



Talosulkuventtiilit, karanjatkot, porasulut, satulat ja tarvikkeet

Kotimaiset HELA-talosulkuventtiilit ovat Suomessa tyyppi-hyväksytyjä. Tyyppihyväksynnällä pyritään varmistamaan, että tuote sopii käyttötarkoitukseensa, soveltuu nimenomaan Suomen olosuhteisiin ja on turvallinen käyttää käyttövesijärjestelmissä. HELA-tuotteet on valmistettu sinkki-kadonkestävästä erikoismessingistä ja hyvin korroosiota kestävinä ne voidaan asentaa myös aggressiiviseen maaperään tai suoraan merenpohjaan upotettaviin putkistöihin.

Yli 45 vuoden kokemuksemme kumiluistiventtiilien valmistuksesta takaa HELA-venttiilien toimivuuden kaikissa

olosuhteissa. Venttiilien kansirakenne ja karan laakerointi takaavat varman toiminnan riippumatta siitä, kuinka usein tai harvoin venttiiliä käytetään. Talosulkuventtiilejä on saatavilla molemmilla valmistamillamme muoviputkenliitin tyypeillä: kierreltiitimellä tai pistoliitimellä. Molemmat liitinmallit on Suomessa tyyppihyväksytyjä ja ne toimivat PE80- ja PE100-putkilaaduissa. Liitostyypeistä sekä niiden asennuksesta on lisätietoja ko. tuoteryhmän asennus- ja käyttöohjeissa.

TYYPPIHYVÄKSYNTÄ	DN10-DN50 käsikäyttöiset käyttöveden sulkuventtiilit 10–63 mm putkissa.
PAINELUOKKA	PN10 (ellei erikseen mainittu)
MATERIAALI	CC770S / CW625N / CW617N (CEN/TS 13388)
MITOITUS	SFS-EN 1254-3
KIERTEET	ISO228-1 (SFS-EN 1254-4) / ISO7-1
VIRTAUSVASTUS	SFS-EN 1267
SINKKIKADONKESTÄVYYS	SFS-EN ISO 6509
JÄNNITYSKORROOSIO	ISO 6957
TIIVEYS YLIPAINEESSA	SFS-EN 715
TIIVEYS TAIVUTUKSESSA	SFS-EN 713
VETOKUORMITUS	SFS-EN 712
PAINEENKESTÄVYYS	SFS-EN 1213 (1), koepaine 25bar 10min
SULKULAITTEEN TIIVEYS	1600kPa 15 min x 4 jaksoa
KULUTUSKESTÄVYYS	SFS-EN 1213 (1), avaus/sulkeutuminen 1000 jaksoa 200–400 kPa paineessa.
MEKAANINEN LUJUUS	Rungon taivutuskokeet DN10 (50Nm) – DN50 (310Nm).