



# VÁLVULA HIDRÁULICA BASE





*Todas las válvulas de esta sección están disponibles en ¾", 1", 1½", 2", 3" y asimétrica 1" a ¾".*

Las válvulas hidráulicas 630 GALARZA son el componente base para la construcción de diversas modalidades de válvulas para el riego de goteo.

Válvulas eléctricas, válvulas reguladoras, válvulas sostenedoras, válvulas sostenedoras reguladoras, válvulas de alivio, válvulas de control de nivel, etc.

GALARZA fabrica estas válvulas en Nylon 33% fibra de vidrio, membranas, gomas de cierre y juntas tóricas de EPDM.

La serie 630, cuyo principal destino es la agricultura y distintos procesos industriales, evita almacenar válvulas con diferentes configuraciones finales.

Los materiales y componentes de máxima calidad usados en la fabricación de estas válvulas, concluyen en un producto final fiable, con más tolerancia a productos químicos y por lo tanto más resistentes a la corrosión que las válvulas hidráulicas de fundición de hierro.



Todas ellas parten de una válvula hidráulica GALARZA (base) para después configurarla según la necesidad.

Bajo demanda, las válvulas 630 se pueden configurar también desde fábrica ofreciendo la comodidad de tener un producto terminado o bien optar por la configuración en obra.

Para ello GALARZA ofrece una amplia gama de componentes tanto de control como de regulación y comando hidráulico, con la que de forma fácil compondrá la válvula que se necesite, en este mismo catálogo encontrará algunos ejemplos de kits reguladores y sostenedores de presión.





## 2 VÍAS

Referencias y su correspondencia en pulgadas.

<b>630HD234 - 3/4"</b>	<b>630HD21 - 1"</b>	<b>6302HD2134- 1"-3/4"</b>
<b>630HD215 - 1 1/2"</b>	<b>630HD22 - 2"</b>	<b>630HD23 - 3"</b>

## 2 VÍAS - ESPECIAL PRODUCTOS QUIMICOS

Referencias y su correspondencia en pulgadas.

<b>630HD234PQ- 3/4"</b>	<b>630HD21PQ - 1"</b>	<b>6202HD2134PQ-1 1/2"-3/4"</b>
<b>630HD215PQ - 1 1/2"</b>	<b>630HD22PQ - 2"</b>	<b>630HD23PQ - 3"</b>



## 3 VÍAS

Referencias y su correspondencia en pulgadas.

<b>630HD334 - 3/4"</b>	<b>630HD31 - 1"</b>	<b>6202HD3134- 1"-3/4"</b>
<b>630HD315 - 1 1/2"</b>	<b>630HD32 - 2"</b>	<b>630HD33 - 3"</b>

## 3 VÍAS - ESPECIAL PRODUCTOS QUIMICOS

Referencias y su correspondencia en pulgadas.

<b>630HD334PQ- 3/4"</b>	<b>630HD31PQ - 1"</b>	<b>6202HD3134PQ-1"-3/4"</b>
<b>630HD315PQ - 1 1/2"</b>	<b>630HD32PQ - 2"</b>	<b>630HD33PQ - 3"</b>



# VÁLVULA HIDRÁULICA PIVOT

*La solución a los  
problemas de cierre  
con baja presión*



Las válvulas de membrana o de diafragma que se fabrican y comercializan por los distintos fabricantes que existen en el mercado, presentan problemas a la hora de cerrar por completo cuando la presión llega a caer por debajo del rango de trabajo para el que fue diseñada.

Estos problemas se producen porque el diseño de estas válvulas requiere un mínimo de presión en la cámara superior para poder ejercer la fuerza necesaria en el disco de cierre.

GALARZA ofrece solución a este problema añadiendo a su catálogo la **SERIE 730**.

Con estas válvulas se consigue un cierre completo en total ausencia de presión.

Indicadas para pivots y/o para instalaciones hidráulicas presurizadas mediante bombeo donde una vez terminado el ciclo de funcionamiento se desconectan las bombas y la instalación pierde por completo la presión



## SERIE 730 - 2 VÍAS

Referencias y su correspondencia en pulgadas.

<b>730HD234 - 3/4"</b>	<b>730HD21 - 1"</b>	<b>7302HD2134- 1"- 3/4"</b>
<b>730HD215 - 1 1/2"</b>	<b>730HD22 - 2"</b>	<b>730HD23 - 3"</b>

## SERIE 730 - 2 VÍAS ESPECIAL PRODUCTOS QUIMICOS

Referencias y su correspondencia en pulgadas.

<b>730HD234PQ- 3/4"</b>	<b>730HD21PQ - 1"</b>	<b>7302HD2134PQ- 1"- 3/4"</b>
<b>730HD215PQ - 1 1/2"</b>	<b>730HD22PQ - 2"</b>	<b>730HD23PQ - 3"</b>

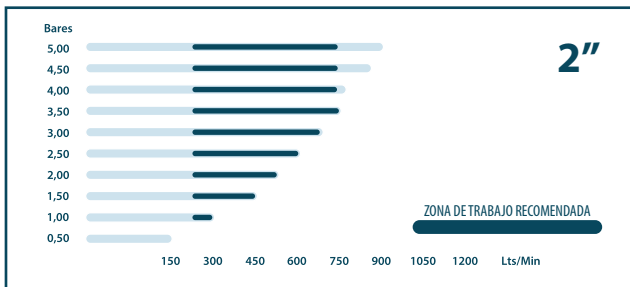
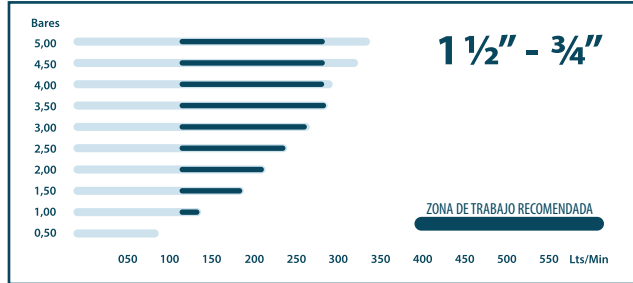


# LISTA DE PRECIOS

	UDS. CAJA		UDS. CAJA
Hidráulica ¾"	24	Hidráulica 1 ½"	18
Hidráulica 1"	24	Hidráulica 2"	4
Hidráulica 1" - ¾"	24	Hidráulica 3"	4

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		PVP
630HD234	Válvula Hidráulica 2 vías	¾"	25,95 €
630HD21		1"	25,95 €
630HD215		1 ½"	28,69 €
630HD22		2"	59,65 €
630HD23		3"	76,92 €
630HD234	Válvula Hidráulica 2 vías - Productos Químicos	¾"	41,52 €
630HD21		1"	41,52 €
630HD215		1 ½"	45,90 €
630HD22		2"	95,44 €
630HD23		3"	123,07 €
630HD31	Válvula Hidráulica 3 vías	1"	32,49 €
630HD315		1 ½"	32,75 €
630HD32		2"	66,55 €
630HD33		3"	96,10 €
630HD31	Válvula Hidráulica 3 vías - Productos Químicos	1"	51,98 €
630HD315		1 ½"	52,40 €
630HD32		2"	106,48 €
630HD33		3"	153,76 €
730HD234-DM	Válvula Pívor 2 vías	¾"	25,95 €
730HD21-DM		1"	25,95 €
730HD215-DM		1 ½"	28,69 €
730HD22-DM		2"	59,65 €
730HD23-DM		3"	76,92 €
730HD234-DMPQ	Válvula Pívor 2 vías - Productos Químicos	¾"	41,52 €
730HD21-DMPQ		1"	41,52 €
730HD215-DMPQ		1 ½"	45,90 €
730HD22-DMPQ		2"	95,44 €
730HD23-DMPQ		3"	123,07 €

## RENDIMIENTO



## PÉRDIDA DE CARGA

Bares (m<sup>3</sup>/Hora)

		Caudal(m <sup>3</sup> /Hora)																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	18	20	22	24	26
<b>1"</b>	Línea	0,20	0,20	0,23	0,24	0,25	0,27	0,29	0,38	0,46	0,55	0,66	0,72	0,82	0,91						
	Ángulo	0,16	0,12	0,13	0,17	0,20	0,23	0,26	0,33	0,39	0,46	0,58	0,67	0,73	0,84						
<b>1 1/2"</b> <b>3/4"</b>	Línea				0,10	0,10	0,10	0,11	0,12	0,14	0,15	0,16	0,17	0,20	0,22	0,28	0,33	0,44	0,52	0,64	0,76
	Ángulo				0,08	0,08	0,08	0,09	0,10	0,11	0,13	0,14	0,15	0,17	0,19	0,23	0,29	0,37	0,46	0,58	0,66

		Caudal(m <sup>3</sup> /Hora)															P.S.I. (G.P.M) Bares (m <sup>3</sup> /Hora)				
		G.P.M.	22	45	66	88	110	132	154	176	198	220	242	265	286	331	375	419	463	507	
		M <sup>3</sup> /Hora	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	75	85	95	105	115	
<b>2"</b>	Línea	G.P.M. (P.S.I.)	1,6	2,7	3,2	5,1	6,8	9,7	12,5	14,9	18,9	21,6	24,9								
		M <sup>3</sup> /Hora (Bares)	0,11	0,18	0,22	0,35	0,46	0,66	0,86	1,02	1,30	1,48	1,71								
	Ángulo	G.P.M. (P.S.I.)	1,8	2,4	2,6	3,8	4,9	7,5	8,7	9,8	13,8	16,4	18,7								
		M <sup>3</sup> /Hora (Bares)	0,12	0,16	0,17	0,26	0,33	0,51	0,59	0,67	0,95	1,13	1,28								
<b>3"</b>	Línea	G.P.M. (P.S.I.)					2,1	2,5	3,2	4,4	5,6	6,4	7,2	9,8	12,5	15,4	19,1	22,6			
		M <sup>3</sup> /Hora (Bares)					0,14	0,17	0,22	0,30	0,38	0,44	0,49	0,67	0,86	1,06	1,31	1,55			
	Ángulo	G.P.M. (P.S.I.)					1,8	2,1	2,9	3,8	4,7	5,2	5,8	7,3	9,8	12,9	16,2	18,8			
		M <sup>3</sup> /Hora (Bares)					0,12	0,14	0,19	0,26	0,32	0,35	0,39	0,50	0,67	0,84	1,11	1,29			