



## 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 idrifttagning. 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 läses 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 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. Mätning

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

## Hör gärna av dig

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.se](http://www.armatec.se)

FÖRETAGETS LEDNINGSSYSTEM  
ÄR CERTIFIERAT AV DNV  
ISO 9001 • ISO 14001