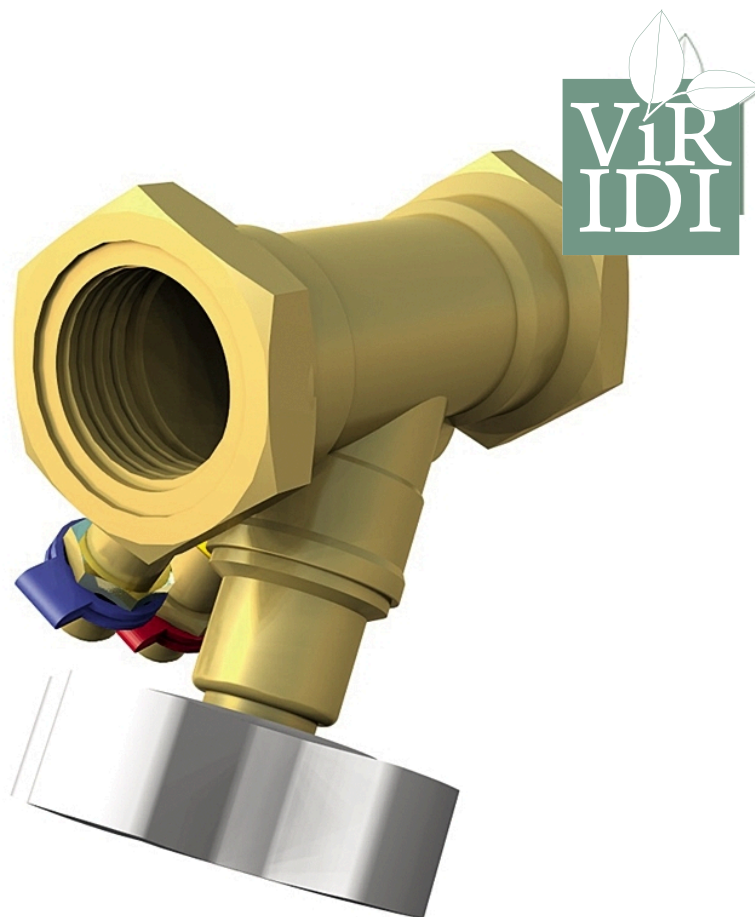


# Balanseringsventil AT 1380-



# Produktinformation

Viridi gängad balanseringsventil i Avzinkshärdig blyfri mässing med avtappning i lågblyad mässing för balansering av flöden i värme- och kylsystem. Även lämplig på tappvatten för instrypning av VVC-slinga. Packningar EPDM

iBVD

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Dimensionsområde (DN) | 10 - 50   |
| Tryckklass (PN)       | 20        |
| Temperatur (°C)       | -20 - 120 |
| Huvudmaterial         | Mässing   |

## Användningsområde

För balansering av flöden i värme- och kylsystem. Även lämplig på tappvatten för instrypning av VVC-slinga.

## AMA-text

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

Balanseringsventil i lågblyad mässing med självtätande mätuttag och vit plomberbar ratt försedd med varvfönster för 9,9 varv. Mätuttagen skall placeras med 45 gr vinkel från bröstet för enkel åtkomst. Ventilen skall levereras 50% öppen för snabb idrifttagning. Separat avstängningsbar avtappning för mätning av relativt statiskt tryck. Ventilen skall vara markerad med flödesriktning. Ventilen ska kunna placeras utan raksträcka.

## Kvalitetssäkring

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

## Energi/miljödeklaration

**BVB ID:** 116178

## Mått och vikt

**Dimensionsområde (DN):** 10 - 50

## Funktion och konstruktion

Ratten är försedd med digital avläsning som visar antal hela varv och tiondelar. Rattinställningen motsvarar Kv. Kapacitetsvärdet (Kv) kan utläsas via diagram eller applikation på hemsidan. Efter färdig inställning låses ventilens inställda värde. Detta genom att innerspindelen skruvas ned i sitt ändläge med en 3 mm insexnyckel. Efter låsning kan ventilen stängas men dock ej öppnas till högre Kv-värde än det inställda. Ratten kan plomberas.

## Tekniska data

**Huvudmaterial:** Mässing

**Ingående material:** Mässing, Plaster, Gummi

**Ingående materialkod:** PA (polyamid), EPDM (etenpropengummi)

**Temperatur (°C):** -20 - 120

**Tryckklass (PN):** 20

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

**ETIM klassning:** EC011463 - Injusteringsventil

**BK04 kod:** 20705 Injusteringsventiler

## Installation och underhåll

**Flödesriktning:** Enkelriktad

**Möjlig montageposition:** Horisontell

AT 1380 har flödesriktning märkt på ventilhuset. Ventilen kan monteras direkt efter böj eller T-stycke och hålla sig inom godkända måttoleranser, enligt AMA VVS 09, YTC 156, "Största tillåtna avvikelse från föreskrivet värde är 15%" om ventilens inställning är 2-8 varv. Under 2 varv och över 8 varv gäller 5xD innan och 2xD efter.

Vattenkvaliteten skall uppfylla VDI 2035 för att kunna erhålla rätt mätnoggrannhet i värme och kylsystem.

Vattenkvaliteten i tappvattensystem skall vara enl. SLVFS 2001:30. Avtappning

AT1380 har fabriksmonterad avtappning. Avtappningen öppnas med skruvmejsel. Mätning

Locken demonteras på ventilens mätuttag. Då kan differenstrycket mätas via ventilens mätuttag. Differenstrycket omvandlas till flöde i balanseringsinstrumentet.

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