

# Strypventil

med bälg

AT 1320VB

<b>Dimensionsområde</b> DN 15 - 200	<b>PN</b> 16/25	<b>Temperaturområde</b> -10 - 300°C	<b>Material</b> Segjärn
--	--------------------	--	----------------------------

## Användningsområde

Strypventil för:

- ånga
- hetolja
- kondensat
- hälso- och miljöfarliga medier
- hetvatten

## Programtext

### PSD.11 Manuella styrventiler i vätskesystem

Strypventil AT 1320, DN ... med hus av segjärn och flänsar PN 16, samt veckbälgtätad packbox. Behandlad med Rostskyddssystem AT 1012.

## Kvalitetssäkring

Tryckbärande delar tillverkas i gjuteri, som är generellt godkänt av alla betydande klassningssällskap.

Enligt EN 10204, typ 2 och 3, samt från de flesta klassningssällskap (typ av intyg anges vid beställning).

Provning sker enligt DIN 2320. Läckageklass 1.

## CE-märkning

Ventilerna uppfyller kraven i AFS 1999:4, direktivet för tryckbärande anordningar, enligt kategori III, fluidgrupp 1 och 2.

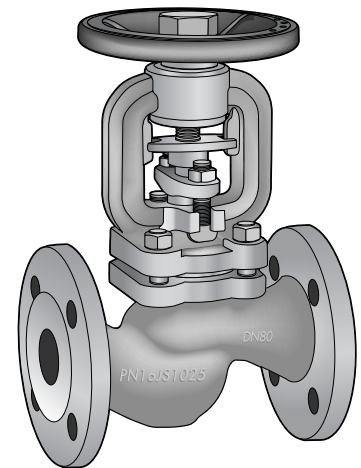
## Detaljförteckning

	Detalj	AT 1320VB	
1	Ventilhus	segjärn	EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3)
2	Bygellock	segjärn	
3	Säte	rostfritt stål*	X12Cr13, 1.4006
4	Kägla	rostfritt stål*	X6CrNiMoTi17-12-2
5	Veckbälg	rostfritt stål	X6CrNiMoTi17-12-2

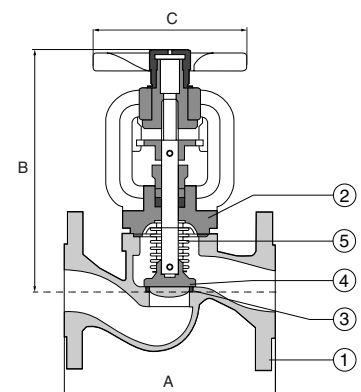
## Mått och vikt

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
A	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
B	175	175	185	195	235	235	270	310	370	420	505	596
Vikt	4,8	5,4	7,1	8,0	11,5	13,5	23,5	28,0	39,5	61,0	84	170

Mått i mm, vikt i kg.



AT 1320VB



## Funktion och konstruktion

Veckbälgen (5) förhindrar att mediet kommer i kontakt med packboxen. Det innebär att risken för packboxläckage elimineras.

- Underhållsfri
- Plana tätningsytor
- Utvändigt spindelgängning
- Visaranordning som markerar öppet/stängt läge
- Lågt stigande ratt

- Inställning av slaglängd
- Låsanordning

## Tekniska data

### Tryck och temperatur

Enligt DIN EN 1092, med följande maxvärden:

Fig nr	Arbetstemp °C	PN16 bar	PN25 bar
AT 1320VB	-10	16	25
	120	16	25
	150	15,5	24,3
	200	14,7	23
	250	13,9	21,8
	300	12,8	20
	350	11,2	17,5

### Tryckfall

För beräkning av tryckfall används följande värden:

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
K <sub>vs</sub>	5,9	7,4	13	18	30	41	79	119	181	225	364	725

## Installation

Fig nr	DN	Flänsar enligt
AT 1320VB	DN 15-200	SS 335-PN 16

Kan monteras i valfritt inbyggnadsläge. *Undantag:* Nedåtriktad ratt

## Underhåll och reservdelar

Spindelförlängning. Handratt. Fläns med not och fjäder.

## Märkning

Fabrikat, DN, PN, material samt pil med flödesriktning.

## Beställningsnyckel

<b>Exempel: AT 1320VB50</b>	
<b>AT 1320VB</b>	<b>50</b>
Fig. nr.	DN DN 15-200
RSK-nummer, se RSK-register	