

AZUD Helix SYSTEM

Our range of manual disc filtration with the patented AZUD HELIX SYSTEM guarantees maximum filtration safety.

Nuestra gama de filtración manual de discos con el sistema patentado AZUD HELIX SYSTEM garantiza la máxima seguridad de filtración.

Benefits we provide

- AZUD HELIX SYSTEM, clogging-retardant device.
- Minimum frequency and intensity of maintenance labours.
- Long lifespan and high quality materials guaranteed.

Qué beneficios aportamos

- Sistema AZUD HELIX SYSTEM, dispositivo retardador de la colmatación.
- Mínima frecuencia e intensidad en tareas de mantenimiento.
- Elevada vida útil garantizada y material de alta resistencia.



Standard filtration degrees Grados de filtrado estándar



Discs / Discos

 400 micron. (40 mesh)	 200 micron. (75 mesh)	 130 micron. (120 mesh)	 100 micron. (150 mesh)
--	--	---	---

AZUD HELIX
SYSTEM

Manual filters
Filtros de limpieza manual

210

Diameter Diámetro	Max. flow Caudal max. 130 micron		Model Modelo	Box Caja	Filtering Element Elemento Filtrante Discs with helix Discos con hélice	Code Código 130 micron MG*
	m³/h	gpm				
2"	30	132	2NR	M		17A2NRH6
			2NV			17A2NVH6
			2NW			17A2NWH6
2" SUPER	30	132	2SR	L		17A2SRH6
			2SV			17A2SVH6
			2SW			17A2SWH6
3" COMPACT	50	220	3CR	M		17A3CRH6
			3CV			17A3CVH6
			3CW			17A3CWH6
3"	50	220	3NR	L		17A3NRH6
			3NV			17A3NVH6
			3NW			17A3NWH6
4"	70	308	4NL	AN		17A4NLH6
			4NB			17A4NBH6
4" SUPER	100	440	4SL	AP		17A4SLH6
			4SB			17A4SBH6
6"	100	440	6NB	AP		17A6NBH6

*Ask for other filtration degrees.
*Consulte otros grados de filtrado.

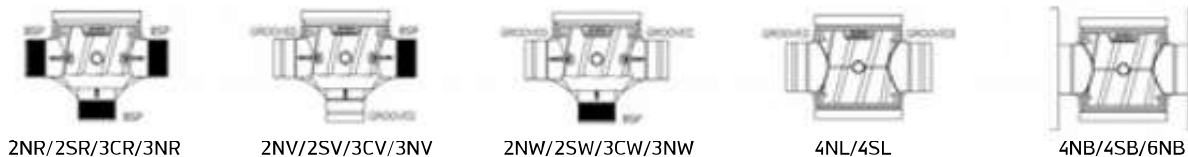


2" - 2" SUPER - 3" COMPACT - 3"
Base available in NPT thread
Cuerpo disponible en rosca NPT (ANSI/ASME B1.20.1-1983)

DIAMETERS / DIÁMETROS



CONNECTIONS / CONEXIONES





Our range of manual filters manufactured in technical plastic which hydraulic design minimizes the head loss, favors energy savings and optimizes its performance.

Nuestra gama de filtros manuales fabricada en plástico técnico cuyo diseño hidráulico minimiza las pérdidas de carga, favorece el ahorro de energía y optimiza su rendimiento.

Benefits we provide

- **Robustness.** Base and lid manufactured in high quality thermoplastic
- **Threaded tightening nut.** High security with easy opening and closing.
- **Equipped** with pressure gauges intakes.
- 3 Outlets housing with **different connection possibilities.**




Qué beneficios aportamos

- **Robustez.** Cuerpo y tapa fabricados en termoplástico técnico.
- **Sistema de cierre roscado** de alta seguridad con fácil apertura y cierre.
- **Equipado** con tomas manométricas.
- Sistema con 3 salidas con **distintas posibilidades de conexión.**



Standard filtration degrees Grados de filtrado estándar

Discs / Discos
Screen / Malla

 200 micron. (75 mesh)	 130 micron. (120 mesh)	 100 micron. (150 mesh)
--	---	---



Manual filters
Filtros de limpieza manual

209

Diameter Diámetro	Max. flow Caudal máx. 130 micron		Model Modelo	Box Caja	Filtering Element Elemento Filtrante	Code Código 130 micron MG*	Filtering Element Elemento Filtrante	Code Código 130 micron MG*
	m³/h	gpm						
2"	30	132	2" BSP	BA		17Q01BA6		17Q01BM6
			2" GRV90			17Q01CA6		17Q01CM6
			2" GRV180			17Q01DA6		17Q01DM6
2" SUPER	30	132	2"S BSP	BB		17Q02BA6		17Q02BM6
			2"S GRV90			17Q02CA6		17Q02CM6
			2"S GRV180			17Q02DA6		17Q02DM6
3" COMPACT	50	220	3"C BSP	BC		17Q03BA6		17Q03BM6
			3"C GRV90			17Q03CA6		17Q03CM6
			3"C GRV180			17Q03DA6		17Q03DM6
3"	50	220	3" BSP	BD		17Q04BA6		17Q04BM6
			3" GRV90			17Q04CA6		17Q04CM6
			3" GRV180			17Q04DA6		17Q04DM6

*Ask for other filtration degrees. / Consulte otros grados de filtrado.



Base available in NPT thread
Cuerpo disponible en rosca NPT (ANSI/ASME B1.20,1-1983)

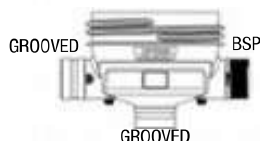
DIAMETERS / DIÁMETROS



CONNECTIONS / CONEXIONES



2" BSP / 2"S BSP
3"C BSP / 3" BSP



2" GRV90 / 2"S GRV90
3"C GRV90 / 3" GRV90



2" GRV180 / 2"S GRV180
3"C GRV180 / 3" GRV180



AZUD modular 100

Our range of manual filters manufactured in technical plastic guarantees the quality of filtered water for lower flow rates in disc and screen technologies.

Nuestra gama de filtros manuales fabricada en plástico técnico garantiza la calidad del agua filtrada para bajos caudales en tecnologías de discos y malla.



Benefits we provide

- ⦿ Equipped with **auxiliary connections**.
- ⦿ **Easy handling**. No tools required for maintenance.
- ⦿ **Threaded closure system**, easy and safe.
- ⦿ **Gasket set** in the lid.

Qué beneficios aportamos

- ⦿ Equipado con **conexiones auxiliares**.
- ⦿ **Fácil manipulación**. Sin necesidad de herramientas.
- ⦿ **Sistema de cierre roscado** fácil y seguro.
- ⦿ **Junta de estanqueidad** alojada en la tapa del filtro.

Standard filtration degrees Grados de filtrado estándar

Discs / Discos

130 micron.
(120 mesh)

Screen / Malla

530 micron.
(35 mesh)

200 micron.
(75 mesh)

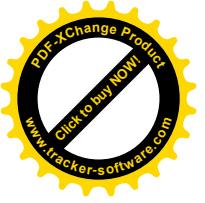
130 micron.
(120 mesh)

100 micron.
(150 mesh)

✓ AZUD MODULAR 100 is a range of lower flow disc and screen filters. Manufactured in plastic which ensures easy maintenance, high resistance and durability. Flows up to 25 m³/h (110 gpm).

✓ AZUD MODULAR 100 es la gama de filtros fabricados en material plástico que asegura un fácil manejo, alta resistencia y durabilidad para caudales de hasta 25 m³/h (110 gpm).











AZUD modular 100

Low flow manual filters Filtros de limpieza manual para bajos caudales

208

Diameter Diámetro	Max. flow Caudal máx.		Box Caja	un/caja* un/box*	Discos Discs	Code Código 130 micron**	Malla Screen	Code Código 130 micron**
	m³/h	gpm						
3/4" BSP	5	22	AR	60		17L1A120		17L1A220
			2V	10		17L1A122		17L1A222
1" BSP	6	26	AR	60		17L1B120		17L1B220
			2V	10		17L1B122		17L1B222
1 1/4" BSP	10	44	AR	25		17L1C120		17L1C220
			2V	4		17L1C122		17L1C222
1 1/2" BSP	14	62	AR	25		17L1D120		17L1D220
			2V	4		17L1D122		17L1D222
1 1/2" SUPER BSP	20	88	AR	13		17L1E120		17L1E220
			2V	2		17L1E122		17L1E222
2" BSP	25	110	AR	13		17L1F120		17L1F220
			2V	2		17L1F122		17L1F222

*For filtration degrees different to 130 micron, only available in 2V box. / Para grados de filtrado distintos a 130 micron, solo disponible en caja 2V.

**Ask for other filtration degrees. / Consulte otros grados de filtrado.



Base available in NPT thread
Cuerpo disponible en rosca NPT (ANSI/ASME B1.20.1-1983)

DIAMETERS / DIÁMETROS



3/4" BSP

1" BSP

1 1/4" BSP

1 1/2" BSP

1 1/2" SUPER BSP

2" BSP



**ZUD****FILTRATION SYSTEMS
SISTEMAS DE FILTRACIÓN**

AZUD spiral clean

Our range of semi-automatic mesh filters stands out for its low maintenance and optimum filtration safety.

Nuestra gama de filtros semiautomáticos de malla destaca por su bajo mantenimiento y su óptima seguridad en la filtración.

Benefits we provide

- Maximum filtering surface.
- 100% effective and easy cleaning. The screen is cleaned with a single turn of the handle.
- The filter is cleaned without disassembling it.
- Non-stop working. It is not necessary to stop the supply of water.

Qué beneficios aportamos

- 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.

Standard filtration degrees

Grados de filtrado estándar

Screen / Malla



200 micron.
(75 mesh)



130 micron.
(120 mesh)



100 micron.
(150 mesh)



TECHNOLOGY / TECNOLOGÍA

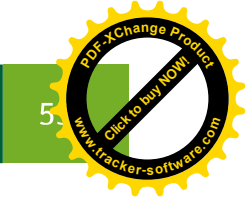
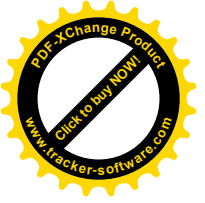
AZUD SPIRAL CLEAN filter has a wide surface screen filtering element, and nozzles specially designed to remove the particles retained during the filtration process.

The rotating movement of the handle allows the nozzles, with a spiral movement, scan the 100% of the screen, sucking the particles and expelling them through the drainage, with little water consumption.

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

Semiautomatic filters Filtros de limpieza semiautomática

209

Diameter Diámetro	Max. flow Caudal máx. 130 micron		Model Modelo	Box Caja	Filtering Element Elemento Filtrante	Without AZUD DPI KIT Sin AZUD DPI KIT	With AZUD DPI KIT Con AZUD DPI KIT
	m ³ /h	gpm				Code Código 130 micron*	Code Código 130 micron*
2"	30	132	2NR	L		17B2NRE6	17B2NRD6
			2NW			17B2NWE6	17B2NWD6
2" SUPER	30	132	2SR	AN		17B2SRE6	17B2SRD6
			2SW			17B2SWE6	17B2SWD6
3" COMPACT	50	220	3CR	L		17B3CRE6	17B3CRD6
			3CW			17B3CWE6	17B3CWD6
3"	50	220	3NR	AN		17B3NRE6	17B3NRD6
			3NW			17B3NWE6	17B3NWD6

*Ask for other filtration degrees. / Consulte otros grados de filtrado.

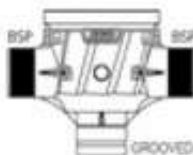


Base available in NPT thread
Cuerpo disponible en rosca NPT (ANSI/ASME B1.20.1-1983)

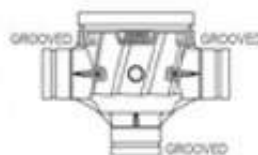
DIAMETERS / DIÁMETROS



CONNECTIONS / CONEXIONES



2NR/2SR/3CR/3NR



2NW/2SW/3CW/3NW

