

# Kägelventil AT 1028B



# Produktinformation

Kägelventil av segjärn, med flänsar, PN 25. Med veckbälg vilket förhindrar att mediet kommer i kontakt med packboxen. Underhållsfri, utvändig spindelgångning, 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.

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Dimensionsområde (DN) | 15 - 200  |
| Tryckklass (PN)       | 16 - 25   |
| Temperatur (°C)       | -10 - 350 |
| Huvudmaterial         | 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.

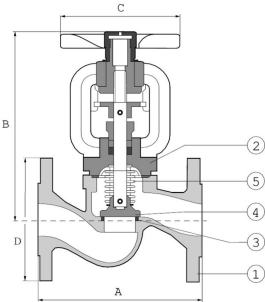
## Energi/miljödeklaration

**Reach datum:** 12/3/2024 1:00:00 PM

**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)     |

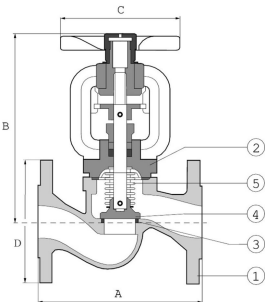


Mått och vikt

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             |



| Artikelnummer | A   | B   | C   | D   | Nettovikt (kg) |
|---------------|-----|-----|-----|-----|----------------|
| 1028B16-150   | 480 | 427 | 400 | 285 | 76             |
| 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 utvändig 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

| 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.

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