

# Kägelventil AT 1060A



# Produktinformation

Kägelventil i högtrycksutförande 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 - 450
<b>Huvudmaterial</b>	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.

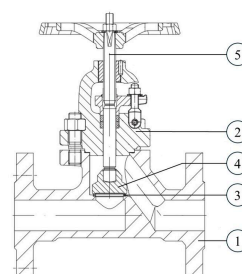
## Energi/miljödeklaration

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

**Reachnotering:** Produkten omfattas EJ av REACH

## Detaljförteckning

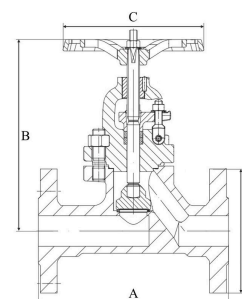
Pos	Komponent	Material
1	Ventilhus	Stål P250GH (1.0460)
2	Bygelblock	Stål P250GH (1.0460)
3	Säte	Stål P250GH (1.0460)
4	Kägla	Martensitiskt rostfritt stål (1.4021)
5	Spindel	Martensitiskt rostfritt stål (1.4021)
Stellite förstärkta tätningsytor mellan säte och kägla.		



## 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

**ProductColourAndColourNote:** .

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 rensas före idrifttagande. Vid insvetsning skall ventilen vara stängd.

# 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