

- Valvola automatica di protezione antigelo

### Funzione.

Protegge le docce ed i lavaocchi d'emergenza dai danni da congelamento.

Si attiva automaticamente aprendo il flusso per evitare il congelamento dell'acqua presente nelle tubazioni e quindi si chiude di nuovo.

### Utilità.

Lunga vita

Risposta immediata

Può essere utilizzata come protezione principale o come sicurezza di riserva

Nessuna alimentazione esterna richiesta

Scarica la minima quantità di acqua necessaria per evitare il congelamento delle tubazioni



### Caratteristiche tecniche e costruttive.

Corpo, raccordi e molla in acciaio inossidabile

Attacchi filettati femmina/femmina

Esclusivo sensore di controllo

Resistenza alla corrosione

Compatta

Doppia sede per chiave di serraggio

Temperatura di apertura e chiusura: 1,6°C – 4,4°C

### Funzionamento.

La FPV apre il flusso quando l'attuatore termostatico interno rileva 1,6°C (35°F) e rimane aperta fintanto che la temperatura dell'acqua in scarico è inferiore a 4,4°C (40°F).

In flusso standard, l'attuatore rileverà la temperatura ambiente per avviare lo scarico e poi risponderà alla temperatura dell'acqua; in flusso inverso, l'attuatore rileverà la temperatura dell'acqua.

### Esempio di applicazione

