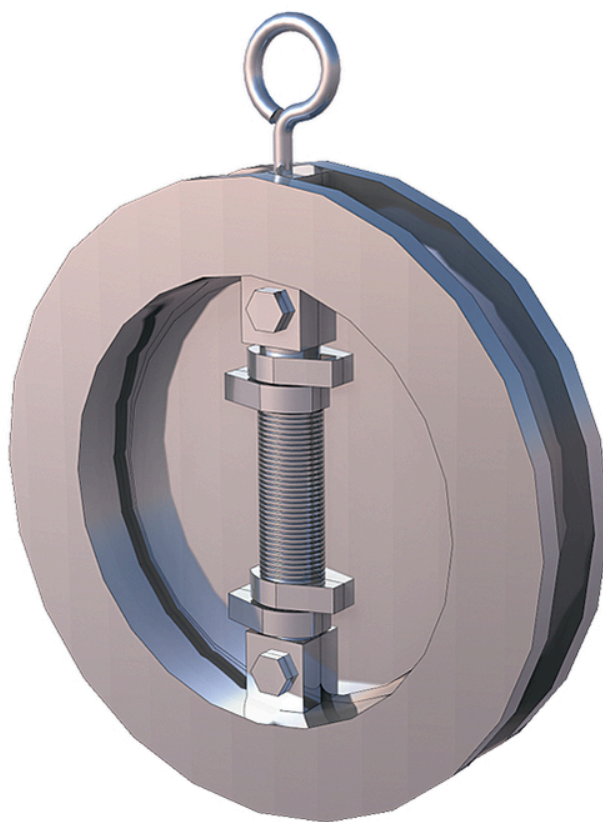




Produktinformation

Tvåklaff fjäderbelastad backventil i 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)	-10 - 400
Huvudmaterial	Stål

Användningsområde

Tvåklaff fjäderbelastad backventil i 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 kolvpumpar eller kompressorer.

AMA-text

PSE.31 Backventiler i vätskesystem

Tvåklaff-backventil AT2652... DN... fjäderbelastad, med hus av stål samt klaffar av... 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.

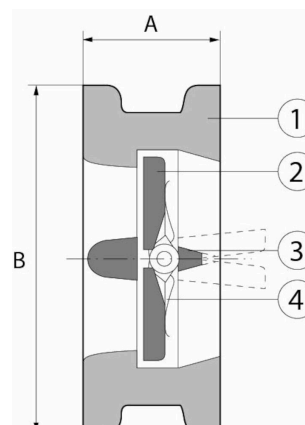
Märkning på produkt: Fabrikat, PN, DN, material och flödespil.

Energi/miljödeklaration

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

Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Ventilhus*	Stål GP240GH N (1.0619)
2	Klaffar	Rostfritt stål (1.4011)
3	Axel	Syrafast stål AISI 316Ti (1.4571)
4	Fjäder	Syrafast stål AISI 316Ti (1.4571)
*Härdad tätningsyta på ventilhuset med 1.4370		



Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 50 - 1000

Mått och vikt

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
A	43	46	64	64	70	76	89	114	114	127	140
B	110	110	145	165	195	221	276	344	387	461	499
Nettovikt (kg)	4	5	7.5	9	12.5	15.5	25	45	60	86	118

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 -10°C

38 bar vid 200°C

32 bar vid 300°C

22 bar vid 400°C

Tekniska data

Huvudmaterial: Stål

Huvudmaterialkod: Stål (Rst 37.3 N) (1.0116)

Ingående material: Stål

Ingående materialkod: Stål (Rst 37.3 N) (1.0116)

Temperatur (°C): -10 - 400

Tryckklass (PN): 6 - 40

Anslutning: Flänsad EN1092

ETIM klassning: EC011469 - Backventil

BK04 kod: 20711 Backventiler

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
KVS	70	120	190	285	460	740	1500	2400	3700	5100	6700

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