

## Produktinformation

Klaffbackventil av rostfritt stål, PN16 med gänga. För syror och saltlösningar, lösningsmedel och alkoholer, media enligt SSG 1650 samt petroleumprodukter.

Dimensionsområde (DN)	15 - 50
Tryckklass (PN)	16
Temperatur (°C)	-30 - 180
Huvudmaterial	Rostfritt stål



## Användningsområde

Klaffbackventil för

- Syror och saltlösningar
- Lösningsmedel och alkoholer
- Media enligt SSG 1650
- Petroleumprodukter

## AMA-text

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

Klaffbackventil AT 1149, G ... i rostfritt syrafast stål, metalliskt tätande, med snedställd klaff, PN 16.

## Kvalitetssäkring

PED 2014/68/EU, AFS 2016:1

### **Produkten är CE-märkt**

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

**Märkning på produkt:** Fabrikat (Art.nr), ansl., PN (psi), material och flödespil.

## Energi/miljödeklaration

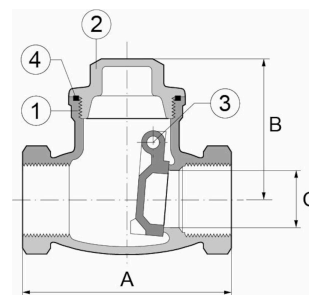
**Byggvarubedömning:** Accepteras

**BVB ID:** 56835

**SundaHus:** C-

## Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Ventilhus	Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M)
2	Lock	Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M)
3	Klaff	Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M)
4	Lockpackning	PTFE (polytetrafluoreten)



## Mått och vikt

**Dimensionsområde (DN):** 15 - 50

DN	15	20	25	32	40	50
A	65	80	90	105	120	141
B	44	53	58	62	73	78
C	15	20	25	32	40	50
Vikt	0.312	0.49	0.724	1.042	1.65	2.392

Mått i mm, vikt i kg.

## Funktion och konstruktion

Ventilen är metalliskt tätande, med fullt genomlopp och snedställd klaff.

Öppningstryck vid horisontellt montage  $\approx 0$  bar

Öppningstryck vid vertikalt montage  $\approx 13$  mbar

Max tryck vid temperatur:

16 bar vid 100°C

14 bar vid 150°C

10 bar vid 180°C

## Tekniska data

**Huvudmaterial:** Rostfritt stål

**Huvudmaterialkod:** Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M)

**Ingående material:** Rostfritt stål

**Ingående materialkod:** Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M)

**Temperatur (°C):** -30 - 180

**Tryckklass (PN):** 16

**Anslutning:** Invändig gänga ISO 7-1 (BSPT, Kr)

**ETIM klassning:** EC011469 - Backventil

**BK04 kod:** 20711 Backventiler

**Kommentar till färg:** Rostfri

## Gänganslutning G

DN	15	20	25	32	40	50
Ansl. 1 - spec.	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2

## Installation och underhåll

**Flödesriktning:** Enkelriktad

**Möjlig montageposition:** Vertikal, Horisontell

**Möjlig montageposition notering:** Montage i horisontell ledning, endast vertikal ledning vid uppåtgående flöde.  
Rekommenderat avstånd till pumpar, rörböjar och liknande är minst 10 x DN före och 3 x DN efter backventilen.

## 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