

# 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.

<b>Dimensionsområde (DN)</b>	15 - 250
<b>Tryckklass (PN)</b>	40
<b>Temperatur (°C)</b>	-10 - 400
<b>Huvudmaterial</b>	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.

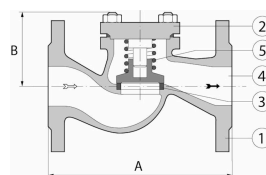
Materialcertifikat 3.1 kan erbjudas.

## 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. Kägla 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

<b>DN</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>32</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>65</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>125</b>	<b>150</b>
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