

Balanseringsventil STV löd

Sweden - Purmo



- Noggrann kontroll
- Hållbar konstruktion
- Överensstämmelse med PED 2014/68/EU-standarder
- Låsfunktion för att förhindra obehöriga justeringar
- Digital avläsning

Beskrivning

Balanseringsventil STV löd är nödvändig för att upprätthålla optimal flödesbalans i värme- och kylsystem. Den har en digital display för enkel avläsning av turantal och kan låsas för att förhindra obehöriga justeringar. Ventilen säkerställer hållbarhet och överensstämmelse med PED 2014/68/EU-standarder tack vare högkvalitativa material som gjutjärn och galvaniserat stål. Den möjliggör noggrann mätning av differenstryck och omvandling till flödesmängd, vilket gör den till ett pålitligt val för olika applikationer.

Användningsområde

Balanseringsventil STV löd är designad för precis balansering av värme- och kylsystem. Viktiga specifikationer inkluderar PN16-klassning, arbetstemperatur -10°C till 110°C, minsta differenstryck 2 kPa, material som gjutjärn för DN 65-150 och galvaniserat stål för DN 200-400, samt överensstämmelse med PED 2014/68/EU-standarder.

Dimensionering

Använd nomogram, rattar eller online-applikationer för dimensionering. För bästa prestanda, se till att ventilen arbetar vid 50-80% av sitt designflöde. Använd vår designservice eller snabbval via vår broschyr.

Användning

Balanseringsventil STV löd bör installeras med flödesriktning enligt de markerade pilarna. Lås ventilinställningen med en 6 mm insexnyckel för DN 65-150 eller den medföljande nyckeln för DN 200-400 för att förhindra manipulation. Efter låsning kan ventilen stängas men inte öppnas utöver det inställda Kv-värdet. Mät differenstryck genom att ta bort locken på ventilens testportar och konvertera till flödeshastighet med ett balanseringsinstrument. Säkerställ att flödesriktningen stämmer med markeringen på ventilkroppen och följ PED 2014/68/EU-regler.

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		3.05793, 3.21946, 4.58968, 6.13814, 8.21575, 11.98664

Dokument

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

Artiklar

Local Code	Artikelkod	Artikel beskrivning
4892702	FD5B20015WSX00US0	STVL 15 USA
4892703	FD5B20020WSX00US0	STVL 20 USA
4892704	FD5B20025WSX00US0	STVL 25 USA
4892705	FD5B20032WSX00US0	STVL 32 USA
4892706	FD5B20040WSX00US0	STVL 40 USA
4892707	FD5B20050WSX00US0	STVL 50 USA