

# Kägelventil med flänsar AT 1047-



# Produktinformation

Kägelventil i högtryck- & högtemperatursutförande av stål, PN160. Som avstängningsventil för processvatten, aggressiva media, m.fl. Lämplig i industriella applikationer.

<b>Dimensionsområde (DN)</b>	15 - 50
<b>Tryckklass (PN)</b>	63 - 160
<b>Temperatur (°C)</b>	-10 - 550
<b>Huvudmaterial</b>	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

## 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.

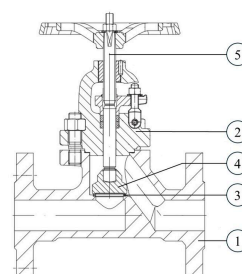
## Energi/miljödeklaration

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

**Reachnotering:** Produkten omfattas EJ av REACH

## Detaljförteckning

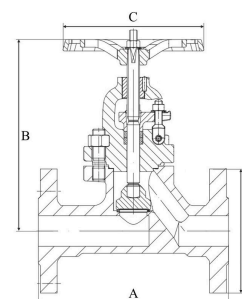
Pos	Komponent	Material
1	Ventilhus	Stål 13CrMo4-5 (1.7335)
2	Bygelblock	Stål 13CrMo4-5 (1.7335)
3	Säte	Stål 13CrMo4-5 (1.7335)
4	Kägla	Stål 13CrMo4-5 (1.7335)
5	Spindel	Rostfritt stål (1.4122)
Stellite förstärkta tätningsytor mellan säte och kägla.		



## 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 förstärkt med 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

**ProductColourAndColourNote:** .

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.

# 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