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

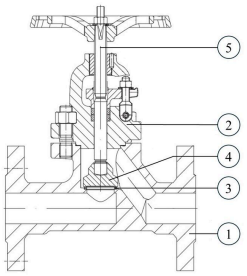
AFS 2023:5, PED 2014/68/EU
Produkten är CE-märkt
Märkning på produkt: Fabrikat, DN, PN, CE, material samt flödesriktning.

Energi/miljödeklaration

Omfattas av anmälningsplikt enligt REACH: Nej
Reach datum: 2026-06-12
Reachnotering: Produkten omfattas EJ av REACH

Detaljförteckning

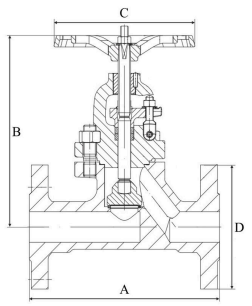
Pos	Komponent	Material
1	Ventilhus	Stål P250GH (1.0460)
2	Bygelblock	Stål P250GH (1.0460)
3	Säte	Stål P250GH (1.0460)
4	Kägla	Martensitiskt rostfritt stål (1.4021)
5	Spindel	Martensitiskt rostfritt stål (1.4021)
Stellite förstärkta tätningsytor mellan säte och kägla.		



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