

KITS DE ZONA DE CONTROLE DE GOTEJAMENTO PCZ

Faça instalações de maneira simples e rápida com este kit robusto e pré-montado, com filtragem em aço inoxidável e regulagem de pressão.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Montado na fábrica para instalação rápida e simples
- Válvulas 100% testadas com água para garantir a operação segura
- O regulador Senninger oferece regulagem precisa para impedir alta pressão no sistema
- Tela de aço inoxidável de 150 mesh (100 microns) para filtragem confiável por muitos anos

OPÇÕES INSTALADAS PELO USUÁRIO

- Alavanca de identificação de água residual para PCZ-101 (P/N 269205)

ESPECIFICAÇÕES DE OPERAÇÃO

- Regulagem de pressão: 1,7 ou 2,8 bar; 170 ou 280 kPa
- Vazão: 2 a 55 l/min
- Pressão operacional: 1,4 a 8,0 bar; 140 a 800 kPa
- Temperatura de funcionamento: até 66 °C
- Tela de aço inoxidável de 150 mesh; 100 microns

ESPECIFICAÇÕES DE FUNCIONAMENTO DA SOLENOIDE

- Solenoide de 24 VCA de alta resistência
 - Corrente de partida de 350 mA, corrente de retenção de 190 mA, 60 Hz
 - Corrente de partida de 370 mA, corrente de retenção de 210 mA, 50 Hz
- Período de garantia: 2 anos



PCZ-101

Altura: 18 cm
Largura: 7 cm
Profundidade: 26 cm
Entrada BSP (25 mm) de 1" x saída de 3/4"

PCZ-101 Instalado



KITS DE CONTROLE DE SETOR DE GOTEJAMENTO

Modelo	Descrição
PCZ-101-25-B	Válvula de controle de vazão PGV de 1" com HFR; 1,7 bar; regulador de 170 kPa, saída de 3/4"
PCZ-101-40-B	Válvula de controle de vazão PGV de 1" com HFR; 2,8 bar; regulador de 280 kPa, saída de 3/4"

KITS DE ZONA DE CONTROLE PCZ: REQUISITOS DE PRESSÃO COM BASE NA VAZÃO

Vazão do sistema		PCZ-101-25-B (saída de 170 kPa)	PCZ-101-40-B (saída de 280 kPa)
I/min	m³/h	Pressão necessária para atingir a pressão de saída desejada (kPa)	
1,9	0,14	234	283
3,8	0,28	235	290
19,0	1,14	234	310
37,8	2,27	255	358
56,8	3,41	283	407

Vazão do sistema		PCZ-101-25-B (saída de 1,7 bar)	PCZ-101-40-B (saída de 2,8 bar)
I/min	m³/h	Pressão necessária para atingir a pressão de saída desejada (bar)	
1,9	0,14	2,3	2,8
3,8	0,28	2,3	2,9
19,0	1,14	2,3	3,1
37,8	2,27	2,6	3,6
56,8	3,41	2,8	4,1