



SUPERVALVE (SV-1521,1551) FÉMKOMPENZÁTOROK Általános tárolási, beépítési és karbantartási útmutató

A kompenzátorok meghibásodásának elkerülése valamint a hosszú élettartam elérése érdekében beépítéskor az alábbiakat kell figyelembe venni:

- Az adott csőszakasznak egyenes vonalúnak kell lennie.
- A csőszakasz hőmérsékletváltozásból adódó méretváltozása nem lehet nagyobb, mint a kompenzátorok megadott axiális elmozdulása.
- A hullámtesten lévő védőfóliát csak a beépítés után lehet eltávolítani. Minden külső behatástól óvni kell.
- A csővezeték áramlási iránya egyezzen meg a kompenzátoron lévő nyíllal.
- A csővezeték hőszigetelése esetén a hullámtestet vékony rozsdamentes acéllemezzel kell borítani.
- A kompenzátorok beépítését az alábbi ábra szerint kell elvégezni:



Fontos: A kompenzátorok a csőrendszerben lévő nyomás hatására axiális irányú nyomóerőt fejtenek ki. Ez az erő az üzemi nyomás és a kompenzátorok hatásos felületének a függvénye, mely az alábbi módon számítható ki:

Hatásos felület (cm²) x Üzemi nyomás (bár) = Nyomóerő (kg)

A kompenzátorok adott mérethez tartozó hatásos felületét a termékismertető katalógus tartalmazza.

A szerelvények rendeltetésszerű használatnál karbantartást nem igényelnek.

Egyéb:

- 1) A termékkel érintkező emberi felhasználásra szánt víz hőmérséklete közegészségügyi szempontból a 80°C-ot nem haladhatja meg.
- 2) A termék alkalmazási területe: ivóvíz-, és használati melegvíz ellátás.
- 3) Tisztításhoz és fertőtlenítéshez ne használjon sósav és hangyasav alapú tisztítószer.
Javasolt környezetbarát mosogató- és tisztítószer használata.
A termék tisztítása/fertőtlenítése során használt vegyszerekre vonatkozóan az 5/2023. (I.12.) Kormányrendeletben illetve a 316/2013 (VIII.28.) Korm.rendeletben és a 38/2003. (VII.7) ESzCsM-FVM-KvVm együttes rendeletben leírtak az irányadók.
- 4) A terméket tartalmazó vízhálózati szakaszt legalább 1 napra használati melegvízzel fel kell tölteni. Az öblítővizet a csatornába kell engedni, azt háztartási célra felhasználni nem szabad. Csak ezután szabad megkezdeni a terméket tartalmazó vízhasználati szakasz rendeltetésszerű használatát.
- 5) A termék alkalmazását követő első hétben fém kioldódására lehet számítani. Ez a jelenség átmeneti, gyakoribb vízcserevel, átöblítéssel csökkenthető.