

# AZUD HELIX AUTOMATIC FT DLP

Serie ESTÁNDAR: aguas de baja salinidad - TDS < 6000 mg/l

Serie SW: aguas de alta salinidad y agua de mar - TDS: 6000 - 55000 mg/l

MARCA

# AZUD

DIÁMETROS



2" SUPER



3"



4" SUPER



## CONDICIONES DE OPERACIÓN

**Presión máx. trabajo** 10 bar (145 psi)

**Presión mín. trabajo** 0.8 bar (11.6 psi)

**Presión mín. de contralavado** 1.5 bar (22 psi)

**Caudal mín. de contralavado** 2.5 l/s (39 gpm) por filtro 2" y 3"/  
5 l/s (79 gpm) por filtro 4"

**Tiempo de contralavado** 15-25s por filtro

**PH** 4-11

**Temperatura agua** ≤ 60°C (140°F)

## MATERIALES CONSTRUCTIVOS

	FTDLP	FTSWDLP	FTCLDLP	FTDWDLP
DiscosMG:	PP	PP	PP	PPGA
Discos WS:	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE
Soporte discos:	rPP	rPP	rPP	rPP GA
Muelle:	SS 302	HASTELLOY	SS 302	SS 302
Cuerpo/Carcasa:	rPA	rPA	rPP	rPA GA
Abrazadera:	SS 304	SS 316L	SS 304	SS 316L
Juntas:	NBR	NBR	NBR	NBR

## GRADOS DE FILTRADO

400 micron
200 micron
130 micron
100 micron
50 micron
20 micron
10 micron
5 micron

## AZUD HELIX AUTOMATIC FT DLP

SUPERFICIE FILTRANTE	MODELO	Q MÁX 130 µm* M3/H (GPM)	CONEXIÓN	DIMENSIONES
1620 cm <sup>2</sup>	2" SUPER	26 (114)	2SR / 2SA - 3 Conexiones roscadas (BSP o NPT respectivamente) 2SV - 2 Conexiones ranuradas 90o + 1 Conexión roscada 2SW - 2 Conexiones ranuradas 180o + 1 Conexión roscada	310-212-720
1620 cm <sup>3</sup>	3"	26 (114)	3NR / 3NA - 3 Conexiones roscadas (BSP o NPT respectivamente) 3NV - 2 Conexiones ranuradas 90o + 1 Conexión roscada 3NW - 2 Conexiones ranuradas 180o + 1 Conexión roscada	335-212-735
3240 cm <sup>2</sup>	4" SUPER	52 (229)	4SL - 2 Conexiones ranuradas 180o	340-212-1200

# AZUD HELIX SYSTEM FT

Serie ESTÁNDAR: aguas de baja salinidad - TDS < 6000 mg/l

Serie SW: aguas de alta salinidad y agua de mar - TDS: 6000 - 55000 mg/l

MARCA

# AZUD



## CONDICIONES DE OPERACIÓN

Presión máx. trabajo 10 bar (145 psi)

Presión mín. trabajo 0.8 bar (11.6 psi)

PH 4-11

Temperatura agua ≤ 60°C (140°F)

## DIÁMETROS



## MATERIALES CONSTRUCTIVOS

	FTDLP	FTSWDLP	FTCLDLP	FTDWDLP
DiscosMG:	PP	PP	PP	PPGA
Discos WS:	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE
Soposte discos:	rPP	rPP	rPP	rPP GA
Muelle:	SS 302	HASTELLOY	SS 302	SS 302
Cuerpo/Carcasa:	rPA	rPA	rPP	rPA GA
Abrazadera:	A/INOX 304	A/INOX 305	A/INOX 306	A/INOX 307
Juntas:	NBR	NBR	NBR	NBR

## GRADOS DE FILTRADO

400 micron
200 micron
130 micron
100 micron
50 micron
20 micron
10 micron
5 micron

## AZUD HELIX SYSTEM FT

SUPERFICIE FILTRANTE	MODELO	Q MÁX 130 µm* M3/H (GPM)	CONEXIÓN	DIMENSIONES
1198 cm2	2"	30 (132)	2NR / 2NA - 3 Conexiones roscadas (BSP o NPT respectivamente) 2NV - 2 Conexiones ranuradas 90o + 1 Conexión roscada 2NW - 2 Conexiones ranuradas 180o + 1 Conexión roscada	310-212-595
1699 cm2	2" SUPER	30 (132)	2SR / 2SA - 3 Conexiones roscadas (BSP o NPT respectivamente) 2SV - 2 Conexiones ranuradas 90o + 1 Conexión roscada 2SW - 2 Conexiones ranuradas 180o + 1 Conexión roscada	310-212-720
1198 cm2	3" COMPACT	50 (220)	CR / 3CA - 3 Conexiones roscadas (BSP o NPT respectivamente) 3CV - 2 Conexiones ranuradas 90o + 1 Conexión roscada 3CW - 2 Conexiones ranuradas 180o + 1 Conexión roscada	336-212-610
1699 cm2	3"	50 (220)	3NR / 3NA - 3 Conexiones roscadas (BSP o NPT respectivamente) 3NV - 2 Conexiones ranuradas 90o + 1 Conexión roscada 3NW - 2 Conexiones ranuradas 180o + 1 Conexión roscada	336-212-735
2396 cm2	4"	70 (308)	4NL - 2 Conexiones ranuradas 180o 4NB - 2 Conexiones brida DIN 2576 180o	341-212-950
3398 cm1	4" SUPER	100 (440)	4SL - 2 Conexiones ranuradas 180o 4SB - 2 Conexiones brida DIN 2576 180o	341-212-1200
3398 cm2	6"	100 (440)	6SB - 2 Conexiones brida DIN 2576 180o	531-212-1200

# AZUD SPIRAL CLEAN

Serie ESTÁNDAR: aguas de baja salidad - TDS < 6000 mg/l

MARCA

# AZUD

## MATERIALES CONSTRUCTIVOS

**Malla:** 316L acero inoxidable (A/INOX 316L)  
**Soporte malla:** Polipropileno (PP)  
**Cuerpo/Carcasa:** Poliamida reforzada (rPA)  
**Abrazadera:** 304 acero inoxidable (A/INOX 304)  
**Juntas:** Caucho nitrilo (NBR)



## CONDICIONES DE OPERACIÓN

**Presión máx. trabajo** 10 bar (145 psi)  
**Presión mín. trabajo** 0.8 bar (11.6 psi)  
**Presión mín. de limpieza** 2 bar (29 psi)  
**PH** 4-11  
**Temperatura agua** ≤ 60°C (140°F)

## DIÁMETROS



### GRADOS DE FILTRADO

	200 micron
	130 micron
	100 micron

## AZUD SPIRAL CLEAN

SUPERFICIE FILTRANTE	MODELO	Q MÁX 130 µm* M3/H (GPM)	CONEXIÓN	DIMENSIONES
890 cm2	2"	30 (132)	2SR / 2SA - 3 Conexiones roscadas (BSP o NPT respectivamente) 2SW - 2 Conexiones ranuradas 180o + 1 Conexión roscada	310-212-875
1190 cm2	2" SUPER	30 (132)	2SR / 2SA - 3 Conexiones roscadas (BSP o NPT respectivamente) 2SW - 2 Conexiones ranuradas 180o + 1 Conexión roscada	310-212-1000
890 cm2	3" COMPACT	50 (220)	3CR / 3CA - 2 Conexiones roscadas 180o (BSP o NPT respectivamente) 3CW - 2 Conexiones ranuradas 180o	336-212-890
1190 cm2	3"	50 (220)	3NR / 3NA - 2 Conexiones roscadas 180o (BSP o NPT respectivamente) 3NW - 2 Conexiones ranuradas 180o	1190 cm2



# AZUD MODULAR 100

Serie ESTÁNDAR: aguas de baja salinidad - TDS < 6000 mg/l

MARCA

# AZUD



## MATERIALES CONSTRUCTIVOS

**Discos:** Polipropileno (PP)  
**Malla:** A/INOX 316L inyectada en soporte de PP  
**Cuerpo/Carcasa:** Polipropileno (PP)  
**Juntas:** Caucho nitrilo (NBR)

## CONDICIONES DE OPERACIÓN

**Presión máx. trabajo** 10 bar (145 psi)  
**Presión mín. trabajo** 0.8 bar (11.6 psi)  
**PH** 4-11  
**Temperatura agua** ≤ 60°C (140°F)

## DIÁMETROS



## GRADOS DE FILTRADO

DISCOS		MALLAS	
	130 micron		530 micron
			200 micron
			130 micron
			100 micron

## AZUD MODULAR 100

SUPERFICIE FILTRANTE	MODELO	Q MÁX 130 µm* M3/H (GPM)	CONEXIÓN	DIMENSIONES
180 cm <sup>2</sup>	3/4"	5 (22)	BSP / NPT - 2 Conexiones roscadas 180°	158-82-174
180 cm <sup>3</sup>	1"	6 (26)	BSP / NPT - 2 Conexiones roscadas 180°	158-82-174
310 cm <sup>2</sup>	1 1/4"	10 (44)	BSP / NPT - 2 Conexiones roscadas 180°	231-115-204
310 cm <sup>2</sup>	1 1/2"	14 (62)	BSP / NPT - 2 Conexiones roscadas 180°	231-115-204
535 cm <sup>2</sup>	1 1/2" SUPER	20 (88)	BSP / NPT - 2 Conexiones roscadas 180°	252-147-244
535 cm <sup>3</sup>	2"	25 (110)	BSP / NPT - 2 Conexiones roscadas 180°	267-147-250