



4

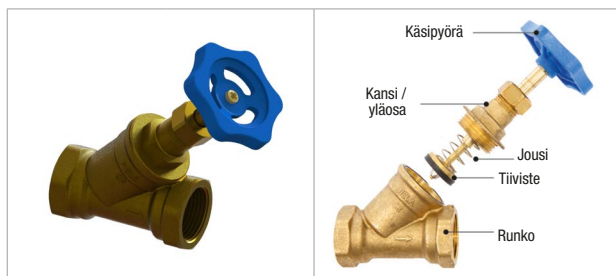
Takaiskuventtiilit ja lianerottimet

Yli 45 vuoden kokemuksemme venttiilien valmistuksesta takaa HELA-venttiilien toimivuuden ja luotettavuuden erilaisissa vesijärjestelmissä.

HELA-venttiilit ovat testattuja ja tyyppihyväksytyjä suomalaisia laatuotteita ja ne soveltuvat juomavesijärjestelmiin.

Tyyppihyväksyntä:	DN10-DN50 käsikäyttöiset käyttöveden sulkuventtiilit 10–63 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).

342 Takaiskuventtiili



HELA NRO	LVI-nro	Mitat	Pakkaus
234220	3911833	¾"	35
234225	3911834	1"	25
234232	3911835	1¼"	15
234240	3911836	1½"	8
234250	3911837	2"	5

4125 Takaiskuventtiili



HELA NRO	LVI-nro	Mitat	Pakkaus
24125015	3911302	½"	70
24125020	3911303	¾"	50
24125025	3911304	1"	40
24125032	3911305	1¼"	25
24125040	3911306	1½"	20
24125050	3911307	2"	10

9415 Lianerotin



HELA NRO	LVI-nro	Mitat	Pakkaus
29415015	3921502	½"	80
29415020	3921503	¾"	60
29415025	3921504	1"	40
29415032	3921505	1¼"	25
29415040	3921506	1½"	20
29415050	3921507	2"	10

Asennusohje: Takaiskuventtiilit ja lianerottimet

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

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

Käyttötarkoitus ja soveltuvuus

Käsi käyttöiset käyttöveden sulkuventtiilit 10–63 mm putkissa kylmä- ja lämminvesilaitteistoihin. 342 on kylmävesiventtiili (20°C) ja mudanerottimet 9415 sekä takaiskut 4125 soveltuvat myös lämpimälle käyttövedelle. Lämmönkesto 80°C jatkuva. Takaiskujen avautumispaine vähintään 0,2 bar eli ne eivät välttämättä sovellu vapaa-kiertoisiin järjestelmiin.

Ohjekuvat



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

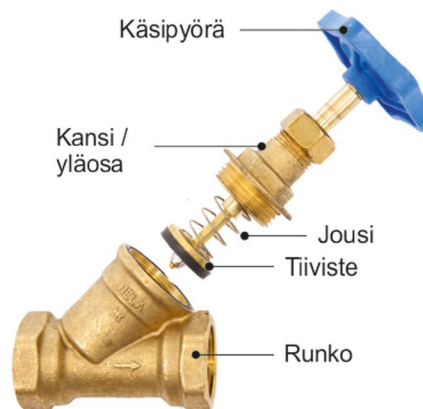


4125 takaiskuventtiilin rakenne. Lautanen ja jousi on vaihdettavissa. Kannessa O-rengas tiivistys.



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

Tekniset tiedot



Tyyppihyväksyntä:	DN10–DN50 käsi käyttöiset käyttöveden sulkuventtiilit 10–63 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).