



## 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, liter)	15 - 150
------------------------------	----------

Tryckklass (PN)	16
-----------------	----

Temperatur (°C)	-10 - 110
-----------------	-----------

Material	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

PSD.11121 Injusteringsventiler

För DN 15-50: Injusteringsventil AT 1310 DN.... av avzinkningshärdig mässing med invändiga gängor. PN 16.

Flöde:.....l/s, förinst.värde:.....varv motsv Kv.....m<sup>3</sup>/h.

För DN 65-150: Injusteringsventil AT 1310 DN.... av gråjärn med flänsanslutning. PN 16.

Flöde:.....l/s, förinst.värde:.....varv motsv Kv.....m<sup>3</sup>/h.

## Kvalitetsäkring

**Märkning på produkt:** Fabrikat och DN.

## Energi/miljödeklaration

**SundaHus:** C-

## Mått och vikt

**Dimensionsområde (DN, liter):** 15 - 150

## Funktion och konstruktion

Flödesmätning utförs genom differenstryckmätning över standardiserad venturi-dysa. Instrument för differenstryckmätning med anslutning för mätnippel 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

**Material:** Mässing

**Temperatur (°C):** -10 - 110

**Tryckklass (PN):** 16

**Anslutning:** Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP), Flänsad EN1092

**Möjlig montageposition:** Vertikal, Horisontell

**ETIM klassning:** EC011463 - Injusteringsventil

## Installation och underhåll

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.

## Produktinformation

Vi svarar på dina frågor via e-post och telefon. Inga frågor är för små, inga utmaningar är för stora. Du är alltid välkommen hos Armatec.

[info@armatec.se](mailto:info@armatec.se) | +46 31 89 01 00 | [www.armatec.com](http://www.armatec.com)

FÖRETAGETS LEDNINGSSYSTEM  
ÄR CERTIFIERAT AV DNV  
ISO 9001 • ISO 14001