



# 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.

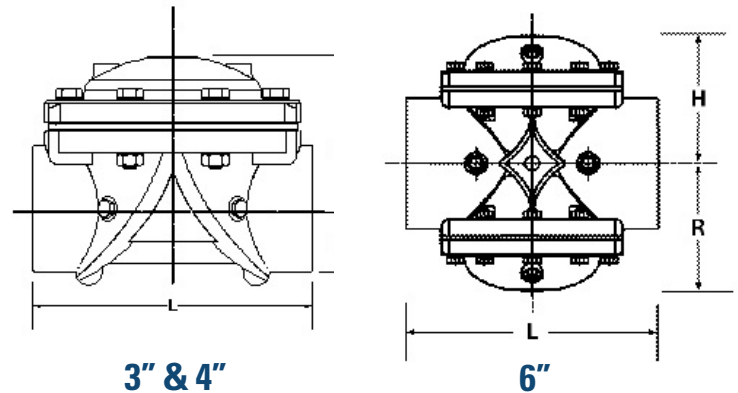
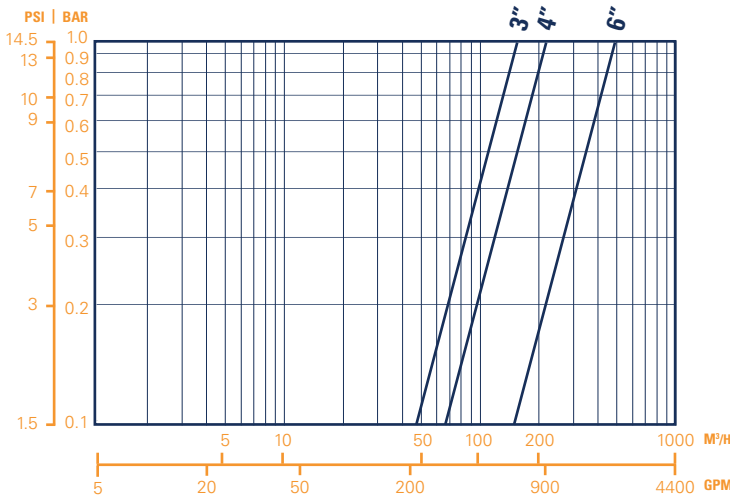
El diseño único del diafragma genera un cierre sin sobretensiones incluso a altas velocidades de flujo.

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



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

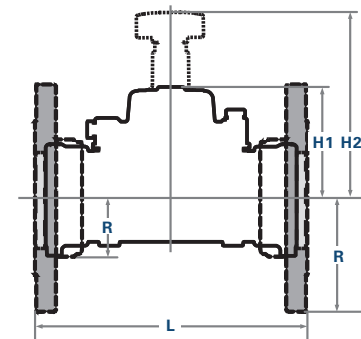


### DESCRIPCIÓN:

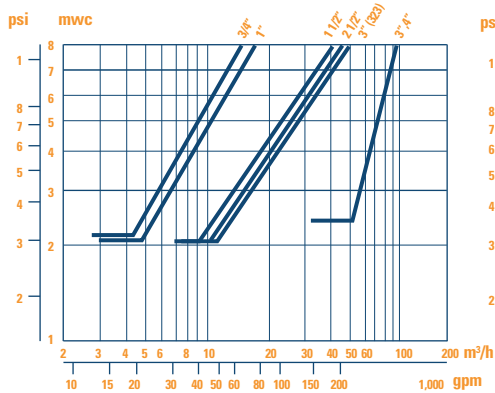
Las válvulas plásticas de la Serie 75 están diseñadas para el control de sistemas de riego en cultivos a campo abierto e hidropónicos. Sus excepcionales características hidráulicas permiten caudales muy altos con bajas pérdidas de carga. Sus funciones de control, permiten el diseño de las redes de riego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

### BENEFICIOS Y CARACTERÍSTICAS

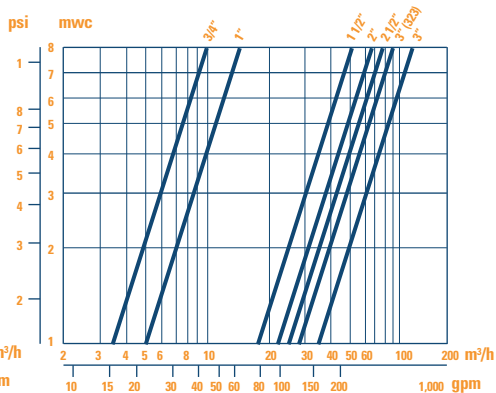
- Estructura simple
- Excelente rendimiento hidráulico
- Resistente a los químicos usados en la agricultura
- Peso ligero
- Mantenimiento mínimo – máxima confiabilidad
- Funciona en una amplia gama de caudales, desde casi cero hasta el flujo máximo
- Acondicionamiento eléctrico de 2 vías o hidráulica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



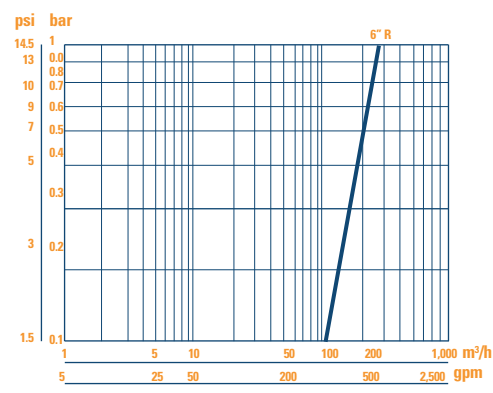
**CURVAS DE PÉRDIDAS (2 VÍAS)**



**CURVAS DE PÉRDIDAS (3 VÍAS)**



**CURVAS DE PÉRDIDAS (3 VÍAS)**



REGULADORA CLAVE	SOSTENEDORA CLAVE	DIÁMETRO		TIPO DE CONEXIÓN	FLUJO MAX. M <sup>3</sup> /HR	FLUJO MIN M <sup>3</sup> /HR	FACTOR DE FLUJO		RANGO DE PRESIONES		VOLUMEN DE LA CÁMARA EN CM <sup>3</sup>	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