



## 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.

## Kvalitetsäkring

AFS 2016:1

### **Produkten är CE-märkt**

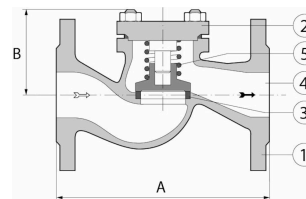
Ventilen uppfyller kraven i AFS 2016:1 (direktivet för tryckbärande anordningar) samt 2014/68/EU (Pressure Equipment Directive), enligt kategori III, fluidgrupp 1 och 2.

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

Materialcertifikat 3.1 kan erbjudas.

## 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 304 (1.4301)
6	Skrubar/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.

## Tekniska data

**Huvudmaterial:** Stål

**Ingående material:** Stål

**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

## 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.

## 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](mailto:info@armatec.se) | +46 31 89 01 00 | [www.armatec.se](http://www.armatec.se)

FÖRETAGETS LEDNINGSSYSTEM  
ÄR CERTIFIERAT AV DNV  
ISO 9001 • ISO 14001