

# R148HP

## Protimrazový ventil pre teplené čerpadlá



Energy  
Management



Renewable  
Sources

Technický list  
1108SK 04/2023



Ochranný ventil proti zamrznutiu je kľúčom k zabráneniu poškodenia systému spôsobeného tvorbou ľadu. Špeciálne navrhnutý pre monoblokové systémy tepelných čerpadiel, Tento ventil umožňuje vypustiť kvapaliny z okruhu, keď jej teplota klesne na 1 °C.

**POZNÁMKA.** Protimrazový ventil je navrhnutý na zapojenie do systémov tepelných čerpadiel bez glykolu.



VIDEO  
R148HP

### Verzie a kódy

SÉRIA	PRIPOJENIE
R148HP	G 1" M
	G 1-1/4" M
	G 1-1/2" M

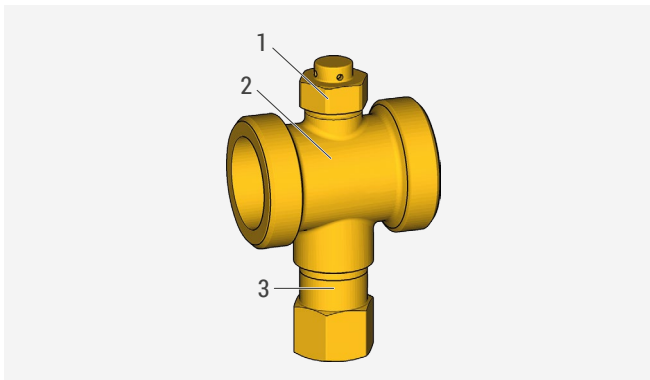
## ➤ Technické vlastnosti

- Kvapaliny: voda
- Teplotný rozsah: 0÷65 °C
- Rozsah priestorovej teploty: -30÷60 °C
- Teplota vody (otvorenie): 1 °C
- Teplota vody (zatvorenie): 4 °C
- Max. prevádzkový tlak: 8 bar
- Presnosť: ±1 °C
- Kv (priame rozvody):
  - 1": 55 m<sup>3</sup>/h
  - 1-1/4": 70 m<sup>3</sup>/h
  - 1-1/2": 90 m<sup>3</sup>/h

## Materiály

- Hlavné telo: mosadz CW617N - UNI EN12165
- Termostatický vypúšťací ventil: mosadz
- Krytka: mosadz CW617N - UNI EN12164
- Ventil predeľovací vákuum (spätný ventil): POM
- Tesnenia: EPDM

## ➤ Súčasti



1	Ventil predeľovací vákuum
2	Telo ventilu
3	Vypúšťací ventil s termostatickým senzorom