Kägelventil AT 1040C



Produktinformation

Kägelventil av stål, med flänsar, PN 40. Med stigande, utvändigt gängad spindel. Plana tätningsytor. Packboxen är tryckavlastad med käglan i fullt öppet läge. Ventiler fr.o.m. DN 125 har som standard tryckavlastad kägla vilket även innebär att flödesriktningen är från motsatt håll, d.v.s uppifrån och ned. Som avstängningsventil för ånga, kondensat, hetvatten. Kan fås med reglerkägla.

Dimensionsområde (DN)	15 - 250
Tryckklass (PN)	40
Temperatur (°C)	-10 - 400
Huvudmaterial	Stål

Användningsområde

Som avstängningsventil för:
- ånga
- hetvatten
- kondensat

AMA-text

PSB.5 Kägelventiler och nålventiler
Kägelventil AT 1040C..., DN.., flänsad anslutning. Hus stål och veckbälg i rostfritt syrafast stål.

Kvalitetssäkring

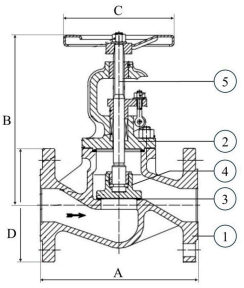
AFS 2023:5, PED 2014/68/EU
Produkten är CE-märkt
Märkning på produkt: Fabrikat, DN, PN, material samt pil visande flödesriktning.

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 GP240GH N (1.0619)
2	Bygelblock	Stål GP240GH N (1.0619)
3	Säte	Stål GP240GH N (1.0619)
4	Kägla	Stål GP240GH N (1.0619)
5	Spindel	Martensitiskt rostfritt stål (1.4021)
Stellite förstärkta tätningsytor mellan säte och kägla.		



Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 15 - 250

	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730
	185	185	220	220	235	255	300	335	370	390	400	495	660
	140	140	160	160	180	180	225	250	300	350	400	500	500
	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300	375	450
ovikt	4	5.5	6.5	8	11	13.5	19	28	41.5	62	92	148	298

Funktion och konstruktion

Stigande, utvändigt gängad spindel. Plana tätningsytor.
Packboxen är tryckavlastad med käglan i fullt öppet läge.

Max differenstryck
33bar för DN125
21bar för DN150
14bar för DN200
9bar för DN250

Tekniska data

Huvudmaterial: Stål
Huvudmaterialkod: Stål GP240GH N (1.0619)

Ingående material: Rostfritt stål, Stål
Ingående materialkod: Stål GP240GH N (1.0619)
Temperatur (°C): -10 - 400
Temperatur noteringar: DIN EN 1092 bestämmer det tillåtna drifttrycket i förhållande till temperaturen.
Max 35bar vid 200°C
Max 28bar vid 300°C
Max 21bar vid 400°C
Tryckklass (PN): 40
Anslutning: Flänsad EN1092
ETIM klassning: EC010120 - Kägelventil
BK04 kod: 20707 Kägelventiler
Kommentar till färg: Blå

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
KVS	4.8	7.3	9.6	17.8	27.3	40.1	70.1	111	172	264	374	701	1035

Installation och underhåll

Möjlig montageposition: Vertikal, Horisontell
Kan monteras i valfritt inbyggnadsläge. Undantag: nedåtriktad ratt
Systemet renspolas före idrifttagande.
Ventiler DN15-100 har flödesriktning nedifrån och upp (underifrån käglan).
Ventiler DN125-250 har motsatt flödesriktning, d.v.s. uppifrån och ned.
Flödesriktningen är dock alltid markerad med en pil på ventilhuset.

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