# Balanseringsventil AT 1371-



# Produktinformation

Flänsad balanseringsventil i gråjärn för balansering av flöden i värme- och kylsystem. Packningar EPDM.

| | |
|---|---|
| **Dimensionsområde (DN)** | 65 - 300 |
| **Tryckklass (PN)** | 16 |
| **Temperatur (°C)** | -10 - 100 |
| **Huvudmaterial** | Gråjärn |

## Användningsområde

För balansering av flöden i värme- och kylsystem.

## AMA-text

PSA.33 Injusteringsventil med avstängnings- och mätningsfunktion
Balanseringsventil med flänsanslutning i gjutjärn med självtätande mätuttag för differenstrycksmätning. Ratt försedd med varvfönster. Ventilen skall levereras 50% öppen för snabb idriftagning. Ventilen skall vara markerad med flödesriktning.

## Kvalitetssäkring

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

## Detaljförteckning

| Pos | 1 | 2 |
|---|---|---|
| Komponent | Ventilhus | Packning |
| Material | Gråjärn | EPDM (etenpropengummi) |

## Mått och vikt

**Dimensionsområde (DN):** 65 - 300

## Mått

| DN | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 290 | 310 | 350 | 400 | 480 | 600 | 730 | 850 |
| B | 225 | 240 | 260 | 290 | 300 | 343 | 406 | 483 |

## Funktion och konstruktion

Ratten är försedd med digital avläsning som visar antal hela varv och tiondelar. Ratt och ventilhalsens inställningen motsvarar Kv. Kapacitetsvärdet (Kv) kan utläsas via diagram eller applikation på hemsidan. Efter färdig inställning låses ventilens inställda värde. På AT 1371 DN 65-150 görs detta genom innerspindelen skruvas ned i sitt ändläge med en 6 mm insexnyckel. På AT 1371 DN 200-300 görs detta med medskickad nyckel.
Efter låsning kan ventilen stängas men dock ej öppnas till högre Kv-värde än det inställda.

## Tekniska data

**Huvudmaterial:** Gråjärn
**Ingående material:** Gråjärn, Gummi
**Ingående materialkod:** EPDM (etenpropengummi)
**Temperatur (°C):** -10 - 100
**Tryckklass (PN):** 16
**Anslutning:** Flänsad EN1092
**ETIM klassning:** EC011463 - Injusteringsventil
**BK04 kod:** 20705 Injusteringsventiler

## Installation och underhåll

**Flödesriktning:** Enkelriktad
**Möjlig montageposition:** Horisontell
AT 1371 har flödesriktning märkt på ventilhuset.STV kan monteras direkt efter böj eller T-stycke och hålla sig inom godkända mättoleranser, 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.Vattenkvaliten skall uppfylla VDI 2035 för att kunna erhålla rätt mätnoggrannhet i värme och kylsystem. Vattenkvaliteten i tappvattensystem skall vara enl. SLVFS 2001:30.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