

Takaiskuventtiilit ja lianerottimet

Yli 45 vuoden kokemuksemme venttiilien valmistuksesta takaa HELA-venttiilien toimivuuden ja luotettavuuden erilaisissa vesijärjestelmissä. HELA-venttiilit on tyyppihyväksytty juomavesijärjestelmiin.

Käyttötarkoitus ja soveltuvuus

Käsi käyttöiset käyttöveden sulkuventtiilit 10-60 mm putkissa kylmä- ja lämminvesilaitteistoihin. 342 on kylmävesiventtiili (20°C) ja mudanerottimet 4125 sekä takaiskut 4125 soveltuvat myös lämpimälle käyttövedelle. Lämmönkesto 80°C jatkuva. Takaiskujen avautumispaine vähintään 0,2 bar eli ne eivät välttämättä sovellu vapaakiertoisiin järjestelmiin.



9415 mudanerottimien sihti erottelee n. 0,5 mm ja sitä suuremmat partikkelit. Mudanerotin on tarkoitettu ns. karkeaan suodatuksen.



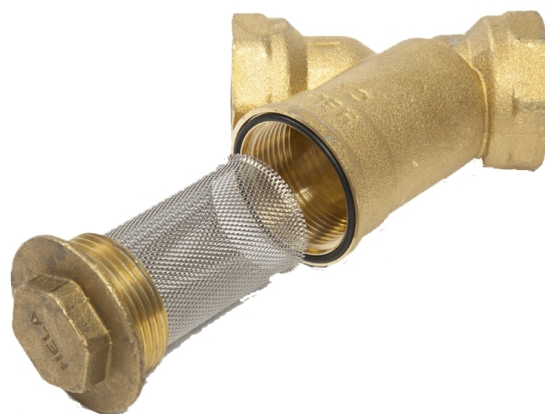
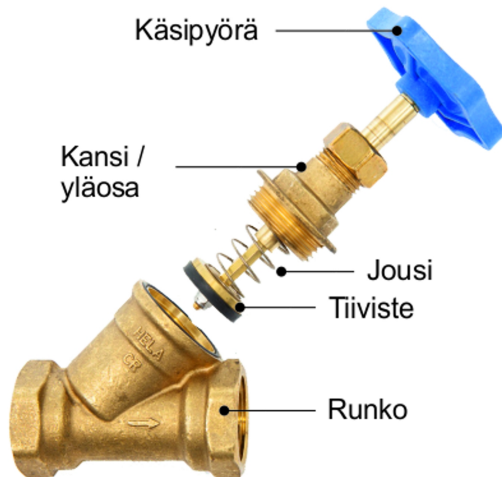
4125 takaiskuventtiilin rakenne. Lautanen ja jousi on vaihdettavissa. Kannessa O-rengas tiivistys.



342 venttiilin sulkulaite (rintaosa) on vaihdettavissa. Nykyinen rintaosa käy myös vanhempiin HELA-venttiileihin varaosaksi.

Takaiskuventtiilit ovat jousikuormitteisia ja toimivat parhaiten pystyasennossa (kuva alla).

Tekniset tiedot



Tyyppihyväksyntä: DN10-DN50 käsi käyttöiset käyttöveden sulkuventtiilit 10-60 mm putkissa kylmä- ja lämminvesilaitteistoihin.

Paineluokka: PN10 (tai erikseen mainittu)

Materiaali: CC752S / CW602N / CW617N (CEN/TS 13388)

Kierteet: SFS-EN ISO 228-1 (tai erikseen mainittu)

Sinkkikadonkestävyys: SFS-EN ISO 6509

Jännityskorroosio: ISO 6957

Virtausvastus: SFS-EN 1267 (3)

Paineenkestävyys: SFS-EN 1213(1) koepaine 25bar 10min

Sulkulaitteen tiiveys: SFS En 1213 (1) avaus/sulkeutuminen 10000 jaksoa 200-400 kPa paineessa.

Mekaaninen lujuus: Rungon taivutuskokeet Dn10 (50Nm) - DN50 (310Nm).