

Vesimittariventtiilit

HELA - vesimittariventtiilit ovat tyyppihyväksytyjä ja huolellisesti testattuja. Yli 30 vuoden kokemuksemme mittariventtiilien valmistuksesta takaa HELA - venttiilien toimivuuden kaikissa olosuhteissa. Laajasta valikoimastamme löytyy oikea venttiili jokaiseen asennuskohteeseen ja tarpeeseen.

Perinteinen HELA - istukkaventtiili on erittäin toimintavarma ja luotettava. Vaikka venttiili on periaatteessa huoltovapaa, se on tarvittaessa erittäin helppo huoltaa irrottamatta sitä putkistosta. Istukkaventtiilin etuja on myös sen hidas toiminta joka ehkäisee tehokkaasti paineiskuja venttiiliä avattaessa tai suljettaessa.

HELA - istukkaventtiilit on myös varustettu 3/4" sulatuskaapeliitännällä ja ne soveltuvat palloventtiilejä paremmin paikkoihin, joissa on jäätymisvaara.

HELA - palloventtiileissä on kromattu erikoismessinkinen pallo jonka pintaan kalkki sekä muut epäpuhtaudet eivät helposti tartu. Palloventtiilit on myös varustettu 3/4" sulatuskaapeliitännällä, jota on aina käytettävä paikoissa, joissa on jäätymisvaara, koska rakenteensa ansiosta palloventtiilit eivät kestä jäätymistä yhtä hyvin kuin istukkaventtiilit.

Kokoluokissa 32 ja 40mm HELA - istukka- ja palloventtiilit ovat uudistuneet niin, että niissä on muoviputkenliitin kiinteänä rungossa. 50 ja 63mm venttiilit kiinteällä liittimellä tulevat markkinoille kesällä 2006.

Valmistusprosessin yhteydessä venttiilit läpäisevät useita tarkastuksia ja kaikki venttiilit tiiveystestataan yksilöllisesti. Noudatamme valmistuksessa sertifioitua ISO9001:2000 laatujärjestelmää.

Asennusohje

Kaikissa mittariasennuksissa suosittelemme vesimittariliniene HELA 384 tai 385 käyttöä. Telineen käyttö ei kuitenkaan ole pakollista mutta tukevoittaa asennusta ja helpottaa tulevaisuudessa tehtäviä mittarinhuoltotoimenpiteitä.

Venttiilejä on saatavilla sekä kiristettävällä, että pistoliittimellä varustettuna. Liittintyyppien yksityiskohtaiset asennusohjeet löytyvät kyseisten liittintyyppien asennusohjeista.

Vesimittariventtiilit tulisi aina asentaa tilaan jossa ei ole jäätymisriskiä. Olosuhteissa joissa on mahdollista, että tuloputki voi jäätymä tulisi käyttää lämmityskaapelia - kaikissa HELA venttiileissä on 3/4" liitäntä paineläpiviennille.

Kaikissa asennuksissa tulee noudattaa annettuja viranomais määräyksiä ja asentaminen on aina hyvä jättää ammattilaisen tehtäväksi.

Tekniset tiedot

Paineluokka

Vesimittariventtiilit on tyyppihyväksytty putkistoihin joiden suunnittelupaine on 1000 kPa (PN10).

Materiaali

Runko, lautanen, kara ja kansi ovat sinkkikadonkestävää messinkiä. O-renkaat ja lautasen tiiviste ovat EPDM kumia. Käsipöytä on muovia (isoissa terästä).

Hyväksynnät

Valmistus: ISO9001:2000
Kierteet: ISO228, karhennet.
Erikoismessinki: EN CW602N
ISO 6509
Vetokoe: SFS 3130, ISO 3501
Tiivistystestaus: SFS 3129, ISO 3458
Jännityskorroosio: ISO/DIS 6957
Sinkkikadonkestävyys: SFS, EN, ISO 6509
Raskasmetallien liukeneminen: BEL 815/97 (lyijy, kadmium)

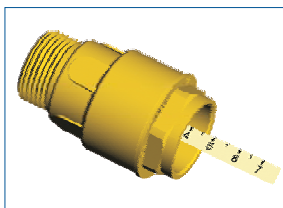
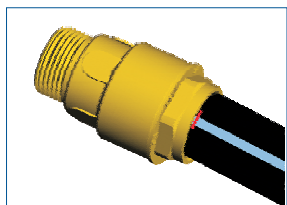


Pistoliittimellä varustetut venttiilit



Katkaise putki suoraan, poista purseet ja viistä putken ulkoreunaa.

Rikta rörslutet och kontrollera att rören är fritt från repor. Kapa rören.



Mittaa liittimen sisään menevän putken pituus ja merkitse se putkeen.

Mät längden på den del av rören som skall in i kopplingen. Markera avståndet på rören.

Voitele tiiviste liukastusaineella (vesi, saippua ym.) ja työnnä putki liittimen pohjaan, aina merkkiin saakka.

Tryck rören så långt in i kopplingen som möjligt (markering).

HUOM ! molemmat liittintyyt on tyyppihyväksytty ilman tukiholkkia HELA 100. Liittimiä voidaan käyttää hyväksytysti ilman holkkeja mutta niiden käyttö on erittäin suositeltavaa aina kun mahdollista.

Kierreltiittimellä varustetut venttiilit



Katkaise putki suoraan, poista purseet ja viistä putken ulkoreunaa.



Älä avaa mutteria. Työnnä putki liittimeen putkessa olevaan merkkiin asti. Varmista, että putki on pohjassa.



Mittaa liittimen sisään menevän putken pituus ja merkitse se putkeen.



Kiristä mutteria, kunnes sen laippa koskettaa liittimen runkoa. Käytettäessä tukiholkkia, mutteri voi jäädä n. 1 mm auki rungosta.