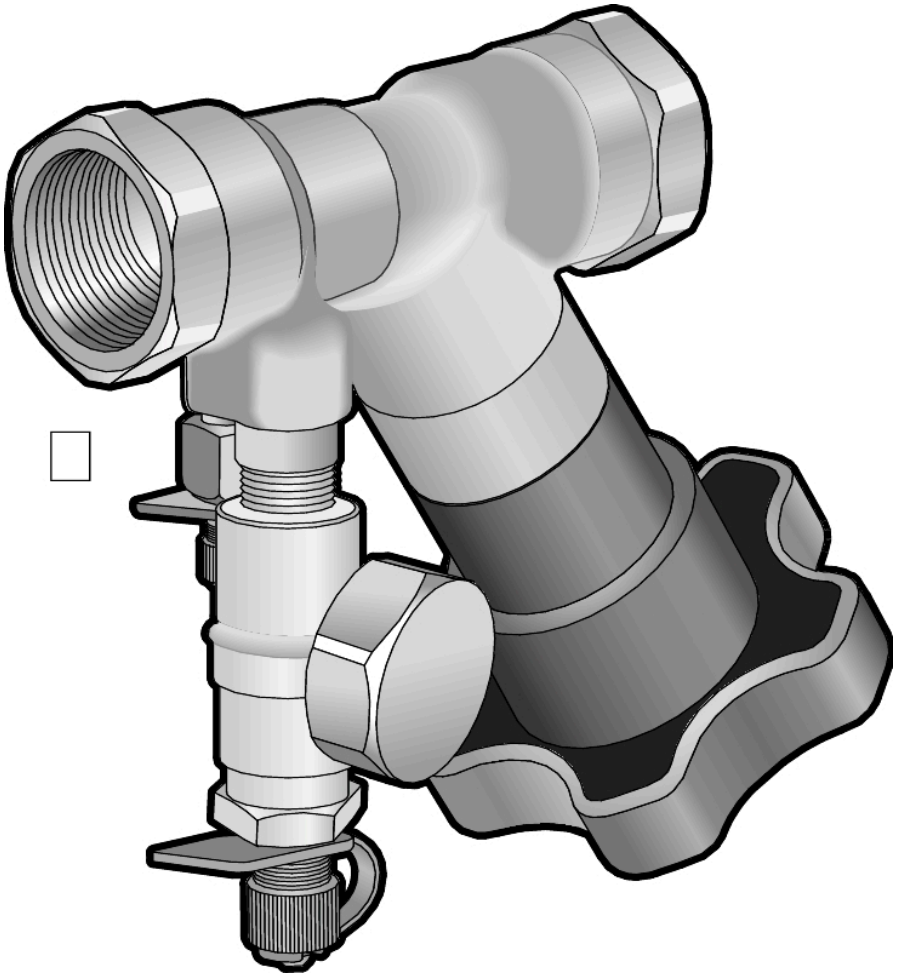
Injusteringsventil AT 1310-



Produktinformation

Injusteringsventil i avzinkningsbeständig mässing, inv.gga. samt i flänsat utförande. För injustering av flöden till angivna värden i värme- och kylsystem. Även lämplig på tappvatten för instrypning av VVC-slinga.

Dimensionsområde (DN)	15 - 150
Tryckklass (PN)	16
Temperatur (°C)	-10 - 110
Huvudmaterial	Mässing

Användningsområde

För injustering av flöden till angivna värden i värme- och kylsystem. Även lämplig på tappvatten för instrypning av VVC-slinga, upp till DN50. Fluidgrupp 2.

AMA-text

PSA.34 Injusteringsventil med avstängnings -, avtappnings - och mätningsfunktion
PSA.34 Injusteringsventiler med avstängnings-, avtappnings- och mätningsfunktion

För DN 15-50: Injusteringsventil AT 1310 DN.... av avzinkningshärdig mässing med invändiga gängor. PN 16.
Flöde:.....l/s, förinst.värde:.....varv motsv Kv.....m3/h.
För DN 65-150: Injusteringsventil AT 1310 DN.... av gråjärn med flänsanslutning. PN 16.
Flöde:.....l/s, förinst.värde:.....varv motsv Kv.....m3/h.

Kvalitetssäkring

Märkning på produkt: Fabrikat och DN.

Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 15 - 150

Funktion och konstruktion

Flödesmätning utförs genom differenstryckmätning över standardiserad venturi-dysa. Instrument för differenstryckmätning med anslutning för mätnipplar kan användas. Genom ventilens konstruktion för mätningen fås ett lågt tryckfall och en hög signal för att säkerställa mätnoggrannhet.

Inställningen sker med ventilratten som förinställs för önskat tryckfall. Ratten har två skalor som visar digitalt antal hela varv och 1/10-dels varv. Efter färdig inställning kan värdet låsas genom att innerspindeln skruvas i sitt ändläge med en 3 mm insexnyckel. Ratten kan även plomberas.

Tekniska data

Huvudmaterial: Mässing
Ingående material: Mässing
Temperatur (°C): -10 - 110
Tryckklass (PN): 16
Anslutning: Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP), Flänsad EN1092
ETIM klassning: EC011463 - Injusteringsventil

Installation och underhåll

Möjlig montageposition: Vertikal, Horisontell
Ventilerna kan monteras i tillopp eller retur och i valfritt inbyggnadsläge.
Tillse att tillräckligt utrymme finns för åtkomst av mätuttag och ventilratt.Skall monteras med ventilhusets pil i flödesriktningen. Vid flödesmätning rekommenderas raksträcka på min. 5 x D före ventilen och 2 x D efter.
För DN 65-150: Flänspackning används som tätning mellan ventilhus och venturidysan.

Företagets ledningssystem
är certifierat av DNV
ISO 9001 • ISO 14001

Get into the flow

Din partner i framtidens tekniska utmaningar.
Med djup kunskap inom flödesteknik skapar vi lösningar som
möter både dagens krav och morgondagens behov.

Get into the flow with Armatec.

armatec

info@armatec.se | +46 31 89 01 00 | www.armatec.se