

# AZUD 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

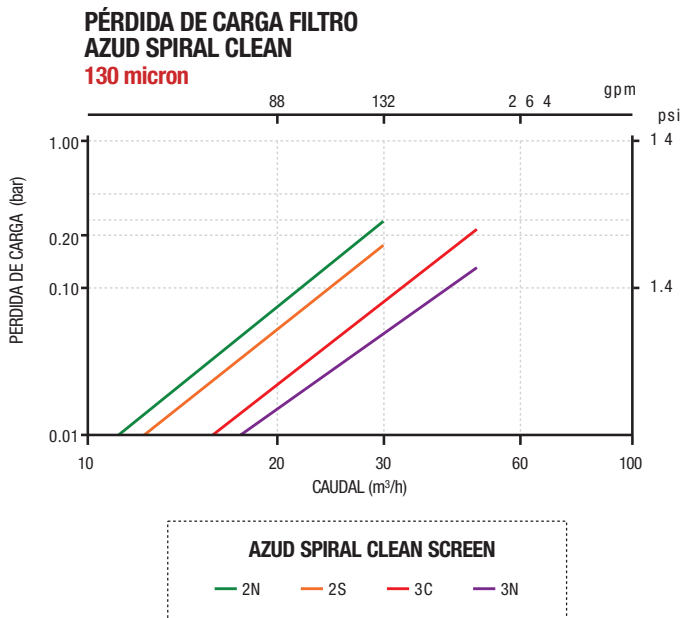
AZUD SPIRAL CLEAN 130 micron	Caudal máximo	Superficie filtrado
		Malla
2N	30 m³/h 132 gpm	890 m² 138 in²
2S	30 m³/h 132 gpm	1.190 m² 184 in²
3C	50 m³/h 220 gpm	890 m² 138 in²
3N	50 m³/h 220 gpm	1.190 m² 134 in²

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](http://www.azud.com)

## MATERIALES FILTRO AZUD SPIRAL CLEAN

Carcasa Filtro	Poliamida Reforzada con Fibra de Vidrio
Elemento filtrante	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



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.

