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