

Balanseringsventil STV ANSI flänsad

Sweden - Purmo



- Precis balansera
- Hållbar Konstruktion
- Enkel kalibrering
- Uppfyller branschstandarder
- Mångsidig användning

Beskrivning

Balanseringsventilen STVA (E) används för att balansera flöden i värme- och kylsystem.

STVA (E) är en ANSI #125 flänsad ventil.

STVA (E) dimensioneras med nomogram, snurra eller via online applikationer i mobil eller på hemsida.

STVA (E) skall dimensioneras med mellan 50-80% öppen ventilkägla vid beräknat flöde.

Minsta rekommenderade differenstryck är 2 kPa.

Användningsområde

Perfekt för uppvärmnings- och kylsystem, inklusive VVS-applikationer, används Balanseringsventil STV ANSI flänsad för att balansera flödes hastigheter. Lämplig för glykolanvändning, vätskor med neutralt pH och system som kräver exakta tryckmätningar.

Dimensionering

Välj baserat på beräknade flödes hastigheter och tryckdifferens. Använd nomogram, mobilappar eller onlinekalkylatorer. För detaljerad vägledning, använd vår designservice.

Användning

Installera ventilen i flödesriktningen, se till att den är 50-80% öppen för optimal prestanda. Kalibrera med digitala avläsningar på vredet, lås sedan inställningen med den medföljande nyckeln. Mät differenstrycket genom avsedda portar.

Garanti

Specifikationer

Egenskaper	Enheter	Värden
Etim Class		EC011463 - Injusteringsventil
Material hus/kapsling/stomme		Mässing
Materialkvalitet		Gjutstål
Ytskydd		Lackerad
Dimension (Nominell diameter)		DN 100, DN 125, DN 150, DN 200, DN 250, DN 300, DN 350, DN 400, DN 65, DN 80
Tryckklass		PN 16
Tryckklass fläns (flänsborrning)		PN 16
Lämplig för värmevatten		Ja
Max. arbetstryck	Pressure (bar)	16
Medietemperatur (kontinuerlig) min	Degrees celsius (°C)	- 120
Förinställningar låsbara		Ja
Lämplig för manuell drift		Ja
Motorstyrd		Nej
Termostatisk		Nej
Hydraulisk balansering		Statisk
Med lägesindikator		Ja
Med mätnippel		Ja
Kv-värde min		2.8 - 3262.2
Kvs-värde		93.5, 110, 190, 301, 425, 710, 1187.5, 1504.1, 2215, 3262.2

Dokument

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

Artiklar

Local Code	Artikelkod	Artikel beskrivning
FD5B6006500X00SE0	FD5B6006500X00SE0	STVA 65
FD5B6008000X00SE0	FD5B6008000X00SE0	STVA 80
FD5B6010000X00SE0	FD5B6010000X00SE0	STVA 100
FD5B6012500X00SE0	FD5B6012500X00SE0	STVA 125
FD5B6015000X00SE0	FD5B6015000X00SE0	STVA 150
FD5B6020000X00SE0	FD5B6020000X00SE0	STV EA 200
FD5B6025000X00SE0	FD5B6025000X00SE0	STV EA 250
FD5B6030000X00SE0	FD5B6030000X00SE0	STV EA 300
FD5B6035000X00SE0	FD5B6035000X00SE0	STV EA 350
FD5B6040000X00SE0	FD5B6040000X00SE0	STV EA 400