

AZUD

La Cultura del Agua The Culture of Water



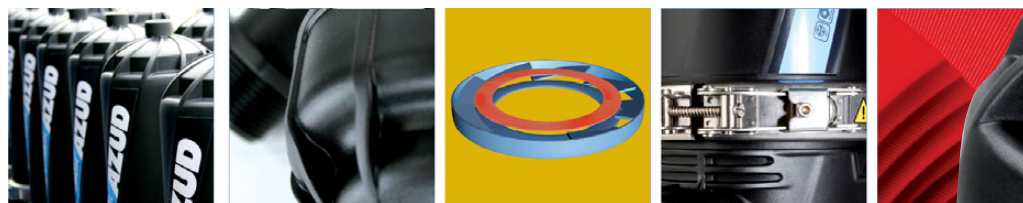
www.azud.com



12

catálogo de productos
product catalog

SISTEMAS DE RIEGO
IRRIGATION SYSTEMS



AZUD

The Original

Es el original. Es único, diferente, el primero. Es innovación, tecnología, calidad. Es conocimiento, experiencia, servicio. Es la solución, la respuesta, el producto que debe adquirir. Porque el resto es una simple copia de la forma, pero no del alma y la mente que hace que un filtro AZUD sea un producto original, exclusivo y diferente.

It is the Original. It is unique, different, the first. It means innovation, technology, quality. It is knowledge, experience, service. It is the solution, the answer, the product you should acquire, because the rest are a simple copy of the shape but not of the soul and the mind which makes AZUD filters to be an original, exclusive and different product.

La gama más completa de filtros de plástico técnico del mercado, con soluciones específicas para cada proceso de filtración.

It is the more complete range of Technical Plastic filters in the market, with specific solutions on each filtration process.



AZUD MODULAR 100



AZUD MODULAR 300



AZUD HELIX SYSTEM



201



200/300



4DCL / 4DCH



400

AZUD HELIX AUTOMATIC



Índice Index

AZUDTUB	Tubería y microtubo Tube and microtube	4
AZUDRIP COMPACT	Tubería con gotero integrado Integral dripline	6
AZUD PC SYSTEM	Tubería emisora con gotero autocompensante Dripline with pressure-compensating dripper	7
AZUDLINE	Tubería de pared delgada con gotero plano Thinwall dripline with bond-on emitter	8
AZUD PRO	Tubería multiestacional con gotero plano Multi-seasonal dripline with flat bond-on emitter	9
AZUD PREMIER LINE	Tubería multiestacional con gotero plano autocompensante integrado Multi-seasonal dripline with pressure-compensating bond-on emitter	10
AGRAZUD	Tubería con gotero insertado Tube with inserted dripper	12
AZUD ASR	Goteros insertados y desmontables Inserted and removable drippers	12
MBTECH	Goteros pinchados autocompensantes y antidrenantes Pressure-compensating and non-drain drippers	13
CYSNE	Goteros pinchados autocompensantes y antidrenantes Pressure-compensating and non-drain drippers	13
AZUDFIT	Accesorios de microirrigación Microirrigation fittings	14
AZUDFIT PLUS	Accesorios de seguridad Safety fittings	16
AZUD EMU	Accesorios de seguridad con rosca Safety fittings with nut	17
AZUDFIT AG	Accesorios para invernaderos Fittings for greenhouses	17
	Accesorios especiales Special fittings	17
AZUD RAINTEC	Microaspersión Micro-sprinkler	18
COMPLEMENTS	Complementos instalación Installation complements	20
AZUD GREENTEC	Accesorios de microrriego y goteros Microirrigation fittings and drippers	22
AZUD QGROW	Fertirrigación Fertigation	26

La solución global a un click

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.

A global solution just clicking

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.

www.azud.com



01 TUBERÍA DE MICROIRRIGACIÓN PE 32 MICROIRRIGATION TUBE PE 32

UNE 53367

Diámetro Diameter mm	Espesor Thickness mm	Presión Pressure atm	Bobina Coil m	Código Code
12	1,0	2,5	500	01120000
	1,2	2,5	400	01160000
16	1,4	4,0	400	01161400
	1,5	4,0	300	01161500
*18	1,2	2,5	300	01180000
20	1,3	2,5	300	01200000
	1,4	2,5	300	01201400

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

61 TUBERÍA MICROIRRIGACIÓN: ECOTUBO MICROIRRIGATION PIPE: ECOTUBO

Diámetro Diameter mm	Espesor Thickness mm	Bobina Coil m	Código Code
TUBERIA MICROIRRIGACIÓN / MICROIRRIGATION PIPE PE-32			
Ø 16	0,9	400	61160900
	1,0	400	61161000
	1,2	400	61160000
Ø 20	1,1	300	61201100
	1,2	300	61201200
	1,3	300	61200000



01 MANDO HIDRÁULICO COMMAND

Tipo Type	Diámetro Diameter mm	Utilización Use	Cortado Cut m	Bobina Coil m	Código Code
PE	8x6	Mando Hidráulico / Command	-	1.000	01080560
	8x5,6	Mando Hidráulico / Command	-	1.000	01080600



Mando hidráulico con línea de color / Command with colour line

Color Colour	Descripción Description		Código Code	Bobina Coil
	Microtubo AZUDTUB PE 8 x 5,6	Negro / Black	01080600	1.000 m
	Microtubo AZUDTUB PE 8 x 5,6	Violeta / Violet	0108060L	



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

01 MICROTUBO MICROTUBE



Tipo Type	Diámetro Diameter mm	Utilización Use	Cortado Cut m	Bobina Coil m	Código Code
PE	6,5 x4,5	Gotos / Drippers	0,5 - 7	-	01C06XXX
			-	1.500	01061000
FLEX	5x3,3	Accesorio Multisalida Multi-outlet fitting	-	500	01P200000
	6x4	Gotos / Drippers	-	1.500	01P60000
	6,5x4	Gotos hidroponía Hydroponics drippers	0,5 - 0,6	-	01P6CXXX
FLEX	7x4,3	Microaspersores Microsprinklers	Ver página de MICROASPERSION 19 See Microsprinklers page 19		

Bajo pedido se pueden fabricar otras longitudes de bobina.
Other lengths of coil on request.

61 TUBERÍA PARA CONDUCCIÓN: ECOTUBO WATER PIPE: ECOTUBO

Diámetro Diameter mm	Espesor Thickness mm	Peso Weight g / m	Bobina Coil m	Código Code
PE-32 / 4 atm				
Ø 25	2,0	147	100	61250400
Ø 32	2,0	192	100	61320400
Ø 40	2,4	290	100	61400400
Ø 50	3,0	445	100	61500400
Ø 63	3,8	710	100	61630400
Ø 75	4,5	1.000	50	61750400
Ø 90	5,4	1.440	50	61900400

PE-32 / 6 atm				
Ø 20	2,0	115	100	61200600
Ø 25	2,3	168	100	61250600
Ø 32	2,9	266	100	61320600
Ø 40	3,7	422	100	61400600
Ø 50	4,6	653	100	61500600
Ø 63	5,8	1.030	50	61630600
Ø 75	6,8	1.440	50	61750600
Ø 90	8,2	2.080	50	61900600

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



41 TUBERÍA PARA RED DE TRATAMIENTO FITOSANITARIO PE 100 PHYTOSANITARY PROTECTION PIPE PE 100

Diámetro Diameter mm	Espesor Thickness mm	Peso Weight g / m	Presión Pressure atm	Bobina Coil m	Código Code
16	3,2	124	40	200	41TF1600
20	4,0	195	40	100	41TF2000



ISO 9261

11

Distancia entre goteros Spacing m	Ø 16 Modelo / Model 1,6L - 2,2L - 4L	
	Espesor Nominal /Nominal Thickness 0,9 mm 1 mm	
0,25	x	x
0,30	x	x
0,33	x	x
0,40	x	x
0,50	x	x
0,60	x	x
0,75	x	x
0,90	x	x
1,00	x	x
1,25	x	x
1,50	x	x

Bobina / Coil : 400 m
Nº Salidas Estandar / Standard Outlets : 2

(*) (**)

ISO 9261

Distancia entre goteros Spacing m	Ø 20 Modelo / Model 2,2L - 3,4L	
	Espesor Nominal /Nominal Thickness 1 mm 1,2 mm	
0,25	x	x
0,30	x	x
0,33	x	x
0,40	x	x
0,50	x	x
0,60	x	x
0,75	x	x
0,90	x	x
1,00	x	x
1,25	x	x
1,50	x	x

Bobina / Coil: 300 m
Nº Salidas Estandar / Standard Outlets : 2

(*) (**)

 *Por favor consultar referencias estándar o lote mínimo de fabricación.
 Please check the standard models or minimum manufacturing batch.

 **Otros espesores y otras distancias entre goteros bajo pedido.
 Other thicknesses and other spacings, on request.

DS Technology

 Eficacia antiobturante
 Anti-clogging efficiency


ISO 9261

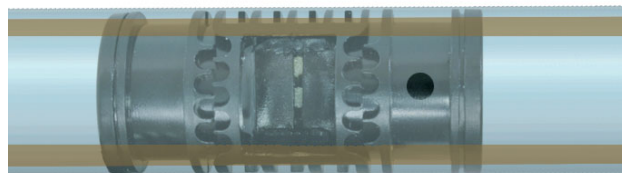
21

Distancia entre goteros Spacing m	Ø 16 Modelo / Model 1,6L - 2,2L - 4L		
	Espesor Nominal /Nominal Thickness		
	0,9 mm	1 mm	1,1 mm
0,25	X	X	X
0,30	X	X	X
0,33	X	X	X
0,40	X	X	X
0,50	X	X	X
0,60	X	X	X
0,75	X	X	X
1,00	X	X	X

Bobina / Coil : 400 m

Nº Salidas Estandar / Standard Outlets : 2

(*)(**)



ISO 9261

Distancia entre goteros Spacing m	Ø 20 Modelo / Model 2,3L - 4L	
	Espesor Nominal /Nominal Thickness	
	1 mm	1,2 mm
0,25	X	X
0,30	X	X
0,33	X	X
0,40	X	X
0,50	X	X
0,60	X	X
0,75	X	X
1,00	X	X

Bobina / Coil : 300 m

Nº Salidas Estandar / Standard Outlets : 2

(*)(**)

*Por favor consultar referencias estándar o lote mínimo de fabricación.
Please check the standard models or minimum manufacturing batch.

**Otros espesores y otras distancias entre goteros bajo pedido.
Other thicknesses and other spacings, on request.



ISO 9261

05

Distancia entre goteros Spacing m	Ø 16				
	Modelo / Model 1,1L	Modelo / Model 1,1L - 1,4L		Modelo / Model 1,4L - 2,1L	
	0,15 mm 6 mil	0,20 mm 8 mil	0,25 mm 10 mil	0,38 mm 15 mil	0,45 mm 18 mila
0,15	x	-	-	-	-
0,20	x	x	x	-	-
0,30	x	x	x	x	x
0,40	-	-	-	x	x

(*)(**)

ISO 9261

Distancia entre goteros Spacing m	Ø 20	
	Modelo / Model 1,1L - 1,4L - 2L	
	0,25 mm 10 mil	0,30 mm 12 mil
0,20	x	x
0,30	x	x

(*)(**)

*Por favor consultar referencias estándar o lote mínimo de fabricación.

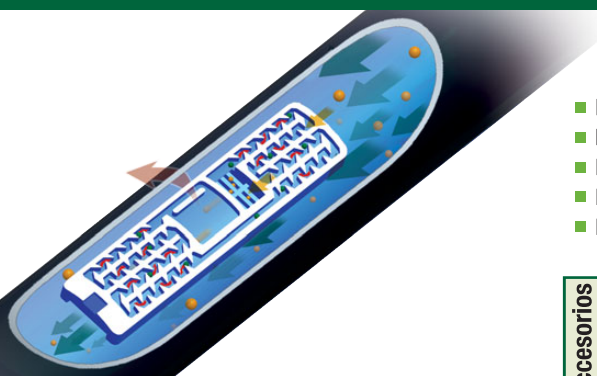
Please check the standard models or minimum manufacturing batch.

**Otros espesores y otras distancias entre goteros bajo pedido.

Other thicknesses and other spacings, on request.



AZUDLine



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

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

Accesorios
Fittings

ENLACE CINTA - CINTA
STRAIGHT COUPLING

CTR PARA CINTA
TAPE OFFTAKE

CONEXION PVC SALIDA CINTA
PVC OFFTAKE FOR TAPE

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

AZUD PRO TUBERÍA MULTIESTACIONAL CON GOTERO PLANO

MULTI-SEASONAL DRIPLINE WITH FLAT BOND-ON EMITTER

AZUD

24

ISO 9261

Distancia entre goteros Spacing m	Ø 16 Modelo / Model 1L - 1,6L - 2,2L - 4L	
	Espesor Nominal /Nominal Thickness 0,9 mm	1 mm
0,20	x	x
0,25	x	x
0,30	x	x
0,33	x	x
0,40	x	x
0,50	x	x
0,60	x	x
0,75	x	x
1,00	x	x
Bobina / Coil :		
600 m		

(*)(**)

ISO 9261

Distancia entre goteros Spacing m	Ø 20 Modelo / Model 1L - 1,6L - 2,2L - 4L	
	Espesor Nominal /Nominal Thickness 0,9 mm	1 mm
0,20	x	x
0,25	x	x
0,30	x	x
0,33	x	x
0,40	x	x
0,50	x	x
0,60	x	x
0,75	x	x
1,00	x	x
Bobina / Coil :		
500 m		

(*)(**)

*Debido a la amplia gama de producto, por favor consultar referencias estándar o lote mínimo de fabricación.

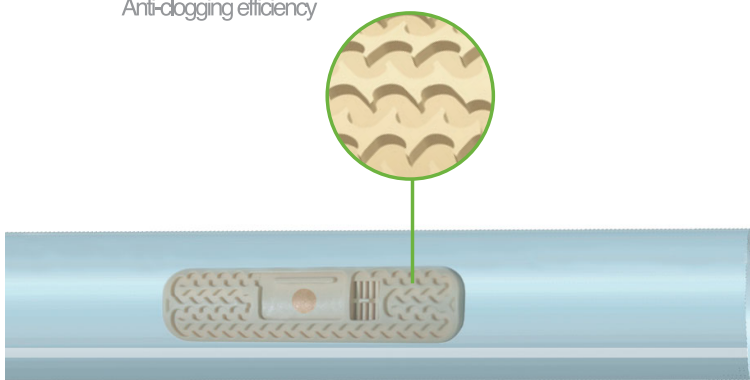
Due to the large product range, please check the standard models or minimum manufacturing batch.

**Otros espesores y otras distancias entre goteros bajo pedido.

Other thicknesses and other spacings, on request.

DS Technology

Eficacia antiobturante
Anti-clogging efficiency



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

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

- Se recomiendan los Accesorios con rosca AZUD EMU para espesores inferiores a 0,9 - ver pág.14.

AZUD EMU safety fittings with nut are recommended for 0,9 thicknesses see pg.14.

AZUD PRO

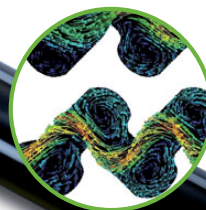
DS Technology

Nueva tubería multiestacional con gotero plano

- Nuevas bobinas con ahorro de espacio en transporte y almacenaje.
- Tecnología DS Technology.
- Exactitud y un sistema de filtrado eficaz.
- Goteros de 1, 1.6, 2.2 y 4 litros.

New multi-seasonal pipe with flat emitter

- New coils saving storage and transport space.
- DS Technology applied to the labyrinth.
- Accuracy. Efficient filtration System.
- 1, 1.6, 2.2 y 4 litres emitter.



Caudales / Flows:

1L 1.6L 2.2L 4L

Accesorios Fittings			
	ENLACE RECTO STRAIGHT CONNECTOR	CTR CON JUNTA CTR WITH GROMMET	CONEXIÓN EN T T- CONNECTOR
RECOMENDAMOS SOLO ACCESORIOS HOMOLOGADOS POR AZUD / WE ONLY RECOMMEND FITTINGS WHICH ARE HOMOLOGATED BY AZUD			

AZUD PREMIER LINE PC

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



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

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

- Se recomiendan los Accesorios con rosca AZUD EMU para espesores inferiores a 0,9 - ver pág.14.

AZUD EMU safety fittings with nut are recommended for 0,9 thicknesses - see pg.14.

ISO 9261

25

Distancia entre goteros Spacing m	Ø 16 Modelo / Model 1,0L - 1,6L - 2,3L - 3,0L - 3,5L		
	Espesor Nominal / Nominal Thickness 0,9 mm 1 mm 1,1 mm		
0,20	x	x	x
0,25	x	x	x
0,30	x	x	x
0,33	x	x	x
0,40	x	x	x
0,50	x	x	x
0,60	x	x	x
0,75	x	x	x
1,00	x	x	x

(*)(**)

ISO 9261

Distancia entre goteros Spacing m	Ø 20 Modelo / Model 1,0L - 1,6L - 2,3L - 3,0L - 3,5L		
	Espesor Nominal / Nominal Thickness 0,9 mm 1 mm 1,2 mm		
0,20	x	x	x
0,25	x	x	x
0,30	x	x	x
0,33	x	x	x
0,40	x	x	x
0,50	x	x	x
0,60	x	x	x
0,75	x	x	x
1,00	x	x	x

(*)(**)

*Debido a la amplia gama de producto, por favor consultar referencias estándar o lote mínimo de fabricación.

Due to the large product range, please check the standard models or minimum manufacturing batch.

**Otros espesores y otras distancias entre goteros bajo pedido.

Other thicknesses and other spacings, on request.

AZUD PREMIER LINE



AZUD PREMIER LINE LINE PC, PC AS & CNL

Diámetro Diameter (mm)	Espesor de pared Thickness (mm)	Bobina Coil (m)	Bobinas / Contenedor Coils / Container 20'	Bobinas / Contenedor Coils / Container 40' HC	Bobinas / Camión Coils / Truck (81m³)
16	0,90	600	168	384	378
16	1,00	600	168	384	378
16	1,10	500	168	384	378
20	0,90	500	147	336	336
20	1,00	400	168	384	378
20	1,20	400	168	384	378

AZUD PREMIER LINE PC AS

AZUD PREMIER LINE CNL

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

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

AZUD

ISO 9261

25

Distancia entre goteros Spacing m	Modelo / Model 1,0L - 1,6L - 2,3L - 3,0L - 3,5L		
	Espesor Nominal /Nominal Thickness 0,9 mm 1 mm 1,1 mm		
0,20	x	x	x
0,25	x	x	x
0,30	x	x	x
0,33	x	x	x
0,40	x	x	x
0,50	x	x	x
0,60	x	x	x
0,75	x	x	x
1,00	x	x	x

(*)(**)

ISO 9261

Distancia entre goteros Spacing m	Modelo / Model 1,0L - 1,6L - 2,3L - 3,0L - 3,5L		
	Espesor Nominal /Nominal Thickness 0,9 mm 1 mm 1,2 mm		
0,20	x	x	x
0,25	x	x	x
0,30	x	x	x
0,33	x	x	x
0,40	x	x	x
0,50	x	x	x
0,60	x	x	x
0,75	x	x	x
1,00	x	x	x

(*)(**)

*Debido a la amplia gama de producto, por favor consultar referencias estándar o lote mínimo de fabricación.

Due to the large product range, please check the standard models or minimum manufacturing batch.

**Otros espesores y otras distancias entre goteros bajo pedido.

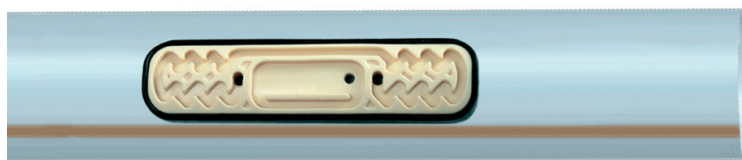
Other thicknesses and other spacings, on request.

Los precios son comunes para modelo PC AS y modelo CNL.

Same prices for PC AS model and CNL model.

DS Technology

Eficacia antiobturante
Anti-clogging efficiency



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

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

- Se recomiendan los Accesorios con rosca AZUD EMU para espesores inferiores a 0,9 - ver pág.14.

AZUD EMU safety fittings with nut are recommended for 0,9 thicknesses - see pg.14.

AZUD PREMIER LINE 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.

AZUD PREMIER LINE 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.

DS Technology

Eficacia antiobturante
Anti-clogging efficiency



Accesorios
Fittings



ENLACE RECTO
STRAIGHT CONNECTOR



CTR CON JUNTA
CTR WITH GROMMET



CONEXIÓN EN T
T- CONNECTOR

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

AGRAZUD TUBERÍA CON GOTERO INSERTADO

TUBE WITH INSERTED DRIPPER

06

Distancia entre goteros Spacing	Ø 12 Modelo / Model 3L	Ø 16 Modelo / Model 2,2L - 3L - 4L
	1 mm	1,2 mm
Espesor / Thickness		
m		
0,25	x	x
0,30	x	x
0,33	x	x
0,40	x	x
0,50	x	x
0,60	x	x
0,75	x	x
0,90	x	x
1,00	x	x
1,25	x	x
1,50	x	x
2,00	x	x
2,50	x	x
Bobina / Coil	400 m	300 m

Otras distancias entre goteros hasta 4 m bajo pedido / Other spacings, up to 4 m on request



AZUD ASR GOTEROS INSERTADOS Y DESMONTABLES

INSERTED AND REMOVABLE DRIPPERS

03

Díámetro Diameter	Modelo Model	Caja Box	un/caja un/box	Código Code
Gotero desmontable pinchado / On-line removable dripper				
AZUD-8				
-	4 L	8V	1.500	03840000
-	8 L	8V	1.500	03880000
-	4 L	4V	600	03840001
-	8 L	4V	600	03880001
Gotero insertado / In-line removable dripper				
AZUD-5				
Ø 12	3 L	8V	5.000	03530000
AZUD-6				
Ø 16	2 L	8V	2.200	03620000
Ø 16	3 L	8V	2.200	03630000
Ø 16	4 L	8V	2.200	03640000
Gotero pinchado regulable / Adjustable on-line dripper				
R-70				
-	0-70 L	P03	5.000	03R70000
-	0-70 L	1V	800	03R70001
Mini gotero desmontable interlinea / Mini in-line removable dripper				
S-50-L				
6,5	4 L	4V	3.500	03S50L04
6,5	4 L	2V	1.200	03S50L05
Mini gotero desmontable pinchado / Mini on-line removable dripper				
S-50-P				
-	2 L	4V	3.700	03S50P02
-	4 L	4V	3.700	03S50P04
-	2 L	2V	1.200	03S50P03
-	4 L	2V	1.200	03S50P05
S-25				
-	4 L	4V	5.000	03S25P04
-	4 L	2V	2.000	03S25P05



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

AZUD

08

Modelo Model	Caja Box	un/caja un/box	Código / Code Salida lisa Smooth outlet	Salida espita Barbed outlet
-----------------	-------------	-------------------	---	--------------------------------

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

2 L	4V	3,500	08MBT120	08MBT320
3 L	4V	3,500	---	08MBT330
4 L	4V	3,500	08MBT140	08MBT340
8 L	4V	3,500	08MBT180	---
12 L	4V	3,500	08MBT190	---

MBTECH PC: AUTOCOMPENSANTE / PRESSURE - COMPENSATING

2 L	4V	3,500	08MBT020	08MBT220
3 L	4V	3,500	08MBT030	08MBT230
4 L	4V	3,500	08MBT040	08MBT240
8 L	4V	3,500	08MBT080	---
12 L	4V	3,500	08MBT090	---



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

08

Modelo Model	Caja Box	un/caja un/box	Código Salida lisa Smooth outlet code
-----------------	-------------	-------------------	--

CYSNE ND: AUTOCOMPENSANTE Y ANTIDRENANTE

CYSNE ND: PRESSURE - COMPENSATING AND NON - DRAIN

3 L	P02	1,900	08CY1300
-----	-----	-------	----------

CYSNE PC: AUTOCOMPENSANTE / PRESSURE - COMPENSATING

2 L	P02	1,900	08CY0200
4 L	P02	1,900	08CY0400
8 L	P02	1,900	08CY0800

Salida lisa
Smooth outlet



ACCESORIOS / FITTINGS

ACCESORIOS FITTINGS

08

Microtubo Microtube	Caja Box	un/caja un/box	Código Code
Multisalida ampliable 2E / Extendable multi-outlet 2E			
FLEX 5x3,3	1V	3,500	08MBT400

Piqueta laberinto recta / Straight labyrinth pick

FLEX 5x3,3	4V	3,500	08MBT510
------------	----	-------	----------

Piqueta laberinto 70° / 70° Labyrinth pick

FLEX 5x3,3	2V	1,250	08MBT520
------------	----	-------	----------

Ver microtubo en pág. 4 AZUDTUB / See microtube in page 4 AZUDTUB
Combinaciones más usuales.

-1 GOTERO MBT SALIDA ESPITA + 1 MICROTUBO FLEX DE 4x6,5 + 1 ESTACA HIDROPONICA
-1 GOTERO MBT SALIDA LISA + 1 MULTISALIDA MBT + 2 MICROTUBO FLEX 3,3x5 + 2 PIQUETA LABERINTO

Commonly used combinations:

-1 MBT DRIPPER barbed outlet + 1 Flex Micropipe 4x6.5 + 1 Hydroponic pick
-1 MBT DRIPPER smooth Outlet + 1 MBT Multioutlet + 2 Flex Micropipe 3,3x5 + 2 Labyrinth picks



Microtubo Microtube	Caja Box	un/caja un/box	Código Code
Estaca microtubo (hidroponía) / Microtube pick (hydroponics)			
FLEX 6,5x4	2V	1,200	08MBT530

16



Conexión de toma para microtubo / Microtube offtake connector

FLEX 6,5x4,5			
FLEX 6x4	2V	10,000	16157000
FLEX 6,5x4	Bolsa/Bag	1,000	16151000



14 ACCESORIOS PARA CINTA TAPE FITTINGS

Accesorios Tipo Anilla / Ring connectors

	Modelo Model	Espesor Thickness	Caja Box	un/caja un/box	Código Code
Enlace cinta-cinta / Straight coupling					
	160A	0,15-0,45 6-18 mil	4V	1.000	14030100
		0,50-0,60 20-24 mil	4V	700	14030200
Enlace cinta-tubería / Barbed coupling for tape					
	160A	0,15-0,45 6-18 mil	4V	1.200	14040100
		0,50-0,60 20-24 mil	4V	1.000	14040200
CTR para cinta / Tape offtake					
	160A	0,15-0,45 6-18 mil	4V	1.500	14050100
		0,50-0,60 20-24 mil	4V	1.200	14050200
Conexión pvc salida cinta / PVC offtake for tape					
	160A	0,15-0,45 6-18 mil	4V	1.300	14050101
		0,50-0,60 20-24 mil	4V	1.000	14050202
	Pasamuros / Grommet				
			1V	1.200	16260000

Modelo 160A (16,17) Cinta de diámetro interior 15,7-16,1 mm.
Model 160A (16,17) For tapes with inner diameter 15,7-16,1 mm.

14 ACCESORIOS ESPECIALES TUBERÍA SPECIAL FITTINGS FOR PIPE

PE 6,5 x4,5 // PE FLEX 6 x4 - 6,5 x4

	Modelo Size	Caja Box	un/caja un/box	Código Code
	Conexión en T para microtubo / Microtube tee connector			
		1V	2.000	14T10001
	Codo microtubo / Microtube L-connector microtube			
		1V	1.500	14C10001
	Conexión de toma microtubo / Microtube offtake connector			
		2V	10.000	16157000
	Bolsa / Bag		1.000	16151000
	Pinza microtubo / Support			
		2V	1.500	16153000
	Pinza múltiple / Multiple Support (3-7 mm)			
		4V	1.800	16156000
	Punzón gotero pinchado / Punch for on-line dripper			
		3	1V	500

Consulte accesorios de microaspersión en pág. 19
Please, check microsprinkler fittings in page 19

Accesorios tipo rosca / Nut connectors

	Modelo Model	Caja Box	un/caja un/box	Código Code
Enlace recto para cinta / Straight coupling				
	16,17	2V	200	14421717
		8V	1.000	14E21717
	22	4V	250	14422222
Enlace mixto tubería - cinta / Barbed coupling for tape				
	16 - 16,17	2V	350	14451617
		8V	1.500	14E51617
	20-22	2V	175	14452022
CTR para cinta / Tape offtake				
	16,17	2V	300	14410017
	22	2V	200	14410022
CTR para cinta (econo) / Tape offtake				
	16,17	2V	400	14600017
CTR para cinta (econo) con junta / Tape offtake with grommet				
	16,17	2V	400	14460017
Pasamuros / Grommet				
	16,17	8W	8.000	14630000
Tapón para cinta / Tape plug				
	16,17	1V	200	14430017
Válvula ctr para cinta (econo) / Offtake valve for tape				
	16,17	4V	320	1417A017
		P14	800	14E7A017
Válvula enlace cinta - tubería (econo) / Barbed valve for tape				
	16,17 - 16	2V	160	144B1716
Conexión a tubería LAY FLAT / LAY - FLAT connector				
	16,17	2V	300	14390017

14 ACCESORIOS LAY FLAT LAY FLAT FITTINGS

	Modelo Size	Caja Box	un/caja un/box	Código Code
	Conexión CTR rosca hembra / Starter connector female thread			
	3/8"	1V	200	14670000
	Enlace cinta - rosca macho / Male thread - tape connector			
	3/8" 16,17	1V	200	14790017
	3/4"-22	2V	200	14790222

16 MICROIRRIGACIÓN MICROIRRIGATION

	Modelo Size	Caja Box	un/caja un/box	Código Code
	Válvula / Flow control valve			
	12	2V	425	16091200
	16	2V	375	16091600
	Enlace recto / Straight connector			
	12	2W	1.600	16071200
	16	4V	1.800	16071600
	17	4V	1.800	1607170E
	18	2V	700	16071800
	Enlace reducido / Reducing connector			
	16-12	2W	1.100	16051612
	20-16	2V	600	16052016
	Conexión CTR / Offtake connector			
	16	4V	2.400	16011600
	20	2V	700	16012000
	Conexión CTR con junta / CTR connector with grommet			
	16	2V	800	16261600
	20	2V	600	16262000
	Pasamuros / Grommet			
	1V	1.200	16260000	
	Conexión para junta B / Connector for B grommet			
	16	2V	800	16081601
	Conexión CTR con junta B / CTR connector with B grommet			
	16	4V	500	16081600
	Pasamuros B / B Grommet			
	2V	1.200	16080000	
	Conexión para junta XL / Connector for XL grommet			
	16	2V	800	16081601
	Conexión CTR con junta XL / CTR connector with XL grommet			
	16	4V	1.100	16081602
	Pasamuros XL / XL Grommet			
	16	2V	1.200	16260002
	Conexión en T / Tee connector			
	12	2W	700	16031200
	16	4V	800	16031600
	16-12	2W	400	16031612
	20	2V	200	16032000
	Conexión en codo 90° / L connector			
	12	1W	550	16041200
	16	2V	600	16041600
	20	2V	350	16042000
	Conexión en cruz / Cross connector			
	16	4V	500	16221616
	Tapón final / End plug			
	12	1W	1.200	16021200
	16	2V	1.600	16021600
	Doble anillo / End clamp			
	16	2V	800	14330016
	20	2V	500	14330020
	Tapón sobrelínea / On-line plug			
	4	Bolsa / Bag	1.000	16120004
	5	Bolsa / Bag	1.000	16120005
	6,5	Bolsa / Bag	1.000	16120006

Gotero pinchado / On-line dripper
Microaspersión / Microsprinkler
Gotero botón / Button dripper

Modelo Size	Caja Box	un/caja un/box	Código Code
Enlace mixto / Mixed connector			
16 - 1/2"	4V	1.200	16061600
16 - 3/4"	4V	1.000	16061634
20 - 3/4"	2V	300	16062000
25 - 3/4"	2V	250	16062500
Conexión en T rosca macho / Tee male thread connector			
16 - 1/2"	D	650	16031620
16 - 3/4"	4V	600	16031640
Conexión en codo 90° rosca macho / L male thread connector			
16 - 1/2"	2V	600	16041620
16 - 3/4"	4V	1000	16041640
Conexión CTR en codo / L-Offtake connector			
16	2V	600	16311600
Conexión en codo para PVC con junta / L-PVC Start connector with grommet			
16	2V	500	16331600
Pasamuros / Grommet			
	1V	1.200	16260000

14 ACCESORIOS ESPECIALES TUBERÍA SPECIAL FITTINGS FOR PIPE

Modelo Size	Caja Box	un/caja un/box	Código Code
Maxi válvula / Maxi valve			
16	4V	320	14281616
20	4V	270	14282020
CTR bloqueo / Lock type offtake			
16	2V	350	14240016
Válvula conexión de bloqueo / Lock type valve			
16	4V	140	14261616
20	4V	140	14262020
Válvula mixta bloqueo-rosca / Mixed valve			
1/2" - 16	4V	220	14270116
1/2" - 20	4V	200	14270120
Válvula rosca-espita / Thread - barbe valve			
1/2" - 16	4V	360	14290116
1/2" - 20	4V	320	14290120
Broca taladro para PVC / PVC drill			
16	Bolsa / Bag	1	14C16000
Sacabocados con extractor / Punch with extractor			
3	Bolsa / Bag	2	14S03000
7	Bolsa / Bag	2	14S07000
Sacabocados simple / Simple punch			
3	Bolsa / Bag	5	14S13000
Pistola multifuncional / Hole driller			
3	Bolsa / Bag	2	14P03000
Cuchilla sacabocados / Blade for hole driller			
2	Bolsa / Bag	2	14C02000
4	Bolsa / Bag	2	14C04000



En accesorios
más gama,
más seguridad.

Wider range,
more safety
in fittings.

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.

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

16 ACCESORIOS DE SEGURIDAD

SAFETY FITTINGS

	Modelo Model	Caja Box	un/caja un/box	Código Code
	Enlace recto / Straight connector			
	16	4V	1.800	16501616
	17	4V	1.800	1650717E
	20	4V	1.000	16502020
	Conexión CTR / Offtake connector			
	16	4V	2.400	16601616
	Conexión CTR con junta / CTR connector with grommet			
	16	2V	800	16281600
	Pasamuros Grommet			
	20	2V	600	16282000
	Conexión en T / T-Connector			
	16	4V	800	16131600
	Conexión en codo 90° / L - connector			
	16	2V	600	16161600
	Conexión en cruz / Cross connector			
	16	4V	500	16231616
	Enlace mixto / Mixed connector			
	16 - 1/2"	2V	600	16361600
	Conexión en T rosca macho / Tee male thread connector			
	16-1/2"	4V	750	16131620
	Conexión en codo 90° rosca macho / L - male thread connector			
	16-3/4"	4V	600	16131640
	Conexión en codo 90° rosca macho / L - male thread connector			
	16-1/2"	2V	600	16161620
	Conexión CTR en codo / L-Offtake connector			
	16-3/4"	4V	1.000	16161640
	Conexión CTR en codo / L-Offtake connector			
	16	2V	600	16321600
	Conexión en codo para PVC con junta / L-PVC Start connector with grommet			
	16	2V	500	16341600
	Pasamuros Grommet			
	1V	1.200	16260000	
Estaca sujeción tubería / Subjection pick				
Ver estaca en pág. 24 / See pick in page 24				



1 FÁCIL INSTALACIÓN

Agiliza y facilita la instalación de tubería y accesorio.

EASY INSTALLATION

The installation of pipe and fitting is fast and easy.

2 SEGURIDAD

Máxima resistencia a la desconexión mecánica.

SAFETY

Maximum resistance to mechanical disconnection.

3 ESTANQUEIDAD

Ofrece total estanqueidad con independencia de los valores de presión de trabajo.

WATER-TIGHTNESS

Total guarantee of water-tightness independently of pressure working levels.

14 ACCESORIOS DE SEGURIDAD CON ANILLA

SAFETY FITTINGS WITH RING

	Diámetro Diameter	Caja Box	un/caja un/box	Código Code
	Enlace recto / Straight coupling			
	16	2V	900	14501616
	20	2V	500	14502020
	Conexión CTR / Offtake connector			
	16	4V	1.800	14610016
	20	2V	700	14610020

AZUD EMU

ACCESORIOS DE SEGURIDAD CON ROSCA
SAFETY FITTINGS WITH NUT

14	Diámetro Diameter	Caja Box	un/caja un/box	Código Code
Enlace recto / Straight coupling				
	16	2V	250	14470016
	20	2V	150	14470020
Tapon / End line plug				
	16	1V	200	14480016
	20	1V	150	14480020
Conexión CTR para tubería de PE / PE offtake with gasket				
	16	1V	200	14630016
	20	1V	125	14630020
Conexión CTR para tubo PVC / PE or PVC offtake with gasket				
	16	2V	350	14640016
	20	2V	200	14640020

AZUDFIT AG

ACCESORIOS PARA INVERNADERO
SPECIAL FITTINGS FOR GREENHOUSE

14	Caja Box	un/caja un/box	Código Code
Clip pimienta / Pepper clip			
	4V	5.000	14CP0000
Clip tomate / Tomato clip			
	8V	5.500	14CT0000

14	Longitud bobina Coil Size	Caja Box	un/caja un/box	Código Code
Gancho carrete para tomate / Tomato roller hook				
	16 m	P05	240	14PT1600
	24 m	P05	378	14PT2400



ACCESORIOS ESPECIALES / SPECIAL FITTINGS

14	Diámetro Diameter	Caja Box	un/caja un/box	Código Code
Soporte colgante PE / PE Supporting hook				
	16-20	2V	1.600	14381620
	16	2V	1.300	14380016
	20	2V	1.200	14380020
	25	2V	600	14380025
	32	B	300	14380032
Soporte colgante rompe gotas / Supporting hook water run stopper				
	16	2V	1.200	14310016
	20	2V	1.600	14310020
Soporte colgante largo PE / PE Long supporting hook				
	16	8V	1.000	14360016
	20	8V	1.000	14360020
Longitud 15 cm / 15cm length				



Valvula final de linea 3/4" / 3/4" female end line valve			
Blanco / White	2V	300	14V0034B
Rojo / Red	2V	300	14V0034R

Color Colour	Presión de apertura Opening pressure	Presión de cierre 1 bar Closing pressure at 1 bar
Blanco / White	0,06	2,5 l/min
Rojo / Red	0,09	3,4 l/min

16	Modelo Model	Caja Box	un/caja un/box	Código Code
Abrazadera de seguridad / Safety clamp				
	16	2V	1.800	16201603
Abrazadera derivación integrado / Integral dripline take-off adapter clamp				
	16	2V	1.000	16201601
Abrazadera tapón integrado / Integral dripline plug clamp				
	16	2V	1.200	16201602
Estaca sujeción tubería / Subjection pick				
	12-16	4V	500	16100000
Conexión grifo universal tubería R.H. 3/4"-1/2" / Screw tap pipe connector F.T.				
	16-12	1V	100	16251010



36 MICROASPERSOR MICRO-SPRINKLER

Nº Descripción No Description		Microtubo Microtube	un/caja un/box (60 cm)	Caja Box
1 MICROASPERSOR Micro-sprinkler	Arco / Frame	---	225	1V
	Bailarina o difusor / Swivel or sprayer Boquilla / Nozzle		900	4V
2 MICROASPERSOR CON ANTIINSECTOS Micro-sprinkler with anti-insect	Microaspersor / Micro-sprinkler	---	225	1V
	Antiinsectos / Anti-insect		900	4V
3 MICROASPERSOR COMPLETO ESTANDAR Standard configuration	Microaspersor / Micro-sprinkler	7x4,3 6,5X4,5	100	4V
	Estaca / Stake		100	4V
	Conexión de tubería / Pipe connector Microtubo / Microtube			
4 MICROASPERSOR COMPLETO ESTANDAR CON ANTIINSECTOS Assembled micro-sprinkler with anti-insect	Microaspersor / Micro-sprinkler	7x4,3 6,5X4,5	100	4V
	Estaca / Stake		100	4V
	Conexión de tubería / Pipe connector			
	Microtubo / Microtube Antiinsectos / Anti-insect			
5 MICROASPERSOR COMPLETO INVERTIDO Upside down configuration	Microaspersor / Micro-sprinkler	7x4,3 6,5X4,5	150	4V
	Estabilizador / Stabilizer		150	4V
	Conexión de tubería / Pipe connector Microtubo / Microtube			

				 DIÁMETRO MOJADO / WETTED DIAMETER (m)						
Boquillas / Nozzles				Bailarinas / Swivels						Difusor Sprayer
Modelo Model		Orificio boquilla Nozzle size (mm)	Caudal Flow (l/h)	Largo Alcance Long range*	Corto Alcance Short range*	Con deflector Stream deflector*	Invertida Upside Down** 0,60 1,50 (m)		Nebulizador Mist sprayer	
	Gris / Grey	30L	0.80	31	5.5	3.5	1.80	5.5 6.5	1.0	
	Blanco / White	40L	0.90	40	6.0	4.0	1.80	6.0 6.5	1.1	
	Marrón / Brown	50L	1.00	48	6.5	4.0	1.80	6.5 6.5	1.2	
	Azul / Blue	60L	1.10	57	8.0	4.0	1.80	6.5 7.5	1.3	
	Negro / Black	70L	1.20	69	8.0	4.5	1.80	6.5 8.0	1.3	
	Verde / Green	80L	1.30	81	8.5	4.5	1.80	6.5 8.5	1.4	
	Rojo / Red	100L	1.40	97	9.5	4.5	1.80	6.5 8.5	NR	
	Amarillo / Yellow	120L	1.65	127	9.5	5.5	1.80	8.0 9.0	NR	
	Violeta / Violet	160L	1.90	164	9.0	6.0	NR	8.0 9.0	NR	

* Microaspersor dispuesto a 20 cm del nivel del suelo. / Results at 20 cm above the ground.

** Altura respecto al suelo a 0,60 m y 1,50 m. / 0.6 m and 1.5 m high above the ground.

Datos obtenidos según norma ISO 8026 / Data obtained according to ISO 8026 Standard.

Valores nominales de caudal y diámetro mojado obtenidos a 2 bar de presión / Nominal Data of flow and wet diameter obtained at 2 bar of pressure.

NR: No recomendado / Not- recommended.



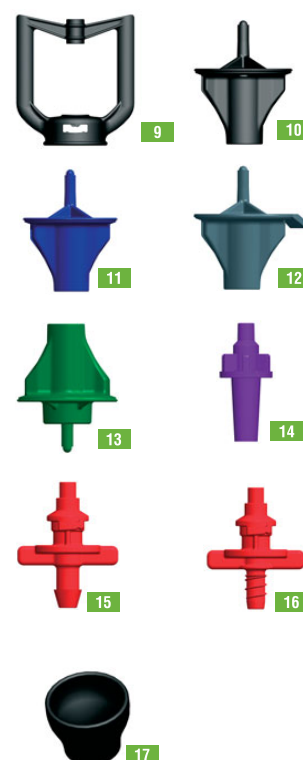
36 ACCESORIOS FITTINGS

Nº Descripción No Description	un/bolsa un/bag	un/caja un/box	Caja Box	Código Code
1 Estaca / Stake		225 450	4V 8V	36R10001 36R00001
2 Estabilizador / Stabilizer	-	225	2V	36RC0000
3 Conexión rosca rápida-espita Quick thread-barbed connector	900 ---	---	1V	36CRE001 36CRE000
4 Conexión rosca rápida-rosca rápida Quick thread-quick thread connector	900 ---	---	1V	36CRR001 36CRR000
5 Conexión espita-espita Barbed-barbed connector	900 ---	---	1V	36CEE001 36CEE000
6 Microtubo / Microtube FLEX 7x4,3 60 cm	-	1.667 un	8V	36R0C060
7 Microtubo / Microtube PE 6,5x4,5 60 cm	-			Ver página de Microtubo 04 See Microtube page 04



36 COMPONENTES COMPONENTS

Nº Descripción No Description	un/bolsa un/bag	un/caja un/box	Caja Box	Código Code
9 Arco / Frame	225 ---	---	2V	36R10002 36R00002
10 Bailarina largo alcance / Long range swivel	450 ---	---	1V	36B0001A 36B0000A
11 Bailarina corto alcance / Short range swivel	450 ---	---	1V	36B0001B 36B0000B
12 Bailarina con deflector / Stream deflector swivel	450 ----	---	1V	36B0001C 36B0000C
13 Bailarina invertida / Upside down swivel	450 ---	---	1V	36B0001D 36B0000D
14 Componente nebulizador / Mist element	450 ---	---	1V	36R0DV01 36R0DV00
15 Boquilla espita / Barbed nozzle *	450 ---	---	1V	36R1V02X 36R0V02X
16 Boquilla rosca rápida / Quick thread nozzle*	450 ---	---	1V	36R1V01X 36R0V01X
17 Dispositivo antiinsectos / Anti-insect	450 ---	---	1V	36R1B00I 36R0B00I



* caudales en pagina microasersion
flow rates in Micro-sprinkler page



18 VÁLVULAS HIDRÁULICAS / HYDRAULIC VALVES

Descripción Description	Modelo Model	Código Code
Válvula hidráulica Nylon dos vías 2-way Nylon hydraulic valve	1" BSP	18CE5010
	1 1/2" BSP	18CE5012
	2" BSP	18CE5020
	2 1/2" BSP	18CE5022
	3" BSP	18CE5030
Válvula hidráulica dos vías 2-way hydraulic valve	1" BSP	18CE2010
	1 1/2" BSP	15CE2015
	2" BSP	18CE2020
	2 1/2" BSP	18CE2025
	3" BRIDA/FLANGE	18CE4030
	4" BRIDA/FLANGE	18CE4040
	5" BRIDA/FLANGE	18CE4050
	6" BRIDA/FLANGE	18CE4060
	8" BRIDA/FLANGE	18CE4080
	10" BRIDA/FLANGE	18CE4100
Válvula hidráulica reductora Pressure reducing hydraulic valve	1 1/2" BSP	18CEC015
	2" BSP	18CEC020
	2 1/2" BSP	18CEC025
	3" BRIDA/FLANGE	18CED030
	4" BRIDA/FLANGE	18CED040
	5" BRIDA/FLANGE	18CED050
	6" BRIDA/FLANGE	18CED060
	8" BRIDA/FLANGE	18CED080
	10" BRIDA/FLANGE	18CED100
	12" BRIDA/FLANGE	18CED120
Válvula hidráulica sostenedora Sustaining hydraulic valve	1 1/2" BSP	18CEE015
	2" BSP	18CEE020
	2 1/2" BSP	18CEE025
	3" BRIDA/FLANGE	18CEF030
	4" BRIDA/FLANGE	18CEF040
	5" BRIDA/FLANGE	18CEF050
	6" BRIDA/FLANGE	18CEF060
	8" BRIDA/FLANGE	18CEF080
	10" BRIDA/FLANGE	18CEF100
	12" BRIDA/FLANGE	18CEF120

Descripción Description	Modelo Model	Código Code
Electroválvula Electrovalve	1-1/2" 12 V latch BSP	18CEI015
	1-1/2" 24 V BSP	18CEG015
	2" 12 V latch BSP	18CEI020
	2" 24 V BSP	18CEG020
	2-1/2" 12 V latch BSP	18CEI025
	2-1/2" 24 V BSP	18CEG025
	3" 12 V latch BRIDA/FLANGE	18CEJ030
	3" 24 V BRIDA/FLANGE	18CEH030
	4" 12 V latch BRIDA/FLANGE	18CEJ040
	4" 24 V BRIDA/FLANGE	18CEH040
	5" 12 V latch BRIDA/FLANGE	18CEJ050
	5" 24 V BRIDA/FLANGE	18CEH050
Electroválvula Reductora Reducing Electrovalve	1-1/2" 12 V latch BSP	18CEM015
	1-1/2" 24 V BSP	18CEK015
	2" 12 V latch BSP	18CEM020
	2" 24 V BSP	18CEK020
	2-1/2" 12 V latch BSP	18CEM025
	2-1/2" 24 V BSP	18CEK025
	3" 12 V latch BRIDA/FLANGE	18CEN030
	3" 24 V BRIDA/FLANGE	18CEL030
	4" 12 V latch BRIDA/FLANGE	18CEN040
	4" 24 V BRIDA/FLANGE	18CEL040
	5" 12 V latch BRIDA/FLANGE	18CEN050
	5" 24 V BRIDA/FLANGE	18CEL050
	6" 12 V latch BRIDA/FLANGE	18CEN060
	6" 24 V BRIDA/FLANGE	18CEL060
	8" 12 V latch BRIDA/FLANGE	18CEN080
	8" 24 V BRIDA/FLANGE	18CEL080
	10" 12 V latch BRIDA/FLANGE	18CEN100
	10" 24 V BRIDA/FLANGE	18CEL100
	12" 12 V latch BRIDA/FLANGE	18CEN120
	12" 24 V BRIDA/FLANGE	18CEL120

1 un/ caja - 1 un/box

CONSULTE MÁS COMPLEMENTOS EN NUESTRA TARIFA DE FILTRACIÓN
PLEASE CHECK OUR FILTRATION PRICE LIST FOR MORE COMPLEMENTS

18 CONTADOR TIPO WOLTMAN / WOLTMAN FLOW METER

Descripción Description	Modelo Model	Caudal Nominal Nominal Flow m³/h	Caudal Máx. Max. Flow m³/h	Código Code	un/caja un/box
Contador Flow meter	2" 50 mm	25	50	18CD0101	1
	2 1/2" 65 mm	40	80	18CD0102	1
	3" 80 mm	60	120	18CD0103	1
	4" 100 mm	100	200	18CD0104	1
	5" 125 mm	150	300	18CD0105	1
	6" 150 mm	250	500	18CD0106	1
	8" 200 mm	400	800	18CD0107	1

Descripción Description	Modelo Model	Caudal Nominal Nominal Flow m³/h	Caudal Máx. Max. Flow m³/h	Volumen* Volume m³	Código Code	un/caja un/box
Contador con emisor de pulsos Flow meter with contact device	2" 50 mm	25	50	0,1	18CD0201	1
				1	18CD0301	1
	2 1/2" 65 mm	40	80	0,1	18CD0202	1
				1	18CD0302	1
	3" 80 mm	60	120	0,1	18CD0203	1
				1	18CD0303	1
	4" 100 mm	100	200	0,1	18CD0204	1
				1	18CD0304	1
	5" 125 mm	150	300	0,1	18CD0205	1
				1	18CD0305	1
	6" 150 mm	250	500	1	18CD0306	1
	8" 200 mm	400	800	1	18CD0307	1

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

17 VENTOSAS / AIR VALVES

	Modelo Model	Caja Box	un/caja un/box	Código Code
	Ventosa doble efecto / Air release valve*			
	1"	P04	14	17VA0003
	2"	P04	8	17VA0006

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

	Modelo Model	Caja Box	un/caja un/box	Código Code
	Ventosa triple efecto / Air release & vacuum valve**			
	1"	P04	20	17VB0003
	2"	P04	8	17VB0006

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

18 AUTOMATIZACIÓN AUTOMATION

	Modelo Model	Código Code	un/caja un/box
	Electroválvula 3 vías* / 3-ways electrovalve		
	12V-3 Hilos Latch/Wire Latching	BUR	18CE0009
		BAC	18CE0018
	12V-2 Hilos Latch/Wire Latching	BUR	18CE0019
		BAC	18CE0017
	24V-NO	BUR	18CE0007
		BAC / SW	18CE0015
	24V-NC	BUR	18CE0001
		BAC	18CE0016
		BUR / HP	18CE0020

	Modelo Model	Código Code	un/caja un/box
	Relé hidráulico / Hydraulic relay		
	1/8" plástico/plastic	18CE0003	1
	3/8" plástico/plastic	18CE0014	1

	Modelo Model	Código Code	un/caja un/box
	Válvula 3 vías 1/8"/ 1/8" 3-ways valve		
	1/4"	18CE0010	10
	1/8"	18CE0011	10

	Modelo Model	Código Code	un/caja un/box
	Filtro de toma / In-line filter		
	1/4"	18CE0012	10

	Modelo Model	Código Code	un/caja un/box
	Bobina de mando hidráulico / Command coil		
	8x6 mm	18800008	50 m
	12x9 mm	18800012	100 m

	Modelo Model	Código Code	un/caja un/box
	Piloto regulador de presión / Pressure reducing pilot		
	BER	1/8"	18CV2001
	DYR	1/8"	18CV2005

	Modelo Model	Código Code	un/caja un/box
	Presostato diferencial / Differential pressure gauge		
	0-1 bar - 1/8" BSP	18CP0001	1

	Modelo Model	Código Code	un/caja un/box
	Presostato de máxima y mínima / Maximum & minimum pressure gauge		
	0-10 bar - 1/2" BSP	18CP0002	1

	Modelo Model	Código Code	un/caja un/box
	Presostato 1 señal / 1 signal pressure gauge		
	1/4" BSP	18CP0003	1

* Incluye conector eléctrico. / Electric connector included

17 MANÓMETROS / PRESSURE GAUGES

Descripción Description	Escala Range	un/bolsa un/bag	Código Code
Manómetro glicerina 1/4" BSP / Glycerin pressure gauge 1/4" BSP			
	0 - 2,5 bar	50 caja/box P06	17CMG125
		2	17CMG060
	0 - 6 bar / psi	50 caja/box P06	17CMG160

Descripción Description	Escala Range	un/bolsa un/bag	Código Code
Manómetro glicerina 1/4" BSP / Glycerin pressure gauge 1/4" BSP			
	0 - 10 bar / psi	2	17CMG010
		50 caja/box P06	17CMG110

Modelo Model	un/caja un/box	Código Code
Aguja para manómetro / Pressure-gauge needle		
Hembra-1/4" / Female-1/4"	100	17011400
Toma manométrica / Base for pressure-gauge needle		
1/4"	100	17021400
Espita / Barbed	100	17020000

18 CONEXIONES DE MICROTUBO PARA MANDO HIDRÁULICO / COMMAND CONNECTIONS

Modelo Model	un/bolsa un/bag	Código Code
Conector macho / Male connector		
8x1/8"	100	18808011
8x1/4"	100	18808012
12x1/2"	100	18808014
Conector hembra / Female connector		
8x1/8"	100	18808121
Manguito hembra / Female pipe coupling		
1/8"	100	18808081
1/4"	100	18808082
Machón reducido / Pipe reducing nipple		
1/4"-1/8"	100	18810061
Unión conector / Union connector		
8 mm	100	18808050
Reducción M-H / Pipe bushing		
3/4" -1/4"	100	18808117
1/2"-1/4"	100	18808115
Codo macho / Male elbow		
8x1/8"	100	18808021
8x1/4"	100	18808022
12x1/2"	100	18812024
12x1/4"	100	18808023
12x3/8"	100	18812025
Codo unión / Union elbow		
8 mm	100	18808090
Te de unión 90° / 90° tee union		
8 mm	100	18808040
12 mm	100	18808041
Te macho asimétrica / Male run tee		
8x1/8"	100	18808071
8x1/4"	100	18808072
Te rosca macho / Male branch tee		
8x1/8"	100	18808031
8x1/4"	100	18808032
12x1/2"	100	18808033
12x3/8"	100	18808034
Tapón macho / Male plug/ flug		
1/8"	100	18808101
1/4"	100	18808102
1/2"	100	18808104

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



28 TUBERÍA DE MICRORRIEGO MICROIRRIGATION TUBE

Tubería de riego / Irrigation tube

BOBINAS EN PAQUETE / COILS IN PACKAGE

Código Code	Bobina Coil m	Bobina/Paquete Coil/Package
Negro Ø16 / Black Ø16		
28E60220	25	10
28E60520	50	5
28E60820	100	3
Marrón Ø16 / Brown Ø16		
28B60220	25	10
28B60520	50	5
28B60820	100	3

BOBINAS PALETIZADAS / COILS IN PALLET

Código Code	Bobina Coil m	Bobina/Palet Coil/Pallet
28E60210	25	180
28E60510	50	85
28E60810	100	70
28E60710	200	32
28B60210	25	180
28B60510	50	85
28B60810	100	70
28B60710	200	32

Microtubo / Micropipe BOBINAS EN PAQUETE / COILS IN PACKAGE

Diámetro Diameter	Código Code	Bobina Coil m	Bobina/Paquete Coil/Package
Negro / Black			
PE 5,5 X4	28650120	15	15
	28650220	25	10
	28650520	50	5
FLEX 6X4	28660020	10	15
	28660220	25	10
	28660520	50	5
Marrón / Brown			
FLEX 6X4	28A60220	25	10
	28A60520	50	5

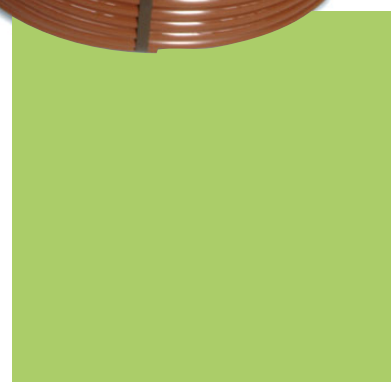
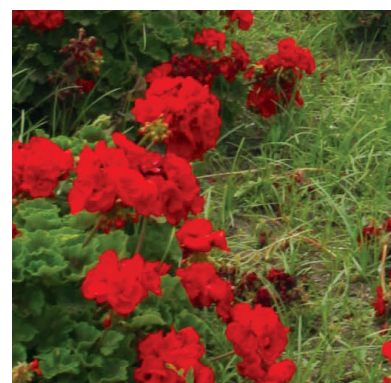
Tubería flexible para aspersores y difusores 13x17 mm 13x17 mm flex pipe for sprinklers

Diámetro Diameter	Código Code	Bobina Coil m	Bobina/Palet Coil/Pallet
13x17	28141830	30	112
	28141850	50	96
	28141810	100	70

Diámetro interior 12,5 mm Pmax 5,5 bar / Inner diameter 12,5 mm Pmax 5,5 bar

Accesorios tubería flexible Flexible pipe fittings

Código Code	Descripción Description	un/caja un/box
28H06201	Codo tubería flexible 16 mm x 1/2" / 16 mm x 1/2" connector	500
28H06202	Codo tubería flexible 16 mm x 3/4" / 16 mm x 3/4" connector	500
28H06203	Enlace tubería flexible 16 mm x 1/2" / 16 mm x 1/2" straight connector	700
28H06204	Enlace tubería flexible 16 mm x 3/4" / 16 mm x 3/4" straight connector	500



28 TUBERÍA CON GOTERO INTEGRADO INTEGRAL DRIPLINE WITH EMITTER

BOBINAS EN PAQUETE / COILS IN PACKAGE



BOBINAS PALETIZADAS / COILS IN PALLET



Diámetro Diameter	Espacio entre goteros Spacing	Código Code	Bobina Coil m	Bobina/Paquete Coil/Packet	Código Code	Bobina Coil m	Bobina/Palet Coil/Pallet	ISO 9261
Negro / Black								
Ø 16-2 L	0,35	28764220	25	10	28764210	25	160	
		28764520	50	5	28764510	50	85	
		28764820	100	3	28764810	100	60	
	0,50	28765220	25	10	28764710	200	32	
		28765520	50	5	28765210	25	160	
		28765820	100	3	28765510	50	85	
Ø 16-2 L	0,35	28864220	25	10	28765810	100	60	
		28864520	50	5	28765710	200	32	
		28864820	100	3	28864210	25	160	
	0,50	28865220	25	10	28864510	50	85	
		28865520	50	5	28864810	100	60	
		28865820	100	3	28864710	200	32	

Consultar otros colores / Other colours availables

CONSULTA NUESTRA GAMA
DE COLORES DE TUBERÍA

ASK FOR OUR RANGE
OF PIPE COLORS



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

BOBINAS EN PAQUETE / COILS IN PACKAGE



BOBINAS PALETIZADAS / COILS IN PALLET



		Código Code	Bobina Coil m	Bobina/Paquete Coil/Packet	Código Code	Bobina Coil m	Bobina/Palet Coil/Pallet	ISO 9261
Negro / Black								
Ø 16-2 L	0,35	28964220	25	10	28964210	25	160	
		28964520	50	5	28964510	50	85	
		28964820	100	3	28964810	100	60	
	0,50	28965220	25	10	28964710	200	32	
		28965520	50	5	28965210	25	160	
		28965820	100	3	28965510	50	85	
Ø 16-2 L	0,35	28965810	100	60	28965710	200	32	
		28965710	200	32	28M64210	25	160	
	0,50	28M64220	25	10	28M64510	50	85	
		28M64520	50	5	28M64810	100	60	
		28M64820	100	3	28M64710	200	32	
	0,50	28M65220	25	10	28M65210	25	160	
Ø 16-2 L	0,35	28M65520	50	5	28M65510	50	85	
		28M65820	100	3	28M65810	100	60	
		28M65710	200	32	28M65710	200	32	



28 ACCESORIOS DE MICRORRIEGO MICROIRRIGATION FITTINGS

	Código Code	un/bolsa un/bag	un/caja un/box
	Enlace recto 16 / Straight connector 16 28K00520	50	900
	Conexión en T 16 / Tee connector 16 25K00560	50	400
	Conexión en codo 90° 16 / L - connector 28K00550	50	300
	Conexión en T 16-1/2" / Tee connector 16-1/2" 28K00580	50	250
	Conexión en T 16-3/4" / Tee connector 16-3/4" 28K00530	50	300
	Conexión en codo 90° 16-1/2" / L - connector 16-1/2" 28K00570	50	300
	Conexión en codo 90° 16-3/4" / L - connector 16-3/4" 28K00540	50	300
	Conexión en cruz 16 / Cross connector 16 28K00590	50	300
	Estaca sujeción tubería / Subjection pick 28K00610	-	150
	Conexión CTR 16 / Offtake connector 16 28K00600	50	1.000
	Válvula 16 / Valve 16 28K00010	10	330
	Tapón doble anillo / End clamp 28K00070	50	800
	Enlace mixto 16-1/2" / Mixed connector 16-1/2" 28K00650	50	350
	Enlace mixto 16-3/4" / Mixed connector 16-3/4" 28K00660	50	200

28 GOTEROS DRIPPERS

	Código Code	Caudal Flow	un/bolsa un/bag	un/caja un/box
	Gotero pinchado autocompensante Pressure-compensating on line drippers			
	28K00270	3L	50	1.200
	28K00280	4L	50	1.200
	28K00290	8L	50	900
	Gotero pinchado regulable / Adjustable on-line dripper			
	28K00300	1-70	50	500
	Gotero regulable con estaca / Adjustable dripper with pick			
	28K00310	1-50	50	400
	Mini gotero desmontable / Mini removable dripper			
	S-50-P			
	28K00320	4	50	600
	S-50-L			
	28K00330	4	50	600

28 ACCESORIOS GOTEROS DRIPPERS FITTINGS

	Código Code	un/bolsa un/bag	un/caja un/box
	Sacabocados con extractor 3 mm / Punch with extractor 3 mm 28K00360		
		1	
	Pistola multifuncional / Hole driller 28K00350		
		1	10

28 ACCESORIOS DE MICROTUBO MICROPIPE FITTINGS

	Código Code	un/bolsa un/bag	un/caja un/box
Marrón / Brown			
	Conexión de toma / Offtake Connection 28K00210		
		100	2000
	Tapón sobrelínea / Plug 28K00220		
		100	4000
	Pinza microtubo / Micropipe Support 28K00230		
		50	700
Negro / Black			
	Conexión en T / Tee connector 28K00240		
		100	1000
	Conexión en codo / L - connector 28K00250		
		100	1000
	Pinza múltiple / Multiple support 28K00260		
		50	600

28 ROTORES ASPERSIÓN GEAR DRIVE SPRINKLERS



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

28 PROGRAMADORES Y COMPLEMENTOS PROGRAMMERS AND COMPLEMENTS



Código Code	un/caja un/box
Programadores Electrónicos / Electronic programmers Programador Rain Pro 3 Estac.ampliable a 15 estac. Rain Pro 3 Stations programmer applicable to 15 est. 28H02102	1
Módulo 4 estaciones Rain Pro / Rain Pro 4 stations module 28H02202	1
Programadores electrónicos dial / Dial electronic programmers Programador electrónico 4 estaciones / 4 stations electronic programmer 28H02301	1



28 DIFUSORES Y COMPLEMENTOS POP UP AND COMPONENTS



Código Code	un/caja un/box
Serie 700 / Serie 700 Difusor emergente 7 cm / 7cm pop up sprinkler 28H03702	100
Difusor emergente 10 cm / 10cm pop up sprinkler 28H03703	100
Adaptador de tobera macho x 1/2" H / 1/2" F nozzle adapter 28H03705	50
Difusor serie HP con tobera regulable HP pop up sprinkler with adjustable nozzle DIFUSOR HP02-15A de 5 cm con tobera regulable 4-4,5 m HP02-15A 5cm pop up sprinkler with adjustable nozzle 4-4, 5cm 28H03E21	100
Difusor HP02-12A de 5 cm con tobera regulable 3-3,5 m HP02-12A 5cm pop up sprinkler with adjustable nozzle 3-3, 5cm 28H03E22	100
Difusor HP02-15A de 10 cm con tobera regulable 4-4,5 m HP02-15A 10cm pop up sprinkler with adjustable nozzle 4-4, 5cm 28H03E41	100
Difusor HP04-12A de 10 cm con tobera regulable 3-3,5 m HP04-12A 10cm pop up sprinkler with adjustable nozzle 3-3, 5cm 28H03E42	100



28 ELECTROVÁLVULAS ELECTROVALVES

Código Code	un/caja un/box
----------------	-------------------

SERIE 100 / 100 SERIES

Electroválvula 1" rosca macho con regulador / Electrovalve 1" male thread with regulator 28H01103	1
--	---

SERIE 200 / 200 SERIES

Electroválvula 1" PVC sin regulador / 1" PVC electrovalve without adjuster 28H01201	12
--	----

Electroválvula 1 1/2" PVC con regulador caudal
1 1/2" PVC electrovalve with flow adjuster

28H01203	8
----------	---

SERIE 500 / 500 SERIES

Electroválvula 1" h tapa roscada / Electrovalve 1" h threaded lid 28H01R01	12
---	----



28 PEQUEÑOS AUTOMATISMOS SMALL CONTROLLERS

Código Code	un/caja un/box
----------------	-------------------



Progr.9V con Electrov.1" Rosca Hembra BAC 9V controllers with 1" female thread electrovalve 28D12001	1
--	---

28 TOBERAS NOZZLES

Código Code	un/caja un/box
----------------	-------------------



Tobera regulable negra 4-4,5 m / Adjustable black nozzle 4-4,5m 28H04601	25
Tobera regulable verde 3-3,5 m / Adjustable green nozzle 3-3,5m 28H04602	25
Tobera regulable roja 2-2,5 m / Adjustable red nozzle 2-2,5m 28H04603	25
Tobera regulable marrón 2 m / Adjustable brown nozzle 2m 28H04604	25

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.

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

AUTONOMY AND MAXIMUM PERFORMANCE IN FERTIGATION

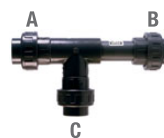
- ✓ High control in dosage and fractioning of fertilizers.
- ✓ High autonomy of the system.
- ✓ Simultaneous application of all the fertilizers needed by the crop.



15 INYECTOR INJECTOR

Modelo Model	A	B	C	un/caja un/box	Código Code
Inyector AZUD Qgrow 1200B / AZUD Qgrow 1200B injector					
1201	RH 3/4"	RH 3/4"	RH 1/2"	1	1511201B
1202	PVC D25	PVC D25	RH 1/2"	1	1511202B

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: Inyección / Injection



Modelo Model	un/caja un/box	Código Code
Venturi básico / Basic venturi		
3/4" BSP	1	15010104
Venturi completo* / Complete venturi*		
3/4" BSP	1	15010106
* Venturi completo: incluye el venturi básico con caudalímetro y regulador de caudal Complete venturi: includes basic venturi with flow meter and flow regulator		
Inyector Venturi PVC / PVC venturi injector		
3/4" BSP	1	15010202



15 SISTEMAS MULTIINYECCIÓN MULTIINJECTION SYSTEMS

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

Descripción Description	Código Code	Caudal Flow l/h	N. Brazos Arms N.	Caja Box	un/caja un/box
AZUD Qgrow Basic 300/1200 B	15B1200B	900	3	67x70x104	1
AZUD Qgrow Basic 500/1200 B	15C1200B	1200	5	147x85x85	1

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



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

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

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



Embalaje/Packaging

Garantía

Warranty

	L	H	W	
	L	W	H	V
	cm.			m ³
1V	30	20	17	0,01
2V	40	30	17	0,02
4V	60	40	17	0,04
8V	60	40	34	0,08
P01	49	24	26	0,1030576
P02	38	28	20	0,1021280
P03	40	33	30	0,1039600
P04	38,5	28,5	21,2	0,0232617
P05	34,6	20,4	16,1	0,011364

1. Sistema Azud S.A. se compromete a reponer cualquier pieza defectuosa o a reparar cualquier defecto que sea de su exclusiva responsabilidad, siempre que el comprador ponga en conocimiento de Sistema Azud S.A. los defectos en un plazo máximo de un año desde la fecha de la entrega. A excepción de las tuberías emisoras con espesores inferiores a 0,5 mm, para las cuales el plazo de garantía es de seis meses. Una vez transcurrido dicho plazo, no se admitirán reclamaciones ni devoluciones de ningún tipo por esta causa. La garantía no cubrirá los gastos de desplazamiento ni envío de piezas y materiales de ningún tipo, ni los gastos de montaje o desmontaje de los productos.

2. Esta garantía tendrá validez sólo si las reclamaciones han sido realizadas por escrito, dentro del periodo de cobertura de garantía, y remitidas dentro de los 30 días siguientes al descubrimiento del defecto o anomalía.

3. La garantía no se extiende a defectos provocados por una mala instalación de los productos y materiales, a los debidos a un uso incorrecto de los mismos, ni en general, a cualquier otro tipo de irregularidad ajena al funcionamiento del producto en si.

4. La garantía no cubrirá la reparación del daño o perjuicio procedentes de la utilización del producto en lugares, instalaciones, entornos, o fines, en que no concurren factores, condiciones o características adecuadas para obtener un rendimiento óptimo del producto.

5. Las reparaciones realizadas durante el periodo de garantía no prolongarán la duración de la misma.

6. La presente garantía sólo será válida respecto a aquellos productos y materiales o componentes fabricados por Sistema Azud S.A. y que hayan sido adquiridos directamente a ésta. La presente no es una garantía para consumidores o usuarios finales y no se extiende sino a aquellos clientes que compran directamente los productos de Sistema Azud S.A.

7. Se excluyen de esta garantía los daños y defectos atribuibles a caso fortuito o causa de fuerza mayor; y expresamente, a los ocasionados por insectos o roedores, obstrucciones de goteros, presión superior a la recomendada; los originados por tensiones eléctricas inadecuadas; por operaciones realizadas en condiciones distintas al rango marcado de funcionamiento de los productos; por calidades de aguas, por ambientes ácidos, decantaciones, precipitaciones, aglutinaciones de bacterias o algas; así como las roturas provocadas por la no instalación de un prefiltro en la instalación; o las instalaciones no protegidas a golpe de ariete, o a otros sucesos hidráulicos o eléctricos.

8. La garantía no cubre aquellos defectos atribuibles a alteraciones, modificaciones, reparaciones o manipulaciones efectuadas por personal ajeno a Sistema Azud, sin el conocimiento de ésta, o sin haber seguido sus instrucciones.

9. Sistema Azud S.A. podrá comprobar en todo caso y previamente, los defectos causados por el comprador por los medios oportunos, sin que el comprador pueda entorpecer la actuación de las personas encargadas por Sistema Azud S.A., para verificar la comprobación.

10. Sistema Azud S.A. no será responsable de ningún daño directo, indirecto, incidental o consequential, incluyendo pero no limitado a posibles pérdidas en cultivos o plantaciones, durante periodos de funcionamiento defectuoso. Sistema Azud S.A. tampoco responderá por posibles pérdidas o daños en la propiedad resultantes de una inadecuada instalación.

11. Ninguna persona o entidad está autorizada a introducir en la presente garantía modificación alguna, verbal o escrita. Sistema Azud S.A. no acepta más términos de garantía que los aquí expresados, no aceptándose compromisos resultantes de otras garantías.

1. Sistema Azud, S.A. agrees formally either to replace any defective component or to repair any defect that is exclusive responsibility of Sistema Azud, S.A., such as defects on manufacture provided that the buyer informs Sistema Azud, S.A. about the defects in a maximum period of one year from the delivery date. Excluding emitter tubes with inferior thickness to 0.5 mm, for which the warranty period is 6 months. Once that the period has expired, either refunds or claims due to this reason will not be accepted. The warranty will cover no cost of displacement, neither of materials trips, nor the expenses of assembly or disassembling of products.

2. The express warranty provided herein is effective only if claim is made by written notice within the applicable warranty period and postmarked within thirty days after discovery of the defect on which the claim is based.

3. This warranty will not cover any defects that result either from a wrong installation of the products and materials or a failure to operate the products. And in general, this warranty will not cover any other kind of irregularity beyond the operation of the product.

4. This warranty will not cover the damage caused by operating the products in places, installations, natural environments or aims, without suitable conditions and characteristics to obtain an optimal output.

5. Repairs made during the warranty period will not prolong the duration of the warranty.

6. This warranty will cover only the products and materials which have been manufactured by Sistema Azud S.A., and have been directly bought from Sistema Azud, S.A. This warranty is not a consumer warranty and does not extend to anyone other than those trade costumers who purchase Sistema Azud S.A.

7. In particular, it is excluded from this warranty damages and failures in the sold materials that result from fortuitous facts and force majeure, such as those caused by insects, rodents, obstructions of the dripper or higher pressure than recommended, or those caused by inadequated electrical tensions, by operations made in different conditions to the specific rank of the product management, by qualities of water, by acid environments, decantations, precipitations, bacterias or algae agglutinations. It will be excluded either the breaking caused by the lack of prefiler in the installation, or not protected installations against water hammer, or other hydraulic or electrical incidents.

8. This warranty will not cover materials which have been either repaired or modified by an authorised person, or have been used, installed or modified without following the instructions given by Sistema Azud, S.A.

9. Sistema Azud, S.A. will be allowed to check the defects caused by the purchaser by the means that may be considered appropriate, in any case and previously. The purchaser is not allowed to obstruct the proceedings of the people authorised by Sistema Azud, S.A. for verifying the facts.

10. Sistema Azud is not liable for direct, indirect, incidental, or consequential damages, including but not limited to vegetation or crop loss during periods of malfunction or resulting no-use.

Neither Sistema Azud S.A. is liable for any loss of damage and property damage resulting from installer's negligence.

11. No person or organisation is authorised to introduce any modification in the present warranty. Except for the obligations specifically set forth in this warranty statement, in no event shall Sistema Azud, S.A. be liable for other incidental damages.

Condiciones generales de venta

OFERTAS

Las ofertas presentadas por Sistema Azud S.A. tendrán una validez de 30 días desde su fecha de emisión, sin que en ningún caso se entienda incluido en las mismas: las obras civiles o zanjeos, las acometidas eléctricas, ni el tratamiento físico-químico del agua, si procediera.

PRECIOS

Los precios se entienden "franco" nuestro almacén, embalajes incluidos, siendo por cuenta del cliente los impuestos correspondientes. Los precios pueden ser modificados sin previo aviso.

PEDIDOS

Para evitar errores, rogamos remitir sus pedidos por escrito, de acuerdo con las referencias y descripciones de nuestra Tarifa de Precios, ajustando las cantidades a los estándares que se indican. No se admitirán anulaciones de pedidos que ya estén fabricados o en curso de fabricación, salvo que Sistema Azud, S.A. consienta expresamente. En caso de que fuera autorizada la anulación del pedido una vez iniciado el proceso de fabricación de los materiales, la parte compradora habrá de compensar a Sistema Azud por los gastos que se le hubieran ocasionado, por una cuantía equivalente al 10% del valor de los materiales. Los pedidos pueden ser suministrados en entregas parciales sin que ello suponga la anulación de los mismos. La mercancía viaja por cuenta y riesgo del comprador. Sistema Azud S.A. no es responsable por daños o pérdidas ocurridas durante el transporte de la mercancía.

DEVOLUCIONES

Las reclamaciones se remitirán necesariamente por escrito a la sede de Sistema Azud S.A., con indicación de la fecha y número de factura.

No se admitirán devoluciones ni reclamaciones de material transcurridos cinco días desde su recepción, siendo en todo caso preciso el consentimiento y autorización previa de Sistema Azud S.A. En caso de que fuera autorizada la devolución de los materiales, la parte compradora habrá de compensar a SISTEMA AZUD por los gastos que se le hubieran ocasionado, con una cuantía equivalente al 10% del valor de los materiales.

Toda devolución llevará un Número de Registro de Devolución, previamente asignado por Sistema Azud S.A.. El cliente remitirá el material a los almacenes de Sistema Azud S.A., perfectamente embalado y a portes pagados. No se admitirán devoluciones de productos especiales que se ajustan a características específicas solicitadas por nuestros clientes.

Los abonos correspondientes a estas devoluciones serán anotados en cuenta y deducidos en próximas facturas.

RESERVA DE DOMINIO

Cuando el pago del precio hubiera de efectuarse a plazos, Sistema Azud S.A. se reserva la propiedad de la mercancía entregada hasta tanto el comprador efectúe el pago total de su precio. Sólo entonces se entenderá transferida la propiedad de la mercancía a la compradora, quien, no obstante lo anterior, desde la fecha de entrega será plenamente responsable de ésta.

CAMBIOS EN LOS PRODUCTOS

Sistema Azud S.A. se reserva el derecho de modificar, total o parcialmente, las características de sus artículos o contenido de este documento sin previo aviso.

COMPETENCIAS

Para resolver las cuestiones que puedan derivarse de la aplicación de estas Normas, tanto Sistema Azud S.A. como el comprador convienen someterse a los Juzgados y Tribunales de Murcia, renunciando a su propio fuero si fuese otro.

General terms of sale

OFFERS

Offers will be valid for 30 days from the emission date. Public works, watercourse, electricity system, and physical or chemical treatment of water, are not included.

PRICES

Prices are ExWorks and include packaging. Taxes are at the buyers charge.

Prices in this price list are subject to variation without prior notice

ORDERS

To avoid errors, orders should be placed in writing, according to the references and descriptions of our Price List and proposal. Quantities should adjust to standard packing. Cancellations of orders in the process of being manufactured or already manufactured are not allowed, unless prior approval from Sistema Azud, S.A. In case the cancellation of the order is approved once the manufacturing process has begun, the buyer will have to compensate Sistema Azud, S.A. for the caused expenses, in an amount equivalent to the 10% of the materials value. Orders may be supplied in several deliveries. The transport of the orders is at the charge and risk of the buyer. Sistema Azud S.A. is not liable for damage or loss occurring during shipment.

RETURNED MERCHANDISE

All claims must be made by written notice and indicating the number and date of the invoice. Returned merchandise and claims should be made within 5 days from the delivery date. No returns will be accepted without prior approval. In case the return of materials is accepted, the buyer will have to compensate Sistema Azud, S.A. for the caused expenses, in an amount equivalent to the 10% of the materials value. Returned goods will be perfectly packed and freight prepaid. All returned merchandise must have a Return Merchandise Request assigned by Sistema Azud S.A.. Returns of special orders made with specific characteristics are not allowed. Return payments will be deducted from next invoices.

RETENTION OF TITLE

Sistema Azud S.A. reserves the ownership of the products until full payment of the invoice. From then, the ownership of the products will be transferred to the customer, who, without prejudice to the previous, will be totally liable for any damages caused after the delivery date

PRODUCT DESIGN CHANGES

Sistema Azud S.A. reserves the right to redesign, alter or modify its products without prior notice

AUTHORITY

In order to solve the conflicts that may arise from the application of the above terms, Sistema Azud, S.A. and the buyer accept the verdict of the Judges and Courts of Murcia.

IRRIGATION SOLUTIONS SOLUCIONES DE RIEGO
LUTIONS SOLUTIONS SOLUCIONES DE RIEGO
DE RIEGO IRRIGATION SOLUTIONS SOLUCIONES DE RIEGO
O IRRIGATION SOLUTIONS SOLUCIONES DE RIEGO
SOLUTIONS SOLUCIONES DE RIEGO IRRIGATION
ATION SOLUTIONS SOLUCIONES DE RIEGO
LUCIONES DE RIEGO IRRIGATION SOLUTIONS
E RIEGO IRRIGATION SOLUTIONS



www.azud.com



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: azud@azud.com • www.azud.com

AZUD

La Cultura del Agua The Culture of Water