

# Kägelventil AT 1056-



# Produktinformation

Kägelventil av stål, snedsätesutförande med svetsändar, PN 40. Med veckbälg vilket förhindrar att mediet kommer i kontakt med packboxen. Underhållsfri, utvändig spindelgängning, 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.

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| <b>Dimensionsområde (DN)</b> | 15 - 250  |
| <b>Tryckklass (PN)</b>       | 40        |
| <b>Temperatur (°C)</b>       | -60 - 450 |
| <b>Huvudmaterial</b>         | Stål      |

## Användningsområde

Som avstängningsventil för:

- ånga
- kondensat
- hetvatten
- hetolja
- hälso- och miljöfarliga medier

## AMA-text

### PSB.5 Kägelventiler och nålventiler

PSB.5 Kägelventil

Kägelventil AT 1056A..., DN., PN40, svetsanslutning. Hus av 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.

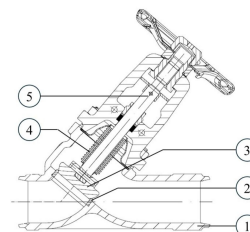
## Energi/miljödeklaration

**Reach datum:** 12/3/2024 1:00:03 PM

**Reachnotering:** Produkten omfattas EJ av REACH

## Detaljförteckning

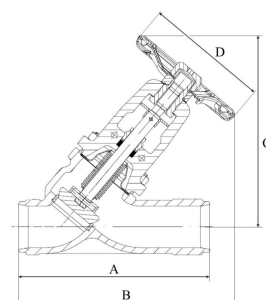
| Pos | Komponent | Material                              |
|-----|-----------|---------------------------------------|
| 1   | Ventilhus | Stål GP240GH N (1.0619)               |
| 2   | Säte      | Martensitiskt rostfritt stål (1.4021) |
| 3   | Kägla     | Martensitiskt rostfritt stål (1.4021) |
| 4   | Veckbälg  | Syrafast stål AISI 316Ti (1.4571)     |
| 5   | Spindel   | Martensitiskt rostfritt stål (1.4021) |



## Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 15 - 250

| DN  | A   | B   | C   | D   | Nettovikt (kg) |
|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|
| 15  | 130 | 215 | 195 | 125 | 2.8            |
| 20  | 150 | 215 | 195 | 125 | 3              |
| 25  | 160 | 225 | 205 | 125 | 3.4            |
| 32  | 180 | 230 | 205 | 125 | 3.6            |
| 40  | 200 | 260 | 235 | 150 | 4.5            |
| 50  | 230 | 265 | 235 | 150 | 7.3            |
| 65  | 290 | 300 | 265 | 175 | 9              |
| 80  | 310 | 355 | 295 | 225 | 11.4           |
| 100 | 350 | 440 | 380 | 300 | 30             |
| 125 | 400 | 460 | 415 | 300 | 42             |
| 150 | 480 | 530 | 480 | 400 | 62             |
| 200 | 600 | 710 | 615 | 520 | 144            |



## Funktion och konstruktion

Veckbälgen (4) förhindrar att mediet kommer i kontakt med packboxen. Det innebär att risken för packboxläckage elimineras.

- Underhållsfri
- Invändig spindelgängning
- Koniska tätningsytor
- Stigande ratt

Max arbetstryck och temperatur:

40,0 bar vid 120°C  
 38,1 bar vid 150°C  
 35,0 bar vid 200°C  
 32,0 bar vid 250°C  
 28,0 bar vid 300°C  
 25,7 bar vid 350°C  
 23,8 bar vid 400°C  
 13,1 bar vid 450°C

## Tekniska data

**Huvudmaterial:** Stål

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

**Ingående material:** Rostfritt stål, Stål

**Ingående materialkod:** Martensitiskt rostfritt stål (1.4021), Syrafast stål AISI 316Ti (1.4571), Stål GP240GH N (1.0619)

**Temperatur (°C):** -60 - 450

**Tryckklass (PN):** 40

**Anslutning:** EN12627, svetsända

**ETIM klassning:** EC010120 - Kägelventil

| DN  | 15  | 20  | 25   | 32   | 40 | 50 | 65 | 80  | 100 | 125 | 150 | 200 |
|-----|-----|-----|------|------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| KVS | 6.4 | 9.5 | 14.5 | 19.5 | 36 | 54 | 92 | 127 | 205 | 324 | 485 | 810 |

## Installation och underhåll

**Flödesriktning:** Enkelriktad

**Möjlig montageposition:** Vertikal, Horisontell

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

Svetsändar enligt DIN EN 12627-4.

Vid insvetsning skall ventilen vara stängd.

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

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