

# Kägelventil AT 1060A



# Produktinformation

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

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Dimensionsområde (DN) | 15 - 50   |
| Tryckklass (PN)       | 63 - 160  |
| Temperatur (°C)       | -10 - 450 |
| Huvudmaterial         | Stål      |

## Användningsområde

För applikationer inom industri, sjukhus, livsmedelsindustri, processteknik, ånganläggningar och tillverkningsindustri.

Som avstängningsventil för processvatten, aggressiva medier, m.fl.

Flänsad anslutning: 1060A\_F

Svetsända anslutning: 1060A\_S

## 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 flödesriktning.

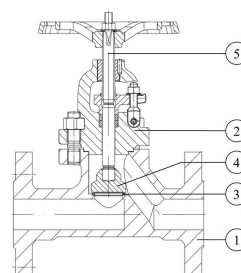
## Energi/miljödeklaration

**Reach datum:** 12/3/2024 1:00:04 PM

**Reachnotering:** Produkten omfattas EJ av REACH

## Detaljförteckning

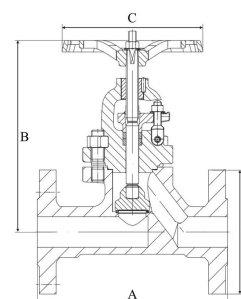
| Pos                                                     | Komponent  | Material                              |
|---------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|
| 1                                                       | Ventilhus  | Stål P250GH (1.0460)                  |
| 2                                                       | Bygelblock | Stål P250GH (1.0460)                  |
| 3                                                       | Säte       | Stål P250GH (1.0460)                  |
| 4                                                       | Kägla      | Martensitiskt rostfritt stål (1.4021) |
| 5                                                       | Spindel    | Martensitiskt rostfritt stål (1.4021) |
| Stellite förstärkta tätningsytor mellan säte och kägla. |            |                                       |



## Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 15 - 50

| Artikelnummer | A   | B   | C   | D   | Nettovikt (kg) |
|---------------|-----|-----|-----|-----|----------------|
| 1060A15F      | 210 | 228 | 180 | 105 | 8.9            |
| 1060A20F      | 230 | 228 | 180 | 130 | 10.5           |
| 1060A25F      | 230 | 228 | 180 | 140 | 11.5           |
| 1060A25S      | 160 | 228 | 180 |     | 6.6            |
| 1060A40F      | 260 | 292 | 225 | 170 | 21             |
| 1060A50F      | 300 | 300 | 225 | 195 | 27             |



## Funktion och konstruktion

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

Max arbetstryck och temperatur:

160bar vid 120°C  
 145bar vid 150°C  
 130bar vid 200°C  
 112bar vid 250°C  
 96bar vid 300°C  
 90bar vid 350°C

80bar vid 400°C

60bar vid 450°C

## Tekniska data

**Huvudmaterial:** Stål

**Huvudmaterialkod:** Stål P250GH (1.0460)

**Ingående material:** Stål, Rostfritt stål

**Ingående materialkod:** Martensitiskt rostfritt stål (1.4021), Stål P250GH (1.0460)

**Temperatur (°C):** -10 - 450

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

**Anslutning:** Flänsad EN1092, EN12627, svetsända

**ETIM klassning:** EC010120 - Kägelventil

| DN  | 15  | 20  | 25  | 40   | 50 |
|-----|-----|-----|-----|------|----|
| KVS | 4.2 | 6.4 | 8.6 | 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 renspolas före idrifttagande. Vid insvetsning skall ventilen vara stängd.

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