

**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.

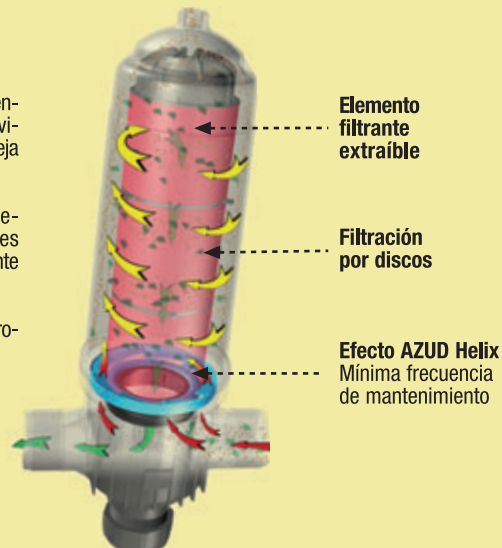


## TECNOLOGÍA

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
3C	50 m³/h 220 gpm	1.198 cm² 186 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

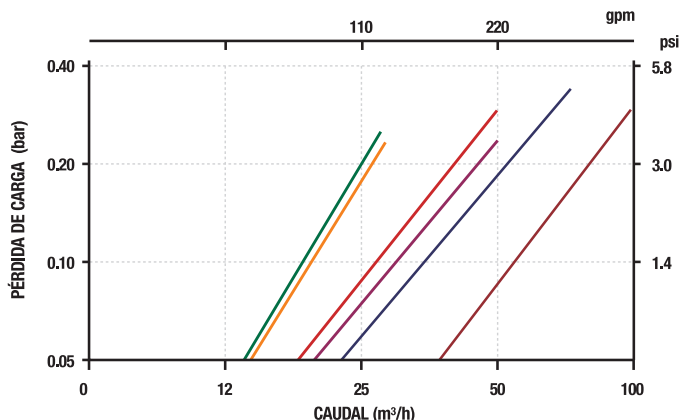
Disponibles otros grados de filtrado. Consulte en [www.azud.com](http://www.azud.com)

### 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

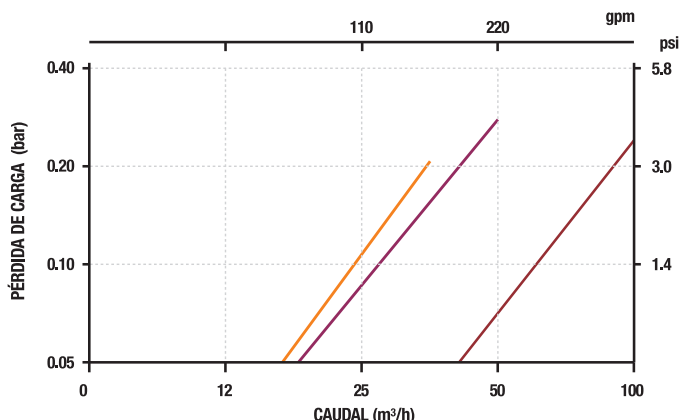
### PÉRDIDA DE CARGA FILTRO AZUD HELIX SYSTEM DISCOS 130 micron



#### 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			Dimensiones					
			A	B	C	H		W		X	
			mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
	2"	2NR	BSP	BSP	BSP	597	24	309	12	133	5
		2NA	NPT	NPT	NPT						
		2NV	RANURADA	RANURADA	BSP						
	2"Super	2SR	BSP	BSP	BSP	721	28	309	12	133	5
		2SA	NPT	NPT	NPT						
		2SV	RANURADA	RANURADA	BSP						
3" C	3CR	BSP	BSP	BSP	615	24	336	13	147	6	
	3CA	NPT	NPT	NPT							
	3CV	RANURADA	RANURADA	BSP							
3"	3NR	BSP	BSP	BSP	727	29	336	13	147	6	
	3NA	NPT	NPT	NPT							
	3NV	RANURADA	RANURADA	BSP							
4"	4NL	RANURADA	RANURADA	-	950	37	341	13	-	-	
	4NB	BRIDA	BRIDA	-					-	-	
	4SL	RANURADA	RANURADA	-					1200	47	341
4SB	BRIDA	BRIDA	-	-	-						
6"	6NB	BRIDA	BRIDA	-	1200	47	531	21	-	-	

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

### AZUD HELIX SYSTEM

2N, 2S, 3C, 3N

4N, 4S, 6N

