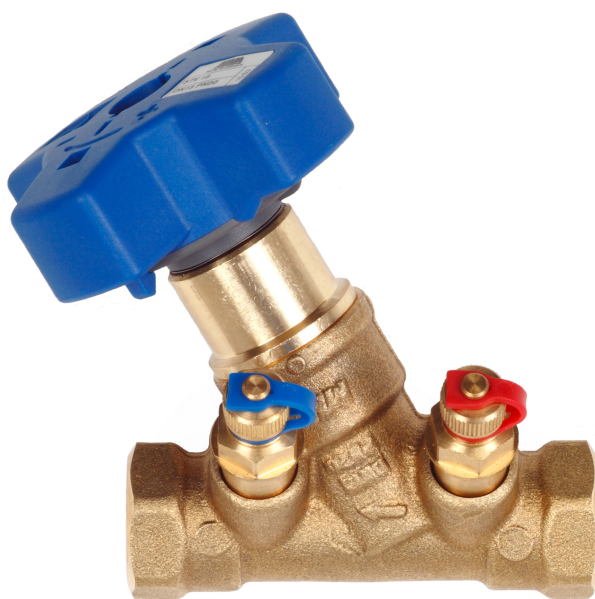


Innreguleringsventil STV innvendig gjenger

Norway - Purmo



- Nøyaktig strømbalansering i systemet
- Energieffektivitet
- Enkel installasjon
- Forhindre manipulering
- Allsidig Bruk

Beskrivelse

Innreguleringsventil STV innvendig gjenger er designet for nøyaktig regulering av vannmengde i varme- og kjølesystemer, og sikrer optimal ytelse og energieffektivitet. Ventilen har en digital avlesning for presise justeringer, en låsemekanisme for å opprettholde satte verdier, og innvendige gjenger for sikre tilkoblinger. Installasjonen forenkles med tydelige vannmengdesretningsmarkeringer og tilgjengelige måleporter for differansetrykk.

Tiltenkt bruksområde

Innreguleringsventil STV innvendig gjenger er ideell for balansering av vannmengde i varme- og kjølesystemer, fjernvarme, kjølevannssystemer, HVAC-systemer og industrielle vannsystemer. Den sikrer nøyaktig vannmengdesjustering og forhindrer systemubalanser.

Dimensjonering

Vennligst bruk vår designservice eller se vår brosjyre for raskt valg og nøyaktig dimensjonering.

Hvordan den brukes

Sørg for at ventilen er dimensjonert til 50-80% åpen ventilkjegle for designvannmengden. Den anbefalte minimumsdifferansetrykket er 2 kPa. Bruk måleportene for å sjekke differansetrykket og konverter det til vannmengde ved hjelp av innreguleringsinstrumenter. Lås alltid ventilens innstilling når justeringene er fullført for å forhindre manipulering. Følg vannmengdesretningen merket på ventilhuset.

AMA-tekst

Innreguleringsventil STV innvendig gjenger er en presisjonsventil for HVAC- og prosesskontrollsystemer. Den har innvendig gjenger for sikre tilkoblinger og en digital skjerm for justeringer. Ventilen er laget av materialer av høy kvalitet for å sikre holdbarhet og pålitelighet, med måleporter for nøyaktig differansetrykktesting. Den må installeres med ventilkjeglen mellom 50-80% åpen ved beregnet vannmengde og låses på plass etter innstilling. Egnert for driftstemperaturer opp til 120°C og trykk opp til 20 bar, sikrer denne ventilen optimal systemytelse og effektivitet.

Garantikrav

Spesifikasjoner

Egenskaper:	Apparater	Verdivurderinger
Etim Class		EC011463 - Innreguleringsventil
Vekt	Kilogram (kg)	0.549, 0.578, 0.638, 0.824, 1.102, 1.475, 2.152
Kapslingsmateriale		Messing
Med termometerlomme		No
Manuell drift		Yes
Diameter betjeningshjul	Millimeter (mm)	60
Forhåndsinnstilling kan forsegles / blokkeres		Yes
Venturi tube		No
Med avtappingsventil		No
Med forlengede målenipler		No
Termostatisk		No
Maksimal trykkforskjell ved 20 °C	Bar (bar)	100
Spindelvinkel	Grad (°)	45
Med måleanslutning		Yes
Maks. Arbeidstrykk	Bar (bar)	25
Med impulsrørforbindelse		No
Med isolasjon		No
Egnet for varmt tappevann		No
Kv-verdi		0.11, 2.8
Egnet for tappevann		No
Egnet for sentral vannvarming		Yes
Med kupling tilkobling 1		No
Med kupling tilkobling 2		No
Kvs-verdi		2.8
Med posisjonsindikator		Yes
Med målenipler		Yes
Motorstyrt		No
Middeltemperatur (kontinuerlig)	Grad Celsius (°C)	120, -20
Nominell diameter		DN 10, DN 40, DN 50, DN15, DN20, DN25, DN32

Dokumentar

Dokumentbeskrivelse	Dokumenttype	Link
---------------------	--------------	------

Artikler

Artikkelkode	Artikkelbeskrivelse
FD5B20010NDX00SE0	Innreguleringsventil STV 10
FD5B20015NDX00SE0	Innreguleringsventil STV 15
FD5B20020NDX00SE0	Innreguleringsventil STV 20
FD5B20025NDX00SE0	Innreguleringsventil STV 25
FD5B20032NDX00SE0	Innreguleringsventil STV 32
FD5B20040NDX00SE0	Innreguleringsventil STV 40
FD5B20050NDX00SE0	Innreguleringsventil STV 50