AZUD

The Culture of Water La Cultura del Agua

16 price list tarifa

IRRIGATION AND FILTRATION SYSTEMS
SISTEMAS DE RIEGO Y FILTRACIÓN

91000726

www.azud.com

AZUD

DLP Technology

Low Pressure Backflush
Baja Presión de Limpieza

AZUD HELIX AUTOMATIC range is completed with DLP model. Disc filtration equipment that provides real water and energy savings. It is able to backwash with a pressure of only 1.5 bar (21 psi). It is specially suitable for applications where high pressure is not available or energetic costs are high. It is used bith in agriculture as in industry.

La gama AZUD HELIX AUTOMATIC se completa con el modelo DLP, unos equipos de filtración de discos que suponen un verdadero ahorro de agua y energía: Son capaces de efectuar el proceso de lavado con una presión de sólo 1.5 bar (21 psi) y mínimo caudal. Está especialmente indicado para aplicaciones en las que no se puede disponer de presiones altas o los costes energéticos son muy elevados, tanto en agricultura como en industria.

- Working pressure
Presión de trabajo
1.2 - 6 bar / 17 - 87 psi

- Minimal backflushing pressure
Presión mínima de limpieza
1.5 bar / 21psi

AZUD MODULAR 100

AZUD AGL

AZUD SPIRAL CLEAN

AZUD MODULAR 300

AZUD HELIX SYSTEM

AZUD HELIX AUTOMATIC 4DCL

AZUD HELIX AUTOMATIC 200

Index / Índice

4 AZUD PREMIER
Multi-seasonal dripline with pressure-compensating bond-on emitter
Tubería multi-estacional con gotero plano autocompensante integrado

6 AZUD DRIP
Integral dripline
Tubería con gotero integrado

7 AZUD PC SYSTEM
Dripline with pressure-compensating dripper
Tubería emisora con gotero autocompensante

8 AZUD LINE
9 AZUD SPRINT
Thinwall dripline with bond-on emitter
Tubería de pared delgada con gotero plano

10 AZUD PRO
Multi-seasonal dripline with flat bond-on emitter
Tubería multiestacional con gotero plano

11 LAY FLAT
Flat flexible pipe
Tubería flexible plana

12 AZUD TUB
15 Tube and microtube
Tubería y microtubo

13 NAVIA
14 MBTECH
Pressure-compensating and non-drain drippers
Goteros pinchados autocompensantes y antidrenantes

14 AZUD ASR
Inserted and removable drippers
Goteros insertados y desmontables

16 AZUD FIT
Microirrigation fittings
Accesorios de microirrigación

18 AZUD FIT PLUS
Safety fittings
Accesorios de seguridad

19 Special fittings
Accesorios especiales

20 AZUD RAINTEC
Micro-sprinkler
Microaspersión

22 AZUD GREENTEC
Microirrigation fittings and drippers
Accesorios de microrriego y goteros

26 AZUD QGROW
Fertigation
Fertirrigación

FILTRATION SYSTEMS
SISTEMAS DE FILTRACIÓN

29 AZUD HELIX SYSTEM
30 AZUD MODULAR 300
31 AZUD AGL
32 AZUD MODULAR 100
Manual filters
Filtros de limpieza manual

33 AZUD SPIRAL CLEAN
Semiautomatic filters
Filtros de limpieza semiautomática

35 AZUD HELIX AUTOMATIC DLP
Low pressutre self-cleaning filters
Filtros de limpieza automática de baja presión

36 AZUD HELIX AUTOMATIC
Automatic filters
Filtros de limpieza automática

37 AZUD HELIX AUTOMATIC 200/201
38 AZUD HELIX AUTOMATIC 300
39 AZUD HELIX AUTOMATIC 4DCL
Self-cleaning filtration systems
Sistemas de filtración auto-limpiantes

40 AZUD FBC
Automation and control
Automatización y control

43 AZUD LUXON MFH
44 AZUD LUXON LCA
Automatic hydraulic filters
Filtros hidráulicos automáticos

45 AZUD LUXON LXE
46 AZUD LUXON LDB
Automatic electric filters
Filtros eléctricos automáticos

INSTALLATION COMPLEMENTS
COMPLEMENTOS INSTALACIÓN

49 Backflushing valves, air release valves and pressure gauges
Válvulas contralavado, ventosas y manómetros

50 Hydraulic valves
Válvulas hidráulicas

51 Flow meters
Contadores

52 Automation and control
Automatización y control

53 Grooved couplings
Accesorios ranurados

54 HDPE manifolds
Colectores HDPE

A global solution just clicking

www.azud.com is more than a web page. It is an useful and practical site to discover more about the wide range of AZUD solutions for water management. In addition, it allows, in an easy and comfortable way, to have updated information of AZUD products.

La solución global a un click

www.azud.com es más que una página web. Es un entorno útil y práctico donde descubrir más sobre la amplia gama de soluciones aportadas por AZUD para la gestión del agua. Además, permite, de forma fácil y cómoda, disponer de información actualizada de los productos AZUD.

www.azud.com

AZUD PREMIER PC

MULTI-SEASONAL DRIPLINE WITH PRESSURE-COMPENSATING BOND-ON EMITTER

TUBERÍA MULTIESTACIONAL CON GOTERO PLANO AUTOCOMPENSANTE INTEGRADO

- Manufactured according to ISO 9261: Agricultural irrigation equipment. Emitters and emitting pipe. Specification and test methods.

  Fabricación bajo norma ISO 9261: Equipos de riego agrícola. Tubería y emisores.

- AZUD FIT PLUS safety fittings are recommended - see pg.18.

  Se recomiendan los Accesorios AZUD FIT PLUS - ver pág.18.

ISO 9261

035

Spacing Distancia entre goteros m	Ø 16 Model / Modelo 1L - 1.6L - 2L - 2.3L - 3L - 3.5L **Nominal Thickness** / Espesor Nominal **0.9 mm**	**1 mm**	**1.1 mm**
	€/m	**€/m**	**€/m**
0.20	**0,7560**	**0,7750**	**0,7906**
0.25	**0,6398**	**0,6566**	**0,6722**
0.30	**0,5722**	**0,5813**	**0,5974**
0.33	**0,5335**	**0,5503**	**0,5659**
0.40	**0,4793**	**0,4902**	**0,5058**
0.50	**0,4213**	**0,4381**	**0,4538**
0.60	**0,3867**	**0,4035**	**0,4191**
0.75	**0,3520**	**0,3688**	**0,3844**
1.00	**0,3173**	**0,3341**	**0,3497**
1.25	**0,3080**	**0,3245**	**0,3405**
1.50	**0,2950**	**0,3111**	**0,3271**

(*)(**)

ISO 9261

Spacing Distancia entre goteros m	Ø 20 Model / Modelo 1L - 1.6L- 2L - 2.3L - 3L - 3.5L **Nominal Thickness** / Espesor Nominal **1 mm**	**1.2 mm**
	€/m	**€/m**
0.20	**0,8820**	**0,9230**
0.25	**0,7566**	**0,7698**
0.30	**0,6793**	**0,7181**
0.33	**0,6359**	**0,6824**
0.40	**0,5738**	**0,5976**
0.50	**0,5084**	**0,5382**
0.60	**0,4688**	**0,4982**
0.75	**0,4291**	**0,4588**
1.00	**0,3895**	**0,4192**
1.25	**0,3678**	**0,3959**
1.50	**0,3544**	**0,3845**

(*)(**)

*Due to the large product range, please check the standard models or minimum manufacturing batch.
Debido a la amplia gama de producto, por favor consultar referencias estándar o lote mínimo de fabricación.
**Other thicknesses and other spacings under request.
Otros espesores y otras distancias entre goteros bajo pedido.

AZUD PREMIER

AZUD PREMIER PC & PC AS

Diameter Diámetro (mm)	Thickness Espesor de pared (mm)	Coil Bobina (m)	Coils / Container Bobinas / Contenedor 20'	Coils / Container Bobinas / Contenedor 40' HC	Coils / Truck Bobinas / Camión ($81m^3$)
16	0.9	500	147	384	432
16	1.0	500	147	384	432
16	1.1	500	147	384	432
20	1.0	300	189	480	540
20	1.2	300	168	432	486

AZUD PREMIER PC AS

MULTI-SEASONAL DRIPLINE WITH PRESSURE-COMPENSATING ANTI-SIPHON BOND-ON EMITTER
TUBERÍA MULTIESTACIONAL CON GOTERO PLANO AUTOCOMPENSANTE INTEGRADO ANTISUCCIÓN

AZUD

ISO 9261

035

Spacing Distancia entre goteros m	Ø 16 Model / Modelo 1L - 1.6L - 2L - 2.3L - 3L - 3.5L **Nominal Thickness** / Espesor Nominal **0.9 mm**	**1 mm**	**1.1 mm**
	€/m	**€/m**	**€/m**
0.20	**0,8392**	**0,8603**	**0,8776**
0.25	**0,7102**	**0,7288**	**0,7461**
0.30	**0,6351**	**0,6452**	**0,6631**
0.33	**0,5922**	**0,6108**	**0,6281**
0.40	**0,5272**	**0,5392**	**0,5564**
0.50	**0,4634**	**0,4819**	**0,4991**
0.60	**0,4176**	**0,4358**	**0,4526**
0.75	**0,3661**	**0,3836**	**0,3998**
1.00	**0,3268**	**0,3441**	**0,3602**
1.25	**0,3172**	**0,3342**	**0,3510**
1.50	**0,3040**	**0,3205**	**0,3370**

(*)(**)

ISO 9261

Spacing Distancia entre goteros m	Ø 20 Model / Modelo 1L - 1.6L - 2L - 2.3L - 3L - 3.5L **Nominal Thickness** / Espesor Nominal **0.9 mm**	**1 mm**	**1.2 mm**
	€/m	**€/m**	**€/m**
0.20	**0,9548**	**0,9790**	**1,0245**
0.25	**0,8160**	**0,8398**	**0,8545**
0.30	**0,7303**	**0,7540**	**0,7971**
0.33	**0,6825**	**0,7058**	**0,7575**
0.40	**0,6084**	**0,6312**	**0,6574**
0.50	**0,5371**	**0,5592**	**0,5920**
0.60	**0,4848**	**0,5063**	**0,5381**
0.75	**0,4260**	**0,4463**	**0,4772**
1.00	**0,3815**	**0,4012**	**0,4318**
1.25	**0,3585**	**0,3790**	**0,4080**
1.50	**0,3470**	**0,3650**	**0,3960**

(*)(**)

*Due to the large product range, please check the standard models or minimum manufacturing batch.
Debido a la amplia gama de producto, por favor consultar referencias estándar o lote mínimo de fabricación.
**Other thicknesses and other spacings under request.
Otros espesores y otras distancias entre goteros bajo pedido.

DS Technology
Anti-clogging efficiency
Eficacia antiobturante

- Manufactured according to ISO 9261: Agricultural irrigation equipment. Emitters and emitting pipe. Specification and test methods.

  Fabricación bajo norma ISO 9261: Equipos de riego agrícola. Tubería y emisores.
- AZUD FIT PLUS safety fittings are recommended - see pg.18.

  Se recomiendan los Accesorios AZUD FIT PLUS - ver pág.18.

AZUD PREMIER

AZUD PREMIER is the new flat Pressure Compensating dripper bond-on in multi-seasonal pipes developed by AZUD based on four key elements:

- DS Technology applied to the labyrinth.
- SILITEC membrane.
- ELIPSIS chamber
- H.E.X protection system.

AZUD PREMIER es el nuevo emisor plano autocompensante integrado en tuberías multiestacionales desarrollado por AZUD basado en cuatro elementos claves:

- DS Technology en su laberinto.
- Membrana SILITEC.
- Cámara ELIPSIS.
- Sistema de protección H.E.X.

Fittings
Accesorios

STRAIGHT CONNECTOR
ENLACE RECTO

CTR WITH GROMMET
CTR CON JUNTA

T- CONNECTOR
CONEXIÓN EN T

WE ONLY RECOMMEND FITTINGS WHICH ARE HOMOLOGATED BY AZUD / RECOMENDAMOS SOLO ACCESORIOS HOMOLOGADOS POR AZUD

AZUD DRIP

MULTI-SEASONAL DRIPLINE WITH ROUNDED EMITTER
TUBERÍA MULTIESTACIONAL CON GOTERO INTEGRADO

ISO 9261

030

Spacing Distancia entre goteros m	Ø 16 Model / Modelo 1.6L - 2.2L - 4L **Nominal Thickness** / Espesor Nominal **0.9 mm**	**1 mm**
	€/m	**€/m**
0.25	**0,2830**	**0,2925**
0.30	**0,2635**	**0,2725**
0.33	**0,2585**	**0,2675**
0.40	**0,2400**	**0,2495**
0.50	**0,2260**	**0,2350**
0.60	**0,2205**	**0,2295**
0.75	**0,2150**	**0,2240**
0.90	**0,2115**	**0,2205**
1.00	**0,2095**	**0,2185**
1.25	**0,2060**	**0,2150**
1.50	**0,2040**	**0,2130**

Coil / Bobina: 400 m — **Standard Outlets / Nº Salidas Estándar : 2**

(*)(**)

ISO 9261

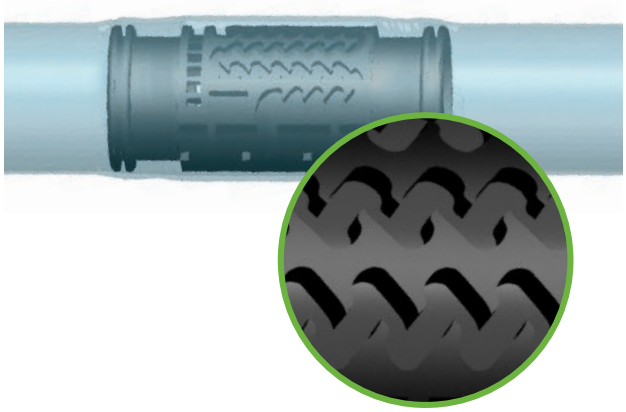
Spacing Distancia entre goteros m	Ø 20 Model / Modelo 2.2L - 3.4L **Nominal Thickness** / Espesor Nominal **1 mm**	**1.2 mm**
	€/m	**€/m**
0.25	**0,4765**	**0,5070**
0.30	**0,4385**	**0,4545**
0.33	**0,4125**	**0,4365**
0.40	**0,3760**	**0,4060**
0.50	**0,3465**	**0,3710**
0.60	**0,3270**	**0,3515**
0.75	**0,3080**	**0,3320**
0.90	**0,2950**	**0,3190**
1.00	**0,2885**	**0,3125**
1.25	**0,2765**	**0,3010**
1.50	**0,2690**	**0,2935**

Coil / Bobina: 250 m — **Standard Outlets / Nº Salidas Estándar : 2**

(*)(**)

*Please check the standard models or minimum manufacturing batch.
Por favor consultar referencias estándar o lote mínimo de fabricación.
**Other thicknesses and other spacings under request.
Otros espesores y otras distancias entre goteros bajo pedido.

DS Technology
Anti-clogging efficiency
Eficacia antiobturante



AZUD DRIP

Diameter Diámetro (mm)	Coils / Truck Bobinas / Camión ($81m^3$)	Coils / Container Bobinas / Contenedor 20'	Coils / Container Bobinas / Contenedor 40' HC
16	432	147	384
20	432	147	384

ISO 9261

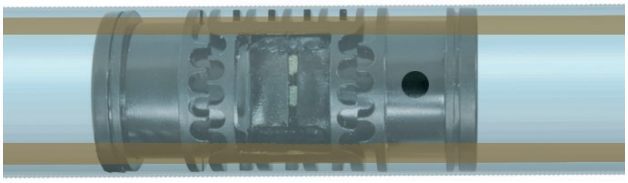
040

Spacing Distancia entre goteros m	Ø 16 Model / Modelo 1.4L - 1.6L - 2.2L - 4L		
	Nominal Thickness / Espesor Nominal		
	0.9 mm	**1 mm**	**1.1 mm**
	€/m	**€/m**	**€/m**
0.25	**0,6211**	**0,6374**	**0,6531**
0.30	**0,5556**	**0,5648**	**0,5805**
0.33	**0,5179**	**0,5342**	**0,5499**
0.40	**0,4653**	**0,4759**	**0,4915**
0.50	**0,4091**	**0,4254**	**0,4410**
0.60	**0,3754**	**0,3917**	**0,4073**
0.75	**0,3417**	**0,3580**	**0,3737**
1.00	**0,3080**	**0,3244**	**0,3400**
1.25	**0,2890**	**0,3150**	**0,3305**
1.50	**0,2780**	**0,3030**	**0,3176**

Coil / Bobina: 400 m **Standard Outlets / Nº Salidas Estándar : 2**

(*)(**)

AZUD PC SYSTEM Ø16 anti-roots also available under request.
Tambien disponible AZUD PC SYSTEM Ø16 anti raíces bajo pedido.



ISO 9261

Spacing Distancia entre goteros m	Ø 20 Model / Modelo 2.3L - 4L	
	Nominal Thickness / Espesor Nominal	
	1 mm	**1.2 mm**
	€/m	**€/m**
0.25	**0,7550**	**0,8003**
0.30	**0,6807**	**0,7229**
0.33	**0,6454**	**0,6879**
0.40	**0,5853**	**0,6272**
0.50	**0,5270**	**0,5689**
0.60	**0,4878**	**0,5297**
0.75	**0,4488**	**0,4909**
1.00	**0,4097**	**0,4517**
1.25	**0,3905**	**0,4284**
1.50	**0,3754**	**0,4130**

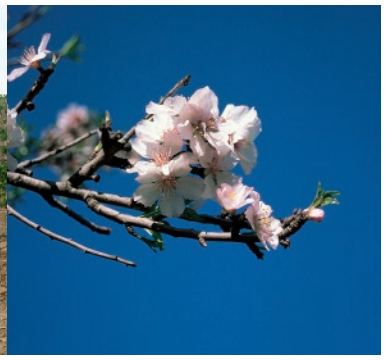
Coil / Bobina: 250 m **Standard Outlets / Nº Salidas Estándar : 2**

(*)(**)

AZUD DRIP

Diameter Diámetro (mm)	Coils / Truck Bobinas / Camión ($81m^3$)	Coils / Container Bobinas / Contenedor 20'	Coils / Container Bobinas / Contenedor 40' HC
16	432	147	384
20	432	147	384

*Please check the standard models or minimum manufacturing batch.
Por favor consultar referencias estándar o lote mínimo de fabricación.
**Other thicknesses and other spacings under request.
Otros espesores y otras distancias entre goteros bajo pedido.



AZUD LINE THINWALL DRIPLINE WITH BOND-ON EMITTER
TUBERÍA DE PARED DELGADA CON GOTERO PLANO

050

ISO 9261

Spacing Distancia entre goteros m	Model / Modelo 160			
	Model / Modelo 0.8L - 1.2L - 1.6L			
	0.30 mm 12 mil **€ / m**	0.38 mm 15 mil **€ / m**	0.45 mm 18 mil **€ / m**	0.60 mm 24 mil **€ / m**
0.15	**0,1462**	**0,1847**	**0,2328**	**0,3106**
0.20	**0,1216**	**0,1506**	**0,1814**	**0,2448**
0.25	**0,1200**	**0,1470**	**0,1763**	**0,2415**
0.30	**0,1192**	**0,1463**	**0,1743**	**0,2398**
0.40	**0,1185**	**0,1429**	**0,1703**	**0,2351**
0.50	**0,1168**	**0,1409**	**0,1687**	**0,2338**

(*)(**)

ISO 9261

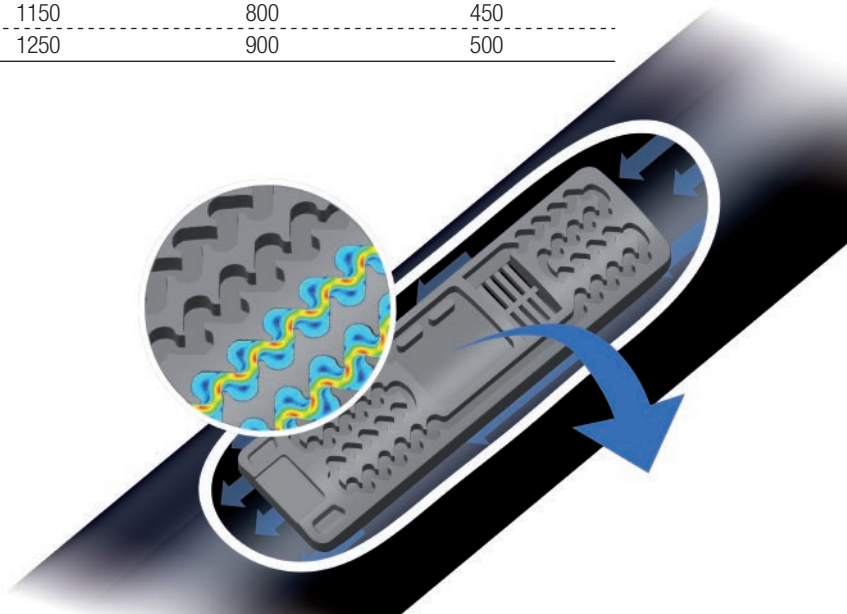
Spacing Distancia entre goteros m	Model / Modelo 220		
	Model / Modelo 0.8L - 1.2L - 1.6L		
	0.30 mm 12 mil **€ / m**	0.38 mm 15 mil **€ / m**	0.45 mm 18 mil **€ / m**
0.15	**0,2063**	**0,2289**	**0,2617**
0.20	**0,1923**	**0,2075**	**0,2387**
0.25	**0,1825**	**0,1950**	**0,2344**
0.30	**0,1802**	**0,1923**	**0,2317**
0.40	**0,1767**	**0,1888**	**0,2285**
0.50	**0,1747**	**0,1868**	**0,2262**

(*)(**)

*Please check the standard models or minimum manufacturing batch.
Por favor consultar referencias estándar o lote mínimo de fabricación.
**Other thicknesses and other spacings under request.
Otros espesores y otras distancias entre goteros bajo pedido.

Model Modelo	Spacing Distancia entre goteros m	m / coil - m / bobina			
		0.30 mm 12 mil	0.38 mm 15 mil	0.45 mm 18 mil	0.60 mm 24 mil
160	0.15	1300	1050	800	700
	0.20	1400	1150	900	700
	0.25	1500	1200	950	700
	0.30	1700	1300	1000	700
220	0.15	1150	950	600	350
	0.20	1250	1050	700	400
	0.25	1350	1150	800	450
	0.30	1450	1250	900	500

AZUD LINE	
Coils / Container Bobinas / Contenedor 20'	Coils / Container Bobinas / Contenedor 40' HC
360	800



AZUD SPRINT THINWALL DRIPLINE WITH BOND-ON EMITTER
TUBERÍA DE PARED DELGADA CON GOTERO PLANO

AZUD

053 NEW

ISO 9261

Spacing Distancia entre goteros m	Model / Modelo 160			
	Model / Modelo 1L - 1.6L			
	0.15 mm 6 mil **€ / m**	0.20 mm 8 mil **€ / m**	0.25 mm 10 mil **€ / m**	0.30 mm 12 mil **€ / m**
0.15	**0,1089**	**0,1129**	**0,1237**	**0,1395**
0.20	**0,0831**	**0,0910**	**0,1026**	**0,1208**
0.25	**0,0813**	**0,0884**	**0,1000**	**0,1192**
0.30	**0,0803**	**0,0866**	**0,0980**	**0,1185**
0.40	**0,0778**	**0,0845**	**0,0959**	**0,1171**
0.50	**0,0756**	**0,0769**	**0,0851**	**0,1158**

(*)(**)

ISO 9261

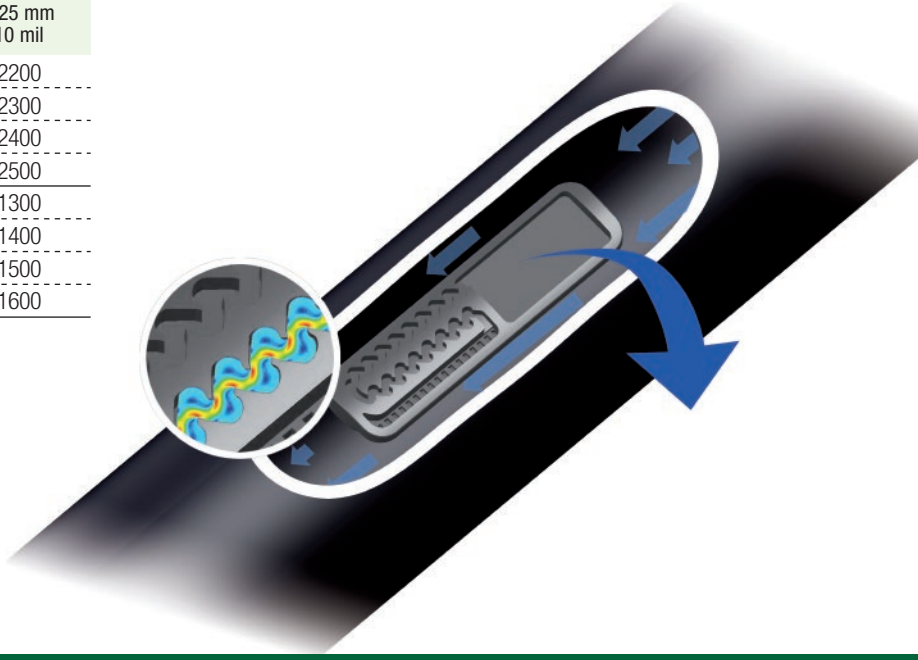
Spacing Distancia entre goteros m	Model / Modelo 220	
	Model / Modelo 1L - 1.6L	
	0.20 mm 8 mil **€ / m**	0.25 mm 10 mil **€ / m**
0.15	**0,1612**	**0,1779**
0.20	**0,1471**	**0,1619**
0.25	**0,1359**	**0,1508**
0.30	**0,1337**	**0,1489**
0.40	**0,1307**	**0,1475**
0.50	**0,1293**	**0,1460**

(*)(**)

*Please check the standard models or minimum manufacturing batch.
Por favor consultar referencias estándar o lote mínimo de fabricación.
**Other thicknesses and other spacings under request.
Otros espesores y otras distancias entre goteros bajo pedido.

Model Modelo	Spacing Distancia entre goteros m	m / coil - m / bobina		
		0.15 mm 6 mil	0.20 mm 8 mil	0.25 mm 10 mil
160	0.15	2700	2600	2200
	0.20	2800	2700	2300
	0.25	2900	2800	2400
	0.30	3000	2900	2500
220	0.15	-	1900	1300
	0.20	-	2000	1400
	0.25	-	2100	1500
	0.30	-	2100	1600

AZUD SPRINT	
Coils / Container Bobinas / Contenedor 20'	Coils / Container Bobinas / Contenedor 40' HC
360	800



AZUD LINE / AZUD SPRINT

- Maximum protection against clogging.
- Anti-sedimentation labyrinth.
- Maximum irrigation uniformity.
- Highest resistance to working pressure.
- Maximum flexibility for storage, transport and handlinging.

- Máxima protección ante obturaciones.
- Laberinto anti-sedimentación.
- Máxima uniformidad de riego.
- Mayor resistencia a la presión de trabajo.
- Máxima rentabilidad en transporte y almacenamiento.

Fittings / Accesorios

STRAIGHT COUPLING
ENLACE CINTA - CINTA

TAPE OFFTAKE
CTR PARA CINTA

PVC OFFTAKE FOR TAPE
CONEXION PVC SALIDA CINTA

WE ONLY RECOMMEND FITTINGS WHICH ARE HOMOLOGATED BY AZUD / RECOMENDAMOS SOLO ACCESORIOS HOMOLOGADOS POR AZUD

AZUD PRO MULTI-SEASONAL DRIPLINE WITH FLAT BOND-ON EMITTER
TUBERÍA MULTIESTACIONAL CON GOTERO PLANO

034

ISO 9261

Spacing Distancia entre goteros m	Ø 16 Model / Modelo 1L - 1.6L - 2.2L - 4L **Nominal Thickness** / Espesor Nominal **0.9 mm**	**1 mm**
	€/m	**€/m**
0.20	**0,2095**	**0,2205**
0.25	**0,2025**	**0,2125**
0.30	**0,1980**	**0,2080**
0.33	**0,1960**	**0,2060**
0.40	**0,1920**	**0,2020**
0.50	**0,1885**	**0,1985**
0.60	**0,1865**	**0,1965**
0.75	**0,1840**	**0,1940**
1.00	**0,1815**	**0,1915**
Coil / Bobina :	**550 m**	**550 m**

(*)(**)

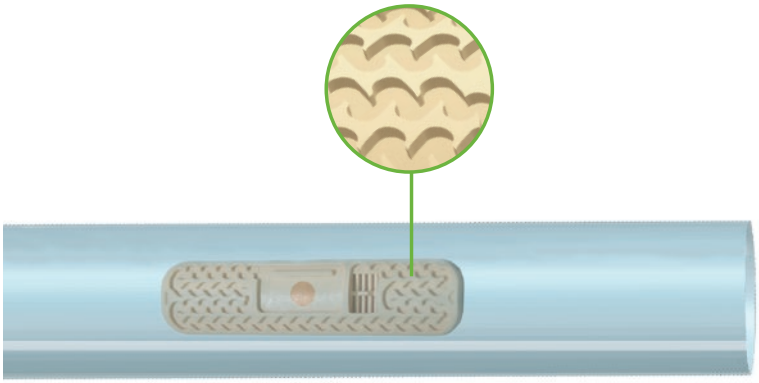
ISO 9261

Spacing Distancia entre goteros m	Ø 20 Model / Modelo 1L - 1.6L - 2.2L - 4L **Nominal Thickness** / Espesor Nominal **0.9 mm**	**1 mm**
	€/m	**€/m**
0.20	**0,2613**	**0,2775**
0.25	**0,2514**	**0,2662**
0.30	**0,2464**	**0,2613**
0.33	**0,2442**	**0,2591**
0.40	**0,2398**	**0,2547**
0.50	**0,2360**	**0,2508**
0.60	**0,2332**	**0,2481**
0.75	**0,2310**	**0,2459**
1.00	**0,2283**	**0,2431**
Coil / Bobina :	**300 m**	**300 m**

(*)(**)

*Due to the large product range, please check the standard models or minimum manufacturing batch.
Debido a la amplia gama de producto, por favor consultar referencias estándar o lote mínimo de fabricación.
**Other thicknesses and other spacings under request.
Otros espesores y otras distancias entre goteros bajo pedido.

DS Technology
Anti-clogging efficiency
Eficacia antiobturante



- Manufactured according to ISO 9261: Agricultural irrigation equipment. Emitters and emitting pipe. Specification and test methods.
  Fabricación bajo norma ISO 9261: Equipos de riego agrícola. Tubería y emisores.
- AZUD FIT PLUS safety fittings are recommended - see pg.18.
  Se recomiendan los Accesorios AZUD FIT PLUS - ver pág.18.

AZUD PRO

AZUD PRO

Diameter Diámetro (mm)	Thickness Espesor de pared (mm)	Coil Bobina (m)	Coils / Container Bobinas / Contenedor 20'	Coils / Container Bobinas / Contenedor 40' HC	Coils / Truck Bobinas / Camión ($81m^3$)
16	0.9	550	147	384	432
16	1.0	550	147	384	432
20	0.9	300	189	480	540
20	1.0	300	189	480	540

Fittings
Accesorios

STRAIGHT CONNECTOR
ENLACE RECTO

CTR WITH GROMMET
CTR CON JUNTA

T- CONNECTOR
CONEXIÓN EN T

WE ONLY RECOMMEND FITTINGS WHICH ARE HOMOLOGATED BY AZUD / RECOMENDAMOS SOLO ACCESORIOS HOMOLOGADOS POR AZUD

NEW

170 LAY FLAT HP tube
Tubería LAY FLAT HP

Size Modelo	Pressure/Presión bar	psi	Diameter Diámetro	m/coil m/bobina	Code Codigo	€ / m	Coil/pallet Bobina/palé
LAY FLAT HP 2"	6	87	2"	100	86LF0021	**1,9802**	
LAY FLAT HP 3"	4	58	3"	100	86LF0022	**2,6420**	
LAY FLAT HP 4"	4	58	4"	100	86LF0023	**3,6436**	

LAY FLAT FITTINGS / ACCESORIOS LAY FLAT

NEW

170 LAY FLAT FITTINGS
ACCESORIOS LAY FLAT

	Size Modelo	Box Caja	un/box un/caja	Code Código	€ / un
	*LAY FLAT 3/8" valve for tape 16.17 Valvula LAY FLAT 3/8"- cinta roscada 16.17				
	16.17	4V	250	86LF0101	**0,9095**
	*LAY FLAT 3/8"- offtake for tape 16.17 Enlace LAY FLAT 3/8"- cinta roscada 16.17				
	16.17	2V	250	86LF0102	**0,3632**
	**LAY FLAT 1/2"- starter connector 3/4" FT Enlace LAY FLAT 1/2"- rosca hembra 3/4"				
		4V	350	86LF0103	**0,7264**
	Mixed connector Enlace mixto				
	16 - 3/4"	4V	1000	16061634	**0,1030**
	Mixed connector Enlace mixto				
	16 - 3/4"	2V	1000	16361634	**0,1405**
	*LAY FLAT 14 mm hole driller Pistola LAY FLAT 14 mm				
	14	1ud / blister	40	86LF0104	**57,20**
	19	1ud / blister	40	86LF0105	**57,20**

*Taladro de 14 mm / 14 mm hole driller
**Taladro de 19 mm / 19 mm hole driller

010 MICROIRRIGATION TUBE PE 32
TUBERÍA DE MICROIRRIGACIÓN PE 32

UNE 53367

Diameter Diámetro mm	Thickness Espesor mm	Pressure Presión atm	Coil Bobina m	Code Código	€ / m
12	1.0	2.5	500	01120000	**0,1265**
16	1.2	2.5	400	01160000	**0,1895**
	1.4	4.0	400	01161400	**0,2275**
	1.5	4.0	300	01161500	**0,2472**
*18	1.2	2.5	300	01180000	**0,2205**
20	1.3	2.5	250	01200000	**0,2681**
	1.4	2.5	250	01201400	**0,2800**

*Dimensions not included in UNE standard. Special wall thicknesses on request. Diameter, thickness and pressure are nominal values.
Dimensiones no contempladas en norma UNE. Espesores especiales bajo pedido. Los diámetros, espesores y presiones expresados son valores nominales.

611 MICROIRRIGATION PIPE: ECOTUBO
TUBERÍA MICROIRRIGACIÓN: ECOTUBO

Diameter Diametro mm	Thickness Espesor mm	Coil Bobina m	Code Código	€ / m
Ø 16	0.9	450	61160900	**0,1480**
	1.0	400	61161000	**0,1580**
	1.2	400	61160000	**0,1690**
Ø 20	1.1	250	61201100	**0,2056**
	1.2	250	61201200	**0,2206**
	1.3	250	61200000	**0,2369**

612 WATER PIPE: ECOTUBO
TUBERÍA PARA CONDUCCIÓN: ECOTUBO

Diameter Diametro mm	Thickness Espesor mm	Weight Peso g / m	Coil Bobina m	Code Código	€ / m
PE-32 / 4 atm					
Ø 25	2.0	147	100	61250400	**0,4660**
Ø 32	2.0	192	100	61320400	**0,6100**
Ø 40	2.4	290	100	61400400	**0,9195**
Ø 50	3.0	445	100	61500400	**1,4125**
Ø 63	3.8	710	100	61630400	**2,2540**
Ø 75	4.5	1000	50	61750400	**3,1765**
Ø 90	5.4	1440	50	61900400	**4,5740**
PE-32 / 6 atm					
Ø 20	2.0	115	100	61200600	**0,3670**
Ø 25	2.3	168	100	61250600	**0,5350**
Ø 32	2.9	266	100	61320600	**0,8445**
Ø 40	3.7	422	100	61400600	**1,3405**
Ø 50	4.6	653	100	61500600	**2,0735**
Ø 63	5.8	1030	50	61630600	**3,2725**
Ø 75	6.8	1440	50	61750600	**4,5735**
Ø 90	8.2	2080	50	61900600	**6,6080**

Diameter, thickness and pressure are nominal values
Los diámetros, espesores y presiones expresados son valores nominales

AZUD TUB

Diameter Diámetro (mm)	Coils / Truck Bobinas / Camión (81m³)	Coils / Container Bobinas / Contenedor 20'	Coils / Container Bobinas / Contenedor 40' HC
12	456	192	408
16	432	147	384
18	432	147	384
20	432	147	384

NEW

130

Model Modelo	Box Caja	un/box un/caja	Code / Código Smooth outlet Salida lisa	Code / Código Barbed outlet Salida espita	€ / un
NAVIA ND/HND	PRESURE COMPESATING AND NO- DRAIN AUTOCOMPENSANTE Y ANTIDRENANTE				
2.2L	2V	2000	---	08NV3220	**0,1800**
3L	2V	2000	---	08NV5300	**0,1800**
4L	2V	2000	08NV2400	---	**0,1800**

*2 mm hole driller / Taladro de 2 mm
Microtube 5.3 x 3.3 mm and 5 x 3.3 mm/ Microtubo 5.3 x 3.3 mm y 5 x 3.3 mm

NAVIA PC	PRESSURE COMPENSATING AUTOCOMPENSANTE				
2.2L	2V	2000	08NV0220	---	**0,1800**
4L	2V	2000	08NV0400	---	**0,1800**
8L	2V	2000	08NV0800	---	**0,1800**

*2 mm hole driller / Taladro de 2 mm
Microtube 5.3 x 3.3 mm and 5 x 3.3 mm/ Microtubo 5.3 x 3.3 mm y 5 x 3.3 mm

Barbed outlet
Salida espita

Smooth outlet
Salida lisa

2.2L ND 3L HND 4L ND

Smooth outlet
Salida lisa

2.2L PC 4L PC 8L PC

NAVIA FITTINGS / ACCESORIOS NAVIA

NEW

170 Fittings
Accesorios

Size Modelo	Box Caja	un/box un/caja	Code Codigo	€ / un
Double-outlet / Salida doble				
FLEX 5x3.3	2V	10000	08NVC005	**0,0722**
Multi-outlet / Multisalida				
FLEX 5x3.3	2V	5000	08NVC006	**0,0722**
Barded outlet / Conexión espita				
FLEX 5x3.3	2V	10000	08NVC004	**0,0608**
70º Labyrinth pick / Piqueta laberinto 70º				
FLEX 5x3.3	2V	1750	08MBT520	**0,0610**
Straight labyrinth pick / Piqueta laberinto recta				
FLEX 5x3.3	2V	1250	08MBT510	**0,0560**
90º Microtube pick / Piqueta para microtubo 90º				
FLEX 5.3x3.3	2V	1600	08NVC002	**0,0539**
Straight microtube pick / Piqueta para microtubo recta				
FLEX 5.3x3.3	2V	3300	08NVC003	**0,0513**

Size Modelo	Box Caja	un/box un/caja	Code Codigo	€ / un
Hole driller / Pistola multifuncional 2 mm				
2	Bag / Bolsa	2	14P02000	**12,90**

Microtube
Microtubo

Type Tipo	Diameter Diámetro m	Use Utilización	Cut Cortado m	Coil Bobina m	Code Codigo	€ / m
FLEX	5x3.3 mm	Multi-outlet fitting/Accesorio Multisalida	0.5-7	-	01P2CXXX	**0,0915**
			-	800	01P20001	**0,0875**
FLEX	5.3x3.3 mm	NAVIA drippers/goteros	0.4-0.6	-	01P1CXXX	**0,0901**
			-	700	01P10001	**0,0893**

Combined article: 1 NAVIA ND DRIPPER (2.2L or 3L) + 1 MICROTUBE 5.3 x 3.3 mm (cut 0.60 m) + 1 90° MICROTUBE PICK. Please ask for availability.
Articulo combinado: 1 GOTERO NAVIA ND (2.2L o 3L) + 1 MICROTUBO 5.3 x 3.3 mm (cortado a 0.60 m) + 1 PIQUETA PARA MICROTUBO 90°. Por favor consulte disponibilidad.

MBTECH PRESSURE-COMPENSATING AND NON-DRAIN DRIPPERS
GOTEROS PINCHADOS AUTOCOMPENSANTES Y ANTIDRENANTES

130

PRESSURE - COMPENSATING AND NON - DRAIN
MBTECH ND: AUTOCOMPENSANTE Y ANTIDRENANTE

Model / Modelo	Box / Caja	un/box / un/caja	Code / Código: Smooth outlet / Salida lisa	Code / Código: Barbed outlet / Salida espita	€ / m
2L	4V	3500	08MBT120	08MBT320	**0,1900**
3L	4V	3500	---	08MBT330	**0,1900**
4L	4V	3500	08MBT140	08MBT340	**0,1900**

MBTECH PC: PRESSURE - COMPENSATING / AUTOCOMPENSANTE

Model / Modelo	Box / Caja	un/box / un/caja	Code / Código: Smooth outlet / Salida lisa	Code / Código: Barbed outlet / Salida espita	€ / m
4L	4V	3500	08MBT040	08MBT240	**0,1900**
8L	4V	3500	08MBT080	---	**0,1900**
12L	4V	3500	08MBT090	---	**0,1900**

Model / Modelo	PC ND 2L	PC ND 3L	PC ND 4L	PC 4L	PC 8L	PC 12L
Lid / Tapa						
Body / Cuerpo						

FITTINGS / ACCESORIOS

130

	Microtube / Microtubo	Box / Caja	un/box / un/caja	Code / Código	€ / un
Extendable multi-outlet 2E / Multisalida ampliable 2E					
	FLEX 5x3.3	1V	3500	08MBT400	**0,0420**
Straight labyrinth pick / Piqueta laberinto recta					
	FLEX 5x3.3	2V	1750	08MBT510	**0,0560**
70º Labyrinth pick / Piqueta laberinto 70º					
	FLEX 5x3.3	2V	1250	08MBT520	**0,0610**
Microtube pick (hydroponics) / Estaca microtubo (hidroponía)					
	FLEX 6.5x4	2V	1200	08MBT530	**0,0250**
Microtube offtake connector / Conexión de toma para microtubo					
	FLEX 6x4	2V	10000	16157000	**0,0325**
	FLEX 6.5x4	Bag / Bolsa	1000	16151000	**0,0355**

See microtube in page 12 AZUD TUB / Ver microtubo en pág. 12 AZUD TUB

Commonly used combinations:
-1 MBTECH DRIPPER barbed outlet + 1 Flex Micropipe 6.5x4 + 1 Hydroponic pick
-1 MBTECH DRIPPER smooth outlet + 1 MBTECH Multioutlet + 2 Flex Micropipe 5x3.3 + 2 Labyrinth picks
Combinaciones más usuales.
-1 GOTERO MBTECH SALIDA ESPITA + 1 MICROTUBO FLEX DE 6.5x4 + 1 ESTACA HIDROPONICA
-1 GOTERO MBTECH SALIDA LISA + 1 MULTISALIDA MBTECH + 2 MICROTUBO FLEX 5x3.3 + 2 PIQUETA LABERINTO

AZUD ASR INSERTED AND REMOVABLE DRIPPERS
GOTEROS INSERTADOS Y DESMONTABLES

080

AZUD-8 On-line removable dripper / Gotero desmontable pinchado

Diameter / Diámetro	Model / Modelo	Box / Caja	un/box / un/caja	Code / Código	€ / un
-	4 L	8V	1500	03840000	**0,1530**
-	8 L	8V	1500	03880000	**0,1530**
-	4 L	4V	600	03840001	**0,1605**
-	8 L	4V	600	03880001	**0,1605**

R-70 Adjustable on-line dripper / Gotero pinchado regulable

Diameter / Diámetro	Model / Modelo	Box / Caja	un/box / un/caja	Code / Código	€ / un
-	0-70 L	P03	5000	03R70000	**0,0570**
-	0-70 L	1V	800	03R70001	**0,0616**

080

S-50-L Mini in-line removable dripper / Mini gotero desmontable interlinea

Diameter / Diámetro	Model / Modelo	Box / Caja	un/box / un/caja	Code / Código	€ / un
6.5	4 L	4V	3500	03S50L04	**0,1260**
6.5	4 L	2V	1200	03S50L05	**0,1305**

S-50-P Mini on-line removable dripper / Mini gotero desmontable pinchado

Diameter / Diámetro	Model / Modelo	Box / Caja	un/box / un/caja	Code / Código	€ / un
-	2 L	4V	3700	03S50P02	**0,1000**
-	4 L	4V	3700	03S50P04	**0,1000**
-	2 L	2V	1200	03S50P03	**0,1075**
-	4 L	2V	1200	03S50P05	**0,1075**

011 MICROTUBE
MICROTUBO

Type Tipo	Diameter Diámetro m	Use Utilización	Cut Cortado m	Coil Bobina m	Code Codigo	€ / m
PE	6.5x4.5 mm	Drippers/Goteros	0.5-7	-	01C06XXX	**0,0825**
			-	1300	01061N00	**0,0810**
POLIFLEX	6.5x4.5 mm	Drippers/Goteros	0.4-0.6	-	01E6CXXX	**0,1036**
			-	1300	01E60001	**0,1000**
FLEX	5x3.3 mm	Multi-outlet fitting/Accesorio Multisalida	0.5-7	-	01P2CXXX	**0,0915**
			-	800	01P20001	**0,0875**
FLEX	5.3x3.3 mm	NAVIA drippers/Goteros NAVIA	0.4-0.6	-	01P1CXXX	**0,0901**
			-	700	01P10001	**0,0893**
FLEX	6x4 mm	Drippers/Goteros	-	1500	01P60000	**0,1400**
FLEX	6.5x4 mm	Hydroponics drippers/Goteros hidroponía	0.4-0.6	-	01P6CXXX	**0,1450**
090 FLEX	7x4.3 mm	Microsprinklers/Microaspersores	XXX	-	36R0CXXX	See Microsprinklers page 21 / Ver página de Microaspersión 21
			-	1100	36RB1100	

Other lenghts of coil under request.
Bajo pedido se pueden fabricar otras longitudes de bobina.

011 COMMAND
MANDO HIDRÁULICO

Type Tipo	Diameter Diámetro mm	Use Utilización	Coil Bobina m	Code Código	€ / m
PE	8x6	Command / Mando Hidráulico	800	0108N610	**0,1010**
	8x5.6	Command / Mando Hidráulico	800	0108N600	**0,1190**

Available command with violet colour line / Disponible mando hidráulico con línea de color violeta

REINFORCED PACKAGING
Easy transport and storage
EMBALAJE REFORZADO
Fácil transporte y almacenamiento

170 SPECIAL FITTINGS FOR MICROTUBE
ACCESORIOS ESPECIALES MICROTUBO

	Size Modelo	Box Caja	un/box un/caja	Code Código	€ / un
PE 6.5x4.5 // PE FLEX 6x4 - 6.5x4					
Microtube tee connector / Conexión en T para microtubo		1V	2000	14T10001	**0,0885**
Microtube L-connector microtube / Codo microtubo		1V	1500	14C10001	**0,1970**
160 Microtube offtake connector / Conexión de toma microtubo	2V		10000	16157000	**0,0325**
	Bolsa / Bag		1000	16151000	**0,0355**
Support / Pinza microtubo	2V		1500	16153000	**0,0900**
Multiple Support (3-7 mm) / Pinza múltiple	4V		1800	16156000	**0,0840**
Punch for on-line dripper / Punzón gotero pinchado	3	1V	500	16252300	**0,1800**

160 MICROIRRIGATION
MICROIRRIGACIÓN

NEW

Size Modelo	Box Caja	un/box un/caja	Code Código	€ / un
Flow control valve / Válvula				
12	2V	425	16091200	**0,5100**
16	2V	375	16091600	**0,5100**

Straight connector / Enlace recto				
12	2W	1600	16071200	**0,0495**
16	4V	1800	16071600	**0,0355**
17	4V	1800	1607170E	**0,0850**
18	2V	700	16071800	**0,1025**
20	4V	1000	16072000	**0,0640**

Reducing connector / Enlace reducido				
16-12	2W	1100	16051612	**0,0720**
20-16	2V	600	16052016	**0,1145**

Tee connector / Conexión en T				
12	2W	700	16031200	**0,0880**
16	4V	800	16031600	**0,1068**
16-12	2W	400	16031612	**0,1295**
20	2V	200	16032000	**0,2130**

L connector / Conexión en codo 90º				
12	1W	550	16041200	**0,1095**
16	2V	600	16041600	**0,1145**
20	2V	350	16042000	**0,1980**

Cross connector / Conexión en cruz				
16	4V	500	16221616	**0,1790**

End plug / Tapón final				
12	1W	1200	16021200	**0,0412**
16	2V	1600	16021600	**0,0450**

End clamp / Doble anillo				
16	2V	800	14330016	**0,0420**
20	2V	500	14330020	**0,0889**

On-line plug / Tapón sobrelínea					
On-line dripper / Gotero pinchado	4	Bag / Bolsa	1000	16120004	**0,0240**
Microsprinkler / Microaspersión	5	Bag / Bolsa	1000	16120005	**0,0300**
Button dripper / Gotero botón	6.5	Bag / Bolsa	1000	16120006	**0,0360**

	Size Modelo	Box Caja	un/box un/caja	Code Código	€ / un
L					
	*Offtake connector / Conexión CTR				
	16	4V	2400	16011600	**0,0390**
	20	2V	700	16012000	**0,0600**
	**CTR connector with L grommet / Conexión CTR con junta L				
	16	2V	800	16261600	**0,1130**
	20	2V	600	16262000	**0,1340**
	**L Grommet / Pasamuros L				
	L	1V	1200	16260000	**0,0740**
B					
	Connector for B grommet / Conexión para junta B				
	16	2V	800	16081601	**0,0510**
	**CTR connector with B grommet / Conexión CTR con junta B				
	16	4V	1000	16081600	**0,1650**
	**B Grommet / Pasamuros B				
	B	2V	1200	16080000	**0,1140**
XL					
	Connector for XL grommet / Conexión para junta XL				
	16	2V	800	16081601	**0,0510**
	**CTR connector with XL grommet / Conexión CTR con junta XL				
	16	4V	1100	16081602	**0,1650**
	**XL Grommet / Pasamuros XL				
	XL	2V	1200	16260002	**0,1140**
L					
	*L-Offtake connector / Conexión CTR en codo				
	16	2V	600	16311600	**0,1350**
	**L-PVC Start connector with L grommet / Conexión en codo para PVC con junta L				
	16	2V	500	16331600	**0,2090**
	**Grommet / Pasamuros L				
	L	1V	1200	16260000	**0,0740**
	Mixed connector / Enlace mixto				
	16 - 1/2"	4V	1200	16061600	**0,1030**
	16 - 3/4"	4V	1000	16061634	**0,1030**
	20 - 3/4"	2V	300	16062000	**0,2139**
	25 - 3/4"	2V	250	16062500	**0,2605**
	Tee male thread connector / Conexión en T rosca macho				
	16 - 1/2"	4V	750	16031620	**0,1945**
	16 - 3/4"	4V	600	16031640	**0,2005**
	L male thread connector / Conexión en codo 90º rosca macho				
	16 - 1/2"	2V	600	16041620	**0,1790**
	16 - 3/4"	4V	1000	16041640	**0,1845**

*Punch with extractor Ø7 / Sacabocados con extractor Ø7 - 14S07000
**PVC, HDPE drill Ø16 / Broca taladro para PVC, HDPE Ø16 - 14C16000

170 TAPE FITTINGS
ACCESORIOS PARA CINTA

Ring connectors / Accesorios Tipo Anilla

	Model Modelo	Thickness Espesor	Box Caja	un/box un/caja	Code Código	€ / un
Straight valve / Válvula cinta-cinta						
NEW	160A	0.15-0.45 6-18 mil	4V	600	14060100	**0,5395**
		0.45-0.60 18-24 mil	4V	550	14060200	**0,5395**
Barbed valve for tape / Válvula cinta-tubería						
NEW	160A	0.15-0.45 6-18 mil	4V	650	14070100	**0,5210**
		0.45-0.60 18-24 mil	4V	600	14070200	**0,5210**
Straight coupling / Enlace cinta-cinta						
	160A	0.15-0.45 6-18 mil	4V	1000	14030100	**0,1390**
		0.45-0.60 18-24 mil	4V	700	14030200	**0,1390**
Barbed coupling for tape / Enlace cinta-tubería						
	160A	0.15-0.45 6-18 mil	4V	1200	14040100	**0,1005**
		0.45-0.60 18-24 mil	4V	1000	14040200	**0,1005**
Tape offtake / CTR para cinta						
	160A	0.15-0.45 6-18 mil	4V	1500	14050100	**0,0955**
		0.45-0.60 18-24 mil	4V	1200	14050200	**0,0955**
Punch with extractor Ø7 / Sacabocados con extractor Ø7 - 14S07000						
PVC offtake for tape / Conexión pvc salida cinta						
	160A	0.15-0.45 6-18 mil	4V	1300	14050101	**0,1695**
		0.45-0.60 18-24 mil	4V	1000	14050202	**0,1695**
L Grommet / Pasamuros L						
	L		1V	1200	16260000	**0,0740**
PVC, HDPE drill Ø16 / Broca taladro para PVC, HDPE Ø16 - 14C16000						

Model 160A (16.17) For tapes with inner diameter 15.7-16.1 mm.
Modelo 160A (16.17) Cinta de diámetro interior 15.7-16.1 mm.

Nut connectors / Accesorios tipo rosca

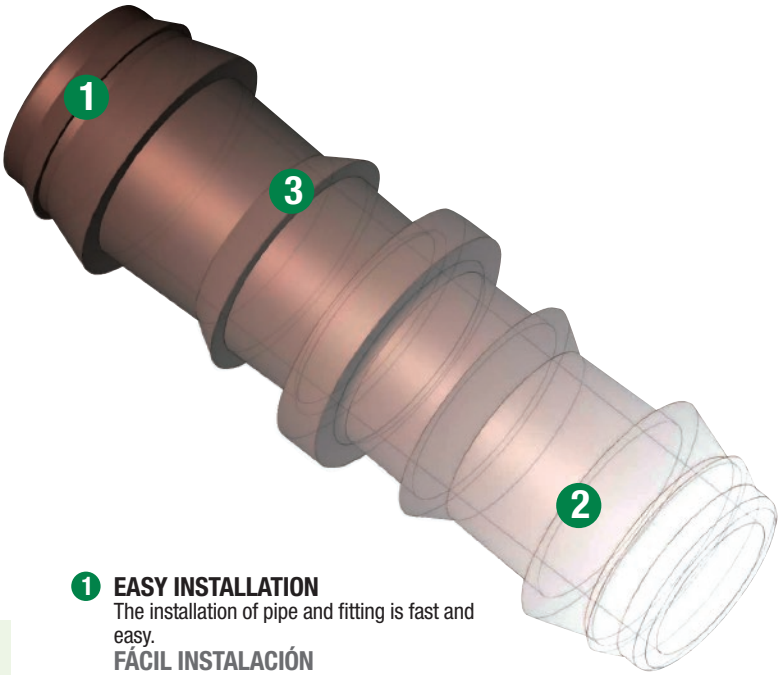
	Model Modelo	Box Caja	un/box un/caja	Code Código	€ / un
Straight coupling / Enlace recto para cinta					
	16.17	8V	1000	14E21717	**0,2480**
	22	4V	250	14422222	**0,6347**
Barbed coupling for tape / Enlace mixto tubería - cinta					
	16 - 16.17	8V	1500	14E51617	**0,1817**
	20-22	2V	175	14452022	**0,4567**
Tape offtake with nut / CTR para cinta con tuerca					
	16.17	2V	300	14410017	**0,3140**
	22	2V	200	14410022	**0,6843**
Tape offtake / CTR para cinta					
	16.17	2V	400	14600017	**0,2557**
Tape offtake with XL grommet / CTR para cinta con junta XL					
	16.17	2V	300	14460017	**0,3697**
Grommet / Pasamuros XL					
	16.17	8W	8000	14630000	**0,1140**
PVC, HDPE drill Ø15 / Broca taladro para PVC, HDPE Ø15 - 14C16000					
Tape plug / Tapón para cinta					
	16.17	1V	200	14430017	**0,2193**
Offtake valve for tape / Válvula ctr para cinta					
	16.17	4V	320	1417A017	**0,7737**
		P14	350	14E7A017	**0,7270**
Barbed valve for tape / Válvula enlace cinta -tubería					
	16.17 - 16	2V	160	144B1716	**0,7120**
XL Grommet / Pasamuros XL					
	16	2V	1200	16260002	**0,1140**
PVC, HDPE drill Ø16 / Broca taladro para PVC, HDPE Ø16 - 14C16000					
LDPE drill Ø15 / Broca taladro para LDPE Ø15					

Wider range, more safety in fittings.

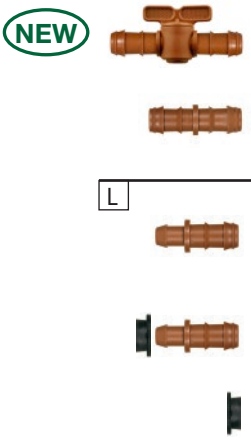
AZUD innovates in drip irrigation, developing a wide range of safety fittings which, in just one part, without rings, secures the waterthigntness of the connection; keeping an easy, quick and comfortable installation.

En accesorios más gama, más seguridad.

AZUD innova en el sector de riego por goteo desarrollando una gama de accesorios de seguridad que, en una sola pieza, sin anillas, asegura la estanqueidad de la conexión sin sacrificar una fácil, rápida y cómoda instalación.



160 SAFETY FITTINGS
ACCESORIOS DE SEGURIDAD



	Model Modelo	Box Caja	un/box un/caja	Code Código	€ / un
NEW	Valve 16 / Válvula 16				
	16	4V	600	160A1600	**0,5890**
	Straight connector / Enlace recto				
	16	4V	1800	16501616	**0,0825**
	17	4V	1800	1650717E	**01044**
	20	4V	1000	16502020	**0,1105**
L	*Offtake connector / Conexión CTR				
	16	4V	2400	16601616	**0,0800**
	20	2V	700	16602020	**0,1100**
	**CTR connector with L grommet / Conexión CTR con junta L				
	16	2V	800	16281600	**0,1540**
	20	2V	600	16282000	**0,1840**
	**L Grommet / Pasamuros L				
	L	1V	1200	16260000	**0,0740**
NEW B	Connector for B grommet / Conexión para junta B				
	16	2V	800	16351601	**0,0920**
	**CTR connector with B grommet / Conexión CTR con junta B				
	16	4V	1000	16351600	**0,2060**
	**B Grommet / Pasamuros B				
	B	2V	1200	16080000	**0,1140**
NEW XL	Connector for XL grommet / Conexión para junta XL				
	16	2V	800	16351601	**0,0920**
	**CTR connector with XL grommet / Conexión CTR con junta XL				
	16	4V	1100	16351602	**0,2060**
	**XL Grommet / Pasamuros XL				
	XL	2V	1200	16260002	**0,1140**
	*L-Offtake connector / Conexión CTR en codo				
	16	2V	600	16321600	**0,1975**
	**L-PVC Start connector with L grommet / Conexión en codo para PVC con junta L				
	16	2V	500	16341600	**0,2715**
	**L Grommet Pasamuros L	1V	1200	16260000	**0,0740**

*Punch with extractor Ø7 / Sacabocados con extractor Ø7 - 14S07000
**PVC, HDPE drill Ø16 / Broca taladro para PVC, HDPE Ø16 - 14C16000

1 EASY INSTALLATION
The installation of pipe and fitting is fast and easy.
FÁCIL INSTALACIÓN
Agiliza y facilita la instalación de tubería y accesorio.

2 SAFETY
Maximum resistance to mechanical disconnection.
SEGURIDAD
Máxima resistencia a la desconexión mecánica.

3 WATER-TIGHTNESS
Total guarantee of water-tightness independently of pressure working levels.
ESTANQUEIDAD
Ofrece total estanqueidad con independencia de los valores de presión de trabajo.

Model Modelo	Box Caja	un/box un/caja	Code Código	€ / un
T-Connector / Conexión en T				
16	4V	800	16131600	**0,1950**
L - connector / Conexión en codo 90º				
16	2V	600	16161600	**0,1680**
Cross connector / Conexión en cruz				
16	4V	500	16231616	**0,2750**
Mixed connector / Enlace mixto				
16 - 1/2"	2V	600	16361600	**0,1405**
16 - 3/4"	4V	1000	16361634	**0,1405**
Tee male thread connector / Conexión en T rosca macho				
16-1/2"	4V	750	16131620	**0,2100**
16-3/4"	4V	600	16131640	**0,2240**
L - male thread connector / Conexión en codo 90º rosca macho				
16-1/2"	2V	600	16161620	**0,2320**
16-3/4"	4V	1000	16161640	**0,2490**
Subjection pick / Estaca sujecion tuberia				
See pick in page 24 / Ver estaca en pág. 24				

170 SAFETY FITTINGS WITH RING
ACCESORIOS DE SEGURIDAD CON ANILLA

Diameter Diámetro	Box Caja	un/box un/caja	Code Código	€ / un
Straight coupling / Enlace recto				
16	2V	900	14501616	**0,1270**
20	2V	500	14502020	**0,1380**

Offtake connector / Conexión CTR				
16	4V	1800	14610016	**0,1780**
20	2V	700	14610020	**0,1815**

160

Model Modelo	Box Caja	un/box un/caja	Code Código	€ / un
Safety clamp / Abrazadera de seguridad				
16	2V	1800	16201603	**0,0560**
Integral dripline take-off adapter clamp / Abrazadera derivación integrado				
16	2V	1000	16201601	**0,1190**
Integral dripline plug clamp / Abrazadera tapón integrado				
16	2V	1200	16201602	**0,1190**
Subjection pick / Estaca sujeción tubería				
12-16	4V	500	16100000	**0,0700**
Screw tap pipe connector F.T. / Conexión grifo universal tubería R.H. 3/4"-1/2"				
16-12	1V	100	16251010	**0,7555**

170 SPECIAL FITTINGS FOR GREENHOUSE
ACCESORIOS PARA INVERNADERO

	Box Caja	un/box un/caja	Code Código	€ / un
Pepper clip / Clip pimiento				
	4V	5000	14CP0000	**0,0125**

Tomato clip / Clip tomate				
	8V	5500	14CT0000	**0,0115**

PE Supporting hook / Soporte colgante PE				
16	2V	1300	14380016	**0,0345**
20	2V	1200	14380020	**0,0560**

3/4" female end line valve / Valvula final de linea 3/4"				
White / Blanco	2V	300	14V0034B	**0,7000**
Red / Roja	2V	300	14V0034R	**0,7000**

Colour Color	Opening pressure Presión de apertura (bar)	Closing pressure Presión de cierre (bar)	Minimum closing flow rate Caudal mínimo de cierre l/min
White / Blanco	0.06	0.10	2.5
Red / Rojo	0.09	0.20	3.4

170 SPECIAL FITTINGS FOR PIPE
ACCESORIOS ESPECIALES TUBERÍA

Size Modelo	Box Caja	un/box un/caja	Code Código	€ / un
Maxi valve / Maxi válvula				
16	4V	320	14281616	**0,6683**
20	4V	270	14282020	**0,6683**

Lock type offtake / CTR bloqueo				
16	2V	350	14240016	**0,2860**

Lock type valve / Válvula conexión de bloqueo				
16	4V	140	14261616	**1,2760**
20	4V	140	14262020	**1,3530**

Mixed valve / Válvula mixta bloqueo-rosca				
1/2" - 16	4V	220	14270116	**1,1080**
1/2" - 20	4V	200	14270120	**1,1900**

Thread - barbed valve / Válvula rosca -espita				
1/2" - 16	4V	360	14290116	**0,8045**
1/2" - 20	4V	320	14290120	**0,8045**

NEW

Drill bit / Broca taladro				
15	Bag / Bolsa	1	14C15000	**71,80**
16	Bag / Bolsa	1	14C16000	**71,80**

Punch with extractor / Sacabocados con extractor				
3	Bag / Bolsa	2	14S03000	**4,85**
7	Bag / Bolsa	2	14S07000	**4,85**

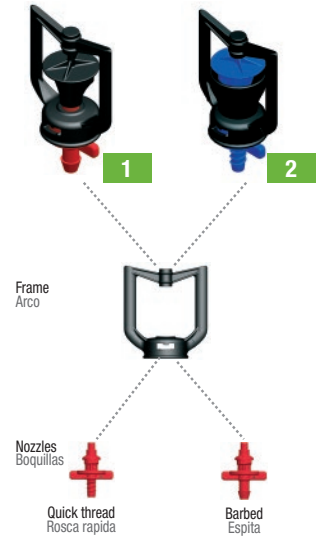
Simple punch / Sacabocados simple				
3	Bag / Bolsa	5	14S13000	**2,9505**

Hole driller / Pistola multifuncional				
2	Bag / Bolsa	2	14P02000	**12,90**
3	Bag / Bolsa	2	14P03000	**12,90**

Blade for hole driller / Cuchilla sacabocados				
2	Bag / Bolsa	2	14C02000	**4,6320**
4	Bag / Bolsa	2	14C04000	**4,6320**

090 MICRO-SPRINKLER
MICROASPERSOR

No Nº	Description Descripción		Microtube Microtubo (60 cm)	un/box un/caja	Box Caja	€ / un
1	Micro-sprinkler Microaspersor	Frame / Arco Swivel or sprayer / Bailarina o difusor Nozzle / Boquilla	---	225 900	1V 4V	**0,41** **0,39**
2	Micro-sprinkler with anti-insect Microaspersor con antiinsectos	Micro-sprinkler / Microaspersor Anti-insect / Antiinsectos	---	225 900	1V 4V	**0,50** **0,48**
3	Standard configuration Microaspersor completo estandar	Micro-sprinkler / Microaspersor Stake / Estaca Pipe connector / Conexión de tubería Microtube / Microtubo	 7x4.3 6.5X4.5	 100 100	 4V 4V	 **0,75** **0,70**
4	Assembled micro-sprinkler with anti-insect Microaspersor completo estandar con antiinsectos	Micro-sprinkler / Microaspersor Stake / Estaca Pipe connector / Conexión de tubería Microtube / Microtubo Anti-insect / Antiinsectos	 7x4.3 6.5X4.5	 100 100	 4V 4V	 **0,84** **0,79**
5	Upside down configuration Microaspersor completo invertido	Micro-sprinkler / Microaspersor Stabilizer / Estabilizador Pipe connector / Conexión de tubería Microtube / Microtubo	 7x4.3 6.5X4.5	 150 150	 4V 4V	 **0,90** **0,86**



Nozzles / Boquillas				WETTED DIAMETER / DIÁMETRO MOJADO (m)					
				Swivels / Bailarinas					Sprayer Difusor
Model Modelo		Nozzle size Orificio boquilla (mm)	Flow Caudal (l/h)	Long range* Largo Alcance	Short range* Corto Alcance	Stream deflector* Con deflector	Upside Down** Invertida 0.60 (m)	Upside Down** Invertida 1.50 (m)	Mist sprayer Nebulizador
Grey / Gris	30L	0.80	31	5.5	3.5	1.80	5.5	6.5	1.0
White / Blanco	40L	0.90	40	6.0	4.0	1.80	6.0	6.5	1.1
Brown / Marrón	50L	1.00	48	6.5	4.0	1.80	6.5	6.5	1.2
Blue / Azul	60L	1.10	57	8.0	4.0	1.80	6.5	7.5	1.3
Black / Negro	70L	1.20	69	8.0	4.5	1.80	6.5	8.0	1.3
Green / Verde	80L	1.30	81	8.5	4.5	1.80	6.5	8.5	1.4
Red / Rojo	100L	1.40	97	9.5	4.5	1.80	6.5	8.5	NR
Yelow / Amarillo	120L	1.65	127	9.5	5.5	1.80	8.0	9.0	NR
Violet / Violeta	160L	1.90	164	9.0	6.0	NR	8.0	9.0	NR

*Results at 20 cm above the ground. / Microaspersor dispuesto a 20 cm del nivel del suelo.
**0.6 m and 1.5 m high above the ground. / Altura respecto al suelo a 0.60 m y 1.50 m.
Data obtained according to ISO 8026 Standard. / Datos obtenidos según norma ISO 8026.
Nominal Data of flow and wet diameter obtained at 2 bar of pressure. / Valores nominales de caudal y diámetro mojado obtenidos a 2 bar de presión.
Not- recommended. / NR: No recomendado.

090 ACCESORIOS
FITTINGS

No Nº	Description Descripción	un/bag un/bolsa	un/box un/caja	Box Caja	Code Código	€/un €/un
1	Stake / Estaca		225 450	4V 8V	36R10001 36R00001	**0,2412** **0,2010**
2	Stabilizer / Estabilizador	-	225	2V	36RC0000	**0,3511**
3	Quick thread-barbed connector Conexión rosca rápida-espita	900 ---	--- 4500	1V	36CRE001 36CRE000	**0,0336** **0,0280**
4	Quick thread-quick thread connector Conexión rosca rápida-rosca rápida	900 ---	--- 4500	1V	36CRR001 36CRR000	**0,0336** **0,0280**
5	Barbed-barbed connector Conexión espita-espita	900 ---	--- 4500	1V	36CEE001 36CEE000	**0,0336** **0,0280**
6	Microtube / Microtubo FLEX 7x4.3 60 cm	-	1667 un	8V	36R0C060	**0,1610 €/m**
7	Microtube / Microtubo PE 6.5x4.5 60 cm	-			See Microtube page 13 Ver página de Microtubo 13	

090 COMPONENTS
COMPONENTES

No Nº	Description Descripción	un/bag un/bolsa	un/box un/caja	Box Caja	Code Código	€/un €/un
9	Frame / Arco	225 ---	--- 900	2V	36R10002 36R00002	**0,1440** **0,1200**
10	Long range swivel / Bailarina largo alcance	450 ---	--- 1800	1V	36B0001A 36B0000A	**0,1020** **0,0850**
11	Short range swivel / Bailarina corto alcance	450 ---	--- 1800	1V	36B0001B 36B0000B	**0,1020** **0,0850**
12	Stream deflector swivel / Bailarina con deflector	450 ----	--- 1800	1V	36B0001C 36B0000C	**0,1020** **0,0850**
13	Upside down swivel / Bailarina invertida	450 ---	--- 1800	1V	36B0001D 36B0000D	**0,1020** **0,0850**
14	Mist element / Componente nebulizador	450 ---	---- 5400	1V	36R0DV01 36R0DV00	**0,0920** **0,0765**
15	Barbed nozzle * / Boquilla espita	450 ---	--- 1800	1V	36R1V02X 36RV002X	**0,1320** **0,1100**
16	Quick thread nozzle* / Boquilla rosca rapida	450 ---	--- 1800	1V	36R1V01X 36RV001X	**0,1320** **0,1100**
17	Anti-insect / Dispositivo antiinsectos	450 ---	--- 1800	1V	36R1B001 36RB0001	**0,1020** **0,0850**

*Flow rates in page 20
Caudales en pagina 20

50B MICROIRRIGATION TUBE
TUBERÍA DE MICRORRIEGO

Irrigation tube / Tubería de riego

COILS IN PACKAGE / BOBINAS EN PAQUETE				COILS IN PALLET / BOBINAS PALETIZADAS			
Code Código	Coil Bobina m	Coil/Packet Bobina/Paquete	€/m	Code Código	Coil Bobina m	Coil/Pallet Bobina/Palet	€/m
Black Ø16 / Negro Ø16							
28E60230	25	5	**0,4255**	28E60210	25	80	**0,2835**
28E60530	50	5	**0,3885**	28E60510	50	45	**0,2590**
28E60830	100	3	**0,3630**	28E60810	100	28	**0,2420**
				28E60710	200	16	**0,2060**
Brown Ø16 / Marrón Ø16							
28B60230	25	5	**0,4710**	28B60210	25	80	**0,3140**
28B60530	50	5	**0,4292**	28B60510	50	45	**0,2861**
28B60830	100	3	**0,4005**	28B60810	100	28	**0,2670**
				28B60710	200	16	**0,2310**

Micropipe / Microtubo COILS IN PACKAGE / BOBINAS EN PAQUETE

Diameter Diámetro	Code Código	Coil Bobina m	Coil/Packet Bobina/Paquete	€/m
Black / Negro				
PE 5.5 X4	28650120	15	15	**0,1805**
	28650220	25	10	**0,1735**
	28650520	50	5	**0,1495**
FLEX 6X4	28660020	10	15	**0,2985**
	28660220	25	10	**0,2630**
	28660520	50	5	**0,2375**
Brown / Marrón				
FLEX	28A60220	25	10	**0,2830**
6X4	28A60520	50	5	**0,2580**

50B Flex pipe for sprinklers and pop up
Tubería flexible para aspersores y difusores

Code Código	Coil Bobina m	Coil/Pallet Bobina/Palet	€/m
28141830	30	64	**0,4785**
28141850	50	40	**0,4615**
28141810	100	24	**0,4430**

Diametro interior 12.7 mm Pmax 5.5 bar
Inner diameter 12.7 mm Pmax 5.5 bar

50B Flexible pipe fittings
Accesorios tubería flexible

Code Código	Description Descripción	un/box un/caja	€/un €/un
9700009G	1/2" connector / Codo tubería flexible 1/2"	500	**0,1950**
9700048G	3/4" connector / Codo tubería flexible 3/4"	400	**0,1950**
9700010G	1/2" straight connector / Enlace tubería flexible 1/2"	700	**0,1100**
9700049G	3/4" straight connector / Enlace tubería flexible 3/4"	500	**0,1100**

50C INTEGRAL DRIPLINE WITH EMITTER
TUBERÍA CON GOTERO INTEGRADO

Diameter Diámetro	Spacing Espacio entre goteros	COILS IN PACKAGE / BOBINAS EN PAQUETE Code Código	Coil Bobina m	Coil/Packet Bobina/Paquete	€/m	COILS IN PALLET / BOBINAS PALETIZADAS Code Código	Coil Bobina m	Coil/Pallet Bobina/Palet	€/m	ISO 9261
Black / Negro										
Ø 16 - 2L	0.35 m	28764230	25	5	**0,5685**	28764210	25	80	**0,3790**	
		28764530	50	5	**0,5340**	28764510	50	45	**0,3560**	
		28764830	100	3	**0,4675**	28764810	100	24	**0,3115**	
						28764710	200	16	**0,2780**	
	0.50 m	28765230	25	5	**0,5430**	28765210	25	80	**0,3620**	
		28765530	50	5	**0,5085**	28765510	50	45	**0,3390**	
		28765830	100	3	**0,4420**	28765810	100	24	**0,2945**	
						28765710	200	16	**0,2610**	
Brown / Marrón										
Ø 16 - 2L	0.35 m	28864230	25	5	**0,6120**	28864210	25	80	**0,4080**	
		28864530	50	5	**0,5775**	28864510	50	45	**0,3850**	
		28864830	100	3	**0,5110**	28864810	100	24	**0,3405**	
						28864710	200	16	**0,3070**	
	0.50 m	28865230	25	5	**0,5865**	28865210	25	80	**0,3910**	
		28865530	50	5	**0,5530**	28865510	50	45	**0,3685**	
		28865830	100	3	**0,4855**	28865810	100	24	**0,3235**	
						28865710	200	16	**0,2900**	

Other colours available / Consultar otros colores

ASK FOR OUR RANGE OF PIPE COLORS
CONSULTA NUESTRA GAMA DE COLORES DE TUBERÍA

50D DRIPLINE WITH PRESSURE-COMPENSATING CYLINDRICAL EMITTER
TUBERÍA CON GOTERO INTEGRADO AUTOCOMPENSANTE

		COILS IN PACKAGE / BOBINAS EN PAQUETE Code Código	Coil Bobina m	Coil/Packet Bobina/Paquete	€/m	COILS IN PALLET / BOBINAS PALETIZADAS Code Código	Coil Bobina m	Coil/Pallet Bobina/Palet	€/m	ISO 9261
Black / Negro										
Ø 16 - 2L	0.35 m	28964230	25	5	**1,1095**	28964210	25	80	**0,6832**	
		28964530	50	5	**1,0660**	28964510	50	45	**0,6573**	
		28964830	100	3	**0,9655**	28964810	100	24	**0,5980**	
						28964710	200	16	**0,5780**	
	0.50 m	28965230	25	5	**0,9315**	28965210	25	80	**0,5754**	
		28965530	50	5	**0,8875**	28965510	50	45	**0,5480**	
		28965830	100	3	**0,7875**	28965810	100	24	**0,4865**	
						28965710	200	16	**0,4674**	
Brown / Marrón										
Ø 16 - 2L	0.35 m	28M64230	25	5	**1,1530**	28M64210	25	80	**0,7120**	
		28M64530	50	5	**1,1095**	28M64510	50	45	**0,6850**	
		28M64830	100	3	**1,0090**	28M64810	100	24	**0,6250**	
						28M64710	200	16	**0,6045**	
	0.50 m	28M65230	25	5	**0,9750**	28M65210	25	80	**0,5925**	
		28M65530	50	5	**0,9315**	28M65510	50	45	**0,5658**	
		28M65830	100	3	**0,8305**	28M65810	100	24	**0,5050**	
						28M65710	200	16	**0,4865**	

50I MICROIRRIGATION FITTINGS
ACCESORIOS DE MICRORRIEGO

Code Código	un/bag un/bolsa	un/box un/caja	€ / un
Straight connector 16 / Enlace recto 16			
28K00520	50	900	**0,0865**
Tee connector 16 / Conexión en T 16			
28K00560	50	400	**0,2040**
L - connector / Conexión en codo 90º 16			
28K00550	50	300	**0,1755**
Tee connector 16-1/2" / Conexión en T 16-1/2"			
28K00580	50	250	**0,2195**
Tee connector 16-3/4" / Conexión en T 16-3/4"			
28K00530	50	300	**0,2340**
L - connector 16-1/2" / Conexión en codo 90º 16-1/2"			
28K00570	50	500	**0,2425**
L - connector 16-3/4" / Conexión en codo 90º 16-3/4"			
28K00540	50	400	**0,2605**
Cross connector 16 / Conexión en cruz 16			
28K00590	50	250	**0,2875**
Subjection pick / Estaca sujecion tuberia			
28K00610	-	150	**0,0970**
Offtake connector 16 / Conexión CTR 16			
28K00600	50	1000	**0,0835**
NEW Valve 16 / Válvula 16			
28K00010	10	330	**0,6185**
End clamp / Tapón doble anillo			
28K00070	50	800	**0,0480**
Mixed connector 16-1/2" / Enlace mixto 16-1/2"			
28K00650	50	300	**0,1470**
Mixed connector 16-3/4" / Enlace mixto 16-3/4"			
28K00660	50	200	**0,1470**

50I DRIPPERS
GOTEROS

Code Código	Flow Caudal	un/bag un/bolsa	un/box un/caja	€ / un
Pressure-compensating on line drippers Gotero pinchado autocompensante				
28K00270	3L	50	1200	**0,2090**
28K00280	4L	50	1200	**0,2090**
28K00290	8L	50	1200	**0,2090**
Adjustable on-line dripper / Gotero pinchado regulable				
28K00300	1-70	50	800	**0,0678**
Adjustable dripper with pick / Gotero regulable con estaca				
28K00310	1-50	50	400	**0,2355**

50I DRIPPERS FITTINGS
ACCESORIOS GOTEROS

Code Código	un/bag un/bolsa	un/box un/caja	€ / un
Punch with extractor 3 mm / Sacabocados con extractor 3 mm			
28K00360	1		**5,35**
Hole driller 3 mm / Pistola multifuncional 3 mm			
28K00350	1	10	**14,20**

50I MICROPIPE FITTINGS
ACCESORIOS DE MICROTUBO

Code Código	un/bag un/bolsa	un/box un/caja	€ / un
Brown / Marrón			
Offtake Connection / Conexión de toma			
28K00210	100	3000	**0,0505**
Plug / Tapón sobrelinea			
28K00220	100	4000	**0,0250**
Micropipe Support / Pinza microtubo			
28K00230	50	700	**0,1295**
Black / Negro			
Tee connector / Conexión en T			
28K00240	100	2000	**0,1017**
L - connector / Conexión en codo			
28K00250	100	1500	**0,2266**
Multiple support / Pinza múltiple			
28K00260	50	600	**0,1100**

50J GEAR DRIVE SPRINKLERS
ROTORES ASPERSIÓN

Code / Código	un/box / un/caja	€ / un
K1 Mini Pro (5-9m) Pop-up sprinklers Aspersor Emergente K1 Mini Pro (5-9 m)		
28D08103	25	**13,45**
K2 Smart (9-15m) Pop-up sprinklers Aspersor Emergente K2 Smart (9-15 m)		
28D08104	20	**15,60**

50J ELECTROVALVES
ELECTROVÁLVULAS

Code / Código	un/box / un/caja	€ / un
200 SERIES / SERIE 200 1" PVC electrovalve without adjuster / Electroválvula 1" PVC sin regulador		
28H01201	12	**19,70**

50J PROGRAMMERS AND COMPLEMENTS
PROGRAMADORES Y COMPLEMENTOS

Code / Código	un/box / un/caja	€ / un
Dial electronic programmers / Programadores electrónicos dial 4 stations electronic programmer / Programador electrónico 4 estaciones		
28H02301	1	**49,50**

50J SMALL CONTROLLERS
PEQUEÑOS AUTOMATISMOS

Code / Código	un/box / un/caja	€ / un
9V controllers with 1" female thread electrovalve Programador 9V con Electroválvula 1" Rosca Hembra BAC		
28D12001	1	**64,05**

AZUD

The Culture of Water La Cultura del Agua

AZUD QGROW FERTIGATION FERTIRRIGACIÓN

AZUD Q-Grow is a complete fertigation system. The base of the system is AZUD-Q-Grow injector.

AUTONOMY AND MAXIMUM PERFORMACE IN FERTIGATION

- ✓ High control in dosage and fractioning of fertilizers.
- ✓ High autonomy of the system.
- ✓ Simultaneous application of all the fertilizers needed by the crop.

AZUD Q-grow es un sistema completo de fertirrigación. La base del sistema es el inyector Azud Q-grow.

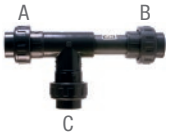
AUTONOMÍA Y MÁXIMO RENDIMIENTO EN FERTIRRIGACIÓN

- ✓ Alto control en la dosificación y fraccionamiento de los fertilizantes aportados.
- ✓ Elevada autonomía del sistema.
- ✓ Aplicación simultánea de todos los fertilizantes requeridos por el cultivo.

181 INJECTOR
INYECTOR

Model Modelo	A	B	C	un/box un/caja	Code Código	€/un
AZUD Qgrow 1200B injector / Inyector AZUD Qgrow 1200B						
1201	RH 3/4"	RH 3/4"	RH 1/2"	1	15I1201B	**45,60**
1202	PVC D25	PVC D25	RH 1/2"	1	15I1202B	**45,60**

RH: Rosca hembra/Female thread
PVC D25: Conexión encolar PVC diámetro 25mm / PVC D25 Connection: PVC D25 to bond.
A: Entrada / Inlet B: Salida / Outlet C: Inyeccion / Injection



Model Modelo	un/box un/caja	Code Código	€/un
Basic venturi / Venturi básico			
3/4" BSP	1	15010104	**40,90**
Complete venturi* / Venturi completo*			
3/4" BSP	1	15010106	**52,25**

* Complete ventury: includes basic venturi with flow meter and flow regulator
Venturi completo: incluye el venturi básico con caudalímetro y regulador de caudal

181 MULTINJECTION SYSTEMS
SISTEMAS MULTIINYECCIÓN

AZUD Qgrow BASIC multi-injection system / Sistema Multiinyección AZUD Qgrow BASIC

Description Descripción	Code Código	Flow Caudal l/h	Arms N. N. Brazos	Box Caja	un/box un/caja	€/un
AZUD Qgrow Basic 300/1200 B	15B1201B	900	3	67x70x104	1	**1.420,50**
AZUD Qgrow Basic 500/1200 B	15C1201B	1200	5	147x85x85	1	**2.010,25**

Flowmeters of Basic equipments are of 300 l/h. Please, ask for other injection flow rates.
Los flotámetros equipos Basic son de 300 l/hora. Otros caudales de inyección, consultar.

AZUD Qgrow CONTROL multi-injection system / Sistema Multiinyección AZUD Qgrow CONTROL

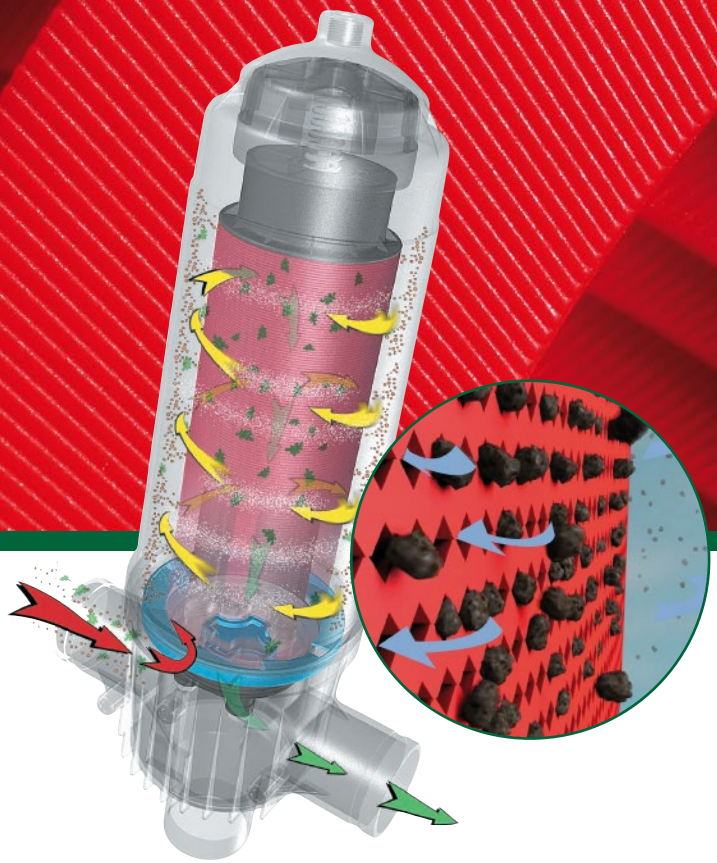
Description Descripción	Code Código	Flow Caudal l/h	Arms N. N. Brazos	Box Caja	un/box un/caja	€/un
AZUD Qgrow Control 300/1200 B	15D1200B	3600	3	147x85x85	1	**4.525,00**
AZUD Qgrow Control 500/1200 B	15E1200B	6000	5	147x85x85	1	**5.450,00**

Includes standard EC probe. / Incluye sonda CE estándar de 3 hilos.
Prices without control unit. / Precios sin programador.

AZUD

FILTRATION SYSTEMS
SISTEMAS DE FILTRACIÓN

DISC FILTRATION / FILTRACIÓN POR DISCOS



ADVANTAGES / VENTAJAS:

Disc filtration. Maximum safety
Its patented design and manufacturing guarantee an extended life, high resistance and quality filtration.
Filtración por discos. Máxima seguridad
Su diseño patentado y fabricación garantizan una elevada vida útil, resistencia y calidad de filtración.

HELIX effect
The HELIX effect optimizes the filtration performance and reduces backflush frequency and maintenance.
Efecto HELIX
El efecto HELIX optimiza la filtración y reduce la frecuencia de lavados y de mantenimiento.

Time saving
The filtration process continues simultaneously to the backflushing.
Ahorro de tiempo
El proceso de filtración continúa de manera simultánea al de ciclo de lavado.

Water saving
Maximum water saving and efficient cleaning action.
Ahorro de agua
Contralava usando el mínimo volumen de agua, manteniendo una eficiente acción de limpieza.

Energy saving
Minimum backflushing pressure for máximum efficiency per filter.
Ahorro de energia
Mínima presión de contralavado para una máxima eficiencia por filtro.

Wide filtration range
Filtration grades from 100 to 400 micron.
Amplio rango de filtración
Grados de filtrado de 100 a 400 micron.

Modularity
The system permits a wide range of flow rates and configurations using a minimal number of components.
Modularidad
El sistema permite un amplio rango de caudales y configuraciones usando un número mínimo de componentes.

Easiness in the installation
The equipments are completely assembled.
Facilidad en la instalación
Los equipos está completamente ensamblados.

Resistance
Suitable to work until 60 ºC // 140 ºF.
Resistencia
Apto para trabajar hasta 60 ºC // 140 ºF.

AZUD HELIX SYSTEM MANUAL FILTERS
FILTROS DE LIMPIEZA MANUAL

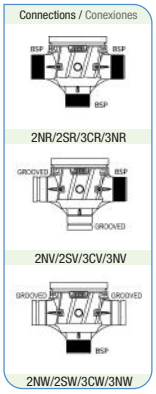
2" | 2" SUPER | 3" COMPACT | 3"

- Technology based on AZUD HELIX SYSTEM.
- Discs filtration, maximum safety.
- Modularity. Versatility, compatibility and easy maintenance.
- Manufactured in technical thermoplastic.
- Exclusive Butterfly System of closure of the filtering element.
- Water and energy saving.

- Tecnología basada en Sistema AZUD HELIX SYSTEM.
- Filtración con discos, máxima seguridad.
- Modularidad. Versatilidad, compatibilidad y fácil mantenimiento.
- Fabricado en plástico técnico.
- Exclusivo sistema MARIPOSA de cierre del elemento filtrante.
- Ahorro de agua y energía.

210

Diameter / Diámetro	Max. flow / Caudal máx. 130 micron m³/h	gpm	Model / Modelo	Box / Caja	Filtering Element / Elemento Filtrante Discs with helix / Discos con hélice	Code / Código 130 micron MG*	€/un Filtration grades / Grados de filtrado 100-130-200-400 micron
2"	30	132	2NR 2NV 2NW	M		17A2NRH6 17A2NVH6 17A2NWH6	120,20
2" SUPER	30	132	2SR 2SV 2SW	L		17A2SRH6 17A2SVH6 17A2SWH6	155,80
3" COMPACT	50	220	3CR 3CV 3CW	M		17A3CRH6 17A3CVH6 17A3CWH6	126,20
3"	50	220	3NR 3NV 3NW	L		17A3NRH6 17A3NVH6 17A3NWH6	164,00



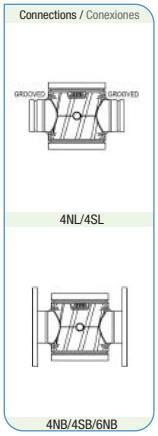
Base available in NPT thread
Cuerpo disponible en rosca NPT (ANSI/ASME B1.20.1-1983)

4"

4" SUPER

210

Diameter / Diámetro	Max. flow / Caudal máx. 130 micron m³/h	gpm	Model / Modelo	Box / Caja	Filtering Element / Elemento Filtrante Discs with helix / Discos con hélice	Code / Código 130 micron MG*	€/un Filtration grades / Grados de filtrado 100-130-200-400 micron
4"	70	308	4NL 4NB	AN		17A4NLH6 17A4NBH6	241,00 286,30
4" SUPER	100	440	4SL 4SB	AP		17A4SLH6 17A4SBH6	310,45 355,45
6"	100	440	6NB	AP		17A6NBH6	550,50



*Ask for other filtration grades.
*Consultar otros grados de filtrado.

Standard filtration grades / Grados de filtrado estándar

Discs / Discos

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

AZUD MODULAR 300 MANUAL FILTERS
FILTROS DE LIMPIEZA MANUAL

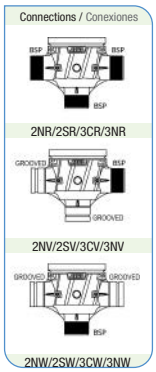
2" | 2" SUPER | 3" COMPACT | 3"

- Fullfilment of any filtration needs.
- Modularity: possibility of changing at any moment the filtering element model.
- Easy installation and handling.
- Tough and durable.

- Satisfacen cualquier necesidad de filtración.
- Modularidad: posibilidad de cambiar en todo momento el modelo de elemento filtrante.
- Fácil instalación y manejo.
- Resistentes y duraderos.

209

Diameter / Diámetro	Max. flow / Caudal máx. 130 micron m³/h	gpm	Model / Modelo	Box / Caja	Filtering Element / Elemento Filtrante Screen / Malla	Code / Código 130 micron*	€/un
2"	30	132	2NR 2NV 2NW	M		17A2NRM6 17A2NVM6 17A2NWM6	112,45
2" SUPER	30	132	2SR 2SV 2SW	L		17A2SRM6 17A2SVM6 17A2SWM6	145,40
3" COMPACT	50	220	3CR 3CV 3CW	M		17A3CRM6 17A3CVM6 17A3CWM6	118,10
3"	50	220	3NR 3NV 3NW	L		17A3NRM6 17A3NVM6 17A3NWM6	153,05



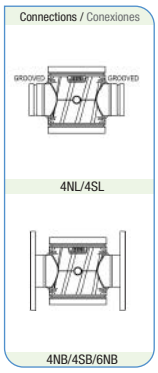
Base available in NPT thread
Cuerpo disponible en rosca NPT (ANSI/ASME B1.20.1-1983)

4"

4" SUPER

209

Diameter / Diámetro	Max. flow / Caudal máx. 130 micron m³/h	gpm	Model / Modelo	Box / Caja	Filtering Element / Elemento Filtrante Screen / Malla	Code / Código 130 micron*	€/un
4"	70	308	4NL 4NB	AN		17A4NLM6 17A4NBM6	225,00 270,30
4" SUPER	100	440	4SL 4SB	AP		17A4SLM6 17A4SBM6	294,95 339,95
6"	100	440	6NB	AP		17A4NBM6	530,15



*Ask for other filtration grades.
*Consultar otros grados de filtrado.

Standard filtration grades / Grados de filtrado estándar

Screen / Malla

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

AZUD AGL MANUAL FILTERS EQUIPMENT
FILTROS DE LIMPIEZA MANUAL

- High-safety threaded tightening nut, with easy opening and closing without tooling.
- The largest filtration area of its kind
- Easy handling and installation
- Gasket in the lid of the filter

- Sistema de cierre roscado de alta seguridad, con fácil apertura y cierre, sin necesidad de herramientas.
- Máxima superficie filtrante en su categoría.
- Fácil manipulación e instalación.
- Junta de estanqueidad alojada en la tapa del filtro.

Diameter Diámetro	Max. flow Caudal máx. 130 micron m³/h	gpm	Model Modelo	Box Caja	Filtering Element Elemento Filtrante Discs Discos	Code Código 130 micron*	€/un	Filtering Element Elemento Filtrante Screen Malla	Code Código 130 micron*	€/un
2"	30	132	2" BSP 2" GRV90 2" GRV180	BA		17Q01BA6 17Q01CA6 17Q01DA6	70,67		17Q01BM6 17Q01CM6 17Q01DM6	70,67
2" SUPER	30	132	2"S BSP 2"S GRV90 2"S GRV180	BB		17Q02BA6 17Q02CA6 17Q02DA6	88,97		17Q02BM6 17Q02CM6 17Q02DM6	88,97
3" COMPACT	50	220	3"C BSP 3"C GRV90 3"C GRV180	BC		17Q03BA6 17Q03CA6 17Q03DA6	74,20		17Q03BM6 17Q03CM6 17Q03DM6	74,20
3"	50	220	3" BSP 3" GRV90 3" GRV180	BD		17Q04BA6 17Q04CA6 17Q04DA6	93,65		17Q04BM6 17Q04CM6 17Q04DM6	93,65

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

*Ask for other filtration grades.
*Consultar otros grados de filtrado.

Standard filtration grades / Grados de filtrado estándar

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

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

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

AZUD AGL

It is the new range of AZUD manual filters. Maximum safety and quality in the filtration, minimum maintenance and high resistance to the most demanding working conditions.

Es la nueva gama de filtros manuales de AZUD, que aporta máxima seguridad y calidad en la filtración, mínimo mantenimiento y alta resistencia a las condiciones de trabajo más exigentes.

AZUD MODULAR 100 LOW FLOW MANUAL FILTERS
FILTROS DE LIMPIEZA MANUAL PARA BAJOS CAUDALES

- Maximum quality and safety in filtration in a wide range of filtration grades in discs and screens.
- Robustness. Base and lid manufactured in technical thermoplastic.
- Threaded closure system.
- Gasket in the lid of the filter.
- Easy handling and installation.
- Resistance to chemical products.

- Máxima calidad y seguridad en la filtración para un amplio rango de grados de filtrado en discos y mallas.
- Robustez. Cuerpo y tapa fabricados en termoplástico técnico.
- Sistema de cierre roscado.
- Junta de estanqueidad alojada en la tapa del filtro.
- Fácil manipulación e instalación.
- Resistencia a productos químicos.

¾" BSP | 1" BSP | 1 ¼" BSP | 1 ½" BSP | 1 ½" SUPER BSP | 2" BSP

208

Diámetro Diameter	Caudal máx. Max. flow m³/h	gpm	Caja Box	un/caja* un/box*	Discos Discs	Code Código 130 micron**	€/un	Malla Screen	Code Código 130 micron**	€/un
¾" BSP	5	22	**AR**	**60**		**17L1A120**	**4,20**		**17L1A220**	**3,25**
			2V	10		17L1A122	7,70		17L1A222	6,75
1" BSP	6	26	**AR**	**60**		**17L1B120**	**4,20**		**17L1B220**	**3,25**
			2V	10		17L1B122	7,70		17L1B222	6,75
1 ¼" BSP	10	44	**AR**	**25**		**17L1C120**	**8,90**		**17L1C220**	**5,45**
			2V	4		17L1C122	13,90		17L1C222	10,45
1 ½" BSP	14	62	**AR**	**25**		**17L1D120**	**8,90**		**17L1D220**	**5,45**
			2V	4		17L1D122	13,90		17L1D222	10,45
1 ½" SUPER BSP	20	88	**AR**	**13**		**17L1E120**	**13,80**		**17L1E220**	**10,60**
			2V	2		17L1E122	19,30		17L1E222	16,10
2" BSP	25	110	**AR**	**13**		**17L1F120**	**13,80**		**17L1F220**	**10,60**
			2V	2		17L1F122	19,30		17L1F222	16,10

*For filtration grades 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 grades.
**Consultar otros grados de filtrado.

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

AZUD SPIRAL CLEAN SEMIAUTOMATIC FILTERS
FILTROS DE LIMPIEZA SEMIAUTOMATICA

2" | 2" SUPER | 3" COMPACT | 3"

- 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.

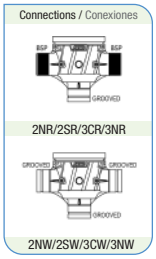
- Máxima superficie de filtrado.
- Limpieza 100% efectiva y fácil. La malla se limpia con un solo giro de la manivela.
- El filtro se limpia sin necesidad de desmontarlo.
- Funcionamiento ininterrumpido. No es necesario detener el aporte de agua.

209

Diameter Diámetro	Max. flow Caudal máx. 130 micron m³/h	gpm	Model Modelo	Box Caja	Filtering Element Elemento Filtrante Screen Malla	Without AZUD DPI Kit Sin AZUD DPI Kit Code Código 130 micron*	€/un	With AZUD DPI Kit Con AZUD DPI Kit Code Código 130 micron*	€/un
2"	30	132	2NR 2NW	L		17B2NRE6 17B2NWE6	236,54	17B2NRD6 17B2NWD6	268,02
2" SUPER	30	132	2SR 2SW	AN		17B2SRE6 17B2SWE6	285,54	17B2SRD6 17B2SWD6	315,24
3" COMPACT	50	220	3CR 3CW	L		17B3CRE6 17B3CWE6	248,37	17B3CRD6 17B3CWD6	279,85
3"	50	220	3NR 3NW	AN		17B3NRE6 17B3NWE6	300,57	17B3NRD6 17B3NWD6	330,27

*Ask for other filtration grades.
*Consultar otros grados de filtrado.

Connections / Conexiones



Standard filtration grades
Grados de filtrado estándar
Screen / Malla
200 micron. (75 mesh) | 130 micron. (120 mesh) | 100 micron. (150 mesh)

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

AZUD modular 100

Filtration grades / Grados de filtrado

Discs/Discos
130 micron. (120 mesh)

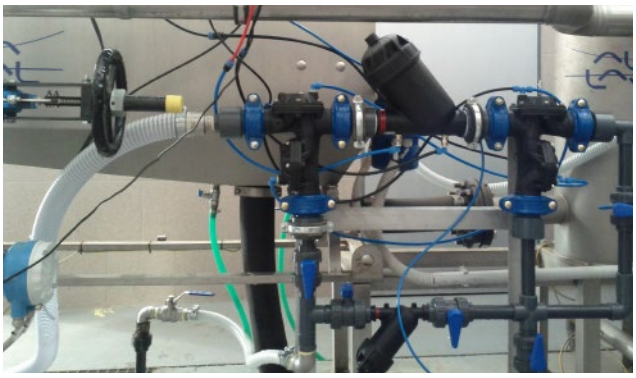
Screen/Malla
530 micron. (35 mesh) | 200 micron. (75 mesh) | 130 micron. (120 mesh) | 100 micron. (150 mesh)

130 micron: Standard
130 micron: Estándar

FILTRATION SOLUTIONS
SOLUCIONES DE FILTRACIÓN

AUSTRALIA
AUSTRALIA

Irrigation
Riego



CZECH REPUBLIC
REPUBLICA CHECA

Prefiltration
Prefiltrado

ISRAEL
ISRAEL

Irrigation
Riego

ISRAEL
ISRAEL

Irrigation
Riego

ITALY
ITALIA

Cooling tower
Refrigeración

SPAIN
ESPAÑA

Irrigation
Riego

ITALY
ITALIA

Drinking water
Agua potable

ISRAEL
ISRAEL

Irrigation
Riego

AZUD HELIX AUTOMATIC

DLP Technology

Low Pressure Backflush
Baja Presión de Limpieza

	AZUD HELIX AUTOMATIC	AZUD HELIX AUTOMATIC DLP
WORKING PRESSURE PRESIÓN DE TRABAJO	**1.5 / 10 bar** 21 / 145 psi	**1.2 / 6 bar** 17 / 87 psi
MINIMAL BACKFLUSHING PRESSURE PRESIÓN MÍNIMA DE LIMPIEZA	**2.8 bar** 41 psi	**1.5 bar** 21 psi

AZUD HELIX AUTOMATIC EQUIPMENT
EQUIPOS AZUD HELIX AUTOMATIC

- Automatic and Self-cleaning Filtration Equipment.
- Minimum water consumption and maintenance costs.
- Maximum reliability and efficiency in filtration.
- Manifolds made either in High Density Polyethylene, epoxy coated steel or Stainless Steel.
- Compatible with different Control Units, achieving easy and complete communication with the user.
- Great safety, due to the independence of the hydraulic system from the electric one.

- Equipos de filtración Automáticos y Auto-limpiantes.
- Minimización de consumo de agua y costes de mantenimiento.
- Máxima seguridad y eficiencia en el filtrado.
- Colectores en Polietileno de Alta Densidad, acero con tratamiento epoxy o acero inoxidable.
- Compatible con diferentes Unidades de Control, logrando una comunicación sencilla y completa con el usuario.
- Gran seguridad, debido a la independencia del sistema hidráulico con el eléctrico.

2" SUPER

3"

4" SUPER

219

Diameter Diámetro	Max. flow Caudal máx. 130 micron m³/h	gpm	Model Modelo	Box Caja	Automatic filtering element Elemento Filtrante Automático	Code Código 130 micron MG*	DLP Code Código DLP 130 micron MG*	€/un Filtration grades Grados de filtrado 100-130-200-400 micron
2" SUPER	24	106	2SR 2SV 2SW	L		1862SRX6 1862SVX6 1862SWX6	1812SRX6 1812SVX6 1812SWX6	730,00
3"	32	140	3NR 3NV 3NW	L		1863NRX6 1863NVX6 1863NWX6	1813NRX6 1813NVX6 1813NWX6	748,00
4" SUPER	64	282	4SL	AP		1864SLX6	1814SLX6	1.402,20

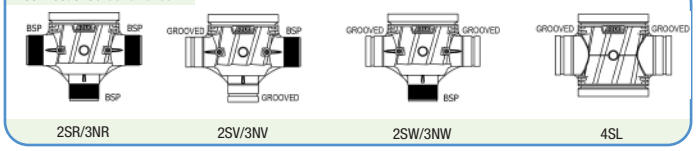
*Ask for other filtration grades.
*Consultar otros grados de filtrado.

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

This filter is a component of an Automatic Filtration Equipment.
Este filtro es un componente de un Equipo Automático de Filtración.

	micron / mesh	3" 400 / 40	3" 200 / 75	3" 130 / 120	2" SUPER 130 / 120	2" SUPER 100 / 150
GOOD WATER AGUA BUENA	m³/h gpm	36 157		32 140	24 105	
AVERAGE WATER AGUA MEDIA	m³/h gpm	32 139		30 131	20 88	
POOR WATER AGUA MALA	m³/h gpm	26 113		24 105	18 79	
VERY POOR WATER AGUA MUY MALA	m³/h gpm	16 70		14 61	12 53	

Connections / Conexiones



Standard filtration grades / Grados de filtrado estándar

Discs / Discos

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

AZUD HELIX AUTOMATIC EQUIPMENT SERIES 200
EQUIPOS AZUD HELIX AUTOMATIC SERIE 200

In-line equipment with filtering elements operated with 2" valves.
Maximum flow rate: 192 m³/h // 845 gpm.

Equipos en línea con elemento filtrante maniobrado con válvulas de 2".
Caudal máximo 192 m³/h // 845 gpm.

220

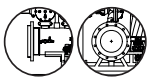
SERIE 200 No. of Filters x Diameter / Nº Filtros x Diámetro	Max. flow Caudal máx. 130 micron m³/h	gpm	Model Modelo	HDPE Manifolds / Colectores HDPE: Manifold diameter / Diámetro colector	Connection / Conexión	Code / Código 130 micron MG*	DLP Code / Código DLP 130 micron MG*	€/un* Filtration grades / Grados de filtrado 100-130-200-400 micron	Compatible control unit / Unidad de control compatible AZUD FBC: 220 V AC			12 V DC
2X2"	48	211	202/3FX	3" - 90	DIN FLANGE/BRIDA DIN	7001263F	7011283F	2.456,10	103			
			202/3VX		GROOVED/RANURADA	7001263V	7011263V					
3X2"	72	317	203/4FX	4" - 110	DIN FLANGE/BRIDA DIN	7001364F	7011364F	3.430,50				
			203/4VX		GROOVED/RANURADA	7001364V	7011364V					
4X2"	96	422	204/6FX	6" - 160	DIN FLANGE/BRIDA DIN	7001466F	7011466F	4.665,00				
			204/6VX		GROOVED/RANURADA	7001466V	7011466V					
5X2"	120	528	205/6FX	6" - 160	DIN FLANGE/BRIDA DIN	7001566F	7011566F	5.710,30				
			205/6VX		GROOVED/RANURADA	7001566V	7011566V					
6X2"	144	634	206/6FX	6" - 160	DIN FLANGE/BRIDA DIN	7001666F	7011666F	6.624,35				
			206/6VX		GROOVED/RANURADA	7001666V	7011666V					
7X2"	168	739	207/6FX	6" - 160	DIN FLANGE/BRIDA DIN	7001766F	7011766F	7.457,72				
			207/6VX		GROOVED/RANURADA	7001766V	7011766V					
8X2"	192	845	208/8FX	8" - 200	DIN FLANGE/BRIDA DIN	7001868F	7011868F	8.301,36		109T	112	209T
			208/8VX		GROOVED/RANURADA	7001868V	7011868V					

*Ask for other filtration grades.
*Consultar otros grados de filtrado.
AZUD HELIX AUTOMATIC models are delivered assembled from factory, without control unit.
Todos los modelos AZUD HELIX AUTOMATIC se entregan ensamblados desde fábrica, sin unidad de control.

Standard filtration grades / Grados de filtrado estándar

Discs / Discos

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



Manifold available in ANSI flange
Colector disponible en brida ANSI

AZUD HELIX AUTOMATIC 201

Filtering element operated with 2" valve. 24 m³/h maximum flow.
Elemento filtrante maniobrado con válvula de 2". Caudal máximo 24 m³/h.

220

Filter / Filtro No x Diameter / Nº x Diámetro	Max. flow Caudal máx. 130 micron m³/h	gpm	Model Modelo	Connections Conexiones	Box Type Tipo Caja	Code / Código 130 micron MG*	DLP Code / Código DLP 130 micron MG*	€/un** Filtration grades / Grados de filtrado 100-130-200-400 micron
1x2"	24	106	201	2"BSP	J	7001162V	7011162V	1.349,60

*Ask for other filtration grades.
*Consultar otros grados de filtrado.
** Price without control unit
**Precio sin unidad de control

CONTROL UNITS / UNIDADES DE CONTROL		Code / Código	€/un
220 V AC	109T/1	701AR110	807,89
	103/1	701AA110	1.139,80
12 V DC	209T/1	701AS110	804,43

AZUD HELIX AUTOMATIC EQUIPMENT SERIES 300
EQUIPOS AZUD HELIX AUTOMATIC SERIE 300

In-line equipment with filtering element operated with 3" valves.
Maximum flow rate: 256 m³/h // 1126 gpm.

Equipos en línea con elemento filtrante maniobrado con válvulas de 3".
Caudal máximo 256 m³/h // 1126 gpm.

220

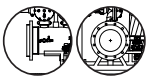
SERIE 300 No. of Filters x Diameter / Nº Filtros x Diámetro	Max. flow Caudal máx. 130 micron m³/h	Max. flow gpm	Model Modelo	HDPE Manifolds / Colectores HDPE: Manifold diameter Diámetro colector	Connection Conexión	Code Código 130 micron MG*	DLP Code Código DLP 130 micron MG*	€/un* Filtration grades Grados de filtrado 100-130-200-400 micron	Compatible control unit Unidad de control compatible AZUD FBC: 220 V AC			12 V DC
2X3"	64	282	302/4FX	4"-110	DIN FLANGE/BRIDA DIN	7020264F	7026264F	2.876,20				
			302/4VX		GROOVED/RANURADA	7020264V	7026264V					
3X3"	96	422	303/4FX	4"-110	DIN FLANGE/BRIDA DIN	7020364F	7026364F	4.161,75	103			
			303/4VX		GROOVED/RANURADA	7020364V	7026364V					
4X3"	128	563	304/6FX	6"-160	DIN FLANGE/BRIDA DIN	7020466F	7026466F	5.439,50				
			304/6VX		GROOVED/RANURADA	7020466V	7026466V					
5X3"	160	704	305/6FX	6"-160	DIN FLANGE/BRIDA DIN	7020566F	7026566F	6.571,00				
			305/6VX		GROOVED/RANURADA	7020566V	7026566V					
6X3"	160	704	306/6FX	6"-160	DIN FLANGE/BRIDA DIN	7020666F	7026666F	7.955,60				
			306/6VX		GROOVED/RANURADA	7020666V	7026666V					
	192	845	306/8FX	8"-200	DIN FLANGE/BRIDA DIN	7020668F	7026668F	8.112,65				
			306/8VX		GROOVED/RANURADA	7020668V	7026668V					
7X3"	224	986	307/8FX	8"-200	DIN FLANGE/BRIDA DIN	7020768F	7026768F	9.157,80				
			307/8VX		GROOVED/RANURADA	7020768V	7026768V					
8X3"	256	1126	308/8FX	8"-200	DIN FLANGE/BRIDA DIN	7020868F	7026868F	10.261,62		109T	112	209T
			308/8VX		GROOVED/RANURADA	7020868V	7026868V					

*Ask for other filtration grades.
*Consultar otros grados de filtrado.
AZUD HELIX AUTOMATIC models are delivered assembled from factory, without control unit.
Todos los modelos AZUD HELIX AUTOMATIC se entregan ensamblados desde fábrica, sin unidad de control.

Standard filtration grades / Grados de filtrado estándar

Discs / Discos

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



Manifold available in ANSI flange
Colector disponible en brida ANSI

AZUD HELIX AUTOMATIC EQUIPMENT 4DCL
EQUIPOS AZUD HELIX AUTOMATIC 4DCL

In line equipment with groups of two independent filtering elements operated with 3" valves.
Maximum flow rate: 576 m³/h // 2534 gpm.

Equipos en línea con agrupaciones de dos elementos filtrantes independientes maniobrados con válvula de 3".
Caudal máximo 576 m³/h // 2534 gpm.

220 4DCL

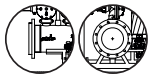
No. of Filters x Diameter / Nº Filtros x Diámetro	Max. flow Caudal máx. 130 micron m³/h	gpm	Model / Modelo	HDPE Manifolds / Colectores HDPE: DIN Flange manifold diameter / Diámetro colector brida DIN	Code / Código 130 micron MG*	DLP Code / Código DLP 130 micron MG*	€/un Filtration grades / Grados de filtrado 100-130-200-400 micron	Compatible control unit / Unidad de control compatible AZUD FBC: 220 V AC		12 V DC
3X4"	144	634	4DCL3/6FX	6" - 160	7064366F	7067366F	**6.610,62**			
4X4"	192	845	4DCL4/8FX	8" - 200	7064468F	7067468F	**8.911,55**			
5X4"	240	1056	4DCL5/8FX	8" - 200	7064568F	7067568F	**10.412,15**			
6X4"	288	1267	4DCL6/10FX	10" - 250	706466AF	706766AF	**13.179,85**			
7X4"	336	1478	4DCL7/10FX	10" - 250	706476AF	706776AF	**17.197,55**			
8X4"	384	1690	4DCL8/10FX	10" - 250	706486AF	706786AF	**18.959,05**			
9X4"	432	1901	4DCL9/12FX	12" - 315	706496BF	706796BF	**22.286,55**	109T		209T
10X4"	480	2112	4DCL10/12FX	12" - 315	7064A6BF	7067A6BF	**24.035,70**			
11X4"	528	2323	4DCL11/12FX	12" - 315	7064B6BF	7067B6BF	**26.439,27**			
12X4"	576	2534	4DCL12/12FX	12" - 315	7064C6BF	7067C6BF	**28.842,84**		112	

*Ask for other filtration grades.
*Consultar otros grados de filtrado.
AZUD HELIX AUTOMATIC models are delivered assembled from factory, without control unit.
Todos los modelos AZUD HELIX AUTOMATIC se entregan ensamblados desde fábrica, sin unidad de control.

Standard filtration grades / Grados de filtrado estándar

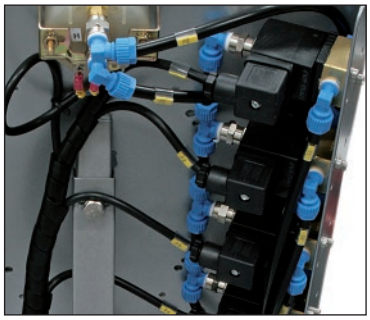
Discs / Discos

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



Manifold available in ANSI flange
Colector disponible en brida ANSI

THE INTELLIGENT AUTOMATION
LA AUTOMATIZACIÓN INTELIGENTE



Model / Modelo		Control Unit / Unidad de Control — No. Stations / Nº Estaciones: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Code / Código € / un											
220 V AC	FBC 103*	701AA110 **1.139,80**	701AA120 **1.207,75**	701AA130 **1.275,67**	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**
	FBC 109T	701AR110 **807,89**	701AR120 **877,95**	701AR130 **981,86**	701AR140 **1.054,41**	701AR150 **1.127,00**	701AR160 **1.199,55**	701AR170 **1.272,10**	701AR180 **1.344,65**	701AR190 **1.417,24**	- **-**	- **-**	- **-**
	FBC 112*	- **-**	- **-**	- **-**	701AD140 **1.604,15**	701AD150 **1.664,71**	701AD160 **1.725,30**	701AD170 **1.785,86**	701AD180 **1.846,42**	701AD190 **1.906,98**	701AD1A0 **1.967,57**	701AD1B0 **2.028,13**	701AD1C0 **2.088,69**
12 V DC	FBC 209T	701AS110 **804,43**	701AS120 **928,71**	701AS130 **1.090,58**	701AS140 **1.219,27**	701AS150 **1.348,03**	701AS160 **1.476,74**	701AS170 **1.605,45**	701AS180 **1.734,16**	701AS190 **1.871,12**	- **-**	- **-**	- **-**

*Control unit spanish / english version. Aviable others languages.
*Unidad de control versión español / ingles. Disponible en otros idiomas.

TECHNICAL FEATURES
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Model Modelo	Voltage Tensión	No. stations Nº estaciones	Sustaining valve Sostenedora	Kind of solenoid Tipo de Solenoide	Diferential pressure gauge Presostato diferencial	Support Soporte	Configuration Configuración	Backflushing activation / Activación de limpieza: By time Por tiempo	Differential of pressure Diferencia de Presión	Keyboard Teclado	External signal Señal externa
103	220 V AC	1 - 3	YES/SI	24 V AC	Direct reading Lectura directa	Field/Suelo	Back-lit digital screen Pantalla Digital Retroiluminada	YES/SI	YES/SI	YES/SI	YES/SI
109T	220 V AC	1 - 9	YES/SI	24 V AC	Direct reading Lectura directa	Field/Suelo	Back-lit digital screen Pantalla Digital Retroiluminada	YES/SI	YES/SI	YES/SI	NO
112	220 V AC	4 - 12	YES/SI	24 V AC	Direct reading Lectura directa	Field/Suelo	Back-lit digital screen Pantalla Digital Retroiluminada	YES/SI	YES/SI	YES/SI	YES/SI
209T	12 V DC (1)	1 - 9	YES/SI	12 V LATCH 2 wires/hilos	Direct reading Lectura directa	Field/Suelo	Back-lit digital screen Pantalla Digital Retroiluminada	YES/SI	YES/SI	YES/SI	NO

(1) 4 un x 1.5 V Type D
(2)Battery not included / Batería NO incluida.
Available in 110 V AC / Disponible en 110 V AC.

213

KIT VÁLVULA SOSTENEDORA ESPECIAL EQUIPOS DE FILTRACION
SUSTAINING VALVE KIT SPECIAL FOR FILTRATION EQUIPMENT

Connection pressure PN10
DIN 2576 Flange
Plastic pilot (1 – 10 bar), Plastic pilot DLP (0 – 4.5 bar)
NC Solenoid
Presión de conexión PN10
Brida DIN 2576
Piloto plástico (1 – 10 bar), Piloto plástico DLP (0 – 4.5 bar)
Solenoide NC

Descripción / Description	Modelo / Size		Código / Code	Código DLP / DLP Code	€/un
KIT VÁLVULA SOSTENEDORA ESPECIAL EQUIPOS DE FILTRACION / SUSTAINING VALVE KIT SPECIAL FOR FILTRATION EQUIPMENT	2"	12 V LATCH 2 hilos/wires	18CV1202	18CV1402	**264,50**
		24 V	18CV1102	18CV1302	**232,95**
	3"	12 V LATCH 2 hilos/wires	18CV1203	18CV1403	**355,00**
		24 V	18CV1103	18CV1303	**327,60**
	4"	12 V LATCH 2 hilos/wires	18CV1204	18CV1404	**388,50**
		24 V	18CV1104	18CV1304	**360,85**
	6"	12 V LATCH 2 hilos/wires	18CV1206	18CV1406	**915,20**
		24 V	18CV1106	18CV1306	**884,00**
	8"	12 V LATCH 2 hilos/wires	18CV1208	18CV1408	**1.358,75**
		24 V	18CV1108	18CV1308	**1.327,00**
	10"	12 V LATCH 2 hilos/wires	18CV120A	18CV140A	**3.806,75**
		24 V	18CV110A	18CV130A	**3.775,05**
	12"	12 V LATCH 2 hilos/wires	18CV120B	18CV140B	**4.131,75**
		24 V	18CV110B	18CV130B	**4.100,00**

Brida/Flange

La válvula sostenedora es distinta para AZUD HELIX AUTOMATIC Y PARA AZUD HELIX AUTOMATIC DLP. / The sustaining valve is different for AZUD HELIX AUTOMATIC AND AZUD HELIX AUTOMATIC DLP.
1 unidad / caja // 1 unit / box

PERU / PERÚ | Irrigation / Riego

CHINA / CHINA | Landscape / Paisajismo

SPAIN / ESPAÑA | Irrigation / Riego

REUNION ISLAND / ISLA REUNIÓN | Irrigation / Riego

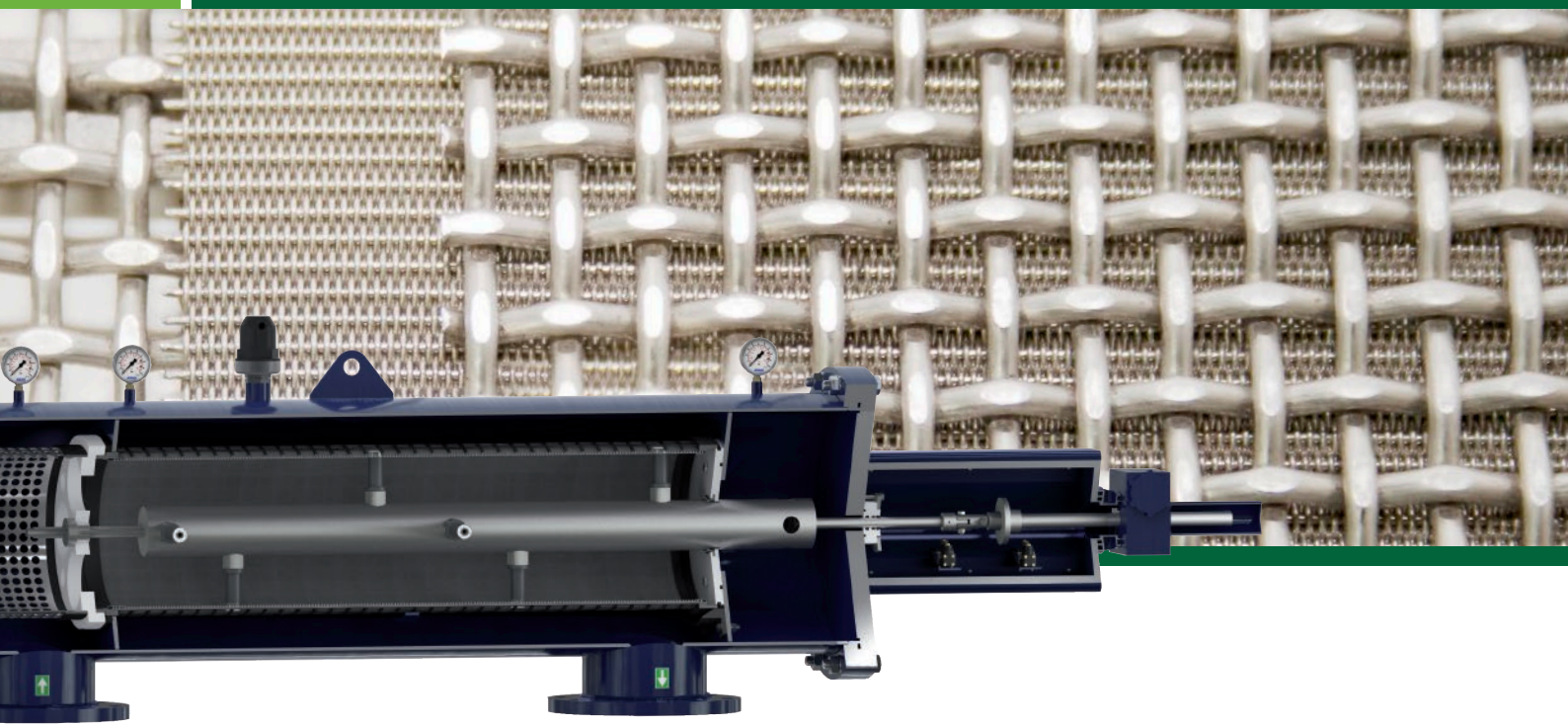
SPAIN / ESPAÑA | Cooperative / Comunidad de regantes

ZAMBIA / ZAMBIA | Irrigation / Riego

SPAIN / ESPAÑA | Landscape / Paisajismo

JORDAN / JARDANIA | Irrigation / Riego

AUTOMATIC SCREEN FILTERS
FILTROS AUTOMATICOS DE MALLA



ADVANTAGES / VENTAJAS:

Water saving
The consumption of water in the backflushing process in minimal.
Ahorro de agua
El consumo en el proceso de contralavado es mínimo.

Low Maintenance
The AZUD EAZY reduces the labours when opening the filter.
Bajo mantenimiento
El sistema AZUD EAZY mejora el proceso de mantenimiento sin esfuerzo.

Easiness in the installation
The equipments are completely assembled.
Facilidad en la instalación
Los equipos están completamente ensamblados.

Wide filtering surface
Until 85200 cm^2 // 13200 in^2.
Gran superficie filtrante
Hasta 85200 cm^2 // 13200 in^2.

Time saving
The filtration process continues simultaneously to the backflushing.
Ahorro de tiempo
El proceso de filtración continúa de manera simultánea al de ciclo de lavado.

Wide filtration range
Filtration grades from 80 to 1000 micron.
Amplio rango de filtración
Grados de 80 a 1000 micron.

Versatility
Range from
2" to 40" // 50 to 1000 mm.
Versatilidad
Gama completa de
2" a 40" // 50 a 1000 mm.

Wide flow range
To flow rates until 20 and 7700 m^3/h // 90 and 34000 gpm per filter.
Amplio rango de caudales
Para caudales de entre 20 y 7700 m^3/h // 90 y 34000 gpm por filtro.

Resistance
Suitable to work until
60 ºC // 140 ºF.
Resistencia
Apto para trabajar hasta
60 ºC // 140 ºF.

AZUD LUXON MFH AUTOMATIC HYDRAULIC FILTERS
FILTROS HIDRÁULICOS AUTOMÁTICOS

NEW

- Filtration range: 80 to 1000 micron.
- Range from 4" to 12" / 100 to 300 mm.
- Suitable to work with temperatures until 60 ºC / 140 ºF.
- Large filtration surface.
- Maximum flow rate: 600 m^3/h / 2640 gpm.

- Rango de filtrado: 80 a 1000 micron.
- Modelos de 4" a 12" / 100 a 300 mm.
- Temperaturas hasta 60 ºC / 140 ºF.
- Gran superficie filtrante.
- Caudal máximo: 600 m^3/h / 2640 gpm.

AZUD LUXON MFH

Connection / Filtration Surface Conexión / Superficie filtrante			Max. flow Caudal máx. 125 micron		Model Modelo	Connection inlet - outlet flange Conexión Brida entrada - salida		Support of screen Soporte malla	Code Código 125 micron*		
"	cm^2	in^2	m^3/h	gpm		"	mm		12 V DC	220 V AC	€/un
4" /	4800	745	80	350	4800/4	4"	100	M.S M.I	72N044M0	72N044M1	**4.705,00**
6" /	4800	745	150	660	4800/6	6"	150	M.S M.I	72N064M0	72N064M1	**4.783,00**
	7200	1115			7200/6				72N065M0	72N065M1	**5.291,00**
8" /	7200	1115	300	1320	7200/8	8"	200	M.S M.I	72N085M0	72N085M1	**5.396,49**

The flow rate given by filter conditions the frequency of the flushing activation • DIN 2576 flange connection.
Battery or 220 V AC control unit included to the control of the filter flushing cycle • Min. flushing pressure: 2.5 bar / 36.3 psi in outlet manifold.
*Maximum recommended flow rate: 125 micron and water good quality • Ask for other filtration grades.

El caudal dado por filtro condiciona la frecuencia de la activación del lavado • Conexión brida DIN 2576.
Incluida unidad de control a pilas o a 220 V AC para el control de la limpieza del filtro • Mínima presión de lavado: 2.5 bar / 36.3 psi en colector de salida.
*Caudal máximo recomendado, 125 micron y agua de calidad buena • Consulte otros grados de filtrado.

AZUD LUXON LCA

AUTOMATIC HYDRAULIC FILTERS
FILTROS HIDRÁULICOS AUTOMÁTICOS

- Filtration range: 80 to 1000 micron.
- Range from 2" to 10" / 50 to 250 mm.
- Suitable to work with temperatures until 60 ºC / 140 ºF.
- Large filtration surface.
- Maximum flow rate: 500 m^3/h / 2200 gpm.

- Rango de filtrado: 80 a 1000 micron.
- Modelos de 2" a 10" / 50 a 250 mm.
- Temperaturas hasta 60 ºC / 140 ºF.
- Gran superficie filtrante.
- Caudal máximo: 500 m^3/h / 2200 gpm.

AZUD LUXON LCA

Connection / Filtration Surface Conexión / Superficie filtrante "	cm²	in²	Max. flow Caudal máx. 125 micron m³/h	gpm	Model Modelo	Connection inlet - outlet flange Conexión Brida entrada - salida "	mm	Support of screen Soporte malla	Code Código 125 micron* 12 V DC	220 V AC	€/un
2" /	910	140	25	110	900/2	2"	50	PVC	72A021M0	72A021M1	**1.822,39**
3" /	910	140	25	110	900/3	3"	80	PVC	72A031M0	72A031M1	**1.882,35**
	1600	250	50	220	1600/3				72A032M0	72A032M1	**2.074,45**
4" /	1600	250	80	350	1600/4	4"	100	PVC	72A042M0	72A042M1	**2.164,71**
	2400	370			2400/4			M.S M.I	72A04CM0	72A04CM1	**3.147,36**

The flow rate given by filter conditions the frequency of the flushing activation • DIN 2576 flange connection.
Battery or 220 V AC control unit included to the control of the filter flushing cycle • Min. flushing pressure: 2.5 bar / 36.3 psi in outlet manifold.
*Maximum recommended flow rate: 125 micron and water good quality • Ask for other filtration grades.

El caudal dado por filtro condiciona la frecuencia de la activación del lavado • Conexión brida DIN 2576.
Incluida unidad de control a pilas o a 220 V AC para el control de la limpieza del filtro • Mínima presión de lavado: 2.5 bar / 36.3 psi en colector de salida.
*Caudal máximo recomendado, 125 micron y agua de calidad buena • Consulte otros grados de filtrado.

CUSTOMER SERVICE / SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE Tel.: (+34) 968 808402 / Fax: (+34) 968 808302 / E-mail: cliente@azud.com

AZUD LUXON LXE

AUTOMATIC ELECTRIC FILTERS
FILTROS ELÉCTRICOS AUTOMÁTICOS

- Filtration range:
  80 to 1000 micron (SS), 80 to 1000 micron (PVC).
- Range from 3" to 20" / 80 to 500 mm.
- Maximum flow rate: 2000 m^3/h / 8880 gpm.
- Large filtration surface.
- Suitable to work with temperatures until 60 ºC / 140 ºF.

- Rango de filtrado:
  80 a 1000 micron (INOX), 80 a 1000 micron (PVC).
- Modelos de 3" a 20" / 80 a 500 mm.
- Caudal máximo: 2000 m^3/h / 8880 gpm.
- Gran superficie filtrante.
- Temperaturas hasta 60 ºC / 140 ºF.

AZUD LUXON LXE

Connection / Filtration Surface Conexión / Superficie filtrante "	cm²	in²	Max. flow Caudal máx. 125 micron m³/h	gpm	Model Modelo	Connection inlet - outlet flange Conexión Brida entrada - salida "	mm	Support of screen Soporte malla	Code Código 125 micron* 220 V AC	€/un
4" /	2450	380	80	350	2500/4	4"	100	PVC	72E043MA	**9.350,10**
6" /	4900	760	150	660	4900/6	6"	150	PVC	72E064MA	**11.375,10**
8" /	7350	1140	240	1055	7400/8	8"	200	PVC	72E085MA	**12.606,30**
	9800	1520	300	1320	9800/8				72E086MA	**14.064,30**
10" /	12250	1900	400	1760	12300/10	10"	250	PVC	72E0A7MA	**15.238,80**
	16100	2495	500	2200	16100/10				72E0A8MA	**21.289,50**
12" /	20100	3115	600	2640	20100/12	12"	300	PVC	72E0B9MA	**22.712,40**
4" /	2650	410	80	350	2700 S/4	4"	100	SS INOX	72E04LMA	**10.443,60**
6" /	5400	835	150	660	5400 S/6	6"	150	SS INOX	72E06MMA	**12.509,10**
8" /	5400	835	200	880	5400 S/8	8"	200	SS INOX	72E08MMA	**12.665,70**
	8000	1240	300	1320	8000 S/8				72E08NMA	**14.172,30**
10" /	10600	1645	445	1960	10600 S/10	10"	250	SS INOX	72E0APMA	**17.190,90**
	13210	2045	500	2200	13200 S/10				72E0AQMA	**18.049,50**
12" /	13210	2045	560	2465	13200 S/12	12"	300	SS INOX	72E0BQMA	**18.454,50**
	16500	2560	600	2640	16500 S/12				72E0BRMA	**26.667,90**
14" /	16500	2560	700	2080	16500 S/14	14"	350	SS INOX	72E0CRMA	**27.072,90**
	21300	3300	800	3520	21300 S/14				72E0CSMA	**29.241,00**
16" /	21300	3300	900	3960	21300 S/16	16"	400	SS INOX	72E0DSMA	**29.727,00**

The flow rate given by filter conditions the frequency of the flushing activation • Min. flushing pressure: 2 bar / 29 psi in outlet manifold • DIN 2576 flange connection.
Electric control unit included (220 V AC) • For 380 V AC add 325 €/u to 220 V AC PVP • Electromotor 1/2 CV. • Operation Voltage 220 V single-phase.
*Maximum recommended flow rate: 125 micron and water good quality. • Ask for other filtration grades.

El caudal dado por filtro condiciona la frecuencia de la activación del lavado • Mínima presión de lavado: 2 bar / 29 psi en colector de salida • Conexión brida DIN 2576.
Unidad de control eléctrica incluida (220 V AC) • Para automatizacion 380 V AC hay que sumar 325 €/u al PVP 220 V AC • Motor eléctrico 1/2 CV. • Tensión de funcionamiento 220 V monofásica.
*Caudal máximo recomendado, 125 micron y agua de calidad buena • Consulte otros grados de filtrado.

AZUD LUXON LDB AUTOMATIC ELECTRIC FILTERS
FILTROS ELÉCTRICOS AUTOMÁTICOS

- Filtration range:
  80 to 1000 micron (SS), 80 to 1000 micron (PVC).
- Range from 2" to 20" / 50 to 500 mm.
- Maximum flow rate: 2000 m^3/h / 8880 gpm.
- Large filtration surface.
- Suitable to work with temperatures until 60 ºC / 140 ºF.

- Rango de filtrado:
  80 a 1000 micron (INOX), 80 a 1000 micron (PVC).
- Modelos de 2" a 20" / 50 a 500 mm.
- Caudal máximo: 2000 m^3/h / 8880 gpm.
- Gran superficie filtrante.
- Temperaturas hasta 60 ºC / 140 ºF.

AZUD LUXON LDB

Connection / Filtration Surface Conexión / Superficie filtrante "	cm²	in²	Max. flow Caudal máx. 125 micron m³/h	gpm	Model Modelo	Connection inlet - outlet flange Conexión Brida entrada - salida "	mm	Support of screen Soporte malla	Code Código 125 micron* 220 V AC	€/un
2" /	910	140	25	110	900/2	2"	50	PVC	72B021MA	**3.979,80**
3" /	1600	250	50	220	1600/3	3"	80	PVC	72B032MA	**4.320,00**
4" /	2400	370	80	350	2400/4	4"	100	PVC	72B043MA	**4.752,00**
6" /	4800	745	150	660	4800/6	6"	150	PVC	72B064MA	**6.015,60**
8" /	7350	1140	240	1055	7400/8	8"	200	PVC	72B085MA	**12.684,60**
	9800	1520	300	1320	9800/8				72B086MA	**14.064,30**
10" /	122501	1900	400	1760	12300/10	10"	250	PVC	72B0A7MA	**15.238,80**
	6100	2495	500	2200	16100/10				72B0A8MA	**21.289,50**
12" /	20100	3115	600	2640	20100/12	12"	300	PVC	72B0B9MA	**22.712,40**
2" /	1000	155	25	110	1000 S/2	2"	50	SS INOX	72B02JMA	**5.350,00**
3" /	1000	155	35	155	1000 S/3	3"	80	SS	72B03JMA	**5.378,40**
	1760	275	50	220	1800 S/3			INOX	72B03KMA	**5.494,50**
4" /	2650	410	80	350	2700 S/4	4"	100	SS INOX	72B04LMA	**6.204,60**
6" /	5380	835	150	660	5400 S/6	6"	150	SS INOX	72B06MMA	**7.767,90**
8" /	5380	835	200	880	5400 S/8	8"	200	SS	72B08MMA	**7.924,50**
	7990	1240	300	1320	8000 S/8			INOX	72B08NMA	**14.172,30**
10" /	10600	1645	445	1960	10600 S/10	10"	250	SS	72B0APMA	**17.190,90**
	13210	2045	500	2200	13200 S/10			INOX	72B0AQMA	**18.049,50**
12" /	13210	2045	560	2465	13200 S/12	12"	300	SS	72B0BQMA	**18.454,50**
	16500	2560	600	2640	16500 S/12			INOX	72B0BRMA	**26.667,90**
14" /	16500	2560	700	2080	16500 S/14	14"	350	SS	72B0CRMA	**27.072,90**
	21300	3300	800	3520	21300 S/14			INOX	72B0CSMA	**29.241,00**
16" /	21300	3300	900	3960	21300 S/16	16"	400	SS INOX	72B0DSMA	**29.727,00**

The flow rate given by filter conditions the frequency of the flushing activation • Min. flushing pressure: 2 bar / 29 psi in outlet manifold • DIN 2576 flange connection.
Electric control included (220 V AC) • For 380 V AC add 325 €/u to 220 V AC PVP • Electromotor 1/4 or 1/2 CV. • Operation Voltage 220 V single-phase.
*Maximum recommended flow rate: 125 micron and water good quality. • Ask for another filtration grades.

El caudal dado por filtro condiciona la frecuencia de la activación de lavado • Mínima presión de lavado: 2 bar / 29 psien colector de salida • Conexión brida DIN 2576.
Unidad de control eléctrica incluida (220 V AC). • Para automatizaación 380 V AC hyay que sumar 325 €/u al PVP 220 V AC • Motor eléctrico 1/4 ó 1/2 CV. • Tensión de funcionamiento 220 V monofásica.
*Caudal máximo recomendado, 125 micron y agua de calidad buena. • Consulte otros grados de filtrado.

FILTRATION SOLUTIONS
SOLUCIONES DE FILTRACIÓN

SPAIN
ESPAÑA

Irrigation
Riego

ISRAEL
ISRAEL

Irrigation
Riego

TURQUIA
TURKEY

Irrigation
Riego

SPAIN
ESPAÑA

Irrigation
Riego

ISRAEL
ISRAEL

Irrigation
Riego

BRAZIL
BRASIL

Irrigation
Riego

SOUTH AFRICA
SUDAFRICA

Irrigation
Riego

SOUTH AFRICA
SUDÁFRICA

Irrigation
Riego

AZUD

INSTALLATION COMPLEMENTS
COMPLEMENTOS INSTALACIÓN

213 BACKFLUSHING VALVES / VÁLVULAS DE CONTRALAVADO

Description / Descripción	Size / Modelo	Box / Caja	Code / Código	€/un
Bermad double chamber Hydraulic Valve. Technical plastic Valvula hidráulica. Plástico técnico doble cámara Bermad	2" X 2" X 2" GROOVED RANURADO - 90º	AY	18CE1008	203,85
	2" X 2" X 2" GROOVED RANURADO - 180º	AY	18CE1028	
	3" X 3" X 3" GROOVED RANURADO - 90º	AY	18CE1014	376,00
	3" X 3" X 3" GROOVED RANURADO - 180º	AY	18CE1023	
	4" X 4" X 4" GROOVED RANURADO - 90º	AY	18CE1024	616,20
	4" X 4" X 4" GROOVED RANURADO - 180º	AY	18CE1027	

*Dorot Hydraulic Valve. Technical plastic *Valvula hidráulica. Plástico técnico Dorot	3" X 3" X 3" GROOVED RANURADO	P08	18CE1015	286,00
DLP	3" X 3" X 3" GROOVED RANURADO	P08	18CE1025	
	4" X 4" X 3" GROOVED RANURADO	P10	18CE1017	513,00
	4" X 4" X 4" GROOVED RANURADO	P10	18CE1016	
DLP	4" X 4" X 4" GROOVED RANURADO	P10	18CE1026	

*The use of hydraulic relay is recommended. / *Se recomienda el uso de rele hidráulico.
There is additional information to the request of spare parts. / Existe documentación adicional para solicitud de repuesto.
1 unit / box // 1 unidad / caja

213 AIR RELEASE VALVES / VENTOSAS

Size / Modelo	Box Type / Caja Tipo	Un/Box / Un/Caja	Code / Código	€/un
AIR RELEASE VALVE DOUBLE EFFECT* VENTOSA DOBLE EFECTO*				
1"	P04	14	17VA0003	12,44
2"	P04	8	17VA0006	24,83

*It evacuates great amounts of air during the filling and introduces it during the emptying.
*Evacúa grandes cantidades de aire durante el llenado y lo introduce en el vaciado.

AIR RELEASE VALVE TRIPLE EFFECT** VENTOSA TRIPLE EFECTO**				
1"	P04	20	17VB0003	28,61
2"	P04	8	17VB0006	71,35

**It evacuates and introduces great amounts of air. It eliminates pressurized air in the main.
**Evacúa e introduce grandes cantidades de aire. Elimina aire presurizado de la red.

213 PRESSURE GAUGES / MANÓMETROS

Description / Descripción	Scale / Escala	Box Type / Tipo Caja	un/box / un/caja	Code / Código	€/un
1/4" BSP GLYCERIN PRESSURE GAUGE MANOMETRO GLICERINA 1/4" BSP	0-2.5 bar 0-36 psi	box/caja	50	17CMG125	6,65
	0-6 bar 0-87 psi	bag/bolsa	2	17CMG060	7,70
		P06	50	17CMG160	6,65
	0-10 bar 0-145 psi	bag/bolsa	1	17CMF010	8,95
		P06	50	17CMF110	6,65

1/4" BSP GLYCERIN PRESSURE GAUGE MANOMETRO GLICERINA 1/4" BSP	0-10 bar 0-145 psi	bag/bolsa	2	17CMG010	7,70
		P06	50	17CMG110	6,65

213 HYDRAULIC VALVES / VÁLVULAS HIDRÁULICAS

Description Descripción	Model Modelo		Code Código	un/box un/caja	€ / un
2-way Nylon hydraulic valve Válvula hidráulica Nylon dos vías	1"	BSP	18CE5040	10	**19,92**
	1"1/2	BSP	18CE5041	8	**38,92**
	2"	BSP	18CE5042	8	**41,89**
	2-1/2"	BSP	18CE5043	6	**50,58**
	3"	BSP	18CE5044	6	**62,96**
2-way hydraulic valve Válvula hidráulica dos vías	1"	BSP	18CE2010	10	**25,58**
	1 1/2"	BSP	18CE2015	6	**39,08**
	2"	BSP	18CE2020	6	**43,04**
	2 1/2"	BSP	18CE2025	5	**50,34**
	3" (3-2-3)	BSP	18CE2031	5	**66,28**
	3"	BSP	18CE2030	4	**94,20**
	3"	FLANGE/BRIDA	18CE4030	1	**125,55**
	3" (3-4-3)	FLANGE/BRIDA	18CE4035	1	**141,09**
	4"	FLANGE/BRIDA	18CE4040	1	**172,33**
	5" (5-4-5)	FLANGE/BRIDA	18CE4050	1	**226,50**
	6"	FLANGE/BRIDA	18CE4060	1	**443,78**
	8"	FLANGE/BRIDA	18CE4080	1	**706,00**
	10"	FLANGE/BRIDA	18CE4100	1	**1.001,28**
	12"	FLANGE/BRIDA	18CE4120	1	**1.833,02**
Pressure reducing hydraulic valve Válvula hidráulica reductora	1 1/2"	BSP	18CEC015	1	**166,03**
	2"	BSP	18CEC020	1	**168,69**
	2 1/2"	BSP	18CEC025	1	**176,00**
	3" (3-2-3)	BSP	18CEC031	1	**191,94**
	3"	BSP	18CEC030	1	**219,86**
	3" (3-4-3)	FLANGE/BRIDA	18CED030	1	**280,66**
	4"	FLANGE/BRIDA	18CED040	1	**309,49**
	5" (5-4-5)	FLANGE/BRIDA	18CED050	1	**367,93**
	6"	FLANGE/BRIDA	18CED060	1	**625,62**
	8"	FLANGE/BRIDA	18CED080	1	**952,37**
	10"	FLANGE/BRIDA	18CED100	1	**1.279,13**
	12"	FLANGE/BRIDA	18CED120	1	**2.167,08**
Sustaining hydraulic valve Válvula hidráulica sostenedora	1 1/2"	BSP	18CEE015	1	**166,03**
	2"	BSP	18CEE020	1	**168,69**
	2 1/2"	BSP	18CEE025	1	**176,00**
	3" (3-2-3)	BSP	18CEE031	1	**191,94**
	3"	BSP	18CEE030	1	**219,86**
	3" (3-4-3)	FLANGE/BRIDA	18CEF030	1	**280,66**
	4"	FLANGE/BRIDA	18CEF040	1	**309,49**
	5" (5-4-5)	FLANGE/BRIDA	18CEF050	1	**367,93**
	6"	FLANGE/BRIDA	18CEF060	1	**625,62**
	8"	FLANGE/BRIDA	18CEF080	1	**952,37**
	10"	FLANGE/BRIDA	18CEF100	1	**1.279,13**
	12"	FLANGE/BRIDA	18CEF120	1	**2.167,08**

Connection pressure PN16 • DIN 2576 Flange • Plastic pilot (1 – 10 bar) • NO Solenoid
Presión de conexión PN16 • Brida DIN 2576 • Piloto plástico (1 – 10 bar) • Solenoide NO

Description Descripción	Model Modelo		Code Código	€ / un
Electrovalve Electroválvula	1-1/2" 12 V latch	BSP	18CEI015	**154,48**
	1-1/2" 24 V		18CEG015	**154,48**
	2" 12 V latch	BSP	18CEI020	**158,01**
	2" 24 V		18CEG020	**158,01**
	2-1/2" 12 V latch	BSP	18CEI025	**166,01**
	2-1/2" 24 V		18CEG025	**166,01**
	3" (3-2-3) 12 V latch	BSP	18CEI031	**181,26**
	3" (3-2-3) 24 V		18CEG031	**181,26**
	3" (3-4-3) 12 V latch	BSP	18CEI030	**209,18**
	3" (3-4-3) 24 V		18CEG030	**209,18**
	3" 12 V latch	FLANGE/BRIDA	18CEJ030	**262,39**
	3" 24 V		18CEH030	**262,39**
	4" 12 V latch	FLANGE/BRIDA	18CEJ040	**293,63**
	4" 24 V		18CEH040	**293,63**
	5" (5-4-5) 12 V latch	FLANGE/BRIDA	18CEJ050	**347,80**
	5" (5-4-5) 24 V		18CEH050	**347,80**
	6" 12 V latch	FLANGE/BRIDA	18CEJ060	**598,12**
	6" 24 V		18CEH060	**598,12**
	8" 12 V latch	FLANGE/BRIDA	18CEJ080	**916,91**
	8" 24 V		18CEH080	**916,91**
	10" 12 V latch	FLANGE/BRIDA	18CEJ100	**1.235,69**
	10" 24 V		18CEH100	**1.235,69**
	12" 12 V latch	FLANGE/BRIDA	18CEJ120	**2.095,35**
	12" 24 V		18CEH120	**2.095,35**

1 un/box - 1 un/caja

Description Descripción	Model Modelo		Code Código	€ / un
Reducing Electrovalve Electroválvula Reductora	1-1/2" 12 V latch	BSP	18CEM015	**259,01**
	1-1/2" 24 V		18CEK015	**259,01**
	2" 12 V latch	BSP	18CEM020	**261,67**
	2" 24 V		18CEK020	**261,67**
	2-1/2" 12 V latch	BSP	18CEM025	**268,98**
	2-1/2" 24 V		18CEK025	**268,98**
	3" (3-2-3) 12 V latch	BSP	18CEM031	**284,91**
	3" (3-2-3) 24 V		18CEK031	**284,91**
	3" (3-4-3) 12 V latch	BSP	18CEM030	**312,83**
	3" (3-4-3) 24 V		18CEK030	**312,83**
	3" 12 V latch	FLANGE/BRIDA	18CEN030	**373,64**
	3" 24 V		18CEL030	**373,64**
	4" 12 V latch	FLANGE/BRIDA	18CEN040	**402,47**
	4" 24 V		18CEL040	**402,47**
	5" (5-4-5) 12 V latch	FLANGE/BRIDA	18CEN050	**460,91**
	5" (5-4-5) 24 V		18CEL050	**460,91**
	6" 12 V latch	FLANGE/BRIDA	18CEN060	**718,60**
	6" 24 V		18CEL060	**718,60**
	8" 12 V latch	FLANGE/BRIDA	18CEN080	**1.058,63**
	8" 24 V		18CEL080	**1.058,63**
	10" 12 V latch	FLANGE/BRIDA	18CEN100	**1.388,05**
	10" 24 V		18CEL100	**1.388,05**
	12" 12 V latch	FLANGE/BRIDA	18CEN120	**2.273,34**
	12" 24 V		18CEL120	**2.273,34**

1 un/box - 1 un/caja
Connection pressure PN16 • DIN 2576 Flange • Plastic pilot (1 – 10 bar) • NO Solenoid
Presión de conexión PN16 • Brida DIN 2576 • Piloto plástico (1 – 10 bar) • Solenoide NO

	Model Modelo		Code Código	€ / un
Sustaining Electrovalve Electroválvula Sostenedora	1-1/2" 12 V latch	BSP	18CEP015	**259,01**
	1-1/2" 24 V		18CEQ015	**259,01**
	2" 12 V latch	BSP	18CEP020	**261,67**
	2" 24 V		18CEQ020	**261,67**
	2-1/2" 12 V latch	BSP	18CEP025	**268,98**
	2-1/2" 24 V		18CEQ025	**268,98**
	3" (3-2-3) 12 V latch	BSP	18CEP031	**284,91**
	3" (3-2-3) 24 V		18CEQ031	**284,91**
	3" (3-4-3) 12 V latch	BSP	18CEP030	**312,83**
	3" (3-4-3) 24 V		18CEQ030	**312,83**
	3" 12 V latch	FLANGE/BRIDA	18CER030	**373,64**
	3" 24 V		18CES030	**373,64**
	4" 12 V latch	FLANGE/BRIDA	18CER040	**402,47**
	4" 24 V		18CES040	**402,47**
	5" (5-4-5) 12 V latch	FLANGE/BRIDA	18CER050	**460,91**
	5" (5-4-5) 24 V		18CES050	**460,91**
	6" 12 V latch	FLANGE/BRIDA	18CER060	**718,60**
	6" 24 V		18CES060	**718,60**
	8" 12 V latch	FLANGE/BRIDA	18CER080	**1.058,63**
	8" 24 V		18CES080	**1.058,63**
	10" 12 V latch	FLANGE/BRIDA	18CER100	**1.388,05**
	10" 24 V		18CES100	**1.388,05**
	12" 12 V latch	FLANGE/BRIDA	18CER120	**2.273,34**
	12" 24 V		18CES120	**2.273,34**

1 un/box - 1 un/caja
Connection pressure PN16 • DIN 2576 Flange • Plastic pilot (1 – 10 bar) • NO Solenoid
Presión de conexión PN16 • Brida DIN 2576 • Piloto plástico (1 – 10 bar) • Solenoide NO

213 WOLTMAN FLOW METER / CONTADOR TIPO WOLTMAN

FLOW METERS / CONTADORES

Size Modelo	mm	Nominal flow Caudal Nominal m³/h	gpm	Max. flow Caudal máx. m³/h	gpm	Code Código	un/box un/caja	€/un	WITH CONTACT DEVICE / CON EMISOR DE PULSOS Volume Volumen* m³	Code Código	€/un
2"	50	15	66	30	132	18CD0101	1	**284.20**	0.1 1	18CD0201 18CD0301	**333.35**
2-1/2"	65	25	110	50	220	18CD0102	1	**299.55**	0.1 1	18CD0202 18CD0302	**348.70**
3"	80	40	176	80	355	18CD0103	1	**311.60**	0.1 1	18CD0203 18CD0303	**360.75**
4"	100	60	264	120	530	18CD0104	1	**365.70**	0.1 1	18CD0204 18CD0304	**414.85**
5"	125	100	440	200	880	18CD0105	1	**474.60**	0.1 1	18CD0205 18CD0305	**523.75**
6"	150	150	660	300	1320	18CD0106	1	**635.70**	1	18CD0206	**684.85**
8"	200	250	1100	500	2200	18CD0107	1	**810.75**	1	18CD0207	**860.00**
10"	250	400	1800	800	3500	18CD0110	1	**1.633,78**	1	18CD0310	**1.685,58**

* It points out the type of contact device available / Indica el tipo de emisor disponible

213 3 WAYS ELECTROVALVE / ELECTROVÁLVULA 3 VÍAS

Electric connector included / Incluye conector eléctrico

Description Descripción	Size Modelo		Code Código	un/bag un/bolsa	€/un
12V 3 Hilos Latch Wire Latching		BAC	18CE0018	1	69,95
12V 2 Hilos Latch Wire Latching		BUR	18CE0019	1	62,60
		BAC	18CE0017	1	61,10
24V-NO		BUR	18CE0007	1	41,80
24V-NC		BUR	18CE0001	1	41,80
		BAC	18CE0016	1	45,90

213

Description Descripción	Size Modelo	Code Código	un/bag un/bolsa	€/un
HYDRAULIC RELAY / RELE HIDRAULICO				
	1/8" plastic/plástico	18CE0003	1	35,80
	3/8" plastic/plástico	18CE0014	1	40,80
1/8" 3-WAY VALVE / VALVULA 3 VIAS 1/8"				
	1/4"	18CE0010	10	9,10
	1/8"	18CE0011	10	11,15
IN-LINE FILTER / FILTRO DE TOMA				
	1/4"	18CE0012	10	6,05
COMMAND COIL / BOBINA MANDO HIDRAULICO				
	8x5.6 mm	18800008	50 m	0,2410 €/m
	12x9 mm	18800012	100 m	0,6490 €/m
PRESSURE REDUCING PILOT / PILOTO REGULADOR DE PRESION				
	BER 1/8"	18CV2001	1	92,70
	DYR 1/8"	18CV2005	1	57,85
H D16 PLASTIC VALVE / VÁLVULA PLASTICA H D16				
	3/4"	18CV0007	100	1,1635

Description Descripción	Size Modelo	Code Código	box caja	€/un
DIFFERENTIAL PRESSURE GAUGE / PRESOSTATO DIFERENCIAL				
	0-1 bar/14.5 psi 1/8" BSP	18CP0001	P11	212,21
MAX. & MIN. PRESSURE GAUGE / PRESOSTATO MAX. Y MIN.				
	0-10 bar/145 psi 1/2" BSP	18CP0002	I	210,60
1 SIGNAL PRESSURE GAUGE / PRESOSTATO 1 SEÑAL				
	1/4" BSP	18CP0003	Bag/Bolsa	68,55

COMMAND CONNECTIONS
CONEXIONES DE MICROTUBO PARA MANDO HIDRÁULICO

213

Description Descripción	Size Modelo	un/bag un/bolsa	Code Código	€/un
MALE CONNECTOR / CONECTOR MACHO				
	8x1/8"	100	18808011	1,1815
	8x1/4"	100	18808012	1,1815
	12x1/2"	100	18808014	1,5240
FEMALE CONNECTOR / CONECTOR HEMBRA				
	8x1/8"	100	18808121	1,2885
FEMALE PIPE COUPLING / MANGUITO HEMBRA				
	1/8"	100	18808081	0,6235
	1/4"	100	18808082	0,6450
PIPE REDUCING NIPPLE / MACHÓN REDUCIDO				
	1/4"-1/8"	100	18810061	0,5590
UNION CONNECTOR / UNIÓN CONECTOR				
	8 mm	100	18808050	1,4170
PIPE BUSHING / REDUCCIÓN M-H				
	3/4"-1/4"	100	18808117	1,3740
	1/2"-1/4"	100	18808115	1,1505
	1/4"-1/8"	100	18808119	0,5468
MALE ELBOW / CODO MACHO				
	8x1/8"	100	18808021	1,4600
	8x1/4"	100	18808022	1,4600
	12x1/2"	100	18812024	2,2985
	12x1/4"	100	18808023	2,6000
	12x3/8"	100	18812025	2,2765
UNION ELBOW / CODO UNIÓN				
	8 mm	100	18808090	1,4430
90º TEE UNION / TE DE UNIÓN 90º				
	8 mm	100	18808040	1,9160
	12 mm	100	18808041	2,8395
MALE RUN TEE / TE MACHO ASIMÉTRICA				
	8x1/8"	100	18808071	1,8890
	8x1/4"	100	18808072	1,6625
MALE BRANCH TEE / TE ROSCA MACHO				
	8x1/8"	100	18808031	1,8255
	8x1/4"	100	18808032	1,8255
	12x1/2"	100	18808033	2,7045
	12x3/8"	100	18808034	2,7045
HEX PIPE FLUG / TAPÓN MACHO				
	1/8"	100	18808101	0,3660
	1/4"	100	18808102	0,4305
	1/2"	100	18808104	0,4445

For sales units less than 1 bag price will be a 10% increased.
Para unidades de venta inferiores a 1 bolsa, incremento del 10% en el PVP.

GROOVED COUPLINGS
ACCESORIOS RANURADOS

AZUD

- Complete range of couplings, accessories and special components for the connection of elements in the installation.
- Reduction of installation costs.
- Safe and reliable connections.
- Easy assembling and maintenance of the installation.
- Unique system: allows extension, contraction and flexion of unions.
- Eliminates the need of special accessories to reduce vibrations.

- Completa gama de acoplamientos, accesorios y componentes especiales para la conexión de elementos en la instalación.
- Reducción del coste de la instalación.
- Conexiones seguras y fiables.
- Facilitan el montaje y mantenimiento.
- Sistema único: permite la expansión, contracción y flexión de las uniones.
- Elimina el uso de accesorios especiales para reducir vibraciones.

	Description Descripción	Size Modelo	Grooved Ranurado	Code Código	€/un
METAL / METAL					
	DYRSON GROOVED COUPLING. Model 01 ACOPLAMIENTO RANURADO DYRSON. Modelo 01	2"	60.3 mm	8660121D	8,71
		3"	88.9 mm	8660131D	11,49
		4"	114.3 mm	8660141D	15,96
		6"	165 mm	8660161D	29,11
		8"	219.1 mm	8660181D	60,41
	DYRSON REDUCER COUPLING. Model 03 ACOPLAMIENTO REDUCIDO DYRSON. Modelo 03	3" - 2"	88.9 mm - 60.3 mm	8660331D	15,15
		4" - 3"	114.3 mm - 88.9 mm	8660341D	18,88
		6" - 4"	165 mm - 114.3 mm	8660361D	78,98
	DYRSON CAP Model 05 CAP DYRSON. Modelo 05	2"	60.3 mm	8660521D	6,24
		3"	88.9 mm	8660531D	7,30
		4"	114.3 mm	8660541D	17,66
		6"	165 mm	8660561D	28,34
		8"	219.1 mm	8660581D	54,72
	DYRSON GROOVED FLANGE Model 04 - PN16 BRIDA RANURADA DYRSON Modelo 04 - PN16	2"	60.3 mm	8660421D	36,86
		3"	88.9 mm	8660431D	47,52
		4"	114.3 mm	8660441D	66,02
		6"	165 mm	8660461D	89,28
		8"	219.1 mm	8660481D	192,81
PLASTIC / PLASTICO					
NEW	PLASTIC GROOVED COUPLING ACOPLAMIENTO RANURADO PLASTICO	2"	60.3 mm	17C20A03	7,39
		3"	88.9 mm	17C30A03	8,96
		4"	114.3 mm	17C40A03	26,05
NEW	PLASTIC GROOVED REDUCER COUPLING ACOPLAMIENTO RANURADO REDUCIDO PLÁSTICO	3"-2"	88.9 mm // 60.3 mm	17C30RP0	23,38
		4"-3"	114.3 mm // 88.9 mm	17C40RP0	32,09
	PLASTIC GROOVED FLANGE - PN 10 BRIDA RANURADA PLÁSTICA - PN 10	3"	88.9 mm	17C30BP0	33,60
		4"	114.3 mm	17C40BP0	36,30
	GROOVED COUPLING - PVC (glue) ACOPLAMIENTO RANURADO PVC (encolar)	2"	60.3 mm // 63 glue/encolar	17C20VP0	5,25
		3"	88.9 mm // 90 glue/encolar	17C30VP0	13,50
		4"	114.3 mm // 90 glue/encolar	17C40VP0	18,00
	THREAD GROOVED ADAPTER ADAPTADOR ROSCA RANURADO	2"	60.3 mm // 2"	17C20A00	8,00

HDPE MANIFOLDS
COLECTORES HDPE

- Made in High Density Polyethylene (HDPE).
- Easy installation.
- Maximum resistance and durability.
- Resistance to chemical agents.
- Resistance to microbial aggression.
- Resistance to impact.
- Special for agricultural and industrial filtration.
- 3/4" auxiliary intakes with metalic reinforcement.

- Fabricados en Polietileno de Alta Densidad (HDPE).
- Fácil instalación.
- Máxima resistencia y durabilidad.
- Gran resistencia a productos químicos.
- Inalterabilidad a la agresión microbiana.
- Resistencia al impacto.
- Especiales para filtración agrícola e industrial.
- Tomas auxiliares 3/4" con refuerzo metálico.

214

HDPE Manifolds / Colectores HDPE

No. of outlets x diameter Nº salidas x diámetro	Max. flow Caudal máx. m^3/h	gpm	Model Modelo	Manifold Diameter Diámetro Colector	Connection Conexión	Code Código	€/un
2X2"	48	220	202/3F	3"-90	DIN FLANGE / BRIDA DIN	17CB2231	**154,95**
			202/3V		GROOVED / RANURADA	17CB2230	**139,20**
3X2"	72	320	203/4F	4"-110	DIN FLANGE / BRIDA DIN	17CB2341	**186,95**
			203/4V		GROOVED / RANURADA	17CB2340	**178,70**
4X2"	96	425	204/6F	6"-160	DIN FLANGE / BRIDA DIN	17CB2460	**267,95**
			204/6V		GROOVED / RANURADA	17CB2461	**255,35**
5X2"	120	530	205/6F	6"-160	DIN FLANGE / BRIDA DIN	17CB2560	**302,40**
			205/6V		GROOVED / RANURADA	17CB2561	**287,40**
6X2"	144	635	206/6F	6"-160	DIN FLANGE / BRIDA DIN	17CB2660	**334,50**
			206/6V		GROOVED / RANURADA	17CB2661	**319,45**
7X2"	168	750	207/6F	6"-160	DIN FLANGE / BRIDA DIN	17CB2760	**366,05**
			207/6V		GROOVED / RANURADA	17CB2761	**351,05**
8X2"	192	850	208/8F	8"-200	DIN FLANGE / BRIDA DIN	17CB2880	**507,55**
			208/8V		GROOVED / RANURADA	17CB2881	**488,90**
2X3"	64	285	302/4F	4"-110	DIN FLANGE / BRIDA DIN	17CB3241	**164,85**
			302/4V		GROOVED / RANURADA	17CB3240	**151,40**
3X3"	96	425	303/4F	4"-110	DIN FLANGE / BRIDA DIN	17CB3341	**186,90**
			303/4V		GROOVED / RANURADA	17CB3340	**168,60**
4X3"	128	565	304/6F	6"-160	DIN FLANGE / BRIDA DIN	17CB3460	**270,40**
			304/6V		GROOVED / RANURADA	17CB3461	**255,34**
5X3"	160	705	305/6F	6"-160	DIN FLANGE / BRIDA DIN	17CB3560	**302,40**
			305/6V		GROOVED / RANURADA	17CB3561	**287,40**
6X3"	160	705	306/6F	6"-160	DIN FLANGE / BRIDA DIN	17CB3660	**334,50**
			306/6V		GROOVED / RANURADA	17CB3661	**319,45**
6X3"	192	850	306/8F	8"-200	DIN FLANGE / BRIDA DIN	17CB3680	**418,00**
			306/8V		GROOVED / RANURADA	17CB3681	**401,25**
7X3"	224	990	307/8F	8"-200	DIN FLANGE / BRIDA DIN	17CB3780	**454,75**
			307/8V		GROOVED / RANURADA	17CB3781	**437,15**
8X3"	256	1130	308/8F	8"-200	DIN FLANGE / BRIDA DIN	17CB3880	**490,70**
			308/8V		GROOVED / RANURADA	17CB3881	**473,10**

214 MANIFOLDS SUPPORTS / SOPORTES COLECTORES

Diameter Diámetro	20 cm Support Lenght Longitud Soporte 20 cm Code Código	€/un	40 cm Support Lenght Longitud Soporte 40 cm Code Código	€/un	60 cm Support Lenght Longitud Soporte 60 cm Code Código	€/un
3"-90	17CD1320	**29,00**	17CD1310	**29,00**	17CD1300	**29,00**
4"-110	17CD1420	**29,20**	17CD1410	**29,20**	17CD1400	**29,20**
6"-160	17CD1620	**30,40**	17CD1610	**30,40**	17CD1600	**30,40**
8"-220	17CD1820	**32,00**	17CD1810	**32,00**	17CD1800	**32,00**

Two manifolds are required for a filtration equipment.
Para un equipo de filtrado son necesarios 2 colectores.
Each manifold tube needs 2 supports, except models of 7 and 8 filters, which need 3 supports each.
Cada tubo colector necesita 2 soportes, excepto los modelos de 7 y 8 filtros, que necesitan 3 soportes cada uno.

AZUD

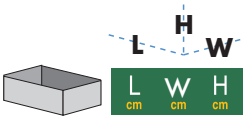
The Culture of Water La Cultura del Agua

Irrigation and Landscape
Riego y Paisajismo

Industrial Filtration
Filtración Industrial

Water Treatment
Tratamiento de Agua

Packaging/Embalaje



	L cm	W cm	H cm	V m³
1V	30.0	20.0	17.0	0.0102
2V	40.0	30.0	17.0	0.0204
4V	60.0	40.0	17.0	0.0408
8V	60.0	40.0	34.0	0.0816
1W	30.0	20.0	17.0	0.0102
2W	40.0	30.0	17.0	0.0204
4W	60.0	40.0	17.0	0.0408
8W	60.0	40.0	34.0	0.0816
4H	39.4	30	34.2	0.0404
I	16.2	11.7	17.5	0.0033
J	94.7	60.5	29.8	0.1707
L	75.0	35.5	25.5	0.0679
M	61.0	32.5	25.5	0.0506
AN	96.0	36.6	25.0	0.0878
AP	122.1	37.0	25.5	0.1152
AR	49.0	37.5	51.0	0.0937
AY	35.7	22.0	27.7	0.0218
P03	40.0	33.0	30.0	0.0396
P04	38.5	28.5	21.2	0.0233
P06	37.8	19.0	18.5	0.0133
P08	28.5	32.0	25.0	0.0228
P10	32.5	28.5	25.0	0.0232
P11	12.0	12.0	8.0	0.0012
P14	40.0	28.0	34.0	0.0381
BA	46.5	30.3	26.0	0.0366
BB	61.5	30.3	26.0	0.0484
BC	51.5	35.0	26.0	0.0469
BD	66.5	35.0	26.0	0.0605

See warranty and general terms of sale in www.azud.com.

Vér garantía y condiciones generales de venta en www.azud.com.

www.azud.com

AZUD

The Culture of Water La Cultura del Agua

SISTEMA AZUD, S.A.
Avda. de las Américas P. 6/6 - Pol. Ind. Oeste
30820 ALCANTARILLA - MURCIA - SPAIN

Apdo. 147 • 30169 SAN GINÉS - MURCIA - SPAIN
Tel.: +34 968 808402 • Fax: +34 968 808302
E-mail: info@azud.com • www.azud.com

www.azud.com