

## Produktinformation

Kägelventil i högtrycksutförande av stål, med flänsar, PN160. Som avstängningsventil för processvatten, aggressiva media, m.fl. Lämplig i industriella applikationer.

Dimensionsområde (DN)	15 - 50
Tryckklass (PN)	63 - 160
Temperatur (°C)	-10 - 550
Huvudmaterial	Stål

## Användningsområde

För applikationer inom industri, sjukhus, livsmedelsindustri, processteknik, ånganläggningar och tillverkningsindustri.  
Som avstängningsventil för processvatten, aggressiva medier, m.fl.

## AMA-text

**PSB.5 Kägelventiler och nålventiler**

## Kvalitetsäkring

PED 2014/68/EU

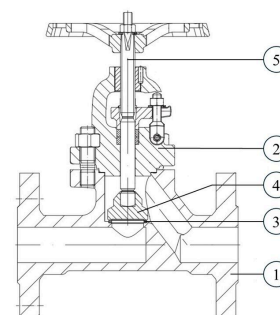
**Produkten är CE-märkt**

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

## Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Ventilhus	Stål 13CrMo4-5 (1.7335)
2	Bygelblock	Stål 13CrMo4-5 (1.7335)
3	Säte	Stål 13CrMo4-5 (1.7335)
4	Kägla	Stål 13CrMo4-5 (1.7335)
5	Spindel	Rostfritt stål (1.4122)

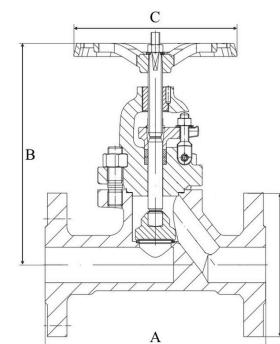
Stellite förstärkta tätningssytor mellan säte och kägla.



## Mått och vikt

**Dimensionsområde (DN):** 15 - 50

DN	15	20	25	32	40	50
A	210	230	230	260	260	300
B	228	228	228	292	292	300
C	180	180	180	225	225	225
D	105	130	140	155	170	195
Nettovikt (kg)	8.9	10.5	11.5	19	21	27



## Funktion och konstruktion

Med stigande, utvändigt gängad spindel. Metalliskt tätande med säte i Stellite.

Max arbetstryck och temperatur:

160bar vid 300°C

153bar vid 350°C

146bar vid 400°C

139bar vid 450°C

118bar vid 500°C

62bar vid 530°C

35bar vid 550°C

## Tekniska data

**Huvudmaterial:** Stål

**Huvudmaterialkod:** Stål 13CrMo4-5 (1.7335)

**Ingående material:** Stål, Rostfritt stål

**Ingående materialkod:** Rostfritt stål (1.4122), Stål 13CrMo4-5 (1.7335)

**Temperatur (°C):** -10 - 550

**Tryckklass (PN):** 63 - 160

**Anslutning:** Flänsad EN1092

**ETIM klassning:** EC010120 - Kägelventil

DN	15	20	25	32	40	50
KVS	4.2	6.4	8.6	21.8	24.2	33

## Installation och underhåll

**Flödesriktning:** Enkelriktad

**Möjlig montageposition:** Vertikal, Horisontell

**Möjlig montageposition notering:** Rekommenderat montageläge är vertikalt.

Kan monteras i valfritt inbyggnadsläge. Undantag: nedåtriktad ratt. Systemet rensas före idrifttagande.

## 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