

Catálogo

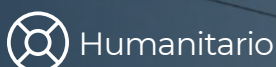
SOLUCIONES PARA EL USO EFICIENTE DEL AGUA

La Cultura del Agua



Más de 40 años innovando en el uso eficiente del agua.

En una de las regiones más áridas de Europa, AZUD nació a finales de los años 70 con una misión: transformar la escasez en oportunidad. Desde entonces, nuestra Cultura del Agua ha fusionado conocimiento e innovación, convirtiendo cada gota de agua en motor de crecimiento y sostenibilidad para diferentes sectores de actividad:



Referente internacional de calidad y fiabilidad

Todos los procesos de fabricación y desarrollo de soluciones de AZUD cumplen con los estándares más altos de calidad. Combinamos tecnología avanzada, controles exhaustivos de calidad y profesionales altamente cualificados para garantizar la excelencia en nuestros productos.



Compromiso de calidad

Los mejores productos merecen las mejores garantías

5
YEARS WARRANTY

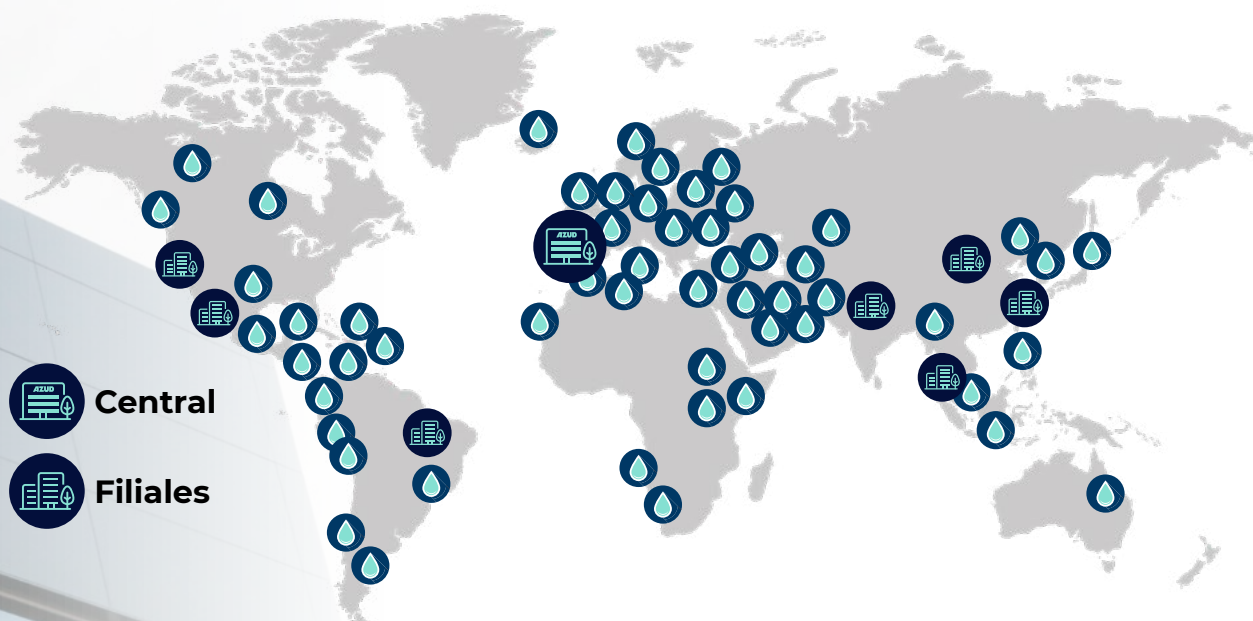
AZUD HELIX AUTOMATIC
AZUD FIT PLUS

6
YEARS WARRANTY

AZUD PREMIER

10
YEARS WARRANTY

AZUD HELIX SYSTEM



450
PERSONAS

9
FÁBRICAS

7
FILIALES

+100
PAÍSES

65
PATENTES

3%
I+D+i

Soluciones innovadoras en paisajismo

 Riego

 Filtración

 Nutrición vegetal

 Tratamiento del agua





Tubería de riego de espesor alto con gotero plano integrado autocompensante y antisucción (PC AS) y/o antidrenante (CNL/HCNL).

Ideal para aguas de mala calidad y/o con aguas regeneradas.

Prestaciones:

✓ Fiabilidad

- › Estándar de fabricación según ISO 9261 para un rendimiento garantizado y alta durabilidad
- › Aditivos y tratamientos exclusivos que optimizan su resistencia a impactos, protección UV y productos químicos de riego

✓ Antiobturaciones

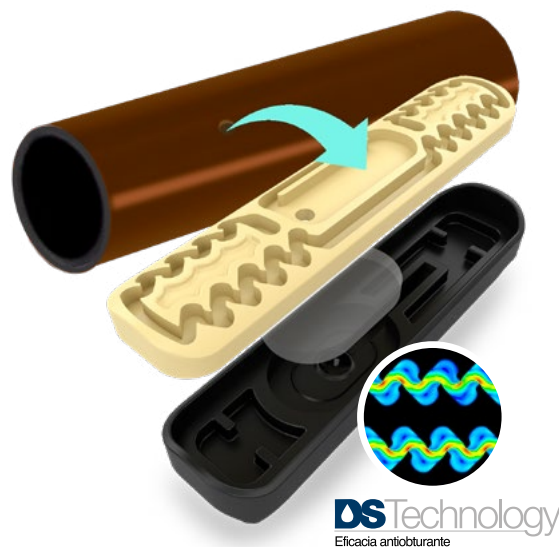
- › Laberinto autolimpiante y patentado DS TECHNOLOGY con amplias secciones de paso
- › Filtro tridimensional HEX con la mayor área de retención de partículas

✓ Antiráíces

- › Barrera física PIR con efecto retardador de intrusión radicular

✓ Uniformidad

- › Membrana flotante inyectada SILITEC para un caudal constante y un CV muy bajo
- › Cámara de autocompensación ELIPSIS para minimizar el estrés mecánico en la membrana



Tubería				
Bobina		50 m	100 m	400 m
Modelo		16		
Espesor	(mm) (mil)	1,2 47	1,1 43	1,2 47
Distancia entre goteros (m)		0,3 • 0,33 • 0,35 • 0,5		
Colores				
Vida útil esperada		Más de 10 años		

VIOLETA

Indicado para uso con agua regenerada

Gotero		PC AS 1L • 1.6L • 2L • 2.3L • 3L • 3.5L	CNL 1L • 1.6L • 2.4L • 3.6L
			HCNL 1.3L • 2L • 3L • 4.5L
Ideal para		RIEGO POR GOTEO SUBTERRÁNEO	RIEGO EN JARDINES VERTICALES

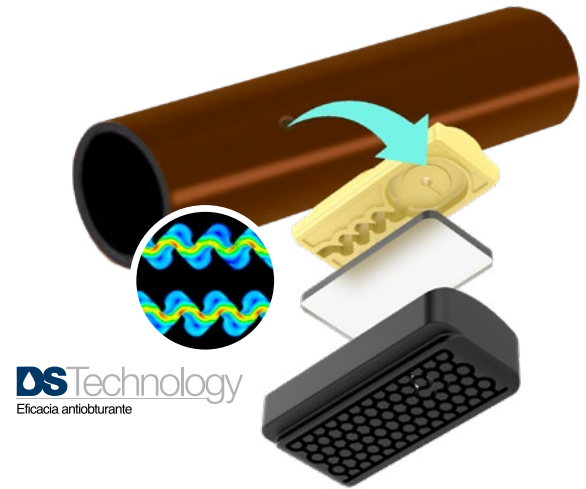


Tubería de riego de espesor alto con gotero plano integrado autocompensante y antisucción (PC AS).

Ideal para maximizar el retorno de la inversión en instalaciones de riego.

Prestaciones:

- ✓ **Fiabilidad**
 - › Estándar de fabricación según ISO 9261 para un rendimiento garantizado
 - › Aditivos y tratamientos exclusivos que optimizan su resistencia a impactos, protección UV y productos químicos de riego
- ✓ **Antiobturaciones**
 - › Laberinto autolimpiante y patentado DS TECHNOLOGY
 - › Filtro tridimensional HEX
- ✓ **Antiraíces**
 - › Barrera física ARS con efecto retardador de intrusión radicular
- ✓ **Uniformidad**
 - › Membrana inyectada SILITEC para un caudal constante y un CV muy bajo



100 m
Jardinería



400 m
Paisajismo

Tubería				
Bobina		100 m	400 m	
Modelo		16		
Espesor	(mm) (mil)	1,2 47	1,1 43	1,2 47
Distancia entre goteros (m)		0,3 • 0,33 • 0,35 • 0,5		
Colores				
Vida útil esperada		Más de 8 años		

Gotero	PC AS 1L • 1.6L • 2L • 3.8L
Ideal para	 RIEGO POR GOTEO SUBTERRÁNEO

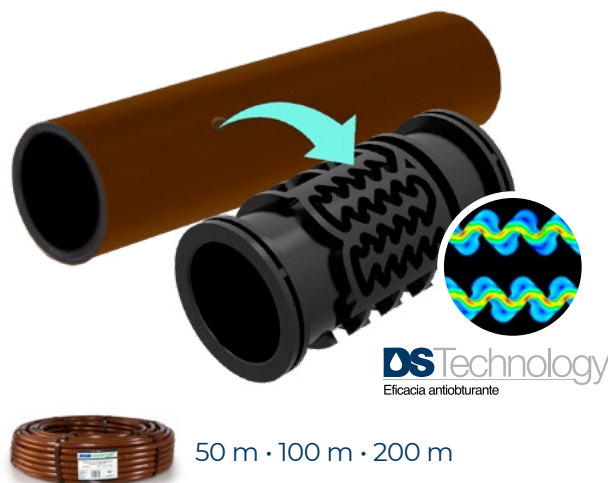
AZUD | GREENTEC

Tubería con gotero turbulento

Tubería de riego de espesor alto con gotero cilíndrico integrado turbulento

Prestaciones:

- ✓ **Fiabilidad**
 - › Estándar de fabricación según ISO 9261 para un rendimiento garantizado
 - › Aditivos y tratamientos exclusivos que optimizan su resistencia a impactos, protección UV y productos químicos de riego
- ✓ **Antiobstrucciones**
 - › Laberinto autolimpiante y patentado DS TECHNOLOGY
 - › Gran área de filtración
- ✓ **Uniformidad**
 - › Homogeneidad en el aporte de agua y nutrientes gracias a un CV muy bajo



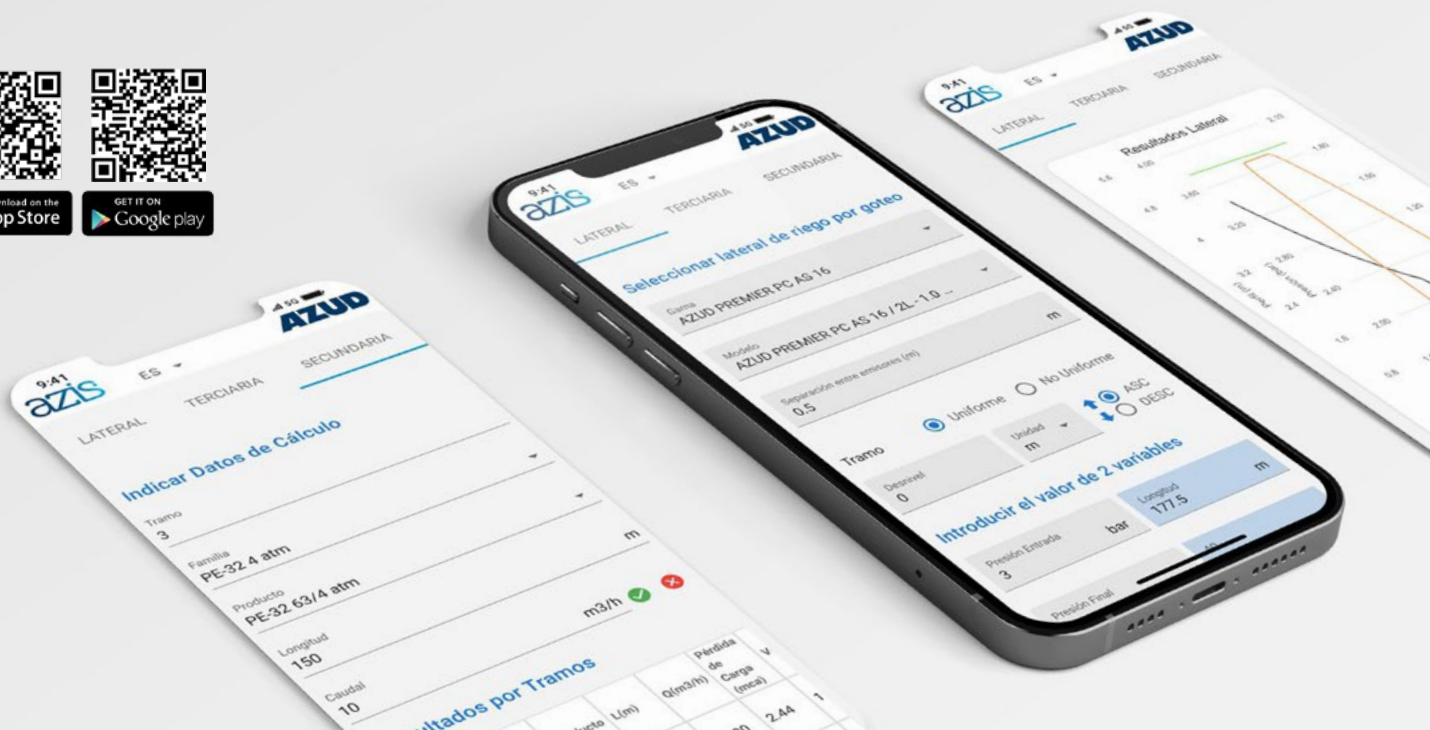
DS Technology
Eficacia antiobstruyente

Tubería		Gotero
Modelo	16	AZUD DRIP 2L
Espesor	(mm) (mil) 1,2 47	
Distancia entre goteros (m)	0,3 · 0,33 · 0,35 · 0,5	
Colores	 	
Vida útil esperada	Más de 8 años	



APP AZUD AZIS

Calcula rápidamente el diseño hidráulico de tu instalación de riego



AZUD | GREENTEC

Tuberías de riego y microtubo para conducción de agua y gotero pinchado.

Prestaciones:

- ✓ **Calidad**
 - > Fabricado con materia prima de altas prestaciones, testado en laboratorio
 - > Garantiza la estanqueidad sin fugas
- ✓ **Durabilidad**
 - > Alta resistencia mecánica frente a la abrasión, rozaduras e impactos
 - > Aditivos y tratamientos exclusivos que optimizan su protección UV y productos químicos de riego
- ✓ **Seguridad**
 - > Diseñado para soportar la presión de operación, e incluso, sobrepresiones puntuales
 - > Previene contra la desconexión por presión, tracción o temperatura



50 m - 100 m - 200 m
Jardinería



400 m
Paisajismo

Tubería de conducción

Tuberías de riego de espesor alto para riego con gotero pinchado o para conducción de agua.

Tubería		
Modelo		16
Espesor	(mm)	1,2
	(mil)	47
Colores		

Microtubo

Microtubo de distribución de agua para goteros pinchados.



Microtubo	FLEX	
Modelos	6x4	5x3,3
Formato de bobina (m)	50 m	500 m Cortado: 0,4 - 0,6 m
Colores		
Uso	Gotero pinchado	Gotero pinchado AZUD NAVIA

Mando hidráulico

Tubería de comando hidráulico

Mando hidráulico	PE	
Modelos	8x6	8x5,6
Formato de bobina (m)	800 m	800 m
Colores		
Uso	Mando hidráulico	Mando hidráulico

AZUD NAVIA

Gotero pinchado autocompensante (PC) y/o antidrenante (ND/HND).

Permite la inserción del gotero a distancias variables en función de las necesidades específicas de la instalación. Diseñado para la instalación con piqueta y microtubo.

Prestaciones:

- ✓ **Antiobturación** - Laberinto autolimpiante
- ✓ **Fiabilidad** - Gran área de filtración
- ✓ **Uniformidad** - Membrana autocompensante de silicona
- ✓ **Durabilidad** - Resistencia a impactos. Protección UV



Gotero		Ideal para
PC	 PC 2.2L  PC 4L  PC 8L  PC 12L  PC 25L	 RIEGO EN TERRENOS IRREGULARES
ND/HND	 ND 1.1L  ND 2.2L  HND 3L  ND 4L  ND 7.8L	 RIEGO EN JARDINES VERTICALES

+ Montajes



MONTAJE AZUD NAVIA SIMPLE



MONTAJE AZUD NAVIA DOS SALIDAS



MONTAJE AZUD NAVIA CUATRO SALIDAS



MONTAJE AZUD NAVIA PIQUETA + MICROTUBO

AZUD | FIT PLUS

Accesorios para tuberías de riego.

Prestaciones:

- ✓ **Seguridad**
 - › Gran capacidad de fijación evitando su desconexión
 - › Asegura la estanqueidad evitando pérdidas de agua
- ✓ **Ahorro**
 - › Diseñado para facilitar la inserción del accesorio a la tubería
 - › Rapidez de instalación reduciendo la mano de obra necesaria
- ✓ **Durabilidad**
 - › Alta resistencia mecánica incluso en condiciones de trabajo extremas
 - › Aditivos y tratamientos exclusivos que optimizan su protección UV y productos químicos de riego



5
YEARS WARRANTY



Prueba de seguridad
a tracción

AZUD | FIT PLUS

Formato paisajismo



AZUD | GREENTEC

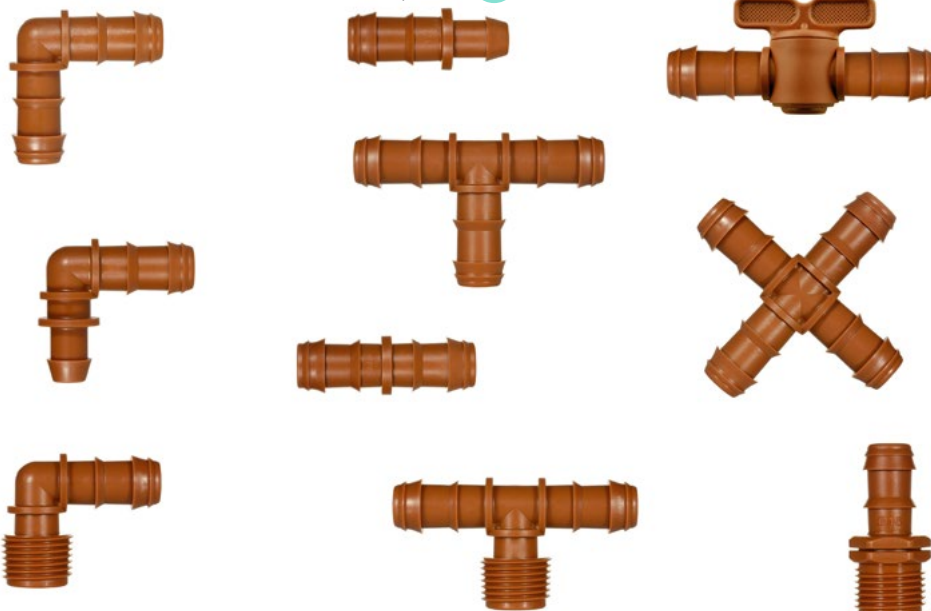
Formato jardinería



Para tuberías de riego de alto espesor

Accesorios de seguridad tipo espita

Material: Acetal
Modelos: Ø16



AZUD | FLUXAR NEW

Válvulas de comando hidráulico con dos funciones: (1) abrir/cerrar el caudal de agua de riego; (2) regular las condiciones de operación aguas arriba o aguas abajo.

Prestaciones:

- ✓ **Robustez** - Excelente comportamiento frente a variaciones de presión y/o condiciones exigentes
- ✓ **Fiabilidad** - Regulación rápida, precisa y estable contrastada y validada en bancos de ensayos
- ✓ **Eficiencia** - Permite trabajar a baja presión y con una muy baja pérdida de carga (kv), reduciendo el consumo energético del sistema



Modelo	Metal		Plástico		
Material	Fundición dúctil con recubrimiento epoxi-poliéster anticorrosión (GGG50)*		Nylon reforzado con fibra de vidrio		
Tipo de conexión	Rosca	Brida	Rosca	Ranurada	Brida
Diámetros de conexión	Ø1" - Ø3"	Ø2" - Ø12"	Ø3/4" - Ø4"	Ø2" - Ø4"	Ø2" - Ø4"

*Modelos Metal Ø1" y Ø1 ½" fabricadas en fundición gris (GG25) con recubrimiento epoxi-poliéster anticorrosión

Automatización	Sostenedoras (ST / EV-ST)	Reductoras (RD / EV-RD)	Electroválvulas (EV)	Kit válvula sostenedora especial equipos de filtrado (FL)
Función	Regulación de la presión aguas arriba de la válvula	Regulación de la presión aguas abajo de la válvula	Apertura y cierre	Garantiza la presión necesaria durante el proceso de autolimpieza

AZUD META NEW

Contadores tipo Woltman y chorro múltiple para la medición y registro del volumen y caudal de agua.
Permite detectar variaciones de caudal producidas por averías o fugas en la instalación u obstrucción en los goteros.

Prestaciones:

- ✓ **Fiabilidad** – Validados en banco de ensayo con certificación europea MID (agua potable y riego) y certificación española MEÑE (agricultura e industria)
- ✓ **Durabilidad** - Diseñado para resistir a condiciones exigentes, sin comprometer su funcionamiento a largo plazo
- ✓ **Precisión** - Medición exacta del volumen de agua incluso a caudales bajos. Permite su instalación sin necesidad tramos rectos previos o posteriores, manteniendo la calidad de la lectura



Modelo	Woltman	Multijet	
Tipo	Woltman	Chorro múltiple	
Material	Fundición dúctil con recubrimiento epoxi-poliéster anticorrosión PN16	Fundición gris con recubrimiento epoxi-poliéster anticorrosión PN16	Plástico. PN10
Diámetro de conexión	Ø2" - Ø12"	Ø1/2" - Ø2"	Ø1/2" - Ø2"
Emisor de pulsos	0,1 m³ – 1 m³	0,1 m³	0,1 m³
Conexión	Brida DIN	Rosca BSP	Rosca BSP

AZUD VORA NEW

Válvulas de aire que permiten la introducción de aire durante el vaciado de una tubería (antivació), la extracción e introducción de aire durante el llenado o vaciado de una tubería (doble efecto – cinética) y purgar el aire acumulado en tuberías presurizadas (triple efecto – automática).

Diseñado para evitar cavitación y roturas por sobrepresión o presión negativa, que puedan provocar obstrucción de goteros.

Prestaciones:

- ✓ **Protección** - Rejilla de entrada que bloquea partículas en la admisión o expulsión de aire, evitando contaminaciones
- ✓ **Seguridad** - Evita el cierre prematuro incluso con altos caudales de descarga y garantiza la estanqueidad del sistema a muy bajas presiones
- ✓ **Sostenibilidad** - Diseño compacto que optimiza transporte y logística sin reducir la capacidad de admisión y expulsión de aire



Ventosas	air1	air2		air3		
Funcionalidad	ANTIVACÍO	DOBLE EFECTO - CINÉTICA		TRIPLE EFECTO - AUTOMÁTICA		
Modelo	 3/4"	 3/4" - 1"	 2" C	 2"	 3/4" - 1"	 2" C
					 2"	

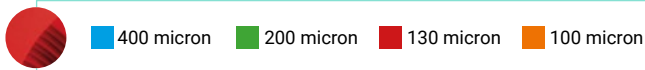
AZUD | **HELIX**
automatic



5
YEARS WARRANTY

Equipos de filtración de discos autolimpiantes para la eliminación de partículas inorgánicas y orgánicas en suspensión, con suministro ininterrumpido de agua filtrada gracias al contralavado secuencial de cada elemento filtrante. Fabricados con polímeros de alta calidad que proporcionan robustez, durabilidad y alta resistencia a la corrosión.

Ideal para la filtración de aguas de mala calidad y/o con aguas regeneradas.



Prestaciones:

- ✓ **Protección** - Discos AZUD 3D, con tecnología MG o WS, para la filtración de partículas tanto en superficie como en profundidad
- ✓ **Eficiencia** - Mínima frecuencia de activación de la autolimpieza gracias al sistema AZUD HELIX patentado
- ✓ **Ahorro** - Mínimo consumo de agua y energía gracias al AZUD DLP TECHNOLOGY que garantiza una muy alta eficiencia en la autolimpieza con una baja presión de operación
- ✓ **Fiabilidad** - Solución plug&play, robusta y modular sin partes móviles para minimizar el mantenimiento. Sin necesidad de reemplazo del medio filtrante
- ✓ **Autónomo** - Controlador AZUD FBC que garantiza una operación segura y autónoma del sistema

Materiales constructivos:

Filtros	
Cuerpo-tapa	Poliamida reforzada
Abrazadera	Acero inoxidable 304
Discos MG/WS	Polipropileno / Polietileno de alta densidad
Estructura soporte	Polipropileno reforzado
Muelle	Acero inoxidable 302
Depósito AA	Acero inoxidable 304

Válvulas	
Cuerpo	Poliamida reforzada
Eje-asiento-muelle	Acero inoxidable 303-304-302

Colectores	
Cuerpo	Polietileno de alta densidad PE-100
Conexión brida	Aluminio
Conexión ranurada	Polietileno de alta densidad PE-100

The Original



DLP Technology
Baja Presión de Limpieza

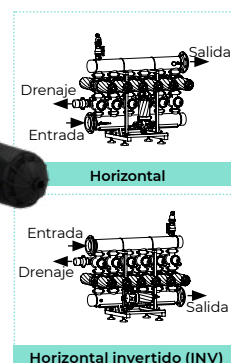
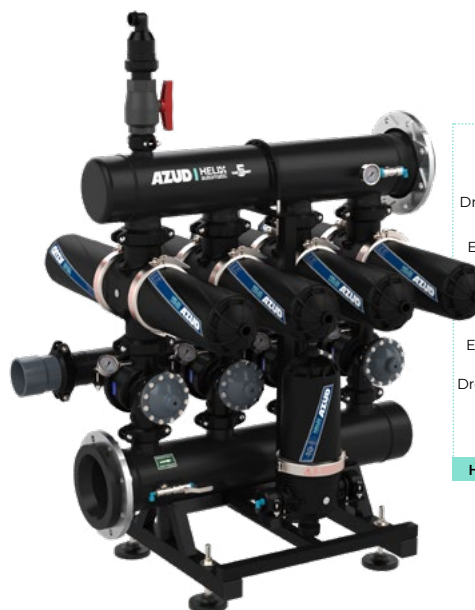
AZUD HELIX AUTOMATIC 200/300 DLP

Modelo	Nº filtros	Superficie filtrante (cm ²)	Q máx. 130 micron m ³ /h (gpm)	Colector E/S*
201	1 x Ø2"	1.620	24 (106)	Ø2"
202	2 x Ø2"	3.240	48 (211)	Ø3"
203	3 x Ø2"	4.860	72 (317)	Ø4"
204	4 x Ø2"	6.480	96 (423)	Ø6"
205	5 x Ø2"	8.100	120 (528)	Ø6"
206	6 x Ø2"	9.720	144 (634)	Ø6"
207	7 x Ø2"	11.340	160 (704)	Ø6"
208	8 x Ø2"	12.960	192 (845)	Ø8"
302	2 x Ø3"	3.240	64 (281)	Ø4"
303	3 x Ø3"	4.860	72 (317)	Ø4"
304	4 x Ø3"	6.480	128 (564)	Ø6"
305	5 x Ø3"	8.100	144 (634)	Ø6"
306	6 x Ø3"	9.720	144 (634)	Ø6"
			192 (845)	Ø8"
307	7 x Ø3"	11.340	220 (968)	Ø8"
308	8 x Ø3"	12.960	220 (968)	Ø8"



AZUD HELIX AUTOMATIC 4DCL DLP

Modelo	Nº filtros	Superficie filtrante (cm ²)	Q máx. 130 micron m ³ /h (gpm)	Colector E/S*
4DCL3	3 x Ø4"	9.720	156 (687)	Ø6"
4DCL4	4 x Ø4"	12.960	208 (916)	Ø8"
4DCL5	5 x Ø4"	16.200	240 (1.057)	Ø8"
4DCL6	6 x Ø4"	19.440	312 (1.374)	Ø10"
4DCL7	7 x Ø4"	22.680	364 (1.603)	Ø10"
4DCL8	8 x Ø4"	25.920	380 (1.673)	Ø10"
4DCL9	9 x Ø4"	29.160	468 (2.060)	Ø12"
4DCL10	10 x Ø4"	32.400	520 (2.289)	Ø12"
4DCL11	11 x Ø4"	35.640	572 (2.518)	Ø12"
4DCL12	12 x Ø4"	38.880	624 (2.747)	Ø12"



AZUD HELIX AUTOMATIC FT200 AA

Modelo	Nº filtros	Superficie filtrante (cm ²)	Q máx. 130 micron m ³ /h (gpm)	Colector E/S*
FT201 AA	1 x Ø2"	1.620	21 (92)	Ø2"
FT202 AA	2 x Ø2"	3.240	42 (185)	Ø3"
FT203 AA	3 x Ø2"	4.860	63 (277)	Ø4"
FT204 AA	4 x Ø2"	6.480	84 (370)	Ø6"
FT205 AA	5 x Ø2"	8.100	105 (462)	Ø6"
FT206 AA	6 x Ø2"	9.720	126 (555)	Ø6"
FT207 AA	7 x Ø2"	11.340	147 (647)	Ø6"
FT208 AA	8 x Ø2"	12.960	168 (740)	Ø8"
FT209 AA	9 x Ø2"	14.580	189 (832)	Ø8"
FT210 AA	10 x Ø2"	16.200	210 (925)	Ø8"



LÍDER EN AHORRO DE AGUA

Sistema de contralavado exclusivo asistido por aire para aplicaciones con altas cargas de partículas orgánicas y partículas pegajosas, que garantiza una limpieza automática más efectiva del medio filtrante con un menor consumo de agua.



Conexiones disponibles: brida DIN 2576, ANSI B16.5 CLASS 150 y ranurada PN10

AZUD | FBC

Unidad de control que permite la gestión del proceso de autolimpieza de los equipos AZUD HELIX AUTOMATIC, garantizando una filtración segura y autónoma.

Prestaciones:

- ✓ **Autónomo** - Incluye los elementos de protección necesarios para una operación segura
- ✓ **Sencillez** - Programación y operación intuitiva y fácil
- ✓ **Versatilidad** - Modelos adaptados para diferentes instalaciones
- ✓ **Seguridad** - Protección garantizada durante la operación



	109T	209T	103	112	101 AA	110 AA
Unidad de control						
Nº estaciones filtrado	1 - 9	1 - 9	1 - 3	4 - 12	1	2 - 10
Tensión de alimentación	220 o 110 V AC (50/60 Hz)	12 V DC Pilas 4 x 1,5 V Type D	220 o 110 V AC (50/60 Hz)	220 o 110 V AC (50/60 Hz)	220 o 110 V AC (50/60 Hz)	220 o 110 V AC (50/60 Hz)
Tensión de maniobra	Válvulas solenoides 24 V AC	Válvulas solenoides 12 V DC LATCH	Válvulas solenoides 24 V AC	Válvulas solenoides 24 V AC	Válvulas solenoides 24 V AC	Válvulas solenoides 24 V AC
Solenoides	3 vías NC. Comando hidráulico	3 vías NC. Comando hidráulico	3 vías NC. Comando hidráulico	3 vías NC. Comando hidráulico	4/2 vías. Comando neumático	4/2 vías. Comando neumático
Activación de autolimpieza	Por tiempo, diferencial de presión, manual y/o señal eléctrica externa (excepto modelos 109T/209T)					
Salida extra	Incluida para comando de válvula sostenedora. Con relé adicional, permite la comunicación del estado de autolimpieza del equipo					
Idiomas	Inglés	Inglés	Inglés/Español o Francés/Alemán	Inglés/Español o Francés/Alemán	Inglés/Español o Francés/Alemán	Inglés/Español o Francés/Alemán



APP AZUD REPUESTOS



Download on the
App Store



GET IT ON
Google play

Descubre por qué
esta aplicación ha
llegado para hacerte
la vida más fácil



Expertos en RGS

RIEGO POR GOTEO SUBTERRÁNEO



Más Eficiente:

Hasta un 30% ahorro
en agua y energía



Más Rentable:

Ahorro en mano de obra y
labores de mantenimiento



Más Sostenible:

Menor huella ambiental



Consulta nuestro catálogo de
Riego por Goteo Subterráneo (RGS)



Consulta nuestra guía rápida:
Cómo regar evitando intrusión radicular

AZUD | LUXON



Equipos de filtración de malla autolimpiantes para la eliminación de partículas inorgánicas en suspensión, garantizando el suministro ininterrumpido de agua filtrada gracias a la autolimpieza eficiente de la malla mediante boquillas de succión. Fabricados con acero de alta calidad que aportan resistencia mecánica y durabilidad.

Ideal para instalaciones que requieren gran capacidad de filtración con el mínimo espacio ocupado.

Prestaciones:

- ✓ **Eficiencia** - Exclusivas boquillas de succión AZUD que proporcionan una alta capacidad de succión con un bajo consumo de agua
- ✓ **Robustez** - Múltiples innovaciones para facilitar la operación a lo largo del tiempo y el mantenimiento
- ✓ **Autónomo** - Controlador AZUD FBC para una operación segura y autónoma
- ✓ **Versatilidad** - Gama completa para cubrir los requerimientos de cualquier instalación

Materiales constructivos:

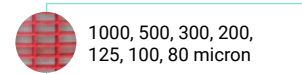
Cuerpo	Acero al carbono con recubrimiento interior y exterior epoxy-poliéster. PN10
Malla	Acero inoxidable 316L
Soporte de malla	 Polipropileno inyectado
	 Acero inoxidable 304
Escáner	Acero inoxidable 304 (excepto modelo LCA: PVC)
Boquillas de succión	PVC
Válvula de drenaje	Poliamida reforzada
Turbina	Polipropileno reforzado
Pistón	Polietileno de alta densidad (modelo LCA) Acero al carbono (modelo MFH)



AZUD LUXON MFH

Configuración horizontal.

Autolimpieza por comando hidráulico con turbina y pistón



1000, 500, 300, 200,
125, 100, 80 micron

Modelo		4800	7200		9600	12000
Superficie filtrante (cm²)		4.800	7.200		9.600	12.000
Q máx. 125 micron	m³/h (gpm)	90 (396)	170 (748)	300 (1.321)	300 (1.321)	500 (2.201)
Conexión brida E/S*		Ø4"	Ø6"	Ø8"	Ø8"	Ø10"



AZUD LUXON LCA

Configuración vertical.

Autolimpieza por comando hidráulico con turbina y pistón

1000, 500, 300, 200,
125, 100, 80 micron

Modelo		1650		2400	4800	
Superficie filtrante (cm ²)		1.600		2.400	4.800	
Q máx. 125 micron	m ³ /h (gpm)	30 (132)	50 (220)	90 (396)	90 (396)	170 (748)
Conexión brida E/S*		Ø2"	Ø3"	Ø4"	Ø4"	Ø6"



AZUD LUXON LDB

Configuración vertical.

Autolimpieza por comando eléctrico con motor

1000, 500, 300, 200,
125, 100, 80 micron

1000, 500, 300, 200,
125, 100, 80 micron

Modelo		1650		2400	4800	7400	9800	12300	16500		21300	
Superficie filtrante (cm²)		1.600		2.400	4.800	7.350	9.800	12.250	16.500		21.300	
Q máx. 125 micron	m³/h (gpm)	30 (132)	50 (220)	90 (396)	170 (748)	300 (1.321)	300 (1.321)	500 (2.201)	700 (3.082)	850 (3.742)	1.065 (4.689)	
Conexión brida E/S*		Ø2"	Ø3"	Ø4"	Ø6"	Ø8"	Ø8"	Ø10"	Ø12"	Ø14"	Ø14"	Ø16"



AZUD LUXON MFE

Configuración horizontal. Autolimpieza por comando eléctrico con motor

1000, 500, 300, 200,
125, 100, 80 micron

Modelo		4800	7200		9600	12000
Superficie filtrante (cm ²)		4.800	7.200		9.600	12.000
Q máx. 125 micron	m ³ /h (gpm)	90 (396)	170 (748)	300 (1.321)	300 (1.321)	500 (2.201)
Conexión brida E/S*		Ø4"	Ø6"	Ø8"	Ø8"	Ø10"

*Disponible conexión brida DIN 2576 y ANSI B16.5 CLASS 150

Unidad de control incluida disponible en 12 V DC, 110-220 V AC y 380 V AC

Filtros manuales y semiautomáticos

Filtros de discos y malla de limpieza manual o semiautomática, para una protección segura y eficiente de las instalaciones de riego.

Soluciones de filtración simples y competitivas para optimizar el coste de inversión.

Prestaciones:

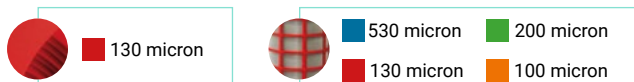
- ✓ **Fiabilidad** - Eliminación de partículas eficiente
- ✓ **Robustez** - Fabricados con polímeros de alta calidad que proporcionan resistencia a la corrosión y durabilidad
- ✓ **Sencillez** - Bajo, fácil y sin necesidad de herramientas en el mantenimiento
- ✓ **Versatilidad** - Gama completa con tecnología discos AZUD 3D o malla



AZUD | modular 100

Modelo		3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2" SUPER	2"
Q máx. 130 micron	m³/h (gpm)	5 (22)	6 (26)	10 (44)	14 (62)	20 (88)	25 (110)

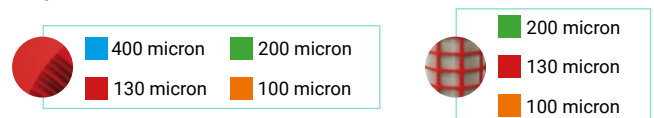
PN8



AZUD | AGL

Modelo		2"	2" SUPER	3" COMPACT	3"
Q máx. 130 micron	m³/h (gpm)	30 (132)	30 (132)	50 (220)	50 (220)

PN8





Modelo		2"	2" SUPER	3"	4"	4" SUPER
Q máx. 130 micron	m³/h (gpm)	30 (132)	30 (132)	50 (220)	70 (308)	100 (440)

PN10



Innovador

Mínima frecuencia de limpieza gracias al separador centrífugo patentado AZUD HELIX.



Disponible con abrazadera de poliamida reforzada



10 YEARS WARRANTY



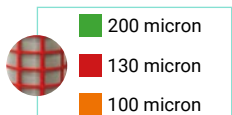
Limpieza semiautomática con escáner y boquillas



AZUD | SPIRAL clean

Modelo		2"	2" SUPER	3"
Q máx. 130 micron	m³/h (gpm)	30 (132)	30 (132)	50 (220)

PN10



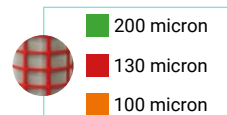
Conexiones disponibles: rosca BSP y NPT, ranurada y brida DIN/ANSI



AZUD | modular 300

Modelo		2"	2" SUPER	3"	4"	4" SUPER
Q máx. 130 micron	m³/h (gpm)	30 (132)	30 (132)	50 (220)	70 (308)	100 (440)

PN10



AZUD | GRAVITY NEW

Separator

Separadores hidráulicos de partículas por centrifugación, diseñados para la eliminación eficiente de arena, limos y sólidos en suspensión.

Ideal para la protección de sistemas de filtrado y la prolongación de la vida útil de los componentes.

Prestaciones:

✓ Durabilidad

- > Fabricado en polietileno de alta densidad, resiste a ambientes agresivos como agua marina, aguas residuales y productos químicos
- > Su diseño sin piezas móviles asegura una vida útil muy duradera sin mantenimiento

✓ Eficiencia

- > El tubo acelerador integrado incrementa la velocidad del agua mejorando el porcentaje de partículas separadas
- > El deflector interno actúa como barrera eficaz para evitar la mezcla entre sólidos separados y el caudal de agua limpia

✓ Versatilidad

- > Su diseño modular y compacto permite adaptar fácilmente el sistema al caudal requerido con un muy bajo footprint



Equipos separadores de partículas

Nº separadores	Rango de caudal (m³/h)	Colector E/S*
2 x Ø2"	30 - 50	Ø3"
		Ø4"
3 x Ø2"	45 - 75	Ø4"
4 x Ø2"	60 - 100	Ø6"
5 x Ø2"	75 - 125	Ø6"
6 x Ø2"	90 - 150	Ø6"
7 x Ø2"	105 - 175	Ø8"
8 x Ø2"	120 - 200	Ø8"

*Conexiones disponibles: brida DIN 2576 y ANSI B16.5 CLASS 150

Colector de drenaje: Ø2" rosca BSP

Opciones: Sin kit de descarga automático o con kit de descarga automático

220 V AC, 110 V AC o 12 V DC LATCH

PN10

Separadores de partículas unitarios

Modelo	¾"	1"	1½"	2"
Rango de caudal (m³/h)	3 - 5	4 - 10	8 - 20	12 - 30

Conexión rosca BSP

Drenaje: Ø1" rosca BSP

Incluye depósito acumulador de partículas
PN10

AZUD | QGROW **NEW**

Equipos de fertirrigación de regulación manual o automática, para la multi-inyección simultánea de nutrientes al sistema de riego.

Prestaciones:

✓ Rentabilidad

- El uso de fertilizantes simples y la precisión de la multiinyección permiten reducir los costes de fertilizantes, energía, etc
- El manejo sencillo del sistema optimiza el trabajo y disminuye la necesidad de mano de obra

✓ Precisión

- Dosificación homogénea y ajustada a cada fase del cultivo para mejorar productividad, rendimiento y uso de agua y fertilizantes

✓ Fiabilidad

- La gestión centralizada mediante su controlador permite anticiparse a las necesidades del cultivo y tomar decisiones basadas en datos (AZUD QGROW logic)
- El sistema Venturi sin partes móviles, asegura un funcionamiento continuo y sin complicaciones a lo largo del tiempo



Modelo	Logic	Flex	Visio	Basic
Tipo de regulación	Automática	Automática	Manual	Manual
Características	Control y gestión integral automatizada	Capacidad de integración con controlador externo*	Visualización de pH, CE y Tª	Fácil regulación de la inyección
Q máx. por línea (l/h)	600			
Nº líneas inyección	3 / 4 / 5			
Bomba de fertilizante	400 V AC 50 Hz / 440 V AC 60 Hz / 400 V AC 60 Hz			

PN5,5 - PN8

*No incorpora controlador

Idiomas controlador: Español, Inglés, Francés, Portugués

Opciones Flex y Logic: Sin contador / Con contador



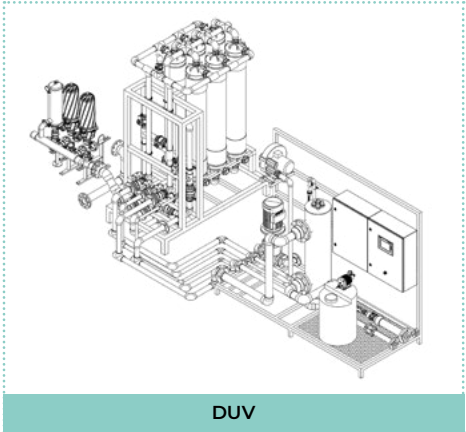
Recypak

- + Planta compacta para la regeneración de aguas residuales para su reutilización en riego y/o usos ambientales. La línea de tratamiento asegura el cumplimiento con la normativa de reutilización de agua según el uso previsto.
- 💡 Diseñadas con una prefiltración eficiente con tecnología de discos AZUD AA para protección de membranas de UF, lámpara UV o dosificación de cloro.
- ✓ Solución ideal para postratamiento en depuradoras existentes o de nueva construcción.

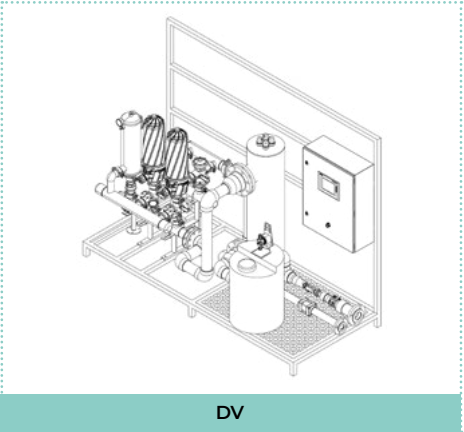


Modelos

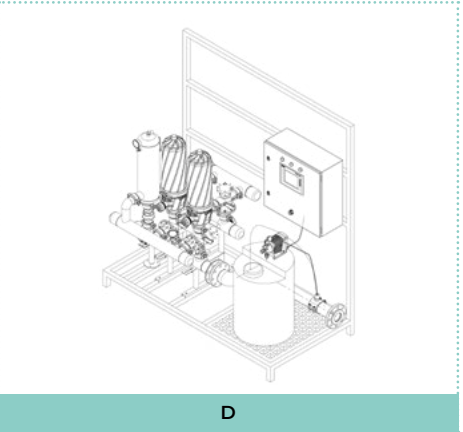
Modelo		Tecnologías principales	Caudal (m³/h)
Recypak	DUV	Discos AZUD + membranas UF + Oxidación avanzada	2 4 8 12 16 24 32 48
	DV	Discos AZUD + Desinfección UV	
	D	Discos AZUD + Desinfección química	



DUV



DV



D

Casos de éxito



AZUD STOCK

Disponibilidad de soluciones

Stock garantizado en una selección de productos de altas prestaciones y versatilidad



Entrega inmediata



Gestión de stock optimizada



Mayor flexibilidad en el pedido



*Para conocer las referencias incluidas en el programa AZUD Stock puede consultar nuestra tarifa, consultar con nuestro servicio de atención al cliente (cliente@azud.com), o hacernos una consulta a través de nuestra web (www.azud.com/contacto)

