varnothing 10''$ $\varnothing 12''$	●	●	1985-675-625	11.2 l/s (178 gpm) x 30 s
12000 cm2	MFH 12000 M/8 MFH 12000 M/10 MFH 12000 M/12	300 (1321) 500 (2202) 564 (2483)	$\varnothing 8''$ $\varnothing 10''$ $\varnothing 12''$	●	●	2260-675-625	14 l/s (222gpm) x 30s

DRENAJE (activación hidráulica):

$\varnothing 2''$ Ranurada / rosca BSP

* Caudal máximo limitado por el diámetro de las bridas de conexión.

AZUD LUXON MFE

Horizontal - Malla weave wire - Escáner con boquillas de succión - Comando por motor eléctrico

MARCA

AZUD



GRADOS DE FILTRADO

PP INYECTADO

	1000 micron
	500 micron
	300 micron
	200 micron
	125 micron
	100 micron
	80 micron
	50 micron

Tensión de alimentación Unidad Control (NO incluida)	Tensión de maniobra Válvulas
380 / 220/110 V AC (50/60Hz)	24VAC

CONDICIONES DE OPERACIÓN

Salinidad < 6000 mg/l
 Presión máx. trabajo 10 bar (145 psi)
 Presión mín. trabajo 0.8 bar (11.6 psi)
 Presión mín. de limpieza 2 bar (29 psi)
 Temperatura agua ≤ 60°C (140°F)

AZUD LUXON MFE

SUPERFICIE FILTRANTE	MODELO	Q MÁX 130 µm* M3/H (GPM)	CONEXIÓN	COLECTOR ENTRADA Y SALIDA		DIMENSIONES	LIMPIEZA CAUDAL X TIEMPO
				Brida DIN 2576	Brida ANSI B16.5		
MALLA A/INOX 316L con SOPORTE DE POLIPROPILENO							
2400 cm2	MFE 2400 M/4 MFE 2400 M/6	90 (396) 113 (498)	Ø4" Ø6"	●	●	1420-675-625	2.8l/s(44gpm)x20s
4800 cm2	MFE 4800 M/4 MFE 4800 M/6 MFE 4800 M/8	90 (396) 170 (749) 226 (995)	Ø4" Ø6" Ø8"	●	●	1695-675-625	5.6l/s(89gpm)x20s
7200 cm2	MFE 7200 M/6 MFE 7200 M/8 MFE 7200 M/10	170 (749) 300 (1321) 338 (1448)	Ø6" Ø8" Ø10"	●	●	1970-675-625	8.4l/s(133gpm)x20s
9600 cm2	MFE 9600 M/8 MFE 9600 M/10 MFE 9600 M/12	300 (1321) 451 (1986) 451 (1986)	Ø8" Ø10" Ø12"	●	●	2245-675-625	11.2 l/s (178 gpm) x 20 s
12000 cm2	MFE 12000 M/8 MFE 12000 M/10 MFE 12000 M/12	300 (1321) 500 (2202) 564 (2483)	Ø8" Ø10" Ø12"	●	●	2520-675-625	14l/s(222gpm)x20s

DRENAJE (activación hidráulica):
 Ø2" Ranurada / rosca BSP

* Caudal máximo limitado por el diámetro de las bridas de conexión.

AZUD LUXON LDB

Vertical - Malla weave wire - Escáner con boquillas de succión - Comando por motor eléctrico

MARCA

AZUD



GRADOS DE FILTRADO					
PP INYECTADO		PVC		A/INOX 304	
	1000 micron		1000 micron		1000 micron
	500 micron		500 micron		500 micron
	300 micron		300 micron		300 micron
	200 micron		200 micron		200 micron
	125 micron		125 micron		125 micron
	100 micron		100 micron		100 micron
	80 micron		80 micron		80 micron
	50 micron				

CONDICIONES DE OPERACIÓN

Salinidad < 6000 mg/l
Presión máx. trabajo 10 bar (145 psi)
Presión mín. trabajo 0.8 bar (11.6 psi)
Presión mín. de limpieza 2 bar (29 psi)
Temperatura agua ≤ 60°C (140°F)

Tensión de alimentación Unidad Control (NO incluida)	Tensión de maniobra Válvulas
380 / 220/110 V AC (50/60Hz)	24VAC

AZUD LUXON LDB

SUPERFICIE FILTRANTE	MODELO	Q MÁX 130 µm* M3/H (GPM)	CONEXIÓN	COLECTOR ENTRADA Y SALIDA		DIMENSIONES	LIMPIEZA CAUDAL X TIEMPO
				Brida DIN 2576	Brida ANSI B16.5		
MALLA A/INOX 316L con SOPORTE DE POLIPROPILENO							
900 cm2	LDB 900/2 LDB 900/3	30 (132) 45 (198)	Ø2" Ø3"	●	●	630-570-920	0.7 l/s (11 gpm) x 8 s
1600 cm2	LDB 1600/3 LDB 1600/4	50 (220) 80 (352)	Ø3" Ø4"	●	●	630-575-1015	1 l/s (16 gpm) x 16s
MALLA A/INOX 316L con SOPORTE DE POLIPROPILENO							
2400 cm2	LDB 2400 M/4 LDB 2400 M/6	90 (396) 120 (528)	Ø4" Ø6"	●	●	700-620-1120	1.1 l/s (17 gpm) x 18s
4800 cm2	LDB 4800 M/4 LDB 4800 M/6 LDB 4800 M/8	90 (396) 170 (749) 370 (1629)	Ø4" Ø6" Ø8"	●	●	700-710-1395	2.5 l/s (40 gpm) x 21s
7200 cm2	LDB 7400 M/6 LDB 7400 M/8 LDB 7400 M/10	170 (749) 300 (1321) 370 (1629)	Ø6" Ø8" Ø10"	●	●	800-750-2190	4.5 l/s (71 gpm) x 25s
9600 cm2	LDB 9800 M/8 LDB 9800 M/10 LDB 9800 M/12	300 (1321) 490 (2157) 490 (2157)	Ø8" Ø10" Ø12"	●	●	800-750-2470	5.8 l/s (92 gpm) x 25s
12000 cm2	LDB 12300 M/10 LDB 12300 M/12 LDB 12300 M/14 LDB 12300 M/16	500 (2202) 615 (2708) 615 (2708) 615 (2708)	Ø10" Ø12" Ø14" Ø16"	●	●	800-750-2740	7.2 l/s (114 gpm) x 25s

AZUD LUXON LXE

Horizontal - Malla weave wire - Escáner con boquillas de succión - Comando por motor eléctrico

MARCA

AZUD



GRADOS DE FILTRADO

A/INOX 304

1000 micron
500 micron
300 micron
200 micron
125 micron
100 micron
80 micron
50 micron

Tensión de alimentación Unidad Control (NO incluida)	Tensión de maniobra Válvulas
380 / 220/110 V AC (50/60Hz)	24VAC

CONDICIONES DE OPERACIÓN

Salinidad < 6000 mg/l
 Presión máx. trabajo 10 bar (145 psi)
 Presión mín. trabajo 0.8 bar (11.6 psi)
 Presión mín. de limpieza 2 bar (29 psi)
 Temperatura agua ≤ 60°C (140°F)

AZUD LUXON LXE							
SUPERFICIE FILTRANTE	MODELO	Q MÁX 130 µm* M3/H (GPM)	CONEXIÓN	COLECTOR ENTRADA Y SALIDA		DIMENSIONES	LIMPIEZA CAUDAL X TIEMPO
				Brida DIN 2576	Brida ANSI B16.5		
MALLA A/INOX 316L con SOPORTE DE POLIPROPILENO							
2700 cm2	LXE 2700 S/3 LXE 2700 S/4 LXE 2700 S/6	50 (220) 90 (396) 135 (594)	Ø3" Ø4" Ø6"	●	●	1715-765-700	1.4l/s(22gpm)x25s
5400 cm2	LXE 5400 S/4 LXE 5400 S/6 LXE 5400 S/8	90 (396) 170 (748) 270 (1189)	Ø4" Ø6" Ø8"	●	●	2140-765-700	2.8l/s(44gpm)x25s
8000 cm2	LXE 8000 S/6 LXE 8000 S/8 LXE 8000 S/10 LXE 8000 S/12	170 (749) 300 (1321) 400 (1761) 400 (1761)	Ø6" Ø8" Ø10" Ø12"	●	●	2415-765-700	4.5l/s(71gpm)x25s
10600 cm2	LXE 10600 S/8 LXE 10600 S/10 LXE 10600 S/12 LXE 10600 S/14	300 (1321) 500 (2202) 530 (2334) 530 (2334)	Ø8" Ø10" Ø12" Ø14"	●	●	2690-765-700	5.8l/s(92gpm)x25s
13200 cm2	LXE 13200 S/8 LXE 13200 S/10 LXE 13200 S/12 LXE 13200 S/14	300 (1321) 500 (2202) 660 (2906) 660 (2906)	Ø8" Ø10" Ø12" Ø14"	●	●	2965-765-700	7.2 l/s (114 gpm) x 25s
16500 cm2	LXE 16500 S/8 LXE 16500 S/10 LXE 16500 S/12 LXE 16500 S/14 LXE 16500 S/16	300 (1321) 500 (2202) 700 (3082) 825 (3633) 825 (3633)	Ø8" Ø10" Ø12" Ø14" Ø16"	●	●	2710-975-925	5.8 l/s (92 gpm) x 25s
21300 cm2	LXE 21300 S/10 LXE 21300 S/12 LXE 21300 S/14 LXE 21300 S/16 LXE 21300 S/18 LXE 21300 S/20	500 (2202) 700 (3082) 850 (3743) 1065 (4690) 1065 (4690) 1065 (4690)	Ø10" Ø12" Ø14" Ø16" Ø18" Ø20"	●	●	2985-975-925	7.2 l/s (114 gpm) x 25s

DRENAJE (activación hidráulica):

Ø2" Ranurada / rosca BSP

* Caudal máximo limitado por el diámetro de las bridas de conexión.

AZUD LUXON LKM

Vertical - Malla wedge wire / Chapa perforada - Escáner con cepillos - Comando por motor eléctrico

MARCA

AZUD



CONDICIONES DE OPERACIÓN

Salinidad < 6000 mg/l
 Presión máx. trabajo 10 bar (145 psi)
 Presión mín. trabajo 0.8 bar (11.6 psi)
 Presión mín. de limpieza 2 bar (29 psi)
 Temperatura agua ≤ 60°C (140°F)

GRADOS DE FILTRADO	
CHAPA PERFORADA A/INOX	WEDGE WIRE A/INOX
3500 micron	3500 micron
2500 micron	2500 micron
1500 micron	1500 micron
800 micron	800 micron
	500 micron
	300 micron
	200 micron

Tensión de alimentación Unidad Control (NO incluida)	Tensión de maniobra Válvulas
380 / 220/110 V AC (50/60Hz)	24VAC

AZUD LUXON LKM							
SUPERFICIE FILTRANTE	MODELO	Q MÁX 130 µm* M3/H (GPM)	CONEXIÓN	COLECTOR ENTRADA Y SALIDA		DIMENSIONES	LIMPIEZA CAUDAL X TIEMPO
				Brida DIN 2576	Brida ANSI B16.5		
CHAPA PERFORADA A/INOX							
8000 cm2	LKM 8000 S/10	500 (2202)	Ø10"	●	●	825-780-1600	10l/s(158gpm)x30s
10600 cm2	LKM 10600 S/14 LKM 10600 S/16	775 (3412) 775 (3412)	Ø14" Ø16"	●	●	825-815-1780	10l/s(158gpm)x30s
13200 cm2	LKM 13200 S/14	800 (3522)	Ø14"	●	●	825-775-2150	10l/s(158gpm)x30s
16500 cm2	LKM 16500 S/16 LKM 16500 S/20	1200 (5283) 1210 (5327)	Ø16" Ø20"	●	●	965-975-1940	13l/s(206gpm)x30s
21300 cm2	LKM 21300 S/20	1575 (6934)	Ø20"	●	●	970-1010-2215	13l/s(206gpm)x30s
MALLA WEDGE WIRE A/INOX							
8000 cm2	LKM 8000 W/8 LKM 8000 W/10	300 (1321) 500 (2202)	Ø8" Ø10"	●	●	825-780-1600	10l/s(158gpm)x30s
10600 cm2	LKM 10600 W/10 LKM 10600 W/12 LKM 10600 W/14	500 (2202) 600 (2641) 775 (3412)	Ø10" Ø12" Ø14"	●	●	825-815-1780	10l/s(158gpm)x30s
13200 cm2	LKM 13200 W/12 LKM 13200 W/14	600 (2641) 800 (3522)	Ø12" Ø14"	●	●	825-775-2150	10l/s(158gpm)x30s
16500 cm2	LKM 16500 W/14 LKM 16500 W/16	800 (3522) 1200 (5283)	Ø14" Ø16"	●	●	965-975-1940	13l/s(206gpm)x30s
21300 cm2	LKM 21300 W/16 LKM 21300 W/18 LKM 21300 W/20	1200 (5283) 1500 (6604) 1575 (6934)	Ø16" Ø18" Ø20"	●	●	970-1010-2215	13l/s(206gpm)x30s

DRENAJE (activación hidráulica):

Ø2" Brida

Ø3" Brida

* Caudal máximo limitado por el diámetro de las bridas de conexión.

AZUD LUXON LDB PN16

Vertical - Malla weave wire - Escáner con boquillas de succión - Comando por motor eléctrico

MARCA

AZUD

GRADOS DE FILTRADO

A/INOX 304

1000 micron
500 micron
300 micron
200 micron
125 micron
100 micron
80 micron
50 micron

Tensión de alimentación Unidad Control (NO incluida)	Tensión de maniobra Válvulas
380 / 220/110 V AC (50/60Hz)	24VAC



CONDICIONES DE OPERACIÓN

Salinidad < 6000 mg/l
Presión máx. trabajo 10 bar (145 psi)
Presión mín. trabajo 0.8 bar (11.6 psi)
Presión mín. de limpieza 2 bar (29 psi)
Temperatura agua ≤ 60°C (140°F)

AZUD LUXON LDB PN16							
SUPERFICIE FILTRANTE	MODELO	Q MÁX 130 µm* M3/H (GPM)	CONEXIÓN	COLECTOR ENTRADA Y SALIDA		DIMENSIONES	LIMPIEZA CAUDAL X TIEMPO
				Brida DIN 2576	Brida ANSI B16.5		
MALLA A/INOX 316L con SOPORTE A/INOX 304							
1000 cm2	LDB 1000 S/2 PN16 LDB 1000 S/3 PN16	30 (132) 50 (220)	Ø2" Ø3"	●	●	630-570-920	0.7 l/s (11 gpm) x 8 s
1800 cm2	LDB 1800 S/3 PN16 LDB 1800 S/4 PN16	50 (220) 90 (396)	Ø3" Ø4"	●	●	630-575-1015	1.0l/s(16gpm)x16s
2700 cm2	LDB 2700 S/3 PN16 LDB 2700 S/4 PN16 LDB 2700 S/6 PN16	50 (220) 90 (396) 135 (594)	Ø3" Ø4" Ø6"	●	●	700-620-1120	1.1l/s(17gpm)x18s
5400 cm2	LDB 5400 S/4 PN16 LDB 5400 S/6 PN16 LDB 5400 S/8 PN16 LDB 5400 S/10 PN16	90 (396) 170 (749) 270 (1189) 270 (1189)	Ø4" Ø6" Ø8" Ø10"	●	●	700-710-1395	2.5l/s(40gpm)x21s
8000 cm2	LDB 8000 S/6 PN16 LDB 8000 S/8 PN16 LDB 8000 S/10 PN16	170 (749) 300 (1321) 400 (1761)	Ø6" Ø8" Ø10"	●	●	800-750-2190	4.5l/s(71gpm)x25s
10600 cm2	LDB 10600 S/8 PN16 LDB 10600 S/10 PN16 LDB 10600 S/12 PN16 LDB 10600 S/14 PN16	300 (1321) 500 (2202) 530 (2334) 530 (2334)	Ø8" Ø10" Ø12" Ø14"	●	●	800-750-2470	5.8l/s(92gpm)x25s
13200 cm2	LDB 13200 S/8 PN16 LDB 13200 S/10 PN16 LDB 13200 S/12 PN16 LDB 13200 S/14 PN16 LDB 13200 S/16 PN16	300 (1321) 500 (2202) 660 (2906) 660 (2906) 660 (2906)	Ø8" Ø10" Ø12" Ø14" Ø16"	●	●	800-750-2740	7.2l/s(114gpm)x25s
16500 cm2	LDB 16500 S/8 PN16 LDB 16500 S/10 PN16 LDB 16500 S/12 PN16 LDB 16500 S/14 PN16 LDB 16500 S/16 PN16 LDB 16500 S/18 PN16	300 (1321) 500 (2202) 700 (3082) 825 (3633) 825 (3633) 825 (3633)	Ø8" Ø10" Ø12" Ø14" Ø16" Ø18"	●	●	930-905-2500	5.8l/s(92gpm)x25s
21300 cm2	LDB 21300 S/10 PN16 LDB 21300 S/12 PN16 LDB 21300 S/14 PN16 LDB 21300 S/16 PN16 LDB 21300 S/18 PN16 LDB 21300 S/20 PN16	500 (2202) 700 (3082) 850 (3743) 1065 (4690) 1065 (4690) 1065 (4690)	Ø10" Ø12" Ø14" Ø16" Ø18" Ø20"	●	●	930-905-2770	7.2 l/s (114 gpm) x 25 s

DRENAJE (activación hidráulica):

Ø1" rosca BSP

Ø2" Ranurada / rosca BSP / flange

* Caudal máximo limitado por el diámetro de las bridas de conexión.

AZUD LUXON LXE PN16

Horizontal - Malla weave wire - Escáner con boquillas de succión - Comando por motor eléctrico








MARCA

AZUD



CONDICIONES DE OPERACIÓN

Salinidad < 6000 mg/l
 Presión máx. trabajo 16 bar (232 psi)
 Presión mín. trabajo 0.8 bar (11.6 psi)
 Presión mín. de limpieza 2 bar (29 psi)
 Temperatura agua ≤ 60°C (140°F)

GRADOS DE FILTRADO	
A/INOX 304	
	1000 micron
	500 micron
	300 micron
	200 micron
	125 micron
	100 micron
	80 micron
	50 micron

Tensión de alimentación Unidad Control (NO incluida)	Tensión de maniobra Válvulas
380 / 220/110 V AC (50/60Hz)	24VAC

AZUD LUXON LXE PN16							
SUPERFICIE FILTRANTE	MODELO	Q MÁX 130 µm* M3/H (GPM)	CONEXIÓN	COLECTOR ENTRADA Y SALIDA		DIMENSIONES	LIMPIEZA CAUDAL X TIEMPO
				Brida DIN 2576	Brida ANSI B16.5		
MALLA A/INOX 316L con SOPORTE A/INOX 304							
2700 cm2	LXE 2700 S/3 PN16 LXE 2700 S/4 PN16 LXE 2700 S/6 PN16	50 (220) 90 (396) 135 (594)	Ø3" Ø4" Ø6"			1715-765-700	1.4l/s(22gpm)x25s
5400 cm2	LXE 5400 S/4 PN16 LXE 5400 S/6 PN16 LXE 5400 S/8 PN16	90 (396) 170 (748) 270 (1189)	Ø4" Ø6" Ø8"			2140-765-700	2.8l/s(44gpm)x25s
8000 cm2	LXE 8000 S/6 PN16 LXE 8000 S/8 PN16 LXE 8000 S/10 PN16 LXE 8000 S/12 PN16	170 (749) 300 (1321) 400 (1761) 400 (1761)	Ø6" Ø8" Ø10" Ø12"			2415-765-700	4.5l/s(71gpm)x25s
10600 cm2	LXE 10600 S/8 PN16 LXE 10600 S/10 PN16 LXE 10600 S/12 PN16 LXE 10600 S/14 PN16	300 (1321) 500 (2202) 530 (2334) 530 (2334)	Ø8" Ø10" Ø12" Ø14"			2690-765-700	5.8l/s(92gpm)x25s
13200 cm2	LXE 13200 S/8 PN16 LXE 13200 S/10 PN16 LXE 13200 S/12 PN16 LXE 13200 S/14 PN16	300 (1321) 500 (2202) 660 (2906) 660 (2906)	Ø8" Ø10" Ø12" Ø14"			2965-765-700	7.2l/s(114gpm)x25s
16500 cm2	LXE 16500 S/8 PN16 LXE 16500 S/10 PN16 LXE 16500 S/12 PN16 LXE 16500 S/14 PN16 LXE 16500 S/16 PN16	300 (1321) 500 (2202) 530 (2334) 530 (2334)	Ø8" Ø10" Ø12" Ø14" Ø16"			2710-975-925	5.8l/s(92gpm)x25s
21300 cm2	LDB 13200 S/8 PN16 LDB 13200 S/10 PN16 LDB 13200 S/12 PN16 LDB 13200 S/14 PN16 LDB 13200 S/16 PN16	300 (1321) 500 (2202) 700 (3082) 825 (3633) 825 (3633)	Ø10" Ø12" Ø14" Ø16" Ø18" Ø20"			2985-975-925	7.2 l/s (114 gpm) x 25 s

DRENAJE (activación hidráulica):
 Ø2" Brida

* Caudal máximo limitado por el diámetro de las bridas de conexión.

ALTA SALINIDAD

AZUD LUXON LDB SW

Vertical - Malla weave wire - Escáner con boquillas de succión - Comando por motor eléctrico

MARCA

AZUD



CONDICIONES DE OPERACIÓN

Salinidad < 6000 mg/l
 Presión máx. trabajo 10 bar (145 psi)
 Presión mín. trabajo 0.8 bar (11.6 psi)
 Presión mín. de limpieza 2 bar (29 psi)
 Temperatura agua ≤ 60°C (140°F)

GRADOS DE FILTRADO

A/INOX
SUPERDUPLEX

PVC

1000 micron	3500 micron
500 micron	2500 micron
300 micron	1500 micron
200 micron	800 micron
125 micron	500 micron
100 micron	300 micron
80 micron	200 micron
50 micron	

Tensión de alimentación Unidad Control (NO incluida)	Tensión de maniobra Válvulas
380 / 220/110 V AC (50/60Hz)	24VAC

AZUD LUXON LDB SW

SUPERFICIE FILTRANTE	MODELO	Q MÁX 130 µm* M3/H (GPM)	CONEXIÓN	COLECTOR ENTRADA Y SALIDA		DIMENSIONES	LIMPIEZA CAUDAL X TIEMPO
				Brida DIN 2576	Brida ANSI B16.5		
MALLA A/INOX SUPERDUPLEX con SOPORTE DE PVC							
900 cm2	LDB 900/2 SW LDB 900/3 SW	30 (132) 45 (198)	Ø2" Ø3"	●	●	630-570-920	0.7 l/s (11 gpm) x 8 s
1600 cm2	LDB 1600/3 SW LDB 1600/4 SW	50 (220) 80 (352)	Ø3" Ø4"	●	●	630-575-1015	1 l/s (16gpm) x 16s
MALLA A/INOX SUPERDUPLEX con SOPORTE A/INOX SUPERDUPLEX							
1000 cm2	LDB 1000 S/2 SW LDB 1000 S/3 SW	30 (132) 50 (220)	Ø2" Ø3"	●	●	630-570-920	0.7 l/s (11gpm) x 8s
1800 cm2	LDB 1800 S/3 SW LDB 1800 S/4 SW	50 (220) 90 (396)	Ø2" Ø3"	●	●	630-575-1015	1.0 l/s(16gpm) x 16s
2700 cm2	LDB 2700 S/3 SW LDB 2700 S/4 SW LDB 2700 S/6 SW	50 (220) 90 (396) 135 (594)	Ø3" Ø4" Ø6"	●	●	700-620-1120	1.1 l/s (17gpm) x 18s
5400 cm2	LDB 5400 S/4 SW LDB 5400 S/6 SW LDB 5400 S/8 SW LDB 5400 S/10 SW	90 (396) 170 (749) 270 (1189) 270 (1189)	Ø4" Ø6" Ø8" Ø10"	●	●	700-710-1395	2.5 l/s (40gpm) x 21s
8000 cm2	LDB 8000 S/6 SW LDB 8000 S/8 SW LDB 8000 S/10 SW	170 (749) 300 (1321) 400 (1761)	Ø6" Ø8" Ø10"	●	●	800-750-2190	4.5 l/s (71gpm) x 25s
10600cm2	LDB 10600 S/8 SW LDB10600S/10SW LDB 10600 S/12 SW LDB 10600 S/14 SW	300 (1321) 500 (2202) 530 (2334) 530 (2334)	Ø8" Ø10" Ø12" Ø14"	●	●	800-750-2470	5.8 l/s (92gpm) x 25s

AZUD LUXON LDB SW

SUPERFICIE FILTRANTE	MODELO	Q MÁX 130 µm* M3/H (GPM)	CONEXIÓN	COLECTOR ENTRADA Y SALIDA		DIMENSIONES	LIMPIEZA CAUDAL X TIEMPO
				Brida DIN 2576	Brida ANSI B16.5		
MALLA A/INOX 316L con SOPORTE A/INOX 304							
13200 cm2	LDB 13200 S/8 SW LDB 13200 S/10 SW LDB 13200 S/12 SW LDB 13200 S/14 SW LDB 13200 S/16 SW	300 (1321) 500 (2202) 660 (2906) 660 (2906) 660 (2906)	Ø8" Ø10" Ø12" Ø14" Ø16"	●	●	800-750-2740	7.2 l/s (114 gpm) x 25 s
16500 cm2	LDB 16500 S/8 SW LDB 16500 S/10 SW LDB 16500 S/12 SW LDB 16500 S/14 SW LDB 16500 S/16 SW LDB 16500 S/18 SW	300 (1321) 500 (2202) 700 (3082) 825 (3633) 825 (3633) 825 (3633)	Ø8" Ø10" Ø12" Ø14" Ø16" Ø18"	●	●	930-905-2500	5.8 l/s (92 gpm) x 25 s
21300 cm2	LDB 21300 S/10 SW LDB 21300 S/12 SW LDB 21300 S/14 SW LDB 21300 S/16 SW LDB 21300 S/18 SW LDB 21300 S/20 SW	300 (1321) 500 (2202) 700 (3082) 825 (3633) 825 (3633) 825 (3633)	Ø10" Ø12" Ø14" Ø16" Ø18" Ø20"	●	●	930-905-2770	7.2 l/s (114 gpm) x 25 s

DRENAJE (activación hidráulica):

Ø1" Rosca BSP

Ø2" Brida

* Caudal máximo limitado por el diámetro de las bridas de conexión.

AZUD LUXON LXE SW

Horizontal - Malla weave wire - Escáner con boquillas de succión - Comando por motor eléctrico

MARCA

AZUD



GRADOS DE FILTRADO A/INOX SUPERDUPLEX

	1000 micron
	500 micron
	300 micron
	200 micron
	125 micron
	100 micron
	80 micron
	50 micron

CONDICIONES DE OPERACIÓN

Salinidad < 6000 mg/l
 Presión máx. trabajo 10 bar (145 psi)
 Presión mín. trabajo 0.8 bar (11.6 psi)
 Presión mín. de limpieza 2 bar (29 psi)
 Temperatura agua ≤ 60°C (140°F)

Tensión de alimentación Unidad Control (NO incluida)	Tensión de maniobra Válvulas
380 / 220/110 V AC (50/60Hz)	24VAC

AZUD MODULAR 100

SUPERFICIE FILTRANTE	MODELO	Q MÁX 130 µm* M3/H (GPM)	CONEXIÓN	COLECTOR ENTRADA Y SALIDA		DIMENSIONES	LIMPIEZA CAUDAL X TIEMPO
				Brida DIN 2576	Brida ANSI B16.5		
MALLA A/INOX SUPERDUPLEX con SOPORTE DE PVC							
2700 cm2	LXE 2700 S/3 SW LXE 2700 S/4 SW LXE 2700 S/6 SW	50 (220) 90 (396) 135 (594)	Ø3" Ø4" Ø6"	●	●	1715-765-700	0.7 l/s (11 gpm) x 8 s
5400 cm2	LXE 5400 S/4 SW LXE 5400 S/6 SW LXE 5400 S/8 SW	90 (396) 170 (749) 270 (1189)	Ø4" Ø6" Ø8"	●	●	2140-765-700	2.8 l/s (44 gpm) x 25 s
8000 cm2	LXE 8000 S/6 SW LXE 8000 S/8 SW LXE 8000 S/10 SW LXE 8000 S/12 SW	170 (749) 300 (1321) 400 (1761) 400 (1761)	Ø6" Ø8" Ø10" Ø12"	●	●	2415-765-700	4.5 l/s (71 gpm) x 25 s
10600 cm2	LXE 10600 S/8 SW LXE 10600 S/10 SW LXE 10600 S/12 SW LXE 10600 S/14 SW	300 (1321) 500 (2202) 530 (2334) 530 (2334)	Ø8" Ø10" Ø12" Ø14"	●	●	2690-765-700	5.8 l/s (92 gpm) x 25 s
13200 cm2	LXE 13200 S/8 SW LXE 13200 S/10 SW LXE 13200 S/12 SW LXE 13200 S/14 SW	300 (1321) 500 (2202) 660 (2906) 660 (2906)	Ø8" Ø10" Ø12" Ø14"	●	●	2965-765-700	7.2l/s(114gpm)x25s
16500 cm2	LXE 16500 S/8 SW LXE 16500 S/10 SW LXE 16500 S/12 SW LXE 16500 S/14 SW LXE 16500 S/16 SW	300 (1321) 500 (2202) 700 (3082) 825 (3633) 825 (3633)	Ø8" Ø10" Ø12" Ø14" Ø16"	●	●	2710-975-925	5.8 l/s (92 gpm) x 25 s
21300 cm2	LXE 21300 S/10 SW LXE 21300 S/12 SW LXE 21300 S/14 SW LXE 21300 S/16 SW LXE 21300 S/18 SW LXE 21300 S/20 SW	500 (2202) 700 (3082) 850 (3743) 1065 (4690) 1065 (4690) 1065 (4690)	Ø10" Ø12" Ø14" Ø16" Ø18" Ø20"	●	●	2985-975-925	7.2 l/s (114 gpm) x 25 s

DRENAJE (activación hidráulica):

Ø2" Brida

* Caudal máximo limitado por el diámetro de las bridas de conexión.

AZUD LUXON LKM SW

Vertical - Malla wedge wire / Chapa perforada - Escáner con cepillos - Comando por motor eléctrico

MARCA

AZUD



CONDICIONES DE OPERACIÓN

Salinidad < 6000 mg/l
 Presión máx. trabajo 10 bar (145 psi)
 Presión mín. trabajo 0.8 bar (11.6 psi)
 Presión mín. de limpieza 2 bar (29 psi)
 Temperatura agua ≤ 60°C (140°F)

GRADOS DE FILTRADO

CHAPA PERFORADA A/INOX	WEDGE WIRE A/INOX
3500 micron	500 micron
2500 micron	300 micron
1500 micron	200 micron
800 micron	

Tensión de alimentación Unidad Control (NO incluida)	Tensión de maniobra Válvulas
380 / 220/110 V AC (50/60Hz)	24VAC

AZUD LUXON LKM SW

SUPERFICIE FILTRANTE	MODELO	Q MÁX 130 µm* M3/H (GPM)	CONEXIÓN	COLECTOR ENTRADA Y SALIDA		DIMENSIONES	LIMPIEZA CAUDAL X TIEMPO
				Brida DIN 2576	Brida ANSI B16.5		
CHAPA PERFORADA A/INOX							
8000 cm2	LKM 8000 S/10 SW	500 (2202)	Ø10"	●	●	825-780-1600	10l/s(158gpm)x30s
10600 cm2	LKM 10600 S/14 SW LKM 10600 S/16 SW	775 (3412) 775 (3412)	Ø14" Ø16"	●	●	825-815-1780	10l/s(158gpm)x30s
13200 cm2	LKM 13200 S/14 SW	800 (3522)	Ø14"	●	●	825-775-2150	10l/s(158gpm)x30s
16500 cm2	LKM 16500 S/16 SW LKM 16500 S/20 SW	1200 (5283) 1210 (5327)	Ø16" Ø20"	●	●	965-975-1940	13l/s(206gpm)x30s
21300 cm2	LKM 21300 S/20 SW	1575 (6934)	Ø20"	●	●	970-1010-2215	13l/s(206gpm)x30s
MALLA WEDGE WIRE A/INOX							
8000 cm2	LKM 8000 W/8 SW LKM 8000 W/10 SW	300 (1321) 500 (2202)	Ø8" Ø10"	●	●	825-780-1600	10l/s(158gpm)x30s
10600 cm2	LKM 10600 W/10 SW LKM 10600 W/12 SW LKM 10600 W/14 SW	500 (2202) 600 (2641) 775 (3412)	Ø10" Ø12" Ø14"	●	●	825-815-1780	10l/s(158gpm)x30s
13200 cm2	LKM 13200 W/12 SW LKM 13200 W/14 SW	600 (2641) 800 (3522)	Ø12" Ø14"	●	●	825-775-2150	10l/s(158gpm)x30s
16500 cm2	LKM 16500 W/14 SW LKM 16500 W/16 SW	800 (3522) 1200 (5283)	Ø14" Ø16"	●	●	965-975-1940	13l/s(206gpm)x30s
21300 cm2	LKM 21300 W/16 SW LKM 21300 W/18 SW LKM 21300 W/20 SW	1200 (5283) 1500 (6604) 1575 (6934)	Ø16" Ø18" Ø20"	●	●	970-1010-2215	13l/s(206gpm)x30s

DRENAJE (activación hidráulica):

Ø2" Brida

Ø3" Brida

* Caudal máximo limitado por el diámetro de las bridas de conexión.



SKIDS DE FILTRACIÓN DE MALLA

AZUD LUXON FES

AZUD LUXON FES

Equipo de bombeo + KIT válvula sostenedora +
AZUD FBC LOGIC

MARCA

AZUD

CARACTERÍSTICAS

Bomba de alimentación Bomba centrífuga horizontal. Cuerpo e impulsor de fundición y eje en A/INOX 304. Motor trifásico de eficiencia IE3. Protección IP55.

Unidad de control AZUD FBC LOGIC L112 incluyendo: PLC, pantalla táctil (HMI), solenoides, presostato diferencial, caja metálica IP65, protecciones y inicios de los equipos electromecánicos. Fuente de alimentación: 3 x 220 / 400 V AC (50 Hz).

Válvulas y Accesorios Tubería en PEAD, válvulas antirretorno y válvulas manuales para el aislamiento del equipo, instaladas en la entrada y la salida, fabricadas en hierro fundido recubierto. Kit válvula sostenedora incluido.

Soporte Estructura fabricada en acero al carbono recubierto.

Equipo de filtración No incluido. El equipo de filtración debe ser de configuración especial para conectarlo al FES.

GRADOS DE FILTRADO

1000 micron	500 micron	300 micron	200 micron	125 micron	100 micron	80 micron

AZUD LUXON FES

Modelo	Rango de operación	Colector Entrada / Salida / Drenaje	Equipos de filtración compatibles	Dimensiones L-W-M (mm)	Potencia (kW)
SERIE LUXON LCA					
LCA 20-100/4	Para 3.6 bar, 20 m ³ /h Para 2.8 bar, 100 m ³ /h	Ø4" / Ø4" / Ø2"	LCA 2400 M/4 (80 a 1000 micron) LCA 2400 M/6 (80, 100 micron)* LCA 4800 M/4 (80 a 1000 micron)	1500 x 1400 x 1700	11.3
LCA 50-170/6	Para 3.7 bar, 50 m ³ /h Para 3.1 bar, 170 m ³ /h	Ø6" / Ø6" / Ø2"	LCA 2400 M/6 (125 a 1000 micron) LCA 4800 M/6 (80 a 1000 micron) LCA 7200 M/6 (80 a 1000 micron)	1600 x 1600 x 1700	19.9
SERIE LUXON LDB					
LDB 20-100/4	Para 3.6 bar, 20 m ³ /h Para 2.8 bar, 100 m ³ /h	Ø4" / Ø4" / Ø2"	LDB 2400 M/4 (80 a 1000 micron) LDB 2400 M/6 (80, 100 micron)* LDB 4800 M/4 (80 a 1000 micron)	1500 x 1400 x 1700	11.7
LDB 20-100/5	Para 3.6 bar, 20 m ³ /h Para 2.8 bar, 100 m ³ /h	Ø6" / Ø6" / Ø2"	LDB 2400 M/6 (125 a 1000 micron) LDB 4800 M/6 (80 a 1000 micron) LDB 7400 M/6 (80 a 1000 micron)	1600 x 1600 x 1700	20.3
SERIE LUXON MFH					
MFH 20-100/4	Para 3.6 bar, 20 m ³ /h Para 2.8 bar, 100 m ³ /h	Ø6" / Ø6" / Ø2"	MFH 2400 M/4 (80 a 1000 micron) MFH 2400 M/6 (80, 100 micron)* MFH 4800 M/4 (80 a 1000 micron)	1700 x 1400 x 1700	11.3
MFH 50-170/6	Para 3.7 bar, 50 m ³ /h Para 3.1 bar, 170 m ³ /h	Ø6" / Ø6" / Ø2"	MFH 2400 M/6 (125 a 1000 micron) MFH 4800 M/6 (80 a 1000 micron) MFH 4800 M/8 (80 micron)* MFH 7200 M/6 (80 a 1000 micron)	2000 x 1600 x 1700	19.9
MFH 80-300/8	Para 3.8 bar, 80 m ³ /h Para 2.5 bar, 300 m ³ /h	Ø8" / Ø8" / Ø2"	MFH 4800 M/8 (100 a 1000 micron) MFH 7200 M/8 (80, 100 micron) MFH 7200 M/10 (80, 100 micron)* MFH 9600 M/8 (80 a 1000 micron) MFH 9600 M/10 (80 micron)* MFH 9600 M/12 (80 micron)*	2200 x 1800 x 1700	30.7

AZUD LUXON FES

Modelo	Rango de operación	Colector Entrada / Salida / Drenaje	Equipos de filtración compatibles	Dimensiones L-W-M (mm)	Potencia (kW)
SERIE LUXON MFH					
MFH 200-500/10	Para 3.3 bar, 200 m ³ /h Para 2.8 bar, 500 m ³ /h	Ø10" / Ø10" / Ø2"	MFH 7200 M/10 (125 a 1000 micron) MFH 9600 M/10 (100 a 1000 micron) MFH 9600 M/12 (100, 125 micron)* MFH 12000 M/10 (80 a 1000 micron) MFH 12000 M/12 (80 micron)*	2500 x 1900 x 1700	49.5
MFH 300-700/12	Para 3.9 bar, 300 m ³ /h Para 2.9 bar, 700 m ³ /h	Ø12" / Ø12" / Ø2"	MFH 9600 M/12 (200 a 1000 micron) MFH 12000 M/12 (80 a 1000 micron)	2500 x 2000 x 1700	70.8
SERIE LUXON MFE					
MFE 20-100/4	Para 3.6 bar, 20 m ³ /h Para 2.8 bar, 100 m ³ /h	Ø4" / Ø4" / Ø2"	LDB 2400 M/4 (80 a 1000 micron) LDB 2400 M/6 (80, 100 micron)* LDB 4800 M/4 (80 a 1000 micron)	2100 x 1500 x 1700	11.7
MFE 50-170/6	Para 3.7 bar, 50 m ³ /h Para 3.1 bar, 170 m ³ /h	Ø6" / Ø6" / Ø2"	LDB 2400 M/6 (125 a 1000 micron) LDB 4800 M/6 (80 a 1000 micron) LDB 7400 M/6 (80 a 1000 micron)	2400 x 1600 x 1700	20.3
MFE 80-300/8	Para 3.8 bar, 80 m ³ /h Para 2.5 bar, 300 m ³ /h	Ø8" / Ø8" / Ø2"	MFE 4800 M/8 (100 a 1000 micron) MFE 7200 M/8 (80, 100 micron) MFE 7200 M/10 (80, 100 micron)* MFE 9600 M/8 (80 a 1000 micron) MFE 9600 M/10 (80 micron)* MFE 9600 M/12 (80 micron)*	2700 x 1800 x 1700	31.1
MFE 200-500/10	Para 3.3 bar, 200 m ³ /h Para 2.8 bar, 500 m ³ /h	Ø10" / Ø10" / Ø2"	MFE 7200 M/10 (125 a 1000 micron) MFE 9600 M/10 (100 a 1000 micron) MFE 9600 M/12 (100, 125 micron)* MFE 12000 M/10 (80 a 1000 micron) MFE 12000 M/12 (80 micron)*	2700 x 1900 x 1700	49.9
MFE 300-700/12	Para 3.9 bar, 300 m ³ /h Para 2.9 bar, 700 m ³ /h	Ø12" / Ø12" / Ø2"	MFE 9600 M/12 (200 a 1000 micron) MFE 12000 M/12 (80 a 1000 micron)	2700 x 2000 x 1700	71.2
SERIE LUXON LXE					
LXE 20-100/4	Para 3.6 bar, 20 m ³ /h Para 2.8 bar, 100 m ³ /h	Ø4" / Ø4" / Ø2"	LXE 2700 S/4 (80 a 1000 micron) LXE 2700 S/6 (80 micron)* LXE 5400 S/4 (80 a 1000 micron)	2100 x 1500 x 1700	11.7
LXE 50-170/6	Para 3.7 bar, 50 m ³ /h Para 3.1 bar, 170 m ³ /h	Ø6" / Ø6" / Ø2"	LXE 2700 S/6 (100 a 1000 micron) LXE 5400 S/6 (80 a 1000 micron) LXE 5400 S/8 (80 micron)* LXE 8000 S/6 (80 a 1000 micron)	2100 x 1500 x 1700	20.3
LXE 80-300/8	Para 3.3 bar, 200 m ³ /h Para 2.8 bar, 500 m ³ /h	Ø8" / Ø8" / Ø2"	LXE 5400 S/8 (100 a 1000 micron) LXE 8000 S/8 (80 a 1000 micron) LXE 8000 S/10 (80 micron)* LXE 8000 S/12 (80 micron)* LXE 10600 S/8 (80 a 1000 micron) LXE 10600 S/10 (80 micron)* LXE 10600 S/12 (80 micron)* LXE 13200 S/8 (80 a 1000 micron) LXE 16500 S/8 (80 a 1000 micron)	2700 x 1800 x 1700	31.1
LXE 200-500/10	Para 3.8 bar, 80 m ³ /h Para 2.5 bar, 300 m ³ /h	Ø10" / Ø10" / Ø2"	LXE 8000 S/10 (100 a 1000 micron) LXE 8000 S/12 (100, 200 micron)* LXE 10600 S/10 (100 a 1000 micron) LXE 10600 S/12 (100, 125 micron)* LXE 13200 S/10 (80 a 1000 micron) LXE 13200 S/12 (80 micron)* LXE 16500 S/10 (80 a 1000 micron) LXE 16500 S/12 (80 micron)*	2700 x 1900 x 1700	49.9
LXE 300-700/12	Para 3.9 bar, 300 m ³ /h Para 2.9 bar, 700 m ³ /h	Ø12" / Ø12" / Ø2"	LXE 8000 S/12 (300 a 1000 micron) LXE 10600 S/12 (200 a 1000 micron) LXE 13200 S/12 (100 a 1000 micron) LXE 16500 S/12 (100 a 1000 micron)	2700 x 2000 x 1700	71.2

Opciones disponibles : Caudalímetros en la salida y/o en el drenaje. | Comunicación modbus TCP/IP o RTU. | Control remoto.



**UNIVERSAL
WATER**

Enrique Granados No. 4136 Col. Tetlan II, Guadalajara, Jal., C.P. 44820

Tel: (33) 3657-8500