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.

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

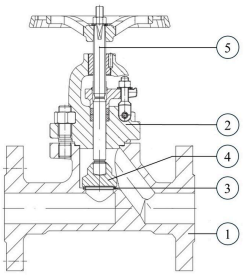
AFS 2023:5, PED 2014/68/EU
Produkten är CE-märkt
Märkning på produkt: Fabrikat, DN, PN, CE, material samt pil som visar flödesriktning.

Energi/miljödeklaration

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

Detaljförteckning

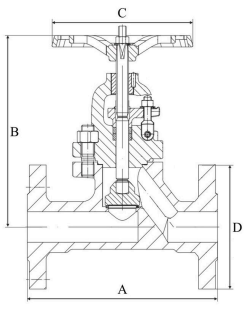
Pos	Komponent	Material
1	Ventilhus	Stål 13CrMo4-5 (1.7335)
2	Bygelblock	Stål 13CrMo4-5 (1.7335)
3	Säte	Stål 13CrMo4-5 (1.7335)
4	Kägla	Stål 13CrMo4-5 (1.7335)
5	Spindel	Rostfritt stål (1.4122)
Stellite förstärkta tätningsytor mellan säte och kägla.		



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

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 renspolas 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