

Innreguleringsventil STV loding

Norway - Purmo



- Presis Kontroll
- Holdbar konstruksjon
- Overholdelse
- Sikring mot uautorisert justering
- Digitale avlesninger

Beskrivelse

Innreguleringsventil STV lodding er essensiell for å opprettholde optimal strømbalanse i varme- og kjølesystemer. Den har en digital skjerm for enkel avlesning av omdreininger og kan låses for å forhindre uautoriserte justeringer. Med materialer av høy kvalitet som støpejern og galvanisert stål, sikrer ventilen holdbarhet og samsvar med PED 2014/68/EU-standarder. Den muliggjør nøyaktig differansetrykkmåling og konvertering til vannmengdeshastighet, noe som gjør den pålitelig for ulike bruksområder.

Tiltenkt bruksområde

Innreguleringsventil STV lodding er designet for presis innregulering av varme- og kjølesystemer. Nøkkelspesifikasjoner inkluderer en PN16-klassifisering, driftstemperaturområde fra -10°C til 110°C, minimum differansetrykk på 2 kPa, materialer som støpejern for DN 65-150 og galvanisert stål for DN 200-400, og samsvar med PED 2014/68/EU-standarder.

Dimensjonering

Bruk nomogrammer, håndhjul eller nettapplikasjoner for dimensjonering. For optimal ytelse, sørg for at Innreguleringsventil STV lodding opererer ved 50-80% av designvannmengden. Bruk vår designservice eller raskt utvalg via vår brosjyre.

Hvordan den brukes

Innreguleringsventil STV lodding skal installeres med vannmengdesretning i henhold til de merkede pilene. Sikre ventilinnstillingen ved å bruke en 6 mm unbrakonøkkel for DN 65-150 eller den medfølgende nøkkelen for DN 200-400 for å forhindre manipulering. Etter låsing kan ventilen lukkes, men ikke åpnes utover den innstilte Kv-verdien. Mål differansetrykk ved å fjerne hettene på ventilens testporter og konverter til vannmengdeshastighet ved hjelp av et innreguleringsinstrument. Sørg for at vannmengdesretningen samsvarer med merkingen på ventilhuset og følg PED 2014/68/EU samsvar.

AMA-tekst

Innreguleringsventil STV lodding, tilgjengelig i DN 65-400, optimaliserer flytbalansen i varme- og kjølesystemer. Den har støpejernskonstruksjon for DN 65-150 og galvanisert stål for DN 200-400. Den opererer under PN16 trykk og temperaturer fra -10°C til 110°C. Denne ventilen inkluderer en digital avlesning for antall omdreininger, er låsbar for å forhindre manipulering, og forenkler differansetrykkmålinger. Den overholder PED 2014/68/EU, som sikrer høye sikkerhets- og ytelsesstandarder. Bruk vår designservice for presis dimensjonering og beregninger for å maksimere systemeffektiviteten.

Garantikrav

Spesifikasjoner

Egenskaper:	Apparater	Verdivurderinger
Etim Class		EC011463 - Innreguleringsventil
Vekt	Kilogram (kg)	0.549, 0.578, 0.824, 1.102, 1.475, 2.152
Kapslingsmateriale		Messing
Nominell diameter		DN 40, DN 50, DN15, DN20, DN25, DN32

Dokumentar

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

Artikler

Artikkelkode	Artikkelbeskrivelse
FD5B20015WSX00US0	STVL 15 statisk balanseringsventil lødanslutning ANSI DN
FD5B20020WSX00US0	STVL 20 statisk balanseringsventil lødanslutning ANSI DN
FD5B20025WSX00US0	STVL 25 statisk balanseringsventil lødanslutning ANSI DN
FD5B20032WSX00US0	STVL 32 statisk balanseringsventil lødanslutning ANSI DN
FD5B20040WSX00US0	STVL 40 statisk balanseringsventil lødanslutning ANSI DN
FD5B20050WSX00US0	STVL 50 statisk balanseringsventil lødanslutning ANSI DN