



FT300 HP

Equipos de filtración de discos autolimpiantes con filtros de Ø3", con válvulas de contralavado de mariposa, para la eliminación de partículas inorgánicas y orgánicas en suspensión, con suministro ininterrumpido de agua filtrada gracias al contralavado secuencial de cada elemento filtrante.

Ideal para instalaciones que trabajan a alta presión (PN16)



5
YEARS WARRANTY

Características técnicas

- **Tecnología de filtración:** Discos
- **Sistema de limpieza:** Autolimpiante
- **Número de filtros:** 2 - 8 filtros x Ø3"
- **Presión nominal:** PN16
- **Material:** Acero inoxidable

Valores diferenciales



Protección

Alta capacidad filtrante, ideal para aguas de alta carga de partículas

Calidad del agua garantizada gracias a los discos AZUD 3D, con tecnología MG o WS, con filtración en superficie y en profundidad



Ahorro

Bajo consumo de agua y mínima frecuencia de autolimpiezas

Mínimo consumo de energía mediante AZUD DLP TECHNOLOGY, con alta eficiencia de autolimpieza a baja presión



Fiabilidad

Acero inoxidable de alta calidad que aporta alta resistencia mecánica, robustez y durabilidad

Mantenimiento mínimo y sin herramientas, reduciendo tiempo y mano de obra

Operación fiable y duradera, respaldada con 5 años de garantía

Gama de producto

Modelo	Nº de filtros	Superficie filtrante	Caudal Max. (130 µ)	Diámetro de colector E/S
		cm²	m³/h	
FT302 HP	2	3.240	44	4"
FT303 HP	3	4.860	66	4"
FT304 HP	4	6.480	88	6"
FT305 HP	5	8.100	110	6"
FT306 HP	6	9.720	132	6"
FT307 HP	7	11.340	154	6"
FT308 HP	8	12.960	176	8"

Conexiones disponibles: brida DIN 2502 y brida ANSI B16.5 CLASS 150

Colector de drenaje con válvula sostenedora: Ø3" brida DIN 2502 o brida ANSI B16.5 CLASS 150

Grados de filtrado



400 micron 200 micron 130 micron 100 micron

Condiciones de operación

Tipo de agua	TDS (mg/l)	Presión Max. trabajo	Presión Min. de trabajo	Presión Min. de contralavado	Caudal Min. de limpieza	pH	Temperatura del agua
		bar	bar	bar	l/s		°C
Agua de baja salinidad	<6.000	16	0,8	1,5	2,5	4 - 11	60

Materiales constructivos - Filtro

Tipo de agua	Agua de baja salinidad
Cuerpo-tapa	Acero inoxidable 316L
Discos MG/WS	Polipropileno / Polietileno de alta densidad
Estructura soporte	Polipropileno reforzado con fibra de vidrio
Muelle	Acero inoxidable 302
Tornillos cierre	Acero inoxidable 304

Materiales constructivos - Válvula

Tipo de agua	Agua de baja salinidad
Cuerpo	Acero inoxidable 304
Eje-asiento-muelle	Caucho EPDM
Disco	Acero inoxidable 316L

Tipo mariposa Ø2" con actuador neumático de simple efecto y tipo mariposa Ø3" con actuador neumático de doble efecto

Materiales constructivos - Colectores

Tipo de agua	Agua de baja salinidad
Cuerpo del colector	Acero al carbono con recubrimiento epoxi-poliéster
Conexión brida del colector	Acero al carbono con recubrimiento epoxi-poliéster

Productos relacionados



**AZUD HELIX AUTOMATIC
FT200 AA**



5 YEARS WARRANTY



AZUD FBC




**AZUD HELIX AUTOMATIC
FT200**



5 YEARS WARRANTY

Unidad de control AZUD FBC no incluida con el equipo.