



## 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.

Dimensionsområde (DN, liter)	15 - 100
Tryckklass (PN)	25
Temperatur (°C)	-10 - 300
Material	Gjutjärn, Rostfritt stål

## 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.

## Kvalitetsäkring

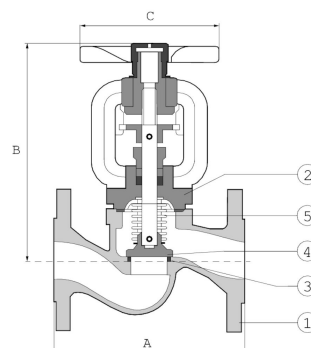
PED 2014/68/EU, AFS 2016:1

**Produkten är CE-märkt**

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

## Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Ventilhus	Segjärn GJS-400-18 (GGG40.3)
2	Bygelblock	Segjärn GJS-400-18 (GGG40.3)
3	Säte	Rostfritt stål (1.4006)
4	Kägla	Martensitiskt rostfritt stål (1.4021)
5	Veckbälg	Syrafast stål 316Ti (1.4571)



## Mått och vikt

**Dimensionsområde (DN, liter):** 15 - 100

## Mått & 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	178	178	193	201	224	228	270	295	325	380	427	645
C	125	125	125	125	150	150	175	200	250	300	400	600



## 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

25,0bar vid 10°C

25,0bar vid 120°C

24,3bar vid 150°C

23,0bar vid 200°C

21,8bar vid 250°C

20,0bar vid 300°C

17,5bar vid 350°C

## Tekniska data

**Material:** Gjutjärn, Rostfritt stål

**Materialkod:** Martensitiskt rostfritt stål (1.4021), Rostfritt stål (1.4006), Syrafast stål 316Ti (1.4571), Segjärn GJS-400-18 (GGG40.3)

**Temperatur (°C):** -10 - 300

**Tryckklass (PN):** 25

**Anslutning:** Flänsad EN1092

**ETIM klassning:** EC010120 - Kägelventil

**BK04 kod:** 20707 Kägelventiler

## 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.

## Hör gärna av dig

Vi svarar på dina frågor via e-post och telefon. Inga frågor är för små, inga utmaningar är för stora. Du är alltid välkommen hos Armatec.

[info@armatec.se](mailto:info@armatec.se) | +46 31 89 01 00 | [www.armatec.se](http://www.armatec.se)

FÖRETAGETS LEDNINGSSYSTEM  
ÄR CERTIFIERAT AV DNV  
ISO 9001 • ISO 14001