

# Kägelventil

med bälg

AT 1028B

<b>Dimensionsområde</b> DN 15-100	<b>PN</b> 25	<b>Temperaturområde</b> -10 °C till +300 °C	<b>Material</b> Segjärn
--------------------------------------	-----------------	------------------------------------------------	----------------------------

## Användningsområde

Avstängningsventil för:

- ånga
- kondensat
- hetvatten
- hetolja

## AMA-text

### PSB.5 Kägelventil

Kägelventil AT 1028B..., DN., flänsad anslutning. Hus av segjärn och veckbälg i rostfritt syrafast stål.



1028B

## Kvalitetssäkring

Provning sker enligt EN 12266-1. Läckageklass A gäller för ventiltypen.

## CE-märkning

Ventilerna uppfyller kraven i AFS 2016:1, direktivet för tryckbärande anordningar PED.

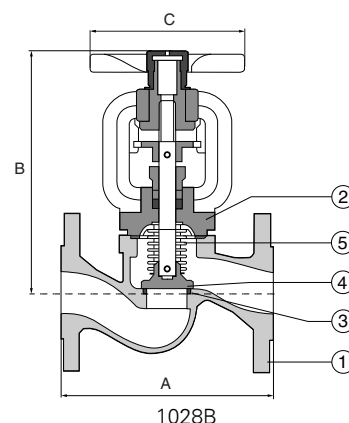
## Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Ventilhus	Segjärn EN-GJS400-18-LT
2	Bygellock	Segjärn EN-GJS400-18-LT
3	Säte	Rostfritt stål 1.4006
4	Kägla	Rostfritt stål 1.4021
5	Veckbälg	Rostfritt syrafast stål 1.4571

## Mått och vikt

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
A	130	150	160	180	200	230	290	310	350
B	178	178	193	201	224	228	270	295	321
C	125	125	125	125	150	150	175	200	250
Vikt	3,2	3,9	4,6	6,5	9,0	11	15,8	20,5	35

Mått i mm, vikt i kg.



## Funktion och konstruktion

Kägelventil med veckbälg vilket förhindrar att mediet kommer i kontakt med packboxen. Därmed elimineras risken för packboxläckage.

Ventilen har utvändigt spindelgängning, icke stigande ratt samt visaranordning som markerar öppet/stängt läge.

## Tekniska data

### Tryck och temperatur

Enligt DIN EN 1092-2, med följande maxvärden:

Arbetstryck max. bar max. bar	Arbetstemp max. °C
25	-10
25	120
24,3	150
23	200
21,8	250
20	300
17,5	350

För beräkning av tryckfall används följande värden:

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
K <sub>vs</sub>	5,9	7,4	13	18	30	41	79	115	181

### Tillbehör och varianter

Större dimensioner, tryckklass PN16.

### Installation

Anslutningsflänsar enligt SS 335-PN25. Kan monteras i valfritt inbyggnadsläge med undantag för nedåtriktad ratt.

Vibrationer i rörsystemet skall undvikas. Systemet skall renspolas före idrifttagning.

### Underhåll och reservdelar

Ventilen är i princip underhållsfri.

### Märkning

Fabrikat, DN, PN, CE, material samt pil som visar flödesriktning.

### Beställningsnyckel

Exempel: AT 1028B50	
AT 1028B	50
Fig. nr	DN
RSK-nummer, se RSK-register	