

Altech

Flow Injusteringsventil



Altech Flow Injusteringsventil kan användas för injustering av värme-, kyla-, sol- och värmepumpsystem både för bostäder och i kommersiella installationer. Den har flera installationsmöjligheter samt en noggrann flödesinställnings- och avstängningsfunktion, inklusive roterbar flödesskala med indikering av det aktuella flödet. Finns med invändig gänga och med klämringskoppling.

Altech Flow Injusteringsventil

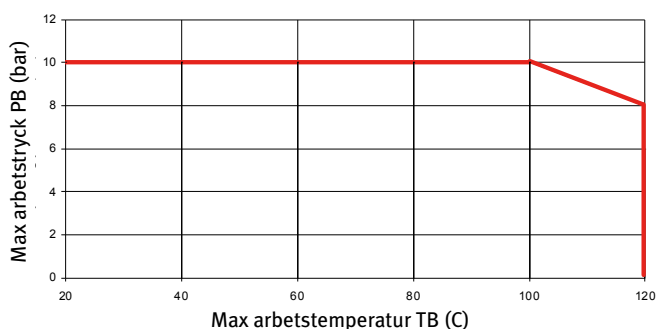
Art nr	Dim	Flöde	Vikt (kg)	Kvs-värde	Anslutning	Anslutning
488 99 08	DN20	1–8 l/m	0,46	1,7	klämring	22 mm
487 60 19	DN15	2–16 l/m	0,60	3,0	klämring	22 mm
487 60 20	DN20	4–36 l/m	0,60	3,5	klämring	22 mm
487 60 15	DN25	5–50 l/m	0,93	5,5	inv gänga	G25
487 60 16	DN32	10–80 l/m	1,25	9,0	inv gänga	G32
487 60 21	DN40	15–120 l/m	1,60	13,0	inv gänga	G40
487 60 22	DN50	20–200 l/m	2,32	18,0	inv gänga	G50

Teknisk data

Max arbetstemperatur: Se Tryck-Temperaturdiagram
 Min arbetstemperatur¹⁾: -20 °C
 Max tillåtet arbetstryck: Se Tryck-Temperaturdiagram
 Flödesnoggrannhet: ±10 % vid aktuellt flöde

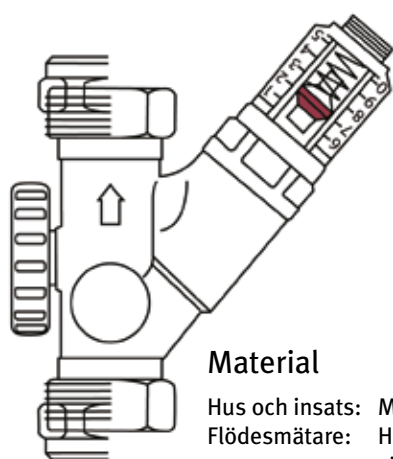
¹⁾ Vid användning av anti-frostskydd

Tryck/Temperaturdiagram



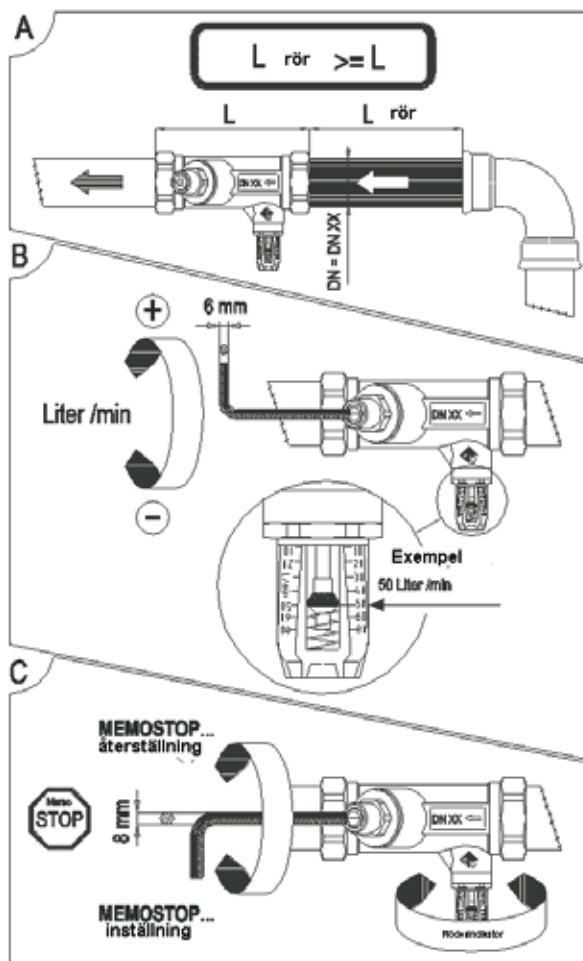
Notera!

Tryck och temperatur ska hålla sig inom värdena i diagrammet. Undvik temperaturer högre än 100 °C vid kontinuerlig drift.



Material

Hus och insats: Mässing
 Flödesmätare: Högkvalitativ plast, stötsäker och temperaturtålig
 Fjäder: Rostfritt stål
 O-ring: EPDM-gummi



- A) Montering
- B) Inställning av Flöde
- C) Memostop (garanterar snabb och exakt återställning till ursprungligt flöde om ventilen varit avstängd)

Montering

Injusteringsventilen kan monteras i alla positioner. Flödesriktningen indikeras av pilen på ventilkroppen. För att uppnå ett exakt flöde rekommenderas en rak rörbit (lika lång som ventilkroppen) på tilloppsidan. Vid klämringsskoppling ska muttern dras åt med ett vridmoment på 30–50 Nm. Flödesskalan, som anger flödet i liter/minut, kan roteras för enkel och exakt avläsning i alla positioner. För att skydda synglaset mot smuts i systemet, är det placerat separat från den zon där flödesmätningen sker, det vill säga vätskan passerar inte genom synglaset.

Inställning

Gruppventilen ställs in på önskat flöde genom att använda en insexnyckel. Det aktuella flödet kan avläsas på flödesmätaren. Injusteringen av ventilen kräver flera varv av ventilspindeln för att uppnå ett exakt flöde. Minimal ljudåtergivning är garanterad genom den speciella designen av ventilen. Noggrann avläsning även vid vatten med glykoltillsatser från -20 °C eller högre.