

Muoviputken liittimet, pistoliitin

Kotimainen HELA-pistoliitin on suunniteltu PE- ja PVC-muoviputkien luotettavaan ja helppoon liittämiseen erityisesti vaikeissa Pohjoismaisissa asennus- ja käyttöolosuhteissa. Yksinkertaisen ja patentoidun rakenteensa ansiosta liitin on ehdottoman tiivis ja vetoa kestävä sekä erittäin yksinkertainen asentaa ja purkaa. Ainutlaatuinen stefa-tyyppinen huulitiiviste pysyy omassa urassaan luotettavasti paikoillaan koko asennuksen ajan toisin kuin pistoliittimissä, joissa käytetään perinteistä O-rengas tiivistystä.

Huulitiivisteessä olevat pehmeät "huulet" muotoutuvat tiiviisti putken pintaan ja varmistavat vesitiiviyyden myös putkissa, joissa on käytöstä tulleita naarmuja tai jotka ovat soikeita. Liitin on erittäin vaivaton asentaa ja purkaa lähes ilman työkaluja. Putkea ei tarvitse karhentaa ennen asennusta. Terävähampainen erikoismessinkinen lukitusrengas pitää putken tiukasti paikoillaan ja vedon kasvaessa se pureutuu yhä paremmin putken pintaan. Liitos voidaan helposti avata avaamalla mutteri vetämällä putki liittimestä. Liitin voidaan osia vaihtamatta asentaa uudelleen samaan tai eri kohtaan putkea.

Käyttötarkoitus ja soveltuvuus

Tyyppihyväksytty HELA-muoviputkenpistoliitin on tarkoitettu kiinteistöjen kylmävesilaitteistoihin asennettavien, standardin SFS-EN ISO 12201-2 mukaisten PE-putkien liittämiseen. HELA-pistoliittimet soveltuvat juomavesikäyttöön ja korroosionkestävinä ne voidaan asentaa maahan asennettaviin putkistoihin.

Tekniset tiedot

Tyyppihyväksyntä: ISO 12201-6 mukaisesti PE-putkien liittämiseen käyttövesijärjestelmissä.

Paineluokka: PN10

Materiaali: CC7825S / CW802N / CW817N (CEN/TS 13388)

Mitoitus: SFS-EN 1254-3

Kierret: ISO228 (SFS-EN 1254-4) / ISO7-1

Sinkkikadonkestävyys: SFS-EN ISO 8509

Tiiveys ylipaineessa: SFS-EN 715

Tiiveys taivutuksessa: SFS-EN 713

Vetokuormitus: SFS-EN 712

Asennusohje



Katkaise putki suoraan, poista pureet ja viista putken ulkoreunaa (viistetyökalu HELA nro 8059010). Viisteen täytyy olla riittävä, jotta putki liukuu tiivisteeseen ohi.



Mittaa liittimen sisään menevän putken pituus ja merkitse se putkeen. Merkintä on tärkeää, jotta voidaan varmistua, että putki menee varmasti riittävän syvälle (tiivisteeseen ohi).



Jos mutteria löysäty, on se kiristettävä pohjaan. Terävä nykäys putkesta/liittimestä kiristää liitoksen ja liitos on valmis. Putki tulee nykyksen voimasta liittimen koosta riippuen 4-10 mm ulos liittimestä, mikä on normaalia.

Voitele liittimen tiiviste liukuaineella ja työnnä putki liittimen pohjaan aina merkkiin saakka. Jos putki on kireä/soikea ym., asennusta voi helpottaa löysäämällä mutteria muutaman kierroksen.



Messinkinen, terävähampainen vetorengas pureutuu hyvin PE80 ja PE100 putkilaatuihin. Liitoksen vedenpitävyys tehdään liittimen sisällä olevalla huulitiivisteellä. Tiiviste pitää hyvin myös naarmuuntuneissa putkissa. HELA-pistoliitos voidaan purkaa avaamalla mutteri.