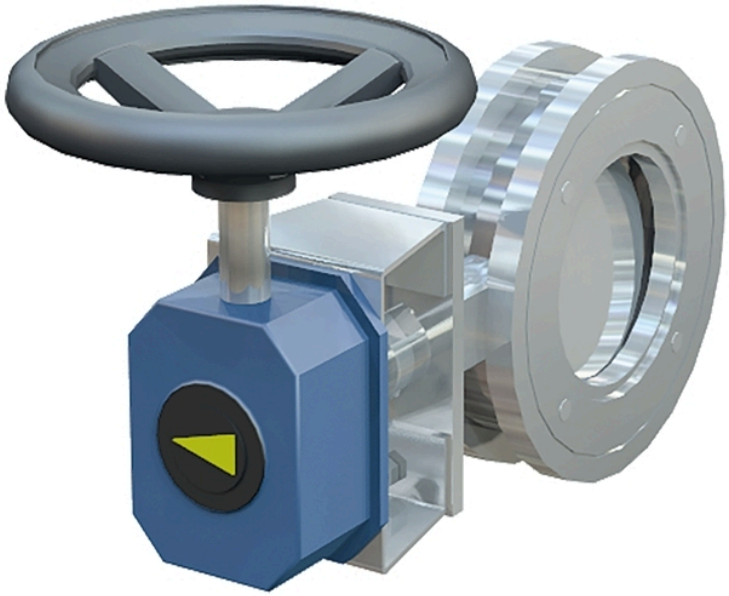
Vridspjällventil AT 2281-



Produktinformation

Mjuktätande vridspjäll (PTFE) i rostfritt stål, montage mellan flänsar. Toppfläns enl. ISO 5211 för enkel montering av don. Spjällskivan öppnas genom en trippel-excentrisk och lämnar sätet omgående vilket resulterar i minimalt slitage av tätningsringen. För skogsindustri, petrokemisk industri, kemisk industri samt offshore.

Dimensionsområde (DN)	80 - 500
Tryckklass (PN)	10 - 25
Temperatur (°C)	-40 - 150
Huvudmaterial	Rostfritt stål

Användningsområde

För avstängning och reglering.
För vätskor, gaser, slitande och aggressiva media inom:
- Skogsindustri enligt anvisningarna SSG 7650
- Processindustri
- Kemisk industri
- Energiproduktion
- Petrokemisk industri
- Offshore
- Oljelagring och raffinaderier

AMA-text

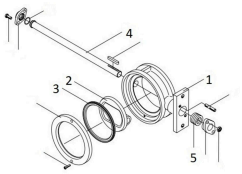
PSB.2 Vridspjällventiler
Vridspjäll 2281- i rostfritt stål med PTFE-tätning, montage mellan flänsar. Toppfläns enl. ISO 5211 för enkel montering av don. Spjällskivan är monterad trippel-excentrisk och lämnar sätet omgående vilket resulterar i minimalt slitage av tätningsringen. För skogsindustri, petrokemisk industri, kemisk industri samt offshore.

Kvalitetssäkring

AFS 2023:5, ATEX 94/9/EG, PED 2014/68/EU
Produkten är CE-märkt
Märkning på produkt: Fabrikat, DN, PN, material och flödespil.

Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Ventilhus	Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M)
2	Spjällskiva	Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M)
3	Säte	PTFE (polytetrafluoreten)
4	Axel	Rostfritt stål (1.4460)
5	Packbox	Grafit



Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 80 - 500

Mått

DN	A	B	Nettovikt (kg)
80	46	236	8
100	52	251	9
125	56	271	12
150	56	386	19
200	60	414	25
250	68	487	39
300	78	526	52

Funktion och konstruktion

Mjuktätande vridspjällventil med trippel-excentriskt placerad spjällskiva och tvådelad axel, utbytbar sätesring. Toppfläns för montering av manöverdon

Tekniska data

Huvudmaterial: Rostfritt stål
Huvudmaterialkod: Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M)
Ingående material: Rostfritt stål, Övrigt
Ingående materialkod: Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M), PTFE (polytetrafluoreten)
Temperatur (°C): -40 - 150
Temperatur noteringar: Högre temperaturer på förfrågan.
Tryckklass (PN): 10 - 25
Anslutning: Flänsad EN1092

ETIM klassning: EC010910 - Vridspjällsventil (Drosselventil)
BK04 kod: 20706 Vridspjäll

Installation och underhåll

Flödesriktning: Dubbelriktad
Möjlig montageposition: Vertikal, Horisontell
Varning!
Se till att ingen kan skada sig vid provmanövrering av ventilen utanför rörsystemet.
Inga fingrar, händer eller andra kroppsdelar får vara inuti ventilerna när manöverdon är inkopplade.
Montering med pilen i flödesriktning rekommenderas.

Ventilen är avsedd att monteras mellan flänsar enligt följande:

Företagets ledningssystem
är certifierat av DNV
ISO 9001 • ISO 14001

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