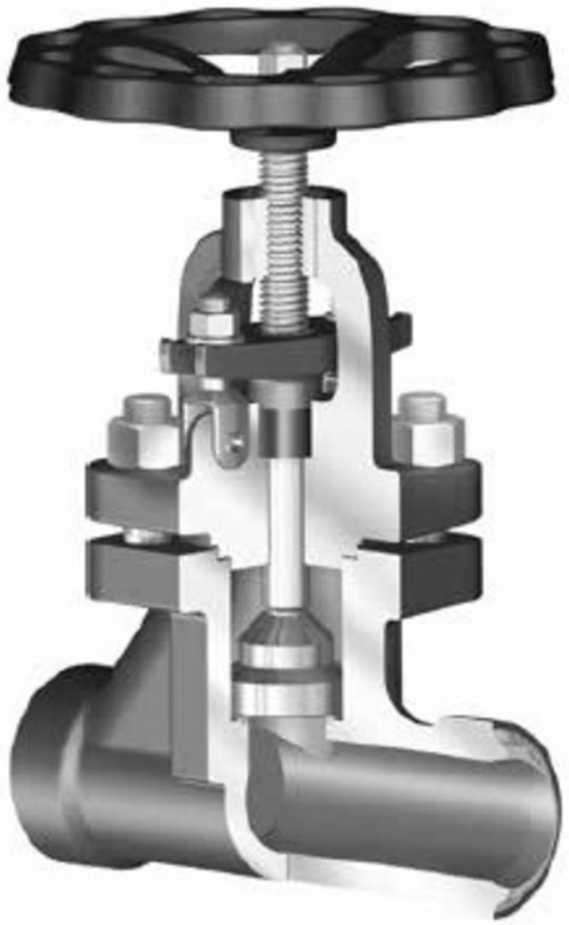


Produktinformation

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 - 530
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

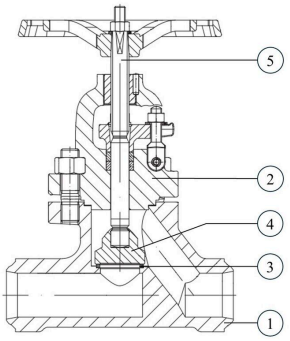
AFS 2023:5, PED 2014/68/EU
Produkten är CE-märkt
Märkning på produkt: Fabrikat, DN, PN, CE, material samt flödesriktning.

Energi/miljödeklaration

Reach datum: 12/3/2024 1:00:14 PM
Reachnotering: Produkten omfattas EJ av REACH

Detaljförteckning

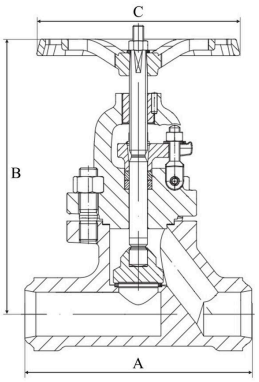
Pos	Komponent	Material
1	Ventilhus	Stål 16Mo3 (1.5415)
2	Bygelblock	Stål 16Mo3 (1.5415)
3	Säte	Stål 16Mo3 (1.5415)
4	Kägla	Stål 13CrMo4-5 (1.7335)
5	Spindel	Rostfritt stål (1.4122)
Stellite förstärkta tätningsytor mellan säte och kägla.		



Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 15 - 50

DN	15	20	25	32	40	50
A	150	150	160	180	210	250
B	228	228	228	292	292	300
C	180	180	180	225	225	225
Nettovikt (kg)	6.5	6.5	6.6	13.2	13.2	16.2



Funktion och konstruktion

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

Max arbetstryck och temperatur:
160bar vid 250°C
139bar vid 300°C
125bar vid 350°C
118bar vid 400°C
112bar vid 450°C
72bar vid 500°C
35bar vid 530°C

Tekniska data

Huvudmaterial: Stål
Huvudmaterialkod: Stål 16Mo3 (1.5415)

Ingående material: Stål, Rostfritt stål
Ingående materialkod: Rostfritt stål (1.4122), Stål 16Mo3 (1.5415), Stål 13CrMo4-5 (1.7335)
Temperatur (°C): -10 - 530
Tryckklass (PN): 63 - 160
Anslutning: EN12627, svetsända
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. Vid insvetsning skall ventilen vara stängd.

Hör gärna av dig

Vi svarar på dina frågor via e-post och telefon. Inga frågor är för små, inga utmaningar är för stora. Du är alltid välkommen hos Armatec.

info@armatec.se | +46 31 89 01 00 | www.armatec.se

FÖRETAGETS LEDNINGSSYSTEM
ÄR CERTIFIERAT AV DNV
ISO 9001 • ISO 14001