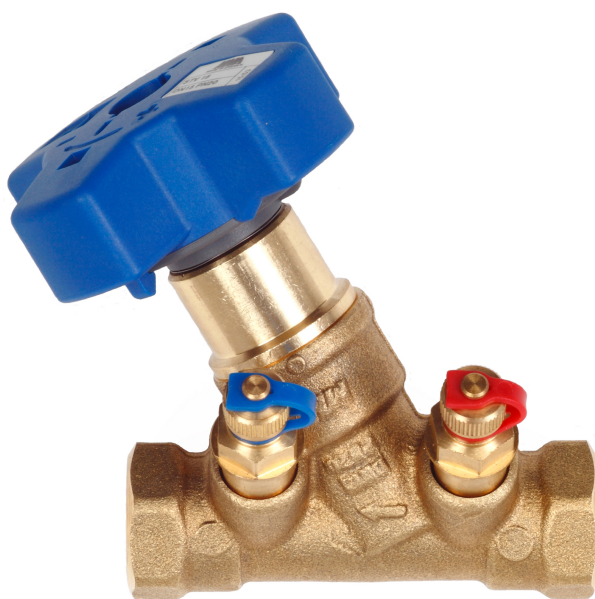


Linjasäätöventtiili STV, sisäkierre

Finland - Purmo



- Tarkka virtausbalansointi
- Energiatehokkuus
- Helppo asennus
- Säätoarvojen lukitus estää luvattoman säätämisen
- Monipuolinen käyttö

Kuvaus

Linjasäätöventtiili STV, sisäkierre on suunniteltu tarkkaan virtaussäätöön lämmitys- ja Viilennysjärjestelmissä, varmistaen optimaalisen suorituskyvyn ja energiatehokkuuden. Venttiilissä on digitaalinen näyttö tarkkoja säätöjä varten, lukitusmekanismi asetettujen arvojen ylläpitämiseksi ja sisäkierteet turvallisiin liitoksiin. Asennus on yksinkertaistettu selkeillä virtaussuuntamerkinnoilla ja helposti saavutettavilla mittausporteilla paine-eron mittaamiseen

Käyttöalue

Linjasäätöventtiili STV, sisäkierre, on ihanteellinen virtausten tasapainottamiseen lämmitys- ja Viilennysjärjestelmissä, kaukolämmössä, jäähdytetyissä vesijärjestelmissä, LVI-järjestelmissä ja teollisuuden vesijärjestelmissä. Se varmistaa tarkan virtaussäädön ja estää järjestelmän epätasapainot.

Mitoitus

Käytä suunnittelupalveluamme tai katso esitteestämme nopeaa valintaa ja tarkkaa mitoitusta varten.

Sovellusalue

Varmista, että venttiili on mitoitettu 50-80 % avoimelle venttiilikartiolle suunnittelun virtausta varten. Suositeltu vähimmäispaine-ero on 2 kPa. Käytä mittausportteja paine-eron tarkistamiseen ja muunna se virtaukseksi linjasäätövälineillä. Lukitse aina venttiilin asetus säätöjen jälkeen estääksesi peukaloinnin. Seuraa venttiilin rungossa merkittyä virtaussuuntaa.

RT-kortisto

Linjasäätöventtiili STV, sisäkierre on tarkkuusventtiili LVI- ja prosessinohjausjärjestelmiin. Siinä on sisäkierre varmoihin liitoksiin ja digitaalinen näyttö asetusten säätämiseen. Venttiili on valmistettu korkealaatuisista materiaaleista kestävyys- ja luotettavuuden varmistamiseksi, ja siinä on mittausportit tarkan paine-eron testaamiseen. Se on asennettava siten, että venttiilikartio on 50-80 % auki lasketulla virtaamalla ja lukittava paikalleen asetuksen jälkeen. Sopii käyttölämpötiloihin jopa 120°C ja paineisiin jopa 20 bar, tämä venttiili varmistaa optimaalisen järjestelmän suorituskyvyn ja tehokkuuden

Takuu

Tekniset tiedot

Ominaisuudet	Yksiköt	Arvot
Etim Class		EC011463 - Säästöventtiili
Paino	kilogramma (kg)	0.549, 0.578, 0.638
Kotelon/suojuksen materiaali		messinki
Lämpömittarilla		No
Käsitönnöinen		Yes
Halkaisija, käsipyörä	millimetri (mm)	60
Esiasetus voidaan sulkea / estää		Yes
Venturi tube		No
Tyhjennysaukolla		No
Laajennetuilla mittanipoilla		No
Termostaattinen		No
Maksimaalinen paine-ero 20 °C	baari (bar)	100
Karan kulma	aste (°)	45
Mittausliittimellä		Yes
Enimmäiskäyttöpaine	baari (bar)	25
Impulssiputkiliitännällä		No
Eristetty		No
Lämpimälle hanavedelle sopiva		No
KV-arvo		0.11, 2.8
Hanavedelle sopiva		No
Keskustlämmitysvedelle sopiva		Yes
Liitännän tiiviste 1		No
Liitännän tiiviste 2		No
KVS-arvo		2.8
Asennonosoittimella		Yes
Mittausnipoilla		Yes
Moottorihjattu		No
Väliaineen lämpötila (jatkuva)	celsiusaste (°C)	120, -20
Nimellishalkaisija		DN 10, DN 15, DN 20

Dokumentaatio

Asiakirjan kuvaus	Asiakirjan tyyppi	Link
-------------------	-------------------	------

Artikkelit

Tuotenumero	Osan kuvaus
FD5B20010NDX00SE0	STV 10
FD5B20015NDX00SE0	STV 15
FD5B20020NDX00SE0	STV 20