

Balanseringsventil STV NPT

Sweden - Purmo



- Exakt balansera
- Hållbar konstruktion
- Brett driftområde
- Lätt att justera
- Uppfyller standarder

Beskrivning

Balanseringsventil STV NPT är utformad för att erbjuda exakt balansering av vätskeflöden i uppvärmnings-, kyl- och andra VVS-system. Tillverkad av galvaniserat järn, är denna ventil hållbar och uppfyller PED 2014/68/EU. Den har lättlästa justeringsskalor som möjliggör noggrann mätning och inställning av flödeshastigheter. Ventilen kan arbeta effektivt under ett brett tryck- och temperaturspann, vilket gör den mångsidig och pålitlig för olika applikationer. Den inkluderar även självförseglande testportar för enkel tryckmätning och kalibrering. Detta säkerställer optimal systemprestanda och energieffektivitet, vilket minskar driftskostnader.

Användningsområde

Balanseringsventil STV NPT är idealisk för att balansera flöden i värme- och kylsystem. Lämplig för system som kräver exakt balansering, fungerar den effektivt inom ett tryckområde på 2 till 200 kPa. Ventilen upprätthåller optimala flöden i industriella, kommersiella och bostads-VVS-applikationer. Den uppfyller PED 2014/68/EU-kraven och är designad för att klara driftstemperaturer från -10°C till 110°C. Dess galvaniserade järnkonstruktion säkerställer hållbarhet och tillförlitlighet i olika miljöer, vilket gör den lämplig för ett brett utbud av vätskekontrollsystem.

Dimensionering

För produktval, dimensionera ventilen med flödesnomogram eller onlineapplikationer. Säkerställ 50-80% öppen ventilkon vid beräknat flöde. Använd vår designservice eller broschyr för snabbval.

Användning

Installera Balanseringsventil STV NPT i flödesriktningen som indikeras av pilen på ventilkroppen. Justera ventilen med handratten, som visar hela varv och tiondelar av ett varv. Lås inställt värde med den medföljande låsmekanismen. Skruva av locken på testportarna för exakt tryckmätning. Använd ett balanseringsinstrument för att omvandla differenstrycket till flödeshastighet. Inspektera och underhåll ventilen regelbundet enligt systemkrav för att säkerställa optimal prestanda.

Garanti

Specifikationer

Egenskaper	Enheter	Värden
Etim Class		EC011463 - Injusteringsventil
Material hus/kapsling/stomme		Mässing
Materialkvalitet		Mässing CuZn36Pb2As (CW602N)
Ytskydd		Obehandlad
Dimension (Nominell diameter)		DN 15, DN 20, DN 25, DN 32, DN 40, DN 50
Tryckklass		PN 25
Lämplig för värmevatten		Ja
Max. arbetstryck	Pressure (bar)	25
Medietemperatur (kontinuerlig) min	Degrees celsius (°C)	- 20
Förinställningar låsbara		Ja
Lämplig för manuell drift		Ja
Motorstyrd		Nej
Termostatisk		Nej
Hydraulisk balansering		Statisk
Med lägesindikator		Ja
Med mät nipple		Ja
Kv-värde min		0.18 - 31.5
Kvs-värde		3.55, 5.1, 8.8, 13.1, 19.5, 31.5
CO2/Kg ekvivalent per kg material		3.55366, 3.72633, 5.10769, 6.13814, 8.21575, 11.98664

Dokument

Dokument beskrivning	Dokument typ	Link
----------------------	--------------	------

Artiklar

Local Code	Artikelkod	Artikel beskrivning
FD5B20015WNX00SE0	FD5B20015WNX00SE0	STV-NPT 15
FD5B20020WNX00SE0	FD5B20020WNX00SE0	STV-NPT 20
FD5B20025WNX00SE0	FD5B20025WNX00SE0	STV-NPT 25
FD5B20032WNX00SE0	FD5B20032WNX00SE0	STV-NPT 32
FD5B20040WNX00SE0	FD5B20040WNX00SE0	STV-NPT 40
4892594	FD5B20050WNX00SE0	STV-NPT 50