

Reguladores] PRL

El Regulador de Presión de bajo caudal es ideal para instalaciones que requieren caudales menores [23 - 1817 L/hr] incluyendo sistemas de riego fijo solid-set, goteo u otros sistemas de bajo volumen. También de pivote central y otros sistemas de riego de movimiento mecánico.

CARACTERÍSTICAS:

- Mantiene una presión predeterminada y constante de salida con presiones de entrada variables
- Pérdidas muy bajas por histéresis y fricción
- Máxima vía de flujo que evita el taponamiento
- Están 100% probados con agua para garantizar precisión (jamás necesitan ajuste)
- Garantía de dos años en materiales, mano de obra y rendimiento
- Puede instalarse sobre o debajo de la superficie del suelo



PRL - Regulador de Presión - Bajo Caudal

Modelo Número	Presión Operativa Predeterminada		Máxima Presión de Entrada		Rango de Caudales		Tamaños de Entrada	Tamaños de Salida
	psi	[bar]	psi	[bar]	gpm	[L/hr]		
PRL-6	6	0.41	100	6.90	0.5 - 5	114 - 1136	H NPT 3/4", H manguera 3/4"	H NPT 3/4"
PRL-10	10	0.69	120	8.28	0.5 - 5	114 - 1136	H NPT 3/4", H manguera 3/4"	H NPT 3/4"
PRL-12	12	0.83	135	9.32	0.1 - 8	23 - 1817	H NPT 3/4", H manguera 3/4"	H NPT 3/4"
PRL-15	15	1.04	150	10.35	0.1 - 8	23 - 1817	H NPT 3/4", H manguera 3/4"	H NPT 3/4"
PRL-20	20	1.38	150	10.35	0.1 - 8	23 - 1817	H NPT 3/4", H manguera 3/4"	H NPT 3/4"
PRL-25	25	1.73	150	10.35	0.1 - 8	23 - 1817	H NPT 3/4", H manguera 3/4"	H NPT 3/4"
PRL-30	30	2.07	150	10.35	0.1 - 8	23 - 1817	H NPT 3/4", H manguera 3/4"	H NPT 3/4"
PRL-35	35	2.42	150	10.35	0.1 - 8	23 - 1817	H NPT 3/4", H manguera 3/4"	H NPT 3/4"
PRL-40	40	2.76	150	10.35	0.1 - 8	23 - 1817	H NPT 3/4", H manguera 3/4"	H NPT 3/4"

La presión regulada es 1/2 psi (0.03 bar) más alta con una presión de entrada creciente que con una presión de entrada decreciente de entrada