

Nuestros productos  
controlan, dosifican  
y rentabilizan  
cada gota de agua



**Marbroer, s.l.**

FÁBRICA DE SISTEMAS DE RIEGO POR GOTEO

## Goteros Escober Autocompensantes

### *Drippers*



En los últimos tiempos, la dinámica del riego de cultivos en invernadero deriva hacia sistemas más sofisticados.

Siguiendo con nuestro empeño de competir con los mejores sistemas de riego del mercado internacional, en MARBROER hemos diseñado una gama de goteros autocompensantes a la altura de las nuevas exigencias.

*In recent times, the dynamic of greenhouse crop irrigation turns towards more sophisticated systems.*

*Following our undertaking to compete with the best irrigation systems on the international market, we have developed at MARBROER a new range of pressure compensating drippers which are on the level with the new exigences.*

## Características. Para microtubo de 4 x 6,5 mm

*Characteristics. To be used with 4 x 6,5 mm microtube.*

### **ALTA UNIFORMIDAD. CATEGORÍA "A"**

Verificado según la norma U.N.E. 68-075, consigue, gracias a los modernos sistemas de inyección utilizados, alcanzar el más alto nivel de uniformidad y homogeneidad.

### **HIGH UNIFORMITY. "A" CATEGORY**

*Checked following the U.N.E. 68-075 norm. It secures to achieve the highest level of uniformity and homogeneity thanks to using up-to-date injection methods.*

### **ALTA RESISTENCIA A LA OBTURACIÓN**

El filtro de entrada al gotero con tan sólo 0.6 mm asegura la no obturación por las posibles partículas que lleguen al gotero.

### **HIGH RESISTANCE TO CLOGGING**

*The 0.6 mm inlet filter assures no clogging by dirt particles which may reach the dripper.*

### **MÁXIMA EFICACIA EN SISTEMA DE REGULACIÓN**

En los modelos **antidrenantes**, su presión de cierre, **0.3 kg/cm<sup>2</sup>**, consigue realizar un circuito cerrado de alta precisión, con el fin de aplicar el agua en breves y continuos intervalos de tiempo. En los modelos no **antidrenantes** se permite la evacuación del agua del circuito para evitar problemas en zonas de heladas.

### **MAXIMUM EFFICACY IN HIS ADJUSTMENT**

*In the **non-leakage** drippers their closing pressure of **0.3 kg/cm<sup>2</sup>** achieves a high-precision closed circuit with the purpose of irrigating with short and continuous intervals. In those which are **non-leakage** the water is able to drain away to prevent problems in frost zones.*

### **DISEÑO FUNCIONAL**

Su diseño con salida en espita o lisa le permite cualquier instalación, tanto sobre la tubería de microirrigación como aplicando directamente la gota sobre el cultivo.

### **FUNCTIONAL DESIGN**

*Barb-ended or straight, its design is suitable for any kind of installation, both on microtube as well as directly applying the drop over the growing. It is important to mention that the straight ended ones allow the use of distributors. This way it is possible to reduce installation costs.*

### **AMPLIO INTERVALO DE AUTOCOMPENSACIÓN**

Autocompensación de 0.8 a 3.5 kg/cm<sup>2</sup> para los modelos de 2 y 3 l/h y de 1,2 a 4 kg/cm<sup>2</sup> para los de 4 y 8 l/h. Permite obtener **amplias longitudes de ramal** con la más alta **uniformidad de caudal**, y con absoluta independencia de las irregularidades y desniveles del terreno.

### **AMPLE PRESSURE COMPENSATING MARGIN**

*Pressure compensating from 0.8 to 3.5 kg/cm<sup>2</sup> for the drippers of 2 and 3 l/h, and from 1,2 a 4 kg/cm<sup>2</sup> for the drippers of 4 and 8 l/h. It allows to obtain **extensive lengths of rows together** with the highest **flow uniformity**. And it is absolutely independent of high and low ground.*

## Distribuidores Marbroer

### Marbroer Distributors



Nuestros distribuidores son un complemento ideal para aplicaciones en cultivos intensivos con los goteros autocompensantes pinchados MARBROER.

Son un factor importante a la hora de economizar las instalaciones para regadío.

Con **fácil acoplamiento**, consiguen una **distribución uniforme** del caudal gracias al uso de nuestras piquetas con laberinto.

Nuevo diseño en el **modelo de dos salidas** que permite el acoplamiento de varios distribuidores con tan sólo hacer un corte en el extremo del mismo.

Our distributors are appropriated to be applied to intensive crops with the MARBROER pressure compensating on-line drippers.

They are an important factor when it comes to economize on equipments for crops that need irrigation.

Not only they **couple easily** but they also achieve a **uniform flow distribution** thanks to using our labyrinth-stakes.

A new design in the **one with two outlets** what permits to join several distributors only by cutting the top.

## GAL 2 l/h Salida Lisa y GAE 2 l/h Salida Espita

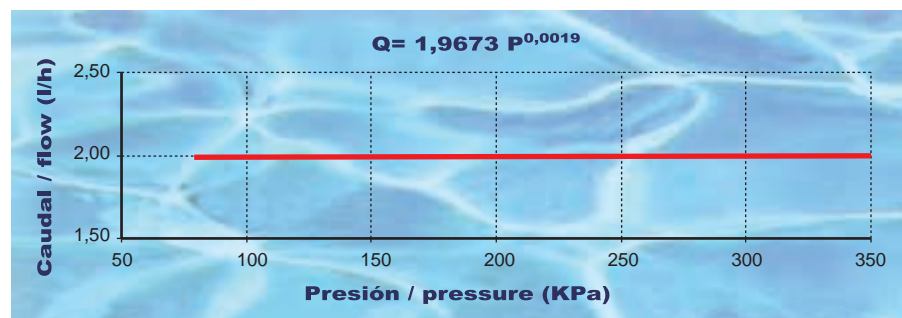
Pinchado, Autocompensante-antidrenante

### GAL 2 l/h Straight Outlet and GAE 2 l/h Barb-ended

On-line, Pressure Compensating, Non-Leakage Dripper

#### Datos Técnicos Technical Dates

Filtrar a 150 MESH  
150 MESH filtration



Caudal nominal 2 l / h / Presión aconsejable de uso: 1,5 - 2 kg / cm<sup>2</sup>  
Nominal flow 2 l / h / Suggested pressure to be used: 1,5 - 2 kg / cm<sup>2</sup>

PRESIÓN ENTRADA kg / cm <sup>2</sup>	LONGITUD RAMAL (m) PARA DIAMETRO 12 mm.				LONGITUD RAMAL (m) PARA DIAMETRO 16 mm.			
	Separación entre goteros (m).				Separación entre goteros (m).			
	0,3	0,5	1,0	1,5	0,3	0,5	1,0	1,5
1,5	50,7	76,0	128,0	169,5	90,6	133,0	218,0	286,5
2,0	61,5	92,5	155,0	207,0	110,4	162,0	265,0	349,5
2,5	69,9	105,0	176,0	235,5	125,1	184,0	301,0	397,5
3,0	76,8	115,5	194,0	258,0	137,4	202,0	330,0	436,5
3,5	82,8	154,5	209,0	277,5	148,2	217,5	356,0	469,5

Longitudes de ramal dadas para terreno con pendiente cero, y presión mínima 0.8 kg/cm<sup>2</sup>  
Lengths of rows considered for flat ground, and minimum pressure 0.8 kg/cm<sup>2</sup>



## GAL 3 l/h Salida Lisa y GAE 3 l/h Salida Espita

Pinchado, Autocompensante-antidrenante

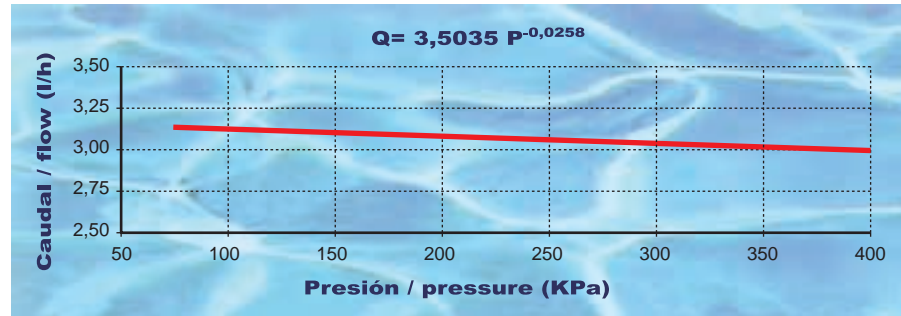
### GAL 3 l/h Straight Outlet and GAE 3 l/h Barb-ended

On-line, Pressure Compensating, Non-Leakage Dripper

#### Datos Técnicos Technical Dates



Filtrar a 150 MESH  
150 MESH filtration



Caudal nominal 3,1 l/h. Presión aconsejable de uso: 1,5 - 2 kg/cm<sup>2</sup>  
Nominal flow 3,1 l/h. Suggested pressure to be used: 1,5 - 2 kg/cm<sup>2</sup>

PRESIÓN ENTRADA kg / cm <sup>2</sup>	LONGITUD RAMAL (m) PARA DIAMETRO 12 mm				LONGITUD RAMAL (m) PARA DIAMETRO 16 mm			
	Separación entre goteros (m)							
	0,3	0,5	1,0	1,5	0,3	0,5	1,0	1,5
1,5	33,9	51,0	85,0	114,0	60,6	89,0	146,0	192,0
2,0	43,5	65,5	110,0	145,5	70,8	114,5	187,0	247,5
2,5	50,4	76,0	127,0	169,5	90,6	133,0	217,0	286,5
3,0	56,1	84,5	141,0	189,0	100,5	147,5	241,0	318,0
3,5	60,9	91,5	153,0	204,0	108,9	160,0	262,0	345,0

Longitudes de ramal dadas para terreno con pendiente cero, y presión mínima 1 kg /cm<sup>2</sup>  
Lengths of rows considered for flat ground, and minimum pressure 1 kg /cm<sup>2</sup>

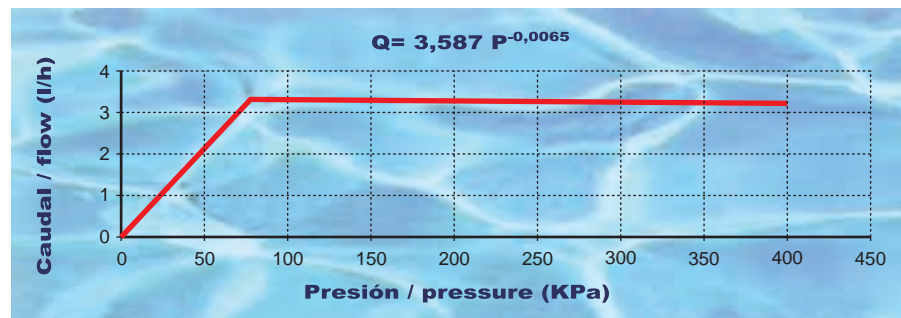


## GL 3 l/h Salida Lisa Pinchado, Autocompensante

GL 3 l/h Straight Outlet On-line, Pressure Compensating

#### Datos Técnicos Technical Dates

Filtrar a 150 MESH  
150 MESH filtration



Caudal nominal 3,2 l/h. Presión aconsejable de uso: 1,5 - 2 kg/cm<sup>2</sup>  
Nominal flow 3,2 l/h. Suggested pressure to be used: 1,5 - 2 kg/cm<sup>2</sup>

PRESIÓN ENTRADA kg / cm <sup>2</sup>	LONGITUD RAMAL (m) PARA DIAMETRO 12 mm				LONGITUD RAMAL (m) PARA DIAMETRO 16 mm			
	Separación entre goteros (m)							
	0,3	0,5	1,0	1,5	0,3	0,5	1,0	1,5
1,5	33,3	50,0	83,0	111,0	59,4	87,0	143,0	187,5
2,0	42,6	64,0	108,0	144,0	76,5	112,5	184,0	243,0
2,5	49,5	74,5	125,0	166,5	88,8	130,0	213,0	280,0
3,0	54,9	82,5	138,0	184,5	98,4	144,5	236,0	312,0
3,5	59,7	89,5	150,0	199,5	106,8	156,5	256,0	339,0

Longitudes de ramal dadas para terreno con pendiente cero, y presión mínima 1 kg /cm<sup>2</sup>  
Lengths of rows considered for flat ground, and minimum pressure 1 kg /cm<sup>2</sup>

# GAL 4 l/h Salida Lisa y GAE 4 l/h Salida Espita

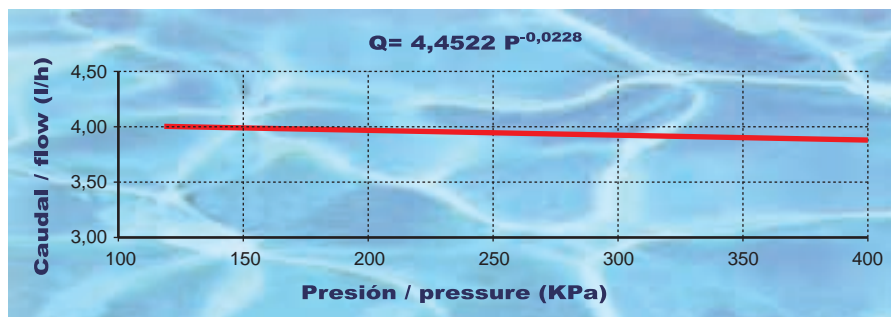
Pinchado, Autocompensante-antidrenante

## GAL 4 l/h Straight Outlet and GAE 4 l/h Barb-ended

On-line, Pressure Compensating, Non-Leakage Dripper

### Datos Técnicos Technical Dates

Filtrar a 150 MESH  
150 MESH filtration



Caudal nominal 3,9 l/h. Presión aconsejable de uso: 1,5 - 2 kg/cm<sup>2</sup>  
Nominal flow 3,9 l/h. Suggested pressure to be used: 1,5 - 2 kg/cm<sup>2</sup>

PRESIÓN ENTRADA kg / cm <sup>2</sup>	LONGITUD RAMAL (m) PARA DIAMETRO 12 mm				LONGITUD RAMAL (m) PARA DIAMETRO 16 mm			
	Separación entre goteros (m)				Separación entre goteros (m)			
	0,3	0,5	1,0	1,5	0,3	0,5	1,0	1,5
1,5	43,5	64,0	104,0	138,0	68,1	98,0	158,0	207,0
2,0	62,1	91,0	149,0	196,5	97,2	140,5	226,0	297,0
2,5	74,1	109,0	178,0	235,5	115,8	167,5	270,0	354,0
3,0	83,4	122,5	201,0	264,0	130,5	188,5	304,0	399,0
3,5	91,2	134,0	219,0	289,5	142,5	206,0	332,0	435,0

Longitudes de ramal dadas para terreno con pendiente cero, y presión mínima 1,2 kg /cm<sup>2</sup>  
Lengths of rows considered for flat ground, and minimum pressure 1,2 kg /cm<sup>2</sup>

# GL 4 l/h Salida Lisa

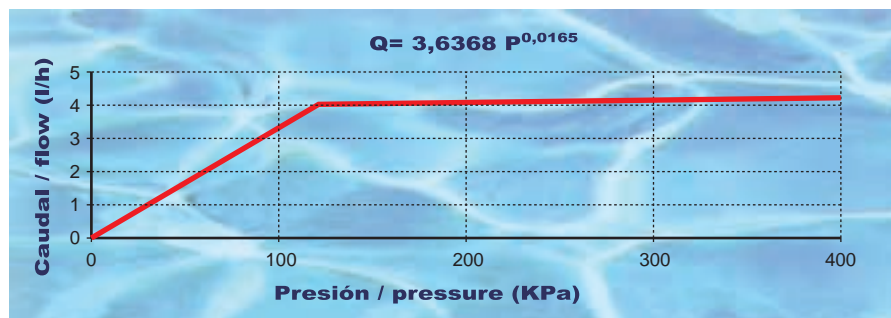
Pinchado, Autocompensante

## GL 4 l/h Straight Outlet

On-line, Pressure Compensating

### Datos Técnicos Technical Dates

Filtrar a 150 MESH  
150 MESH filtration



Caudal nominal 4,1 l/h. Presión aconsejable de uso: 1,5 - 2 kg/cm<sup>2</sup>  
Nominal flow 4,1 l/h. Suggested pressure to be used: 1,5 - 2 kg/cm<sup>2</sup>

PRESIÓN ENTRADA kg / cm <sup>2</sup>	LONGITUD RAMAL (m) PARA DIAMETRO 12 mm				LONGITUD RAMAL (m) PARA DIAMETRO 16 mm			
	Separación entre goteros (m)				Separación entre goteros (m)			
	0,3	0,5	1,0	1,5	0,3	0,5	1,0	1,5
1,5	42,0	62,0	101,0	133,5	65,7	95,0	153,0	201,0
2,0	60,3	88,5	145,0	190,5	94,2	136,0	219,0	288,0
2,5	71,7	105,5	173,0	228,0	112,2	162,0	262,0	343,5
3,0	81,0	118,5	194,0	256,5	126,3	182,5	294,0	385,5
3,5	88,5	130,0	212,0	280,5	138,0	199,5	322,0	421,5

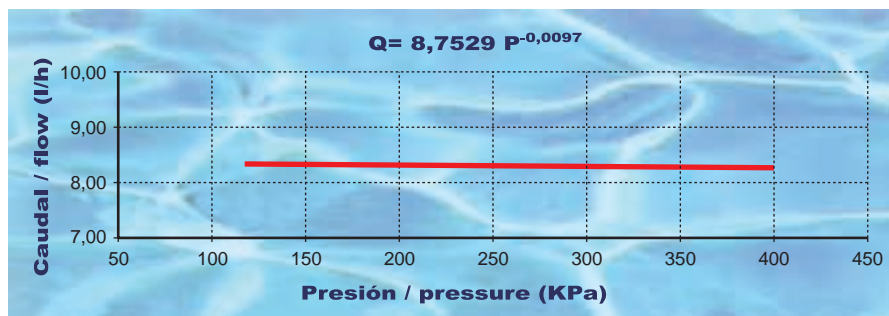
Longitudes de ramal dadas para terreno con pendiente cero, y presión mínima 1,2 kg /cm<sup>2</sup>  
Lengths of rows considered for flat ground, and minimum pressure 1,2 kg /cm<sup>2</sup>

## GAL 8 l/h Salida Lisa Pinchado, Autocompensante-antidrenante

*GAL 8 l/h Straight Outlet On-line, Pressure Compensating, non leakage dripper*

### Datos Técnicos Technical Dates

Filtrar a 150 MESH  
150 MESH filtration



Caudal nominal 8,3 l/h. Presión aconsejable de uso: 2 kg/cm<sup>2</sup>  
Nominal flow 8,3 l/h. Suggested pressure to be used: 2 kg/cm<sup>2</sup>

PRESIÓN ENTRADA kg / cm <sup>2</sup>	LONGITUD RAMAL (m) PARA DIAMETRO 16 mm				LONGITUD RAMAL (m) PARA DIAMETRO 20 mm			
	Separación entre goteros (m)				Separación entre goteros (m)			
	0,3	0,5	1,0	1,5	0,3	0,5	1,0	1,5
1,5	26,7	39,5	64,0	85,5	42,0	60,5	98,0	127,5
2,0	38,4	56,5	92,0	121,5	60,0	86,5	140,0	183,0
2,5	45,9	67,0	110,0	129,0	71,7	103,5	167,0	219,0
3,0	51,6	75,5	124,0	163,5	80,7	116,5	188,0	246,0
3,5	56,4	83,0	135,0	178,5	88,2	127,5	205,0	268,5

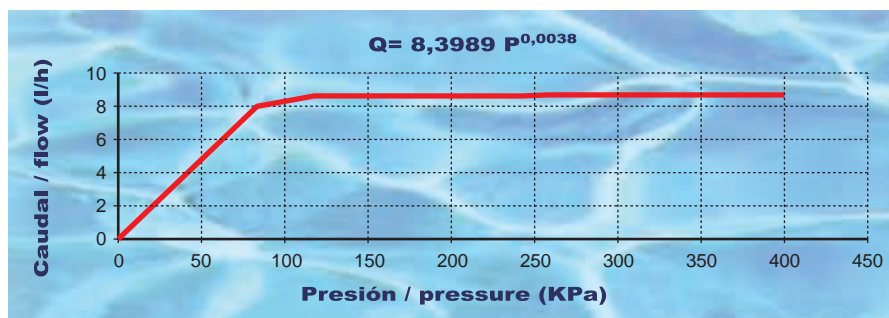
Longitudes de ramal dadas para terreno con pendiente cero, y presión mínima 1,2 kg /cm<sup>2</sup>  
Lengths of rows considered for flat ground, and minimum pressure 1,2 kg /cm<sup>2</sup>

## GL 8 l/h Salida Lisa Pinchado, Autocompensante

*GL 8 l/h Straight Outlet On-line, Pressure Compensating*

### Datos Técnicos Technical Dates

Filtrar a 150 MESH  
150 MESH filtration



Caudal nominal 8,5 l/h. Presión aconsejable de uso: 2 kg/cm<sup>2</sup>  
Nominal flow 8,5 l/h. Suggested pressure to be used: 2 kg/cm<sup>2</sup>

PRESIÓN ENTRADA kg / cm <sup>2</sup>	LONGITUD RAMAL (m) PARA DIAMETRO 16 mm				LONGITUD RAMAL (m) PARA DIAMETRO 20 mm			
	Separación entre goteros (m)				Separación entre goteros (m)			
	0,3	0,5	1,0	1,5	0,3	0,5	1,0	1,5
1,5	26,4	39,0	63,0	84,0	41,4	59,5	96,0	126,0
2,0	37,8	55,5	91,0	120,0	59,1	85,5	138,0	180,0
2,5	45,0	66,0	108,0	142,5	70,5	102,0	164,0	214,5
3,0	50,7	74,5	122,0	160,5	79,5	114,5	185,0	243,0
3,5	55,5	81,5	133,0	175,5	86,7	125,5	202,0	265,5

Longitudes de ramal dadas para terreno con pendiente cero, y presión mínima 1,2 kg /cm<sup>2</sup>  
Lengths of rows considered for flat ground, and minimum pressure 1,2 kg /cm<sup>2</sup>

# Piquetas

## Stakes

Las piquetas de MARBROER, al igual que el resto de sus productos, están diseñadas para adaptarse a las estrictas exigencias de nuestros clientes.

Las piquetas laberinto, en combinación con nuestro gotero Escober y nuestros distribuidores, son ideales para disminuir el coste de las instalaciones.

La calidad y diseño funcional son un elemento diferencial de estos productos.

MARBROER stakes are designed, like all our products, to satisfy our client's exigences.

The labyrinth stakes, in combination with our Escober dripper and our distributors, are the most suitable elements to decrease the cost of your installations.

Quality and functionality are the characteristics which make our products different from others.

### PIQUETAS LABERINTO Y PIQUETAS LABERINTO 70° / LABYRINTH STAKES AND LABYRINTH STAKES 70°

Ideal para el uso con nuestros distribuidores  
Diseño funcional para microtubo de 5.3x3.3.

*To be used with our distributors.*

*Functional desing for 5.3 x 3.3 mm microtubes.*



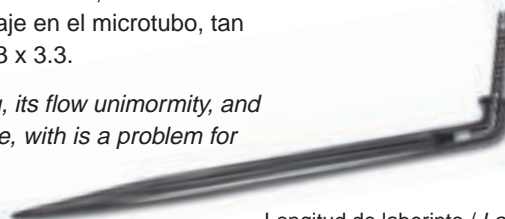
Longitud de laberinto / Labyrinth length 36.5 mm.

### PIQUETAS ML-33 / ML-33 STAKES

Su diseño combina a la perfección su resistencia a la obstrucción, su uniformidad de caudal y sobretodo, facilita sensiblemente el montaje en el microtubo, tan problemático en otros modelos. Para microtubo de 5.3 x 3.3.

*Its desing combines perfectly its resistance to clogging, its flow unimormity, and especially makes easy its assembly with the microtube, with is a problem for otehr models.*

*For 5.3 x 3.3 mm microtubes.*



Longitud de laberinto / Labyrinth length 25.5 mm.

### PIQUETAS MC-43 / STAKES MC-43

Para el uso interior de capilares  
de 3.2 x 0.8, 3.2 x 1 y 3 x 1.

*Here capillairs will be inserted  
of 3.2 x 0.8, 3.2 x 1 and 3 x 1.*



Longitud / length 155 mm.

### PIQUETAS ME-36 / STAKES ME-36

Para el uso de microtubos de 4 x 6.5 y 4 x 6.

*For 4 x 6.5 and 4 x 6 microtubes.*



Longitud / length 155 mm.

### PIQUETAS ME-45 (negra y azul) / STAKES ME-45 (black and blue)

Para el uso de microtubos  
de 3 x 5 y 3.5 x 5.5.

*For 3 x 5 and  
3.5 x 5.5 microtubes.*



Longitud / length 156 mm.

### PIQUETAS MULTIESPITA / MULTIBARB

Para el uso de microtubos de 4 x 6.5 y 4 x 6.

*For 4 x 6 and 4 x 6.5 microtubes.*



Longitud / length 156 mm.

### REGULADOR DE CUAUDAL GUITAR / FLOW REGULATOR GUITAR

Para el uso de microtubos de 3.3 x 5.3 y nuestros distribuidores.

*For 3.3 x 5.3 microtubes and our distributors.*



Longitud / length 34 mm.

# Microtubos y Capilares

## *Microtubes and Capillairs*

MARBROER distribuye una amplia gama de microtubos y capilares de la más alta calidad y durabilidad.

Disponemos de los materiales de las mejores características para estos productos.

*MARBROER offers an extensive range of microtubes and capillairs of the highest quality and durability.*

*We use the best raw materials for our products.*

### CAPILARES / CAPILLAIRS



En nuestro almacén disponemos de una amplia variedad de medidas para capilares, para poder satisfacer las necesidades que se crean en los sistemas de riego. Capilares de 3.2 x 0,8 y 3.2 x 1 mm. cortados a 60, 85 ó 100 cm.

*You can find any kind of sizes of capillairs in our firm, just in order to satisfy irrigation systems' needs. 3.2 x 1 and 3.2 x 0.8 mm capillairs cut at 60, 85 or 100 cm.*

### MICROTUBOS / MICROTUBES



También comercializamos microtubos de las medidas que necesita y con materiales de la más alta calidad. Microtubo de 3 x 5 mm cortado a 60, microtubo de 3,3 x 5,3 mm cortado a 60, microtubo de 4 x 6,5 mm cortado a 60 cm o en rollos y de Polietileno de 6 x 8 mm, en rollos.

*We also serve microtubes in the size requested and always of the best quality.*

### MPG / SETS



Además, con nuestra sofisticada maquinaria de montaje, ofrecemos la posibilidad de adquirir ramales con nuestro gotero ESCOBER con microtubo y piqueta ME-36 o ME-4.

*Our sophisticated assembly machinery makes it possible to obtain sets of our ESCOBER dripper, 4 x 6.5 microtube and ME-36 stake.*

**GOTERO MARBROER IT-S 3l/h PARA TUBERIA DE 12 mm**  
*THE MARBROER DRIPPER IT-S 3l/h FOR 12 mm TUBING*

Del gotero interlinea Marbroer, se puede afirmar, despues de la evaluación de características realizadas por un centro técnico oficial y por la experiencia de los mismos agricultores que confiaron en su calidad y lo instalaron, que se trata de un gotero al más alto nivel.

Su caudal y demás características, lo hacen un gotero incomparable.



*After evaluation tests by an official technical centre, we can affirm that the in-line Marbroer dripper has been qualified as second to none.*

*Experienced agriculturists also confirm that the quality, volume flow and easy installation makes it the most popular dispenser on the market.*

**Evaluación de Características**  
*Technical Features*

Caudal (P= 100 KPa) 3(l/h) (El más adecuado)

Ecuación característica:

$$Q(l/h)=K*(KPa)^{0,543751}$$

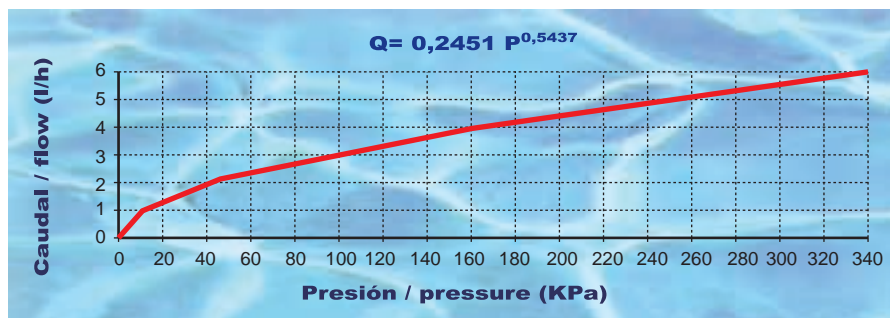
Coefficiente de variación: 2,299%

Flow rate (P=100 KPa) 3(l/h)

Technical features:

$$Q(l/h)=K*(KPa)^{0,543751}$$

Variation rate: 2.299%



**GOTERO MARBROER IT-N 3l/h PARA TUBERIA DE 12 mm**

*THE MARBROER DRIPPER IT-N 3l/h FOR 12 mm TUBING*



Uniformidad categoría "A"

(CV=) 2%

Ecuación característica:

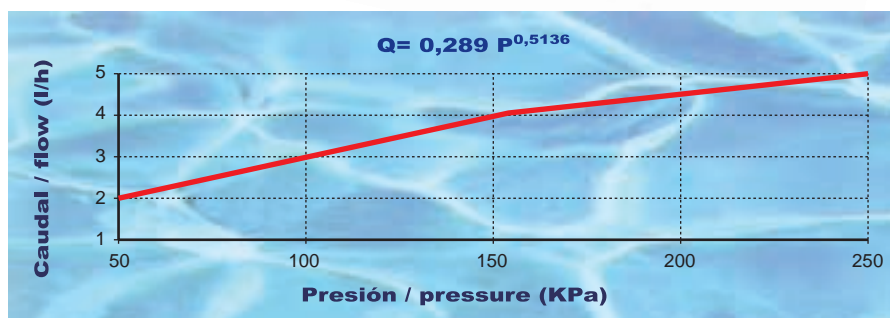
$$Q(l/h)= K*(KPa)^{0,5136}$$

"A" Level average quality

(VR=) 2%

Technical features:

$$Q(l/h)= K*(KPa)^{0,5136}$$



**GOTERO MARBROER IT-N 3l/h PARA TUBERIA DE 16 mm**  
*THE MARBROER DRIPPER IT-N 3l/h FOR 16 mm TUBING*



## PVC y Polietileno

*PVC and Polythene*



**E**n MARBROER podremos suministrarle la tubería de toda la gama de PVC y PE que más se ajuste a su instalación.

Además, en nuestro almacén encontrará una amplia variedad de accesorios para éstas, tales como filtros, válvulas y un sin fin de accesorios que se ajustan a todo tipo de conexiones.

*At MARBROER you can perfectly find a full variety of fittings for those, just as filters and valves.*

*Between our complete range you can choose the PVC and polythene tubes that better fit to your installation.*

## Otros Dispositivos

*Other Devices*



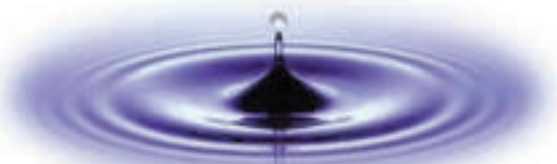
**M**arbroer ofrece también otros productos de fabricación propia que ayudan al control y dosificación de las diferentes sustancias añadidas a los sistemas de riego.

**M**arbroer provides other articles of our own make what help controlling and measuring out the different substances added to the irrigation systems.

### **CAUDALÍMETROS / FLOWMETERS**

Disponemos de una amplia gama de caudalímetros de tipo flotómetro que indican, con la máxima fiabilidad, caudales comprendidos entre 24 y 600 l/h.

*We have available an extensive range of pendulum type flowmeters. They read flows between 24 and 600 l/h with maximum precision.*



### **VENTURIS / INJECTORS**

También fabricamos en Marbroer un sistema venturi que nos permite inyectar todo tipo de productos a la red de riego.

*Other good manufactured by Marbroer is an injector system that permits to inject any kind of products to the irrigation net.*

# Condiciones Generales de Venta

## INTRODUCCIÓN

Las condiciones generales de venta que a continuación se especifican, se entiende que son aceptadas por el cliente en su integridad, salvo que las partes modifiquen total o parcialmente mediante documento escrito.

## ESPECIFICACIONES

MARBROER se reserva el derecho de modificar cualquiera de sus productos, siempre que dicha reforma sea para mejorar el rendimiento de los mismos, cumpliendo en todo caso las especificaciones técnicas elaboradas por su departamento técnico.

## SUMINISTROS Y EXPEDICIONES

Portes debidos, excepto en los casos que específicamente se pacte lo contrario con el cliente. La mercancía viajará siempre por cuenta y riesgo del comprador.

No se admiten devoluciones si la compra de la mercancía a devolver excede tres semanas o si la misma ha sido deteriorada por el cliente.

## PLAZO DE ENTREGA

Normalmente MARBROER dispone en sus almacenes de suficientes existencias con el fin de servir a sus clientes con la máxima rapidez. En caso de demora para los artículos menos usuales, MARBROER notificará al cliente el plazo de entrega, y éste lo confirmará si la fecha es de su conformidad.

Los pedidos serán en firme previa confirmación de ambas partes.

## CONDICIONES DE PAGO

Las condiciones de pago serán pactadas por las partes en cada caso. Si dichas condiciones se establecen mediante letras de cambio, éstas deberán ser debidamente aceptadas y domiciliadas por el cliente.

En caso de demora en el cumplimiento de los pagos previamente pactados, MARBROER se reserva el derecho de cargar sobre el comprador los gastos de devolución, si los hubiere, más el interés legal del dinero incrementado en dos puntos porcentuales, devengado desde la fecha en que debieron efectuarse los mismos.

## RESERVA DE PROPIEDAD

Las mercancías expedidas permanecen bajo la propiedad del vendedor hasta el pago completo del precio convenido. El envío de letras de cambio o cualquier otro documento que cree una obligación de pago, no constituye un pago en el sentido de la presente disposición.

En el conjunto de su actividad, el adquiriente está autorizado a reservar dichos bienes pero nunca podrá darlos en prenda o transferir la propiedad a título de garantía.

Las mercancías sujetas a las presentes "CONDICIONES GENERALES DE VENTA" no podrán ser transformadas por el comprador.

En caso de embargo u otra intervención, el adquiriente prevendrá inmediatamente al vendedor. En caso de reventa, el comprador está obligado a exigir a sus clientes la aceptación de la presente estipulación de "Reserva de Propiedad" a favor del vendedor.

## GARANTÍAS

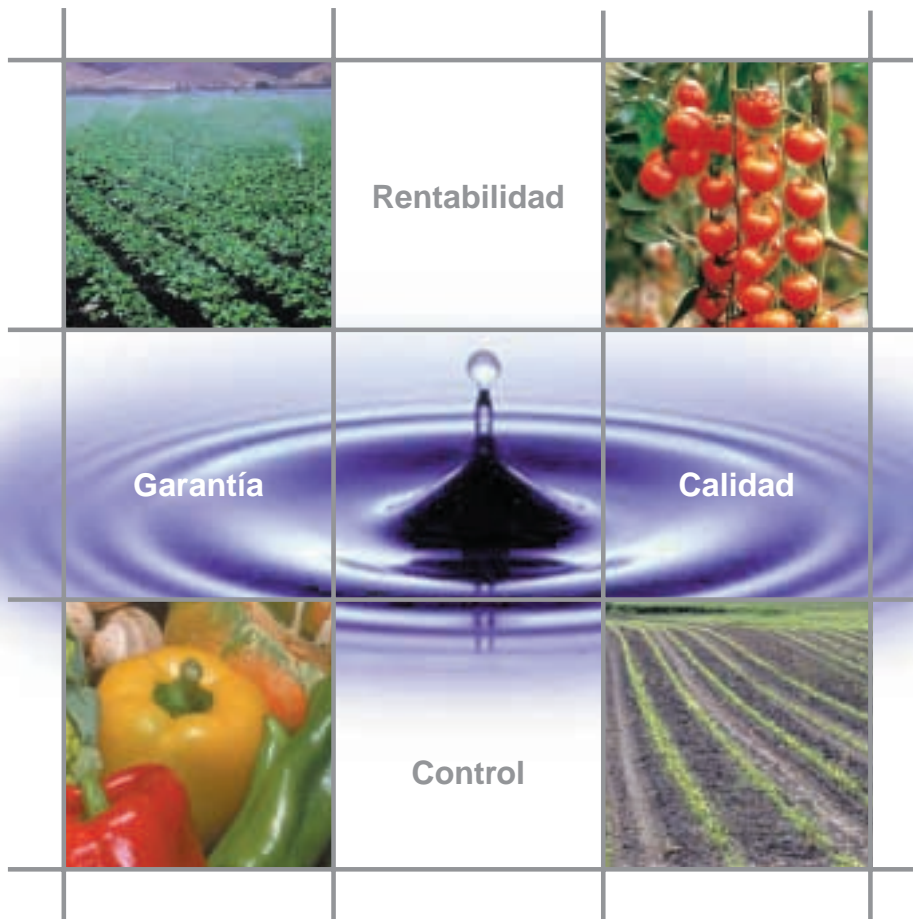
MARBROER garantiza que los productos que fabrica están elaborados con primeras materias y cumplen ampliamente las normas internacionales de calidad y medio ambiente.

Ninguno de sus productos contiene componentes fitotóxicos.

En caso de producirse algún defecto de fabricación en los productos que comercializa de otros fabricantes, MARBROER exime la responsabilidad directa; pero hará todas las gestiones a su alcance para que el fabricante responsable garantice los mismos.

## JURISDICCIÓN

En caso de litigio, las partes se someten a la jurisdicción de los tribunales ordinarios de Almería, con renuncia expresa a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles.



FÁBRICA DE SISTEMAS DE RIEGO POR GOTEO

Políg. Ind. LA REDONDA • Parcelas 58 y 59 • 04700 EL EJIDO (Almería)

Tels. 950 58 12 43 / 950 60 64 01 • Fax 950 60 65 28

e-mail: [riego@marbroer.com](mailto:riego@marbroer.com) • [www.marbroer.com](http://www.marbroer.com)