

Dynaaminen venttiilinsisus PRQ

Finland - Purmo



- Tasainen virtausregulointi
- Helppo asennus
- Hiljainen toiminta
- Joustava integrointi
- Luotettava suorituskyky

Kuvaus

Dynaaminen venttiilinsisus PRQ:ssa on kalvo-ohjattu rakenne, joka tarjoaa paine-erosta riippumattoman toiminnan automaattista virtauksen rajoittamista varten. Se soveltuu erinomaisesti käytettäväksi keskuslämmitys- ja viilennysjärjestelmissä, joissa on suljettu kierto. Tämä venttiilin lisäosa helpottaa nopeaa ja tarkkaa hydraulista tasapainotusta sekä uusissa asennuksissa että päivityksissä. Säädettyä esisäätö takaa tarkat virtausmäärät, jotka säilyttävät tasaisen suorituskäyvän myös vaihtelevilla järjestelmäpaineilla. Se poistaa erityisen tehokkaasti melua ja varmistaa hiljaisen toiminnan. Venttiilisäke tukee myös helppoa integrointia termostaattien ja toimilaitteiden kanssa kehittynyttä huonelämpötilan säätöä varten.

Käyttöalue

Venttiilin sisäke KON:lle soveltuu keskuslämmitys- ja Viilennysjärjestelmiin, joissa on suljetut silmukat ja kiertopumput. Keskeisiä käyttökohteita ovat patterijärjestelmät, lattialämmittimet ja päätelaitteet, jotka mahdollistavat automaattisen virtauksen säädön ja hydraulisen tasapainotuksen.

Mitoitus

Valitse Venttiilin sisäke KON:lle järjestelmän vaatimusten ja tarvittavien virtausnopeuksien perusteella. Tarkkaan valintaan käytä suunnittelupalveluamme tai tutustu esitteeseemme.

Sovellusalue

Asenna asettamalla haluttu virtaama käsipyörän esisäätöavaimella. Vaikka paine-ero vaihtelee merkittävästi, virtaama pysyy vakiona säätötoleranssien sisällä. Sopii uusiin ja olemassa oleviin järjestelmiin. Varmista, että asennusvesi on puhdasta saastumisen välttämiseksi. Yhdistä Purmo-termostaatteihin huonelämpötilan säätämiseksi tarvittaessa. Noudata yksityiskohtaisia asennusohjeita hydraulisen tasapainon ylläpitämiseksi.

RT-kortisto

Venttiilin sisäke KON:lle on kalvokäyttöinen, differentiaalipaineesta riippumaton venttiilin sisäke, joka on suunniteltu keskuslämmitys- ja Viilennysjärjestelmiin. Siinä on jatkuvasti säädetty esisäätö tarkkaan virtausohjaukseen 10-170 l/h. Tärkeimmät tekniset tiedot sisältävät enimmäiskäyttölämpötilan +70°C, vähimmäiskäyttölämpötilan +2°C ja enimmäiskäyttöpaineen 6 bar (600 kPa). Venttiili toimii tehokkaasti differentiaalipainealueella 10 kPa - 150 kPa. Asennus on helppoa M30x1.5 liitinkierteen ja 1.8 mm männäniskun ansiosta, mikä varmistaa yhteensopivuuden Purmo-termostaattien ja -toimilaitteiden kanssa edistyneeseen järjestelmäintegraatioon

Takuu

Tekniset tiedot

Ominaisuudet	Yksiköt	Arvot
Etim Class		EC010002 - Säteilylämmittimen sisäkappale
Materiaali		messinki
Käyttö		Termostaattinen
Radiaattoriliitoksen koko		1/2"
Insertin pituus	millimetri (mm)	49
Termostaattinen säätöelementtiliitäntä		ulkokierre
Termostaattisen säätöelementin koko		M30 x 1,5
Jatkuvasti muuttuva		Yes
Esiasetusarvojen/-tasojen lkm.		6
KV-arvo min		-
KVS-arvo		1.5
Keskilämpötila min	celsiusaste (°C)	-
Enimmäiskäyttöpaine	baari (bar)	13
Korkeus	millimetri (mm)	40
Leveys / Pituus	millimetri (mm)	250
Syvyys	millimetri (mm)	170
Paino	kilogramma (kg)	0.09

Dokumentaatio

Asiakirjan kuvaus	Asiakirjan tyyppi	Link
Tuotteen esite PRQ	Brochure	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_3707caa4-7c8f-4693-96a1-0e11e1ee59da

Artikkelit

Local Code	Tuotenumero	Osan kuvaus
	AZ03VE0165117830	Dynaaminen venttiilinsisus PRQ