



## Produktinformation

Kägelventil av stål, med flänsar, PN 40. Med stigande, utvändigt gängad spindel. Plana tätningsytor. Packboxen är tryckavlastad med kägla i fullt öppet läge. Ventiler fr.o.m. DN 125 har som standard tryckavlastad kägla vilket även innebär att flödesriktningen är från motsatt håll, d.v.s uppifrån och ned. Som avstängningsventil för ånga, kondensat, hetvatten. Kan fås med reglerkägla.

Dimensionsområde (DN)	15 - 250
Tryckklass (PN)	40
Temperatur (°C)	-10 - 400
Huvudmaterial	Stål

## Användningsområde

Som avstängningsventil för:

- ånga
- hetvatten
- kondensat

## AMA-text

### **PSB.5 Kägelventiler och nålventiler**

Kägelventil AT 1040C..., DN..., flänsad anslutning. Hus stål och veckbälg i rostfritt syrafast stål.

## Kvalitetsäkring

PED 2014/68/EU, AFS 2016:1

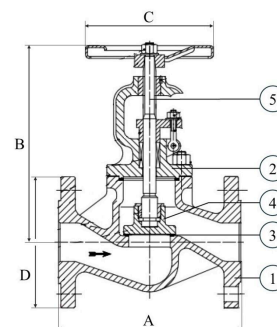
**Produkten är CE-märkt**

**Märkning på produkt:** Fabrikat, DN, PN, material samt pil visande flödesriktning.

## Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Ventilhus	Stål GP240GH N (1.0619)
2	Bygelblock	Stål GP240GH N (1.0619)
3	Säte	Stål GP240GH N (1.0619)
4	Kägla	Stål GP240GH N (1.0619)
5	Spindel	Martensitiskt rostfritt stål (1.4021)

Stellite förstärkta tätningsytor mellan säte och kägla.



## Mått och vikt

**Dimensionsområde (DN):** 15 - 250

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
A	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730
B	185	185	220	220	235	255	300	335	370	390	400	495	660
C	140	140	160	160	180	180	225	250	300	350	400	500	500
D	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300	375	450
Nettovikt (kg)	4	5.5	6.5	8	11	13.5	19	28	41.5	62	92	148	298

## Funktion och konstruktion

Stigande, utvändigt gängad spindel. Plana tätningsytor.  
Packboxen är tryckavlastad med kägla i fullt öppet läge.

Max arbetstryck och temperatur

35bar vid 200°C

28bar vid 300°C

21bar vid 400°C

Max differenstryck

33bar för DN125

21bar för DN150

14bar för DN200

9bar för DN250

## Tekniska data

**Huvudmaterial:** Stål

**Huvudmaterialkod:** Stål GP240GH N (1.0619)

**Ingående material:** Rostfritt stål, Stål

**Ingående materialkod:** Stål GP240GH N (1.0619)

**Temperatur (°C):** -10 - 400

**Temperatur noteringar:** DIN EN 1092 bestämmer det tillåtna drifttrycket i förhållande till temperaturen. Max 35bar vid 200°C, Max 28bar vid 300°C, Max 21bar vid 400°C

**Tryckklass (PN):** 40

**Anslutning:** Flänsad EN1092

**ETIM klassning:** ECO10120 - Kägelventil

**BK04 kod:** 20707 Kägelventiler

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
KVS	4.8	7.3	9.6	17.8	27.3	40.1	70.1	111	172	264	374	701	1035

## Installation och underhåll

**Möjlig montageposition:** Vertikal, Horisontell

Kan monteras i valfritt inbyggnadsläge. Undantag: nedåtriktad ratt

Systemet rensas före idrifttagande.

Ventiler DN15-100 har flödesriktning nedifrån och upp (underifrån kägeln).

Ventiler DN125-250 har motsatt flödesriktning, d.v.s. uppifrån och ned.

Flödesriktningen är dock alltid markerad med en pil på ventilhuset.

## 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