

AZUD spiral clean

AZUD SPIRAL CLEAN es la gama de filtros semiautomáticos de malla para uso exclusivo de filtración de agua para riego, diseñado para asegurar una alta calidad de filtración y un bajo mantenimiento.



VENTAJAS

- ✓ **Amplia superficie filtrante.** Hasta 1730 cm² (268 in²).
- ✓ **Filtración con elemento filtrante de malla.** La malla está fabricada en acero inoxidable. Grados de filtrado 100, 130 y 200 micron.
- ✓ **Funcionamiento sin interrupción.** Durante el proceso de limpieza no es necesario detener el aporte de agua.
- ✓ **Limpieza efectiva y sencilla.** El mecanismo de limpieza, compuesto por manivela, escáner y boquillas de succión asegura una limpieza eficiente del elemento filtrante sin necesidad de desmontar el filtro.
- ✓ **Bajo mantenimiento.** Sin necesidad de 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.**

TECNOLOGÍA

El filtro AZUD SPIRAL CLEAN incorpora un elemento filtrante de malla de gran superficie. El agua a filtrar atraviesa el elemento filtrante DENTRO-FUERA quedando retenidas en la malla todas aquellas partículas de tamaño superior al grado de filtrado.

En el proceso de limpieza, el movimiento rotatorio de la manivela permite el giro de las boquillas. Estas succionan las partículas retenidas en la superficie de la malla que más tarde son descargadas a través de la válvula de drenaje.



AZUD spiral clean

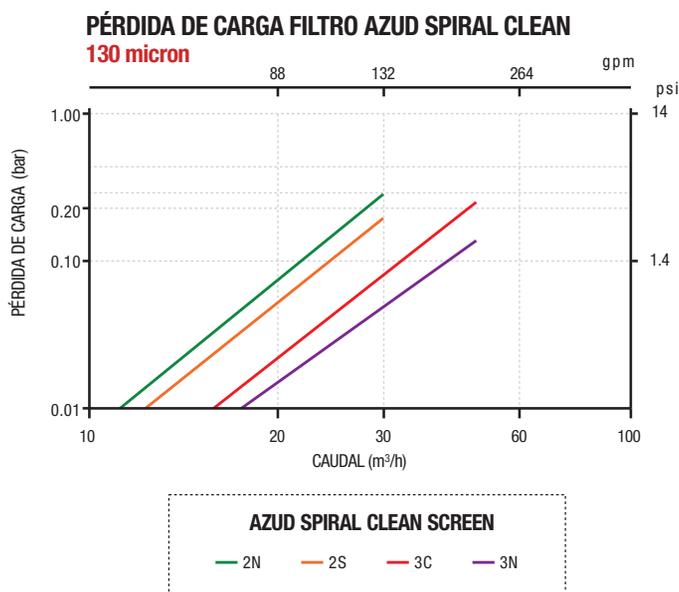
AZUD SPIRAL CLEAN 130 micron	Caudal máximo	Superficie filtrante
		Malla
2N	30 m³/h 132 gpm	1300 cm² 202 in²
2S	30 m³/h 132 gpm	1730 cm² 268 in²
3C	50 m³/h 220 gpm	1300 cm² 202 in²
3N	50 m³/h 220 gpm	1730 cm² 268 in²

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 CONSTRUCTIVOS

Carcasa filtro	Poliamida reforzada con fibra de vidrio
Elemento filtrante	Malla acero inoxidable AISI 316
Sistema de cierre	Acero inoxidable
Elementos de sellado	NBR

4 < pH < 11 • Presión máxima 10 bar / 145 psi • Temperatura máxima 60 °C / 140



CONFIGURACIÓN FILTRO	Conexión	Modelo	Conexión		Dimensiones					
			A	B	H ₁	H ₂	W	X ₁	X ₂	D
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	2"	2NR	BSP	BSP	875	935	310	270	330	212
		2NW	RANURADA	RANURADA	34.5"	36.9"	12.2"	10.7"	13.0"	8.3"
	2"Super	2SR	BSP	BSP	1000	1060	310	270	330	212
		2SW	RANURADA	RANURADA	39.4"	41.7"	12.2"	10.7"	13.0"	8.3"
	3"C	3CR	BSP	BSP	890	950	336	285	345	212
		3CW	RANURADA	RANURADA	35.0"	37.3"	13.2"	11.3"	13.6"	8.3"
	3"	3NR	BSP	BSP	1015	1075	336	285	345	212
		3NW	RANURADA	RANURADA	40.0"	42.4"	13.2"	11.3"	13.6"	8.3"

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.

