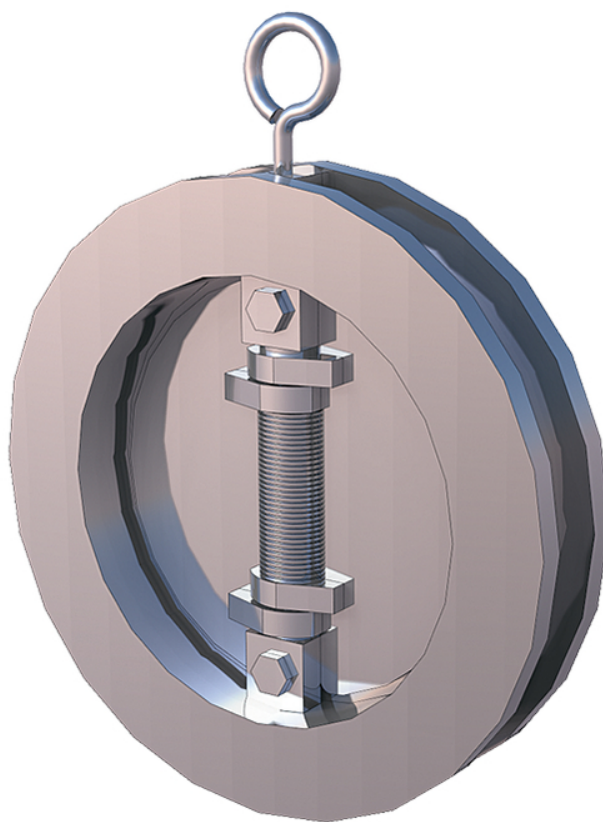




Produktinformation

Tvåklaff fjäderbelastad backventil i rostfritt stål för krävande driftförhållanden, lämplig för vätskor och gaser inom t.ex. gruvor, stålverk, skogsindustri, kraftproduktion, raffinaderier och petrokemi.

Dimensionsområde (DN)	50 - 1000
Tryckklass (PN)	6 - 40
Temperatur (°C)	-200 - 400
Huvudmaterial	Rostfritt stål

Användningsområde

Tvåklaff fjäderbelastad backventil i rostfritt stål för krävande driftförhållanden, lämplig för vätskor och gaser inom t.ex. gruvor, stålverk, skogsindustri, kraftproduktion, raffinaderier och petrokemi. Tvåklaff-backventiler rekommenderas ej vid flöde med hög pulseringsfrekvens, t.ex. i samband med kolpumpar eller kompressorer.

AMA-text

PSE.31 Backventiler i vätskesystem

Tvåklaff-backventil AT2654... DN... fjäderbelastad, med hus och klaffar av rostfritt stål. För inspanning mellan flänsar.

Kvalitetssäkring

AFS 2023:5, PED 2014/68/EU

Produkten är CE-märkt

Läckageklass G gäller för metalliskt tätande ventiler, läckageklass A gäller för ventiler med mjuktätning.

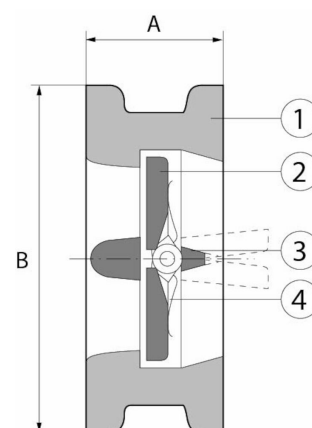
Märkning på produkt: Fabrikat, PN, DN, material och flödespil.

Energi/miljödeklaration

Reach datum: 5/5/2025 8:00:00 AM

Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Ventilhus DN50-125	Rostfritt stål AISI 304 (1.4301)
2	Klaffar	Rostfritt stål GX5CrNi19-10, A351 CF8 (1.4308)
3	Axel	Rostfritt stål AISI 304 (1.4301)
4	Fjäder	Syrafast stål AISI 316Ti (1.4571)
5	Ventilhus > DN125*	Rostfritt stål GX5CrNi19-10, A351 CF8 (1.4308)



Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 50 - 1000

Mått och vikt

DN	80	100	125	150	200	250
A	64	64	70	76	89	114
B	145	165	195	221	276	331
Nettovikt (kg)	7.5	9	12.5	15.5	25	45

Funktion och konstruktion

Tvåklaff-backventiler kännetecknas av:

- stänger innan mediaströmmen vänder
- mycket lågt tryckfall
- hög täthet
- stort temperaturområde
- robust konstruktion
- stor driftsäkerhet
- möjlighet till olika materialkombinationer

Max tryck vid temperatur:

- 40 bar vid -200°C
- 40 bar vid -10°C
- 23 bar vid 200°C
- 20 bar vid 300°C
- 17 bar vid 400°C

Tekniska data

Huvudmaterial: Rostfritt stål

Huvudmaterialkod: Rostfritt stål AISI 304 (1.4301), Syrafast stål AISI 316Ti (1.4571)

Ingående material: Rostfritt stål

Ingående materialkod: Rostfritt stål AISI 304 (1.4301), Syrafast stål AISI 316Ti (1.4571)

Temperatur (°C): -200 - 400

Tryckklass (PN): 6 - 40

Anslutning: Flänsad EN1092

ETIM klassning: EC010596 - Backventil för inspänning

BK04 kod: 20711 Backventiler

DN	80	100	125	150	200	250
KVS	190	285	460	740	1500	2400

Installation och underhåll

Flödesriktning: Enkelriktad

Möjlig montageposition: Vertikal, Horisontell

Möjlig montageposition notering: Ventilerna kan installeras i horisontella ledningar och vertikala ledningar med uppåtgående flöde.

Vid montering i horisontell rörledning skall ventilen placeras med lodrät axel. Ventiler från DN200 är försedda med lyftögla. Se detaljer i bruksanvisning.

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