

## Produktinformation

Backventil för i huvudsak vätskesystem med rena medier och små flöden, tryckluftsystem, korrosiva vätskor och gaser samt instrumentledningar.

Dimensionsområde (DN)	8 - 25
Temperatur (°C)	-23 - 190
Huvudmaterial	Rostfritt stål



## Användningsområde

Backventil för i huvudsak

- vätskesystem med rena media och små flöden
- tryckluftssystem
- korrosiva vätskor och gaser
- instrumentledningar

## AMA-text

### **PSE.31 Backventiler i vätskesystem**

Kägelbackventil AT 1148, anslutning ..., i rostfritt syrafast stål. Mjuktätning av ... .

## Kvalitetssäkring

PED 2014/68/EU art 4.3, AFS 2016:1, 8 paragraf

Samtliga ventiler täthetsprovas i fabrik.

**Märkning på produkt:** Fabrikat, anslutning, öppningstryck och flödespil.

## Energi/miljödeklaration

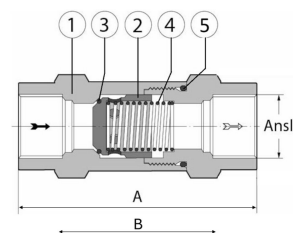
**Byggvarubedömning:** Accepteras

**BVB ID:** 43128

## Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Ventilhus	Syrafast stål AISI 316 (1.4401)
2	Kägla	Syrafast stål AISI 316 (1.4401)
3	O-ring*	FPM/FKM (fluorgummi)
4	Fjäder	Syrafast stål AISI 316 (1.4401)
5	O-ring*	EPDM (etenpropengummi)

\* O-ringsmaterial beror på val av artikelnummer



## Mått och vikt

**Dimensionsområde (DN):** 8 - 25

Artikelnummer	A	B	Nettovikt (kg)
1148A10E	51.5	34.1	0.1
1148A10V	51.5	34.1	0.1
1148A15E	76.5	43.4	0.25
1148A15V	76.5	43.4	0.25
1148A20E	86	56	0.41
1148A20V	86	56	0.41
1148A25E	107	73	0.59
1148A25V	107	73	0.59
1148A8E	44	25.4	0.1
1148A8E-FDA-LF	44	25.4	0.1
1148A8N800P	41		0.1
1148A8R80A10E	55.9	25	0.1

Artikelnummer	A	B	Nettovikt (kg)
1148A8R80A16E	55.9	25	0.1
1148A8R800PA3E	41		0.1
1148A8V	44	25.4	0.1

## Funktion och konstruktion

Ventilen har fjäderbelastad kägla, vilket medför att den kan monteras i valfritt inbyggnadsläge, samt att den stänger innan mediastrommen vänder.

Ventilerna har som standard öppningstryck 0,02 bar.  
(G1 har öppningstryck 0,1 bar)

Vid större kvantiteter kan ventilerna levereras med andra anslutningar, tätningar, och öppningstryck.

## Tekniska data

**Huvudmaterial:** Rostfritt stål

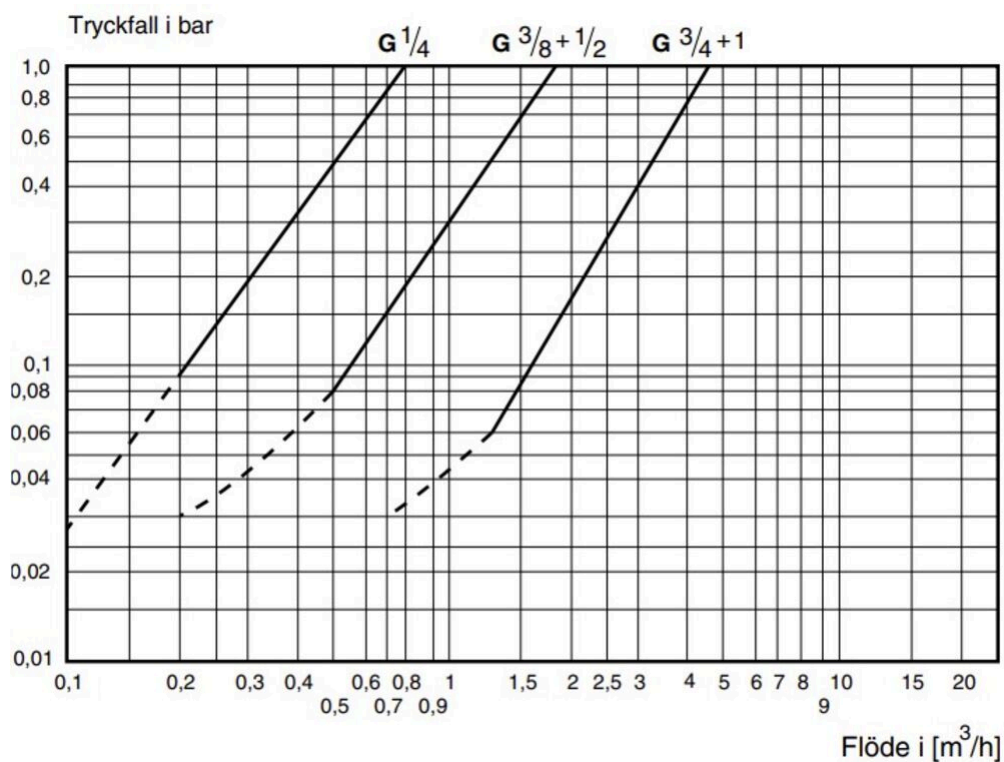
**Ingående material:** Rostfritt stål

**Temperatur (°C):** -23 - 190

**Anslutning:** Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP), Utvändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)

**ETIM klassning:** EC011469 - Backventil

**BK04 kod:** 20711 Backventiler



## Tryck och temperatur

Arbetstryck, max	G1/4-G1/2	207 bar (e)
	G3/4-G1	138 bar (e)
Temperatur	Viton	-23 till +185°C
	EPDM	-45 till +148°C

## Installation och underhåll

**Flödesriktning:** Enkelriktad

**Möjlig montageposition:** Vertikal, Horisontell

Valfritt inbyggnadsläge.

## 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