

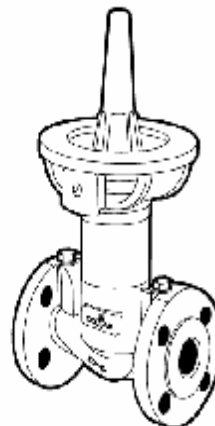
Injusteringsventil 751 B

**Tekniska Data**

---

Flänsad injusteringsventil för de flesta ändamål

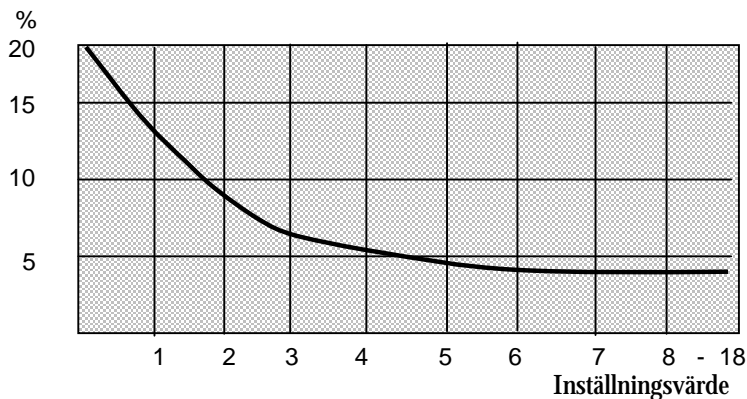
Nominellt tryck: PN 16  
 Temperaturområde: -10 - +130°C  
 Differenstrycksområde: Differenstrycksmätare kan mäta upp till 150 kPa.



Märkning: hus: Comap, PN16, GG-25, dimension och flödespil  
 ratt: Öppen/stängd och inställningsvärden.  
 Anslutning: Flänsar enligt DIN (jämförbart med ISO)  
 Maxbegränsningsverktyg: Skiftnyckel

Flödesnoggrannhet:

Mätnoggrannhet av Kv värden i %. Ventil 751B DN50 –DN 200



Forhandler i Norge:

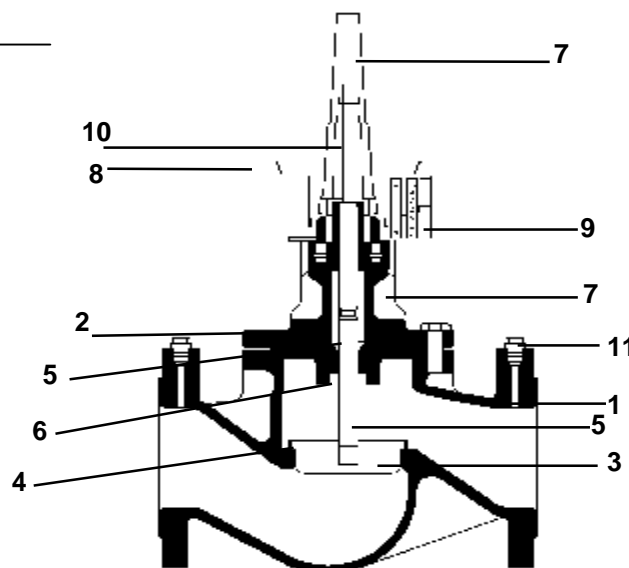
*Astec AS*

## Injusteringsventil 751 B

## Produkt- och materialbeskrivning

**OBS!** Ventil 751B är silikonfri.

1. Hus i gråjärn (GG-25), PN16 med flänsar enligt DIN
2. Överstykke i gråjärn (GG-25)  
DN15-65, gängat med tätning av EPDM  
DN80-200, flänsat med tätning av grafitpackning
3. Konisk kägla i rostfritt stål, SIS 2303
4. Mjuktätning av PTFE
5. Spindel i rostfritt stål SIS 2303
6. O-ring och läpptätning av EPDM
7. Huv av polypropenplast
8. Ratt av pressad stålplåt
9. Digital skalring
10. Maxbegränsning, bestående av skruv och mutter i rostfritt stål och hållare i glasfiberförstärkt polypropenplast.
11. Tryckkuttagsproppar (2 st). Dessa ersätts med snabbkopplingsuttag som medleveras.



## Dimensionering

Dimension	Rekommenderat flödesområde	Minflöde dp=30kPa	Minflöde dp=2,5kPa	Maxflöde dp=30kPa	Kvs
15	0,07<>0,71	0,14	0,04	2,5	4,5
20	0,36<>1,04	0,24	0,06	3,6	6,6
25	0,46<>1,55	0,27	0,08	5,4	9,8
32	0,58<>2,39	0,33	0,09	8,3	15,1
40	2,19<>3,94	1,00	0,21	14,0	24,9
50	2,79<>7,67	1,20	0,35	27,0	48,5
65	4,27<>11,8	3,00	0,80	41,0	74,4
80	5,48<>17,5	3,60	1,05	61,0	111,0
100	7,34<>26,1	3,50	1,00	90,0	165,0
125	9,69<>38,3	5,80	1,80	132,0	242,0
150	14,60<>58,8	11,00	3,20	204,0	372,0
200	38,00<>111	23,00	6,50	386,0	704,0

Alla flöden i m<sup>3</sup>/h

Tabellen är baserad på att största rekommenderade flöde fås vid fullt öppen ventil, och tryckfallet 2,5 kPa. Minsta flödet fås vid ett tryckfall av ca. 30 kPa vid ett noggrannhetskrav på max 10% avvikelse från inställt värde.

## Rekommendation

För att få så stor noggrannhet som möjligt bör minsta ventildimension som klarar flödeskravet väljas. Är tryckfallet känt över ventilen kan max- och minflödesvärden kollas mot det önskade värdet. Ska anläggningen byggas ut i ett senare skede kanske större ventil än nödvändigt väljs. Kontroll om ventilen klarar flödet för dagsbehovet kan då enkelt göras mot minflödestabellen.

Forhandler i Norge:



Nils Hansens vei 2, Postboks 12 Bryn, 0611 Oslo  
 Telefon : 22 72 23 55      Telefaks: 22 72 38 19  
 E-post:  
[post@astec.no](mailto:post@astec.no)