

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 500 micron.

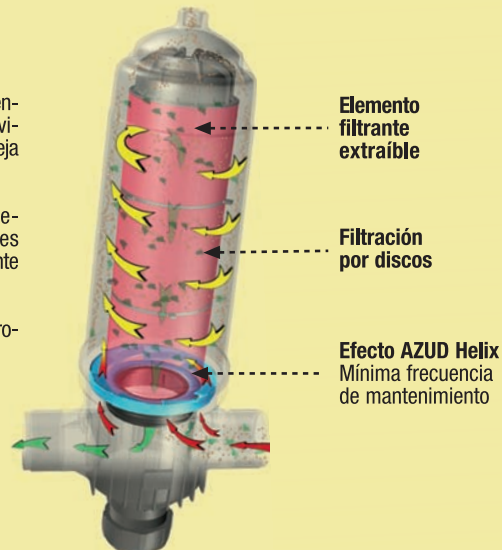


TECNOLOGÍA

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 desgaste.
- ✓ **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 | 1,198 cm² 186 in² | - |
| 2S | 30 m³/h 132 gpm | 1,699 cm² 263 in² | 1,087 cm² 169 in² |
| 3N | 50 m³/h 220 gpm | 1,699 cm² 263 in² | 1,087 cm² 169 in² |
| 4N | 70 m³/h 308 gpm | 2,396 cm² 371 in² | - |
| 4S | 100 m³/h 440 gpm | 3,398 cm² 527 in² | 2,174 cm² 334 in² |
| 6N | 100 m³/h 440 gpm | 3,398 cm² 527 in² | 2,174 cm² 334 in² |

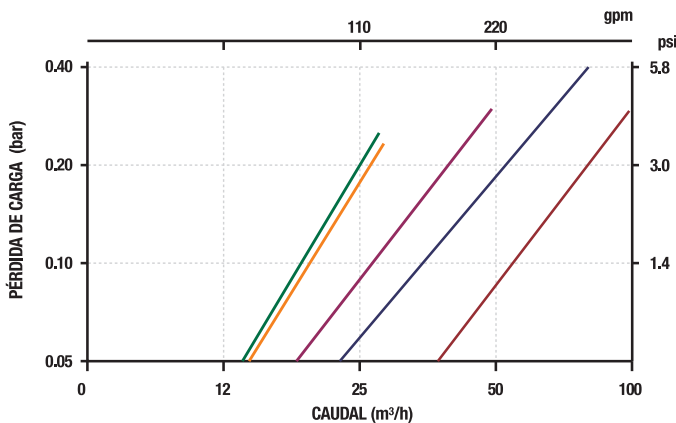
Disponibles otros grados de filtrado. Consulte en www.azud.com

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

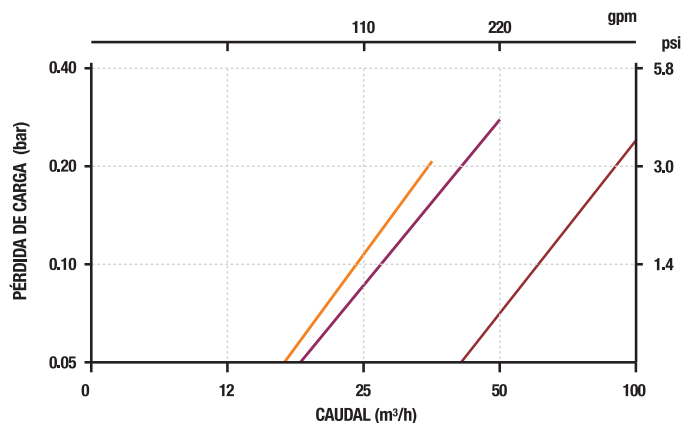
PÉRDIDA DE CARGA FILTRO AZUD HELIX SYSTEM DISCOS 130 micron



AZUD HELIX SYSTEM DISCOS

— 2N — 2S — 3N — 4N — 4S-6N

PÉRDIDA DE CARGA FILTRO AZUD HELIX SYSTEM MALLA 130 micron



AZUD HELIX SYSTEM MALLA

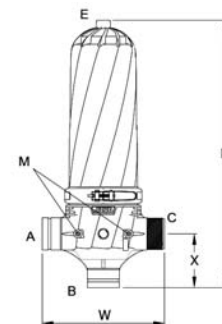
— 2S — 3N — 4S-6N

| CONFIGURACIÓN FILTRO | Conexión | Modelo | Conexión | | | Dimensiones (mm) | | |
|----------------------|----------|--------|----------|----------|----------|------------------|-----|-----|
| | | | A | B | C | H | W | X |
| | 2" | 2NR | BSP | BSP | BSP | 597 | 309 | 133 |
| | | 2NA | NPT | NPT | NPT | | | |
| | | 2NV | RANURADA | RANURADA | BSP | | | |
| | | 2NW | RANURADA | BSP | RANURADA | | | |
| | 2"Super | 2SR | BSP | BSP | BSP | 721 | 309 | 133 |
| | | 2SA | NPT | NPT | NPT | | | |
| | | 2SV | RANURADA | RANURADA | BSP | | | |
| | | 2SW | RANURADA | BSP | RANURADA | | | |
| | 3" | 3NR | BSP | BSP | BSP | 727 | 336 | 147 |
| | | 3NA | NPT | NPT | NPT | | | |
| | | 3NV | RANURADA | RANURADA | BSP | | | |
| | | 3NW | RANURADA | BSP | RANURADA | | | |
| | 4" | 4NL | RANURADA | RANURADA | - | 950 | 341 | - |
| | | 4NB | BRIDA | BRIDA | - | | | |
| | 4"Super | 4SL | RANURADA | RANURADA | - | 1200 | 341 | - |
| | | 4SB | BRIDA | BRIDA | - | | | |
| | 6" | 6NB | BRIDA | BRIDA | - | 1200 | 531 | - |

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

AZUD HELIX SYSTEM

2N, 2S, 3N



4N, 4S, 6N

