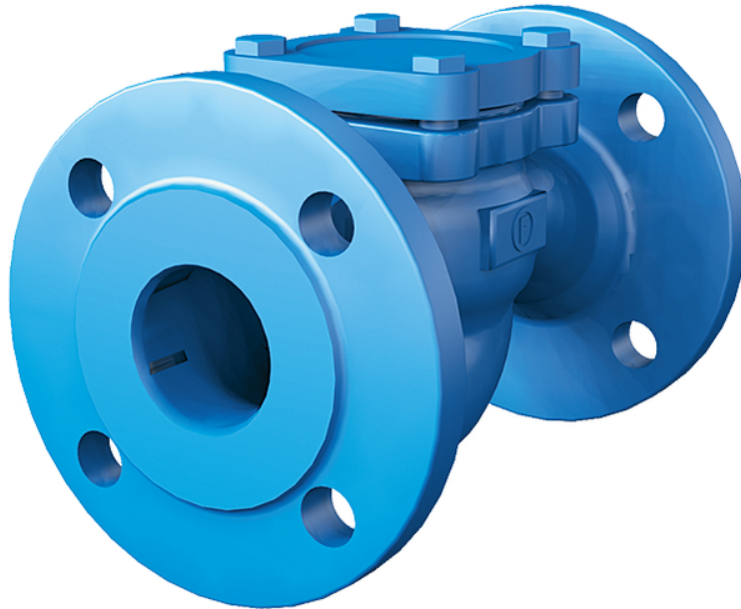




Produktinformation

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.

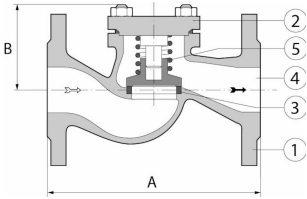
Materialcertifikat 3.1 kan erbjudas.

Energi/miljödeklaration

Reach datum: 4/22/2025 2:00:00 PM

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	Skruvvar/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. Kägla är fjäderbelastad.

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

Tryckfall

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

Installation och underhåll

Flödesriktning: Enkelriktad

Möjlig montageposition: Vertikal, Horisontell

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

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