

AZUD

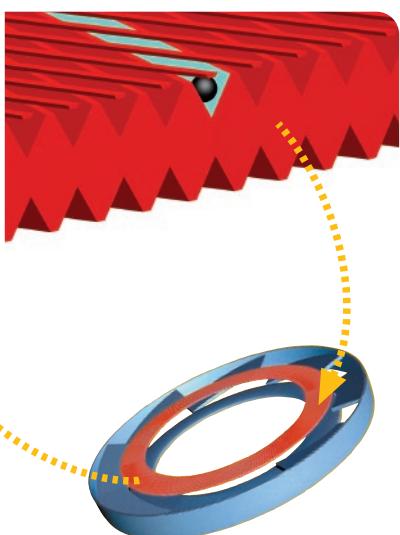
HELiX SYSTEM

AZUD HELIX SYSTEM es la gama de filtración basada en el mínimo mantenimiento y máxima seguridad de filtración. Sistema AZUD HELIX. Dispositivo retardador de la colmatación. Optimización de rendimiento y mínima frecuencia e intensidad de labores de mantenimiento.

VENTAJAS

✓ **Sistema AZUD HELIX**
Dispositivo retardador de la colmatación. Optimización de rendimiento y mínima frecuencia e intensidad de labores de mantenimiento.

✓ **Filtración con discos.**
Máxima seguridad.
Su estudiado diseño y fabricación garantizan una elevada vida útil, resistencia y calidad de filtración. Disponible también en malla. Elevada superficie filtrante. Grados de filtrado desde 5 a 400 micron.

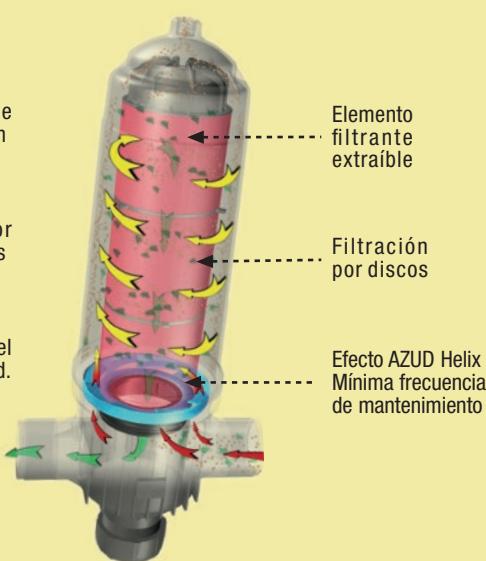


TECNOLOGÍA

El agua al entrar en el filtro se encuentra con la Hélice originando un movimiento helicoidal y centrífugo que aleja las partículas de los discos.

Esto se traduce en una menor frecuencia e intensidad de las labores de mantenimiento, con el consiguiente ahorro de agua.

A través de los discos se realiza el proceso de filtración en profundidad.



✓ **Modularidad.**
Versatilidad, compatibilidad, fácil mantenimiento. El sistema modular permite un amplio rango de posibilidades con mínimo número de componentes.

✓ **Fabricados en material plástico.**

✓ **Bajo mantenimiento.** Sin necesidad de herramientas. Máxima resistencia, sin piezas móviles susceptibles de degaste.

✓ **Exclusivo sistema MARIPOSA** de cierre del elemento filtrante, que permite una fácil descompresión de la pila de discos para su limpieza. De cómodo manejo y que, a su vez, impide la pérdida accidental de discos.

✓ **Ahorro de agua y energía.**

AZUD HELIX SYSTEM 130 micron	Caudal máximo	Superficie filtrado	
		Discos	Malla
2N	30 m³/h 132 gpm	1198 cm² 186 in²	-
2S	30 m³/h 132 gpm	1699 cm² 263 in²	1087 cm² 169 in²
3C	50 m³/h 220 gpm	1198 cm² 186 in²	-
3N	50 m³/h 220 gpm	1699 cm² 263 in²	1087 cm² 169 in²
4N	70 m³/h 308 gpm	2396 cm² 371 in²	-
4S	100 m³/h 440 gpm	3398 cm² 527 in²	2174 cm² 334 in²
6N	100 m³/h 440 gpm	3398 cm² 527 in²	2174 cm² 334 in²

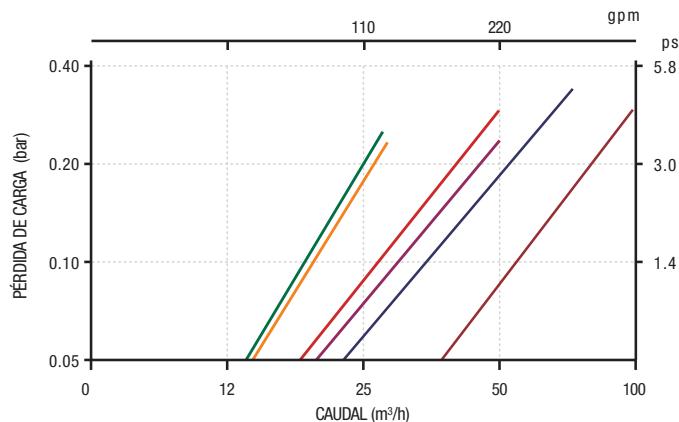
Disponibles otros grados de filtrado. Consulte en www.azud.com

MATERIALES FILTRO AZUD HELIX SYSTEM

Carcasa Filtro	Poliamida Reforzada con Fibra de Vidrio
Elemento filtrante	Discos ranurados Polipropileno Malla Acero inoxidable AISI 316
Sistema de cierre	Acero inoxidable
Elementos de sellado	NBR

pH>4 • Presión máxima 10 bar / 145 psi • Temperatura máxima 60 °C / 140 °F

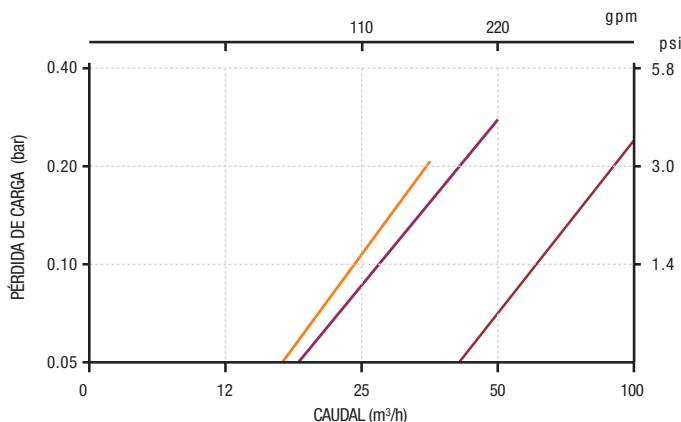
PÉRDIDA DE CARGA FILTRO AZUD HELIX SYSTEM DISCOS 130 micron



AZUD HELIX SYSTEM DISCOS

— 2N — 2S — 3C — 3N — 4N — 4S-6N

PÉRDIDA DE CARGA FILTRO AZUD HELIX SYSTEM MALLA 130 micron



AZUD HELIX SYSTEM MALLA

— 2S — 3N — 4S-6N

CONFIGURACIÓN FILTRO

Conexión

Modelo

Conexión

A

B

C

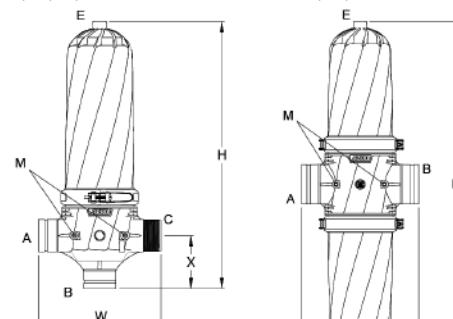
Dimensiones

H mm in
W mm in
X mm in

AZUD HELIX SYSTEM

2N, 2S, 3C, 3N

4N, 4S, 6N



Conexión E 3/4" BSP • Conexión M 1/4" BSP