

AZUD ^{NEW} spiral clean

El filtro semiautomático de malla AZUD SPIRAL CLEAN está basado en su bajo mantenimiento y su óptima seguridad en la filtración, junto a su gran superficie filtrante.

Su ergonómico diseño permite limpiar fácil y rápidamente, sin necesidad de desmontarlo o parar la instalación.



VENTAJAS

- ✓ Máxima superficie de filtrado.
- ✓ Limpieza 100% efectiva y fácil. La malla se limpia con un solo giro de la manivela.



- ✓ El filtro se limpia sin necesidad de desmontarlo.
- ✓ Funcionamiento ininterrumpido. No es necesario detener el aporte de agua.
- ✓ Bajo mantenimiento. Sin herramientas.
- ✓ Modularidad, versatilidad, compatibilidad. El sistema permite un gran número de posibilidades con el mínimo número de componentes.
- ✓ Fabricado en plástico técnico.
- ✓ Ahorro de agua y energía.
- ✓ Garantía de calidad AZUD.

TECNOLOGÍA

El filtro AZUD SPIRAL CLEAN cuenta con un elemento filtrante de malla de gran superficie y unas boquillas especialmente diseñadas para extraer las partículas acumuladas durante el proceso de filtración.

El movimiento rotatorio y lineal de la manivela permite a las boquillas, con un desplazamiento en espiral, escanear el 100% de la malla, aspirando las partículas y expulsándolas por el drenaje con un mínimo consumo de agua.



AZUD spiral clean

| AZUD SPIRAL CLEAN 130 micron | Caudal máximo | Superficie filtrado | |
|---------------------------------|--------------------|---------------------|--|
| | | Malla | |
| 2N | 30 m³/h 132 gpm | 890 m² 138 in² | |
| 2S | 30 m³/h 132 gpm | 1.190 m² 184 in² | |
| 3C | 50 m³/h 220 gpm | 890 m² 138 in² | |
| 3N | 50 m³/h 220 gpm | 1.190 m² 134 in² | |

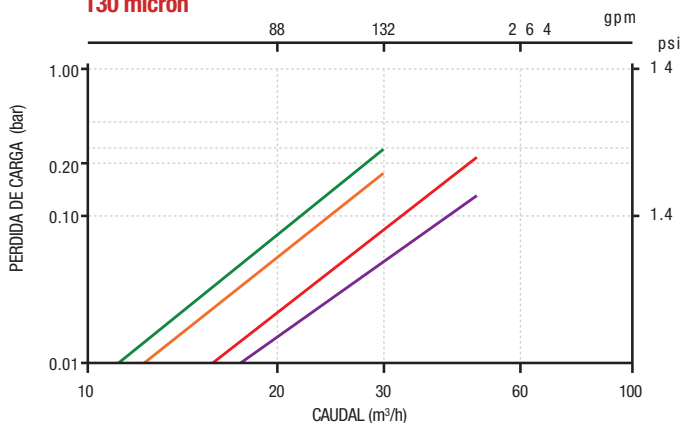
Presión mínima 2 bar/ 29 psi.
El caudal asignado por filtro condiciona la frecuencia de limpieza.
Disponibles otros grados de filtrado. Consulte en www.azud.com

MATERIALES FILTRO AZUD SPIRAL CLEAN

| | |
|----------------------|---|
| Carcasa Filtro | Poliamida Reforzada con Fibra de Vidrio |
| Elemento filtrante | Malla Acero inoxidable |
| 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 SPIRAL CLEAN 130 micron



AZUD SPIRAL CLEAN SCREEN

— 2N — 2S — 3C — 3N



| CONFIGURACIÓN FILTRO | Conexión | Modelo | Conexión | | Dimensiones | | | | | |
|---|----------|----------|----------|----------|-------------|------|-----|-----|-----|-----|
| | | | A | B | H1 | H2 | W | X1 | X2 | D |
| | | | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
|  | 2" | 2NR | BSP | BSP | 875 | 935 | 309 | 270 | 330 | 212 |
| | | 2NW | RANURADA | RANURADA | 35" | 37" | 12" | 11" | 13" | 8" |
| | 2" Super | 2SR | BSP | BSP | 1000 | 1060 | 309 | 270 | 330 | 212 |
| | | 2SW | RANURADA | RANURADA | 40" | 42" | 12" | 11" | 13" | 8" |
| 3" C | 3CR | BSP | BSP | 890 | 950 | 336 | 290 | 350 | 212 | |
| | 3CW | RANURADA | RANURADA | 35" | 38" | 13" | 12" | 14" | 8" | |
| 3" | 3NR | BSP | BSP | 1015 | 1075 | 336 | 290 | 350 | 212 | |
| | 3NW | RANURADA | RANURADA | 40" | 43" | 13" | 12" | 14" | 8" | |

Conexión E 1 1/2" BSP • Conexión M 1/4" BSP
Cuerpo disponible en rosca NPT.
Disponible KIT DPI, dispositivo que señala el diferencial de presión al que el filtro ha de limpiarse.

