

# Kägelventil AT 1028B



# Produktinformation

Kägelventil av segjärn, med flänsar, PN 25. Med veckbälg vilket förhindrar att mediet kommer i kontakt med packboxen. Underhållsfri, utvändigt spindelgängning, visaranordning som markerar öppet/stängt läge, icke stigande ratt. Som avstängningsventil för ånga, kondensat, hetvatten, hetolja samt hälso- och miljöfarliga medier. Kan fås med reglerkägla.

<b>Dimensionsområde (DN)</b>	15 - 200
<b>Tryckklass (PN)</b>	16 - 25
<b>Temperatur (°C)</b>	-10 - 350
<b>Huvudmaterial</b>	Segjärn

## Användningsområde

Avstängningsventil för:

- ånga
- kondensat
- hetvatten
- hetolja

## AMA-text

### PSB.5 Kägelventiler och nålventiler

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

## Kvalitetssäkring

AFS 2023:5, PED 2014/68/EU

**Produkten är CE-märkt**

**Märkning på produkt:** Fabrikat, DN, PN, CE, material samt pil som visar flödesriktning.

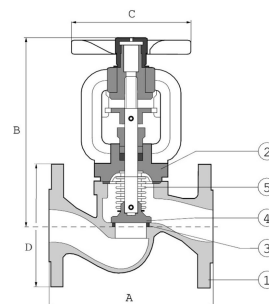
## Energi/miljödeklaration

**Reach datum:** 3/3/2026 8:08:00 AM

**Reachnotering:** Produkten omfattas EJ av REACH

## Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Ventilhus	Segjärn GJS-400-18 (GGG40.3)
2	Bygelblock	Segjärn GJS-400-18 (GGG40.3)
3	Säte	Martensitiskt rostfritt stål (1.4021)
4	Kägla	Martensitiskt rostfritt stål (1.4021)
5	Veckbälg	Syrafast stål AISI 316Ti (1.4571)

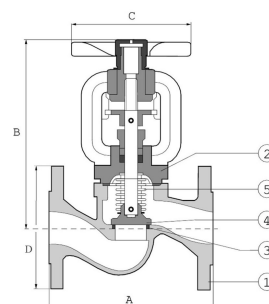


## Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 15 - 200

### Mått & vikt

Artikelnummer	A	B	C	D	Nettovikt (kg)
1028B15	130	178	125	95	3.2
1028B20	150	178	125	105	3.9
1028B25	160	193	125	115	4.85
1028B32	180	201	125	140	6.5
1028B40	200	224	150	150	9
1028B50	230	228	150	165	11
1028B65	290	270	175	185	15.8
1028B16-65	290	270	175	185	15.8
1028B80	310	295	200	200	24
1028B100	350	325	250	220	35
1028B16-100	350	325	250	220	36
1028B125	400	380	300	250	49
1028B16-125	400	380	300	250	49
1028B150	480	427	400	285	76
1028B16-150	480	427	400	285	76



Artikelnummer	A	B	C	D	Nettovikt (kg)
1028B200	600	569	500	340	130.5

## 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.

Max arbetstryck och temperatur för PN25 och PN16:

25,0bar - 16,0bar - ≤120°C

24,3bar - 15,5bar - 150°C

23,0bar - 14,7bar - 200°C

21,8bar - 13,9bar - 250°C

20,0bar - 12,8bar - 300°C

17,5bar - 11,2bar - 350°C

## Tekniska data

**Huvudmaterial:** Segjärn

**Huvudmaterialkod:** Segjärn GJS-400-18 (GGG40.3)

**Ingående material:** Rostfritt stål, Segjärn

**Ingående materialkod:** Martensitiskt rostfritt stål (1.4021), Segjärn GJS-400-18 (GGG40.3)

**Temperatur (°C):** -10 - 350

**Tryckklass (PN):** 16 - 25

**Anslutning:** Flänsad EN1092

**ETIM klassning:** EC010120 - Kägelventil

**BK04 kod:** 20707 Kägelventiler

**Kommentar till färg:** Blå

**ProductColourAndColourNote:** . Blå

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
KVS	5.9	7.4	13	18	30	41	79	115	181	225	364	725

## Installation och underhåll

**Flödesriktning:** Enkelriktad

**Möjlig montageposition:** Vertikal, Horisontell

Anslutningsflänsar enligt EN 1092-1, PN25. Kan monteras i valfritt inbyggnadsläge med undantag för nedåtriktad ratt.

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

# 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