

Kägelventil AT 1056-



Produktinformation

Kägelventil av stål, snedsätesutförande med svetsändar, PN 40. Med veckbälg vilket förhindrar att mediet kommer i kontakt med packboxen. Underhållsfri, utvändig spindelgångning, visaranordning som markerar öppet/stängt läge, icke stigande ratt. Som avstängningsventil för ånga, kondensat, hetvatten, hetolja samt hälso- och miljöfarliga medier. Kan fås med reglerkägla.

Dimensionsområde (DN)	15 - 250
Tryckklass (PN)	40
Temperatur (°C)	-60 - 450
Huvudmaterial	Stål

Användningsområde

Som avstängningsventil för:

- ånga
- kondensat
- hetvatten
- hetolja
- hälso- och miljöfarliga medier

AMA-text

PSB.5 Kägelventiler och nålventiler

PSB.5 Kägelventil

Kägelventil AT 1056A..., DN., PN40, svetsanslutning. Hus av stål.

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.

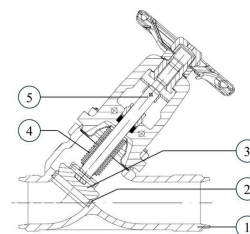
Energi/miljödeklaration

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

Reachnotering: Produkten omfattas EJ av REACH

Detaljförteckning

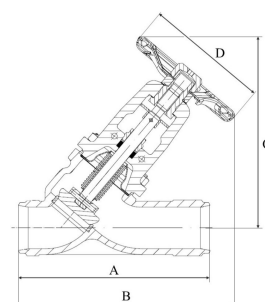
Pos	Komponent	Material
1	Ventilhus	Stål GP240GH N (1.0619)
2	Säte	Martensitiskt rostfritt stål (1.4021)
3	Kägla	Martensitiskt rostfritt stål (1.4021)
4	Veckbälg	Syrafast stål AISI 316Ti (1.4571)
5	Spindel	Martensitiskt rostfritt stål (1.4021)



Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 15 - 250

DN	A	B	C	D	Nettovikt (kg)
15	130	215	195	125	2.8
20	150	215	195	125	3
25	160	225	205	125	3.4
32	180	230	205	125	3.6
40	200	260	235	150	4.5
50	230	265	235	150	7.3
65	290	300	265	175	9
80	310	355	295	225	11.4
100	350	440	380	300	30
125	400	460	415	300	42
150	480	530	480	400	62
200	600	710	615	520	144



Funktion och konstruktion

Veckbälgan (4) förhindrar att mediet kommer i kontakt med packboxen. Det innebär att risken för packboxläckage elimineras.

- Underhållsfri
- Invändig spindelgängning
- Koniska tätningssytor
- Stigande ratt

Max arbetstryck och temperatur:

40,0 bar vid 120°C
 38,1 bar vid 150°C
 35,0 bar vid 200°C
 32,0 bar vid 250°C
 28,0 bar vid 300°C
 25,7 bar vid 350°C
 23,8 bar vid 400°C
 13,1 bar vid 450°C

Tekniska data

Huvudmaterial: Stål

Huvudmaterialkod: Stål GP240GH N (1.0619)

Ingående material: Rostfritt stål, Stål

Ingående materialkod: Martensitiskt rostfritt stål (1.4021), Syrafast stål AISI 316Ti (1.4571), Stål GP240GH N (1.0619)

Temperatur (°C): -60 - 450

Tryckklass (PN): 40

Anslutning: EN12627, svetsända

ETIM klassning: EC010120 - Kägelventil

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
KVS	6.4	9.5	14.5	19.5	36	54	92	127	205	324	485	810

Installation och underhåll

Flödesriktning: Enkelriktad

Möjlig montageposition: Vertikal, Horisontell

Möjlig montageposition notering: Rekommenderat montageläge är vertikalt.

Svetsändar enligt DIN EN 12627-4.

Vid insvetsning skall ventilen vara stängd.

Kan monteras i valfritt inbyggnadsläge. Undantag: Nedåtriktad ratt. Systemet rensas före idrifttagande.

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