



SERIE 90

VÁLVULA DE UPVC CEMENTAR

DESCRIPCIÓN:

Las válvulas de uPVC SERIE 90 (cementar) son ideales para sistemas de riego de cultivos a campo abierto. El acoplamiento directo a las tuberías de PVC y la instalación subterránea opcional, ahorran en el costo de las configuraciones de la válvula y reducen las pérdidas de carga.

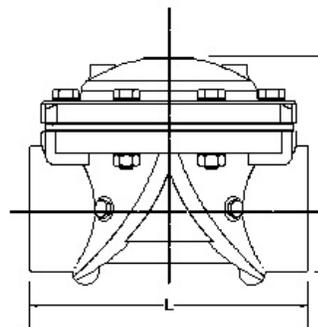
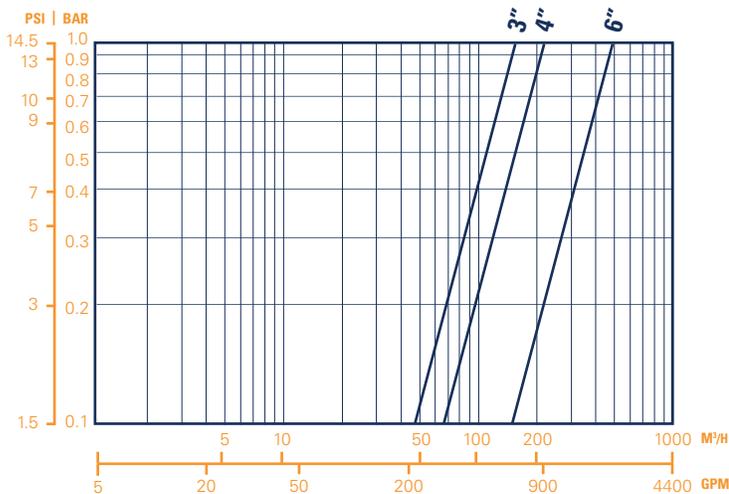
El diseño único del diafragma genera un cierre sin sobretensiones incluso a altas velocidades de flujo.

El diseño hidrodinámico único permite pérdidas de presión excepcionalmente bajas a altos caudales, regulación estable desde flujos máximos a casi cero, cierre simple y con un mantenimiento mínimo.

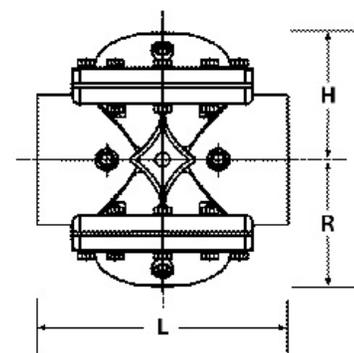
BENEFICIOS Y CARACTERÍSTICAS

- Estructura simple
- Excelente rendimiento hidráulico
- Resistente a los químicos usados en la agricultura
- Peso ligero
- Mantenimiento mínimo – máxima confiabilidad

CURVAS PÉRDIDAS DE CARGA VÁLVULAS DE 3 VÍAS



3" & 4"



6"

REGULADORA CLAVE	SOSTENEDORA CLAVE	DIÁMETRO		FLUJO MAX. M³/HR	FLUJO MIN M³/HR	RANGO DE PRESIONES		VOLUMEN DE LA CÁMARA EN LTR	DIMENSIONES			PESO KG
		MM	INCH			MTS	PSI		H (MM)	R (MM)	L (MM)	
71600-005767	71600-003713	90	3"	90	<1	6-80	9-115	2.6	138	70	258	4.0
71600-006053	71600-003714	110	4"	160	<1	6-80	9-115	2.6	138	70	278	4.2
71600-006193	71600-003715	160	6"	350	<1	5-100	7-150	9.9	191	191	360	11.8

Temperatura máxima de operación 60°C / 100°F

SERIE 75

VÁLVULAS PLÁSTICAS

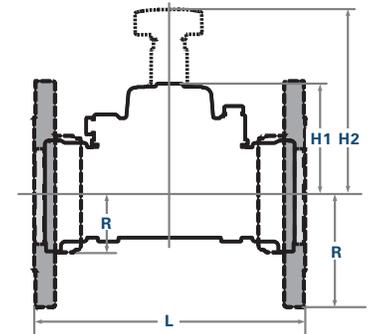


DESCRIPCIÓN:

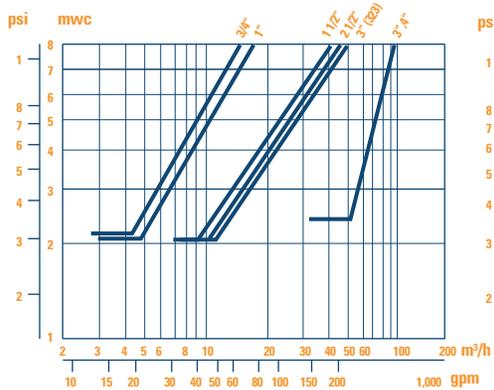
Las válvulas plásticas de la Serie 75 están diseñadas para el control de sistemas de riego en cultivos a campo abierto e hidropónicos. Sus excepcionales características hidráulicas permiten caudales muy altos con bajas pérdidas de carga. Sus funciones de control, permiten el diseño de las redes de riego para un funcionamiento óptimo.

BENEFICIOS Y CARACTERÍSTICAS

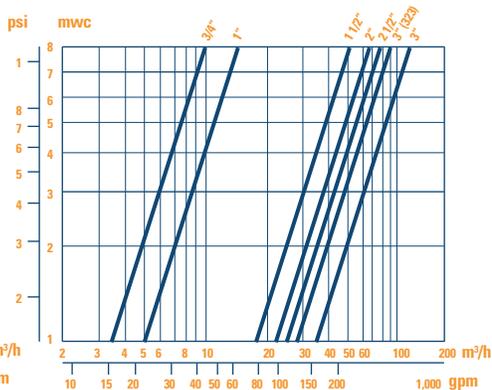
- Estructura simple
- Excelente rendimiento hidráulico
- Resistente a los químicos usados en la agricultura
- Peso ligero
- Mantenimiento mínimo – máxima confiabilidad
- Funciona en una amplia gama de caudales, desde casi cero hasta el flujo máximo
- Acondicionamiento eléctrico de 2 vías o hidráulica / eléctrico de 3 vías
- Perilla de control de flujo opcional
- Ideal para sistemas de baja presión



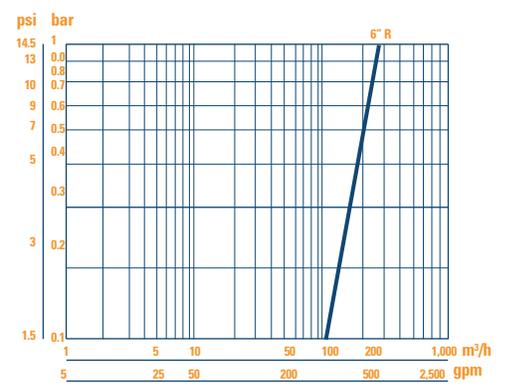
CURVAS DE PÉRDIDAS (2 VÍAS)



CURVAS DE PÉRDIDAS (3 VÍAS)



CURVAS DE PÉRDIDAS (3 VÍAS)



REGULADORA CLAVE	SOSTENEDORA CLAVE	DIÁMETRO		TIPO DE CONEXIÓN	FLUJO MAX. M ³ /HR	FLUJO MIN M ³ /HR	FACTOR DE FLUJO		RANGO DE PRESIONES		VOLUMEN DE LA CÁMARA EN CM ³	DIMENSIONES				PESO KG
		MM	INCH				KV	CV	MTS	PSI		H1 (MM)	H2 (MM)	R (MM)	L (MM)	
71600-001914	71600-002081	35	1 1/2"	ROSCA	25	<1	60	70	7-100*	10-145*	180	67	112	30	188	0.9
71600-002333	71600-002329	50	2"	ROSCA	40	<1	71	82	7-100*	10-145*	180	67	112	37	199	0.9
71600-050651	71600-003427	80	3" (323)	ROSCA	90	<1	79	92	7-100*	10-145*	180	67	112	54	236	1.4
71600-050680	71600-003718	80	3"	ROSCA	145	<1	120	140	4-100*	6-145*	250	100	180	60	260	2.0
71600-050685	71600-003719	80	3"	BRIDA	145	<1	120	140	4-100*	6-145*	250	100	180	100	280	3.1
71600-003717	71600-050197	100	4" (434)	BRIDA	145	<1	120	140	4-100*	6-145*	250	100	180	110	280	4.0
71600-051096	71600-051093	100	4"	BRIDA	275	<1	275	320	4-120*	6-175*	400	115	115	115	370	5.95
71600-052600	71600-003716	150	6" (646)	BRIDA	275	<1	275	320	4-120*	6-175*	400	142	142	142	420	7.95

Temperatura máxima de operación 60oC (140oF)

* Diafragmas de baja presión – Presión mínima de operación: 1.1/2" - 3": 3 Meter / 5 psi