

# PCZ - KITS DE CONTROL DE ZONA DE GOTEO

Consiga una instalación más rápida y sencilla con este robusto kit preensamblado con filtro de acero inoxidable y regulación de presión.

## VENTAJAS PRINCIPALES

- Ensamblado en fábrica para una instalación rápida y sencilla
- Válvulas 100 % probadas con agua para garantizar un funcionamiento fiable
- El regulador Senninger proporciona una regulación precisa para proteger al sistema contra la presión alta
- Malla de acero inoxidable de malla 150 (100 micras) para años de filtrado fiable

## OPCIONES INSTALADAS POR EL USUARIO

- Maneta de identificación de agua reciclada para PCZ-101 (Ref. 269205)

## ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Regulación de la presión: 1,7 o 2,8 bares; 170 o 280 kPa
- Caudal: de 2 a 55 l/min
- Presión de funcionamiento: de 1,4 a 8 bares, 140 a 800 kPa
- Temperatura de funcionamiento: hasta 66 °C
- Filtro de acero inoxidable de malla 150 (100 micras)

## ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO DEL SOLENOIDE

- Solenoide resistente de 24 V CA
  - 350 mA corriente de arranque, 190 mA corriente mantenida, 60 Hz
  - 370 mA corriente de arranque, 210 mA corriente mantenida, 50 Hz
- Período de garantía: 2 años



### PCZ-101

Altura: 18 cm  
Anchura: 7 cm  
Longitud: 26 cm  
entrada BSP de 1" (25 mm) x salida de 3/4"

### PCZ-101 instalado



## KITS DE CONTROL DE ZONA DE GOTEO

Modelo	Descripción
PCZ-101-25-B	Válvula PGV de control de caudal de 1" con HFR; regulador 1,7 bar, 170 kPa, salida de 3/4"
PCZ-101-40-B	Válvula PGV de control de caudal de 1" con HFR; regulador 2,8 bar, 280 kPa, salida de 3/4"

## KITS DE ZONAS DE CONTROL PCZ: REQUISITOS DE PRESIÓN BASADOS EN EL CAUDAL

Caudal del sistema		PCZ-101-25-B (salida a 170 kPa)	PCZ-101-40-B (salida a 280 kPa)
l/min	m <sup>3</sup> /h	Presión de entrada requerida para lograr la presión de salida deseada (en kPa)	
1,9	0,14	234	283
3,8	0,28	235	290
19	1,14	234	310
37,8	2,27	255	358
56,8	3,41	283	407

  

Caudal del sistema		PCZ-101-25-B (salida a 1,7 bar)	PCZ-101-40-B (salida a 2,8 bar)
l/min	m <sup>3</sup> /h	Presión de entrada requerida para lograr la presión de salida deseada (en bares)	
1,9	0,14	2,3	2,8
3,8	0,28	2,3	2,9
19	1,14	2,3	3,1
37,8	2,27	2,6	3,6
56,8	3,41	2,8	4,1