

TF1 Antifreeze Valve 1 1/4"

62665

- Nagy teljesítményű fagyálló szelep, amelyet kifejezetten a víz alapú hőszivattyús rendszerek védelmére terveztek.
- Sárgarézből készült a robusztus, tartós és hosszú távú működés érdekében.
- Iparágvezető KV szelepek a nagy teljesítmény érdekében.
- Automatikus működés, ha a kör hőmérséklete eléri a 3°C alatti értéket.
- Apa és anya BSP csatlakozásokkal is szállítjuk, hogy könnyen felszerelhető legyen az előremenő és visszatérő csövekre.
- Különböző méretekből kapható, hogy teljes kompatibilitást biztosítson a legtöbb alkalmazással.



A Fernox TF1 fagyálló szelepet kifejezetten a víz alapú levegő- és talajforrású hőszivattyús fűtési rendszerek védelmére tervezték. Hideg időben, amikor a hőmérséklet csökken, a glikol alapú folyadékkal nem kezelt rendszerek megfagyhatnak a hőszivattyú körben, potenciálisan káros és költséges károkat okozva a sérülékeny hőszivattyú alkatrészekben és a rendszer csővezetékeiben; ez végül idő előtti meghibásodással és javítással jár.

A Fernox TF1 fagyálló szelep egy alapvető, egyszerűen telepíthető alkatrész, amelyet a rendszerek befagyásának megakadályozására fejlesztettek ki azért, hogy észleli, ha a körben lévő folyadék fagypont közelében van, azaz amikor a kör hőmérséklete eléri a 3°C alatti értéket. A TF1 fagyálló szelep automatikusan kinyitja és leeresztja a rendszer vizét, megakadályozva a jégképződést a hőszivattyú rendszeren belül, és biztosítva a rendszer működését.

Kiegészítő információk

A TF1 fagyálló szelep elsődleges funkciója annak észlelése, ha a rendszerben lévő folyadék fagypont közelében van. Amikor a hőszivattyús rendszer hőmérséklete egy bizonyos pont alá csökken, a TF1 fagyálló szelep kinyílik és kis mennyiségű folyadékot bocsát ki.

A TF1 fagyálló szelep a hőszivattyús rendszer alapvető eleme, amely megvédi a rendszert a fagyás okozta károktól. Ha a rendszerben lévő folyadék megfagy, költséges javításokhoz és nem tervezett leállásokhoz vezethet, így az épület hőenergia nélkül marad.

Használat

A TF1 fagyálló szelep lehetővé teszi a rendszerfolyadék leeresztését, amikor a hőmérséklet eléri az átlagos 3°C-ot. Ez megakadályozza a jégképződést a fűtési és hűtési rendszerben, így kerülve el a hőszivattyú és a csővezetékek esetleges károsodását.

A TF1 fagyálló szelepet vízszintes helyzetben kell felszerelni lefelé néző kifolyóval, hogy a rendszerfolyadék megfelelően, akadályoktól mentesen áramolhasson ki, lehetővé téve a rendszer gyors és hatékony leeresztését. A TF1 fagyálló szelepet a

szabadban kell felszerelni, ahol a legalacsonyabb hőmérséklet érhető el, távol olyan hőforrásoktól, amelyek befolyásolhatják a fagyálló szelep működését.

Javasoljuk, hogy a TF1 fagyálló szelepet mind az előremenő, mind a visszatérő csövekre telepítse. A legjobb gyakorlat a TF1 fagyálló szelep szigetelése a Fernox által szállított megfelelő méretű hővédő burkolattal.

Csomagolás, kezelés és biztonság

Egyedi csomagolásban, utasítások mellékelve. Nincsenek tárolással kapcsolatos speciális követelmények.

Hatékonyság

Rendszerfolyadék: Víz

Legnagyobb statikus üzemi nyomás: 10 bar

Üzemi hőmérséklet-tartomány: 0 - 75°C

Környezeti hőmérséklet-tartomány: -30 / +60°C

Folyadék hőmérséklete (nyitás): +3°C

Folyadék hőmérséklete (zárás): +4°C

Pontosság: +/-1°C

Kv: 23.1

Meghúzási nyomaték: 60 Nm

Specifikáció

Test: Sárgaréz ötvözet (EN 12165 CW 617 N-DW)

Tömítések: EPDM

BSP menet: ISO 228-1 szabvány

Egy tétel

Magasság (mm)	55
Szélesség (mm)	120
Mélység (mm)	120
Súly (kg)	0.570
Vonalkód (EAN)	5014551626652

Csomagolás

Magasság (mm)	600
Szélesség (mm)	600
Mélység (mm)	800
Súly (kg)	121.250
Vonalkód (OCU)	05014551003408
Szállítás típusa	Euro 1200 x 800
Egység dobozonként	200
Dobozok rétegenként	2
Egységek rétegenként	400
Rétegek tranzittípusonként	2
Egységek típusonként	800

Utolsó módosítás

22-07-2024 (d/m/y)