

Kägelbackventil AT 1140C



Produktinformation

Kägelbackventil av stål, PN 40, med flänsar. För i huvudsak ånga, kondensat, hetolja, hetvatten, petroleumprodukter. Backventilen är inte lämpad för pulserande flöden.

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

Användningsområde

Backventil för icke aggressiva vätskor, gas och ånga. Backventilen är inte lämpad för pulserande flöden.

AMA-text

PSE.31 Backventiler i vätskesystem

Kägelbackventil AT 1140C... DN..., PN40, flänsad anslutning. Hus av stål.

Kvalitetssäkring

AFS 2023:5

Produkten är CE-märkt

Ventilen uppfyller kraven i AFS 2016:1 (direktivet för tryckbärande anordningar) samt 2014/68/EU (Pressure Equipment Directive), enligt kategori III, fluidgrupp 1 och 2.

Provning sker enligt SS-ISO 5208, läckageklass 1 gäller för ventilen.

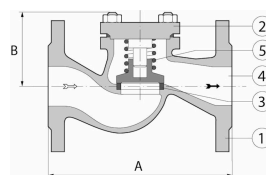
Materialcertifikat 3.1 kan erbjudas.

Energi/miljödeklaration

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

Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Ventilhus	Stål GP240GH N (1.0619)
2	Lock	Stål GP240GH N (1.0619)
3	Säte	Martensitiskt rostfritt stål (1.4021)
4	Kägla	Martensitiskt rostfritt stål (1.4021)
5	Fjäder	Rostfritt stål AISI 304 (1.4301)
6	Skruvar/muttrar	Rostfritt stål
7	Lockpackning	Grafit



Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 15 - 250

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
A	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480
B	90	75	90	85	95	105	105	135	180	210	220
Vikt	3	3.7	4.6	6.1	7.8	10.6	15.9	22.5	36.6	63	98
Mått i mm, vikt i kg.											

Funktion och konstruktion

Kägelbackventil med strömlinjeformat genomlopp. Käglan är fjäderbelastad.

Minimalt öppningstryck $\Delta p = 0,5$ bar.

Tekniska data

Huvudmaterial: Stål

Huvudmaterialkod: Stål GP240GH N (1.0619)

Ingående material: Stål

Ingående materialkod: Stål GP240GH N (1.0619)

Temperatur (°C): -10 - 400

Tryckklass (PN): 40

Anslutning: Flänsad EN1092

ETIM klassning: EC011469 - Backventil

BK04 kod: 20711 Backventiler

ProductColourAndColourNote: .

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
KVS	5.6	7.7	11.8	17.6	27.5	48	77.4	108	169	252	388

Arbetsstryck och arbetstemperatur

Arbetsstryck max (bar)	Arbetstemperatur max (°C)
40	120
35	200
21	400

Installation och underhåll

Flödesriktning: Enkelriktad

Möjlig montageposition: Vertikal, Horisontell

Anslutningsflänsar enligt EN 1092-1 PN40. Systemet skall rensas före idrifttagning.

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