

Comparativa

Las fluctuaciones de presión no controladas en los sistemas de riego pueden causar desviaciones de caudal no deseadas y exceso o falta de riego. Estas fluctuaciones se producen al activar diferentes zonas, por variaciones en la elevación del suelo, o por cambios en el suministro de agua. Un uso adecuado de los reguladores de presión ayuda a mantener la eficiencia global del sistema de riego. Los reguladores de presión están disponibles en varios modelos adecuados para diferentes necesidades de caudal y presión.

REGULADORES DE PRESIÓN



	PRLG	PRL	PSR & PSR-2	PMR-MF
Rango de caudal	0,5 - 7 gpm (114 - 1590 L/hr)	0,5 - 8 gpm (114 - 1817 L/hr)	0,5 - 15 gpm (114 - 3407 L/hr)	2 - 20 gpm (454 - 4543 L/hr)
Presión de funcionamiento predeterminada	10 - 40 psi (0,69 - 2,76 bar)	6 - 40 psi (0,41 - 2,76 bar)	6 - 50 psi (0,41 - 3,45 bar)	6 - 60 psi (0,41 - 4,14 bar)
Presión de entrada máxima	120 psi (8,27 bar)	120 psi (8,27 bar)	130 psi (8,96 bar)	140 psi (9,65 bar)
Dimensiones de entrada	3/4" manguera hembra, 3/4" NPT hembra	3/4" NPT hembra, 3/4" manguera hembra	3/4" NPT hembra	3/4" NPT hembra, 1" NPT hembra, 1" BSPT hembra
Dimensiones de salida	3/4" manguera macho, 3/4" NPT macho	3/4" NPT hembra	3/4" NPT hembra	3/4" NPT hembra, 1" NPT hembra, 1" BSPT hembra



	PR-HF	PRU	PRXF	PRLV	PRXF-LV
Rango de caudal	10 - 32 gpm (2271 - 7268 L/hr)	20 - 100 gpm (4543 - 22713 L/hr)	20 - 100 gpm (4543 - 22713 L/hr)	0,5 - 18 gpm (114 - 4088 L/hr)	15 - 75 gpm (3407 - 17034 L/hr)
Presión de funcionamiento predeterminada	10 - 50 psi (0,69 - 3,45 bar)	10 - 60 psi (0,69 - 4,14 bar)	10 - 60 psi (0,69 - 4,14 bar)	30 - 60 psi (2,07 - 4,14 bar)	30 - 60 psi (2,07 - 4,14 bar)
Presión de entrada máxima	130 psi (8,96 bar)	140 psi (9,65 bar)	140 psi (9,65 bar)	125 psi (8,62 bar)	125 psi (8,62 bar)
Dimensiones de entrada	1 1/4" NPT hembra, 1 1/4" BSPT hembra	2" NPT hembra, 2" BSPT hembra	3" slip hembra	3/4" NPT hembra, 1" NPT hembra	3" slip hembra
Dimensiones de salida	1" NPT hembra, 1 1/4" NPT hembra, 1" BSPT hembra, 1 1/4" BSPT hembra	2" NPT hembra, 2" BSPT hembra	3" slip hembra	3/4" NPT hembra, 1" NPT hembra	3" slip hembra