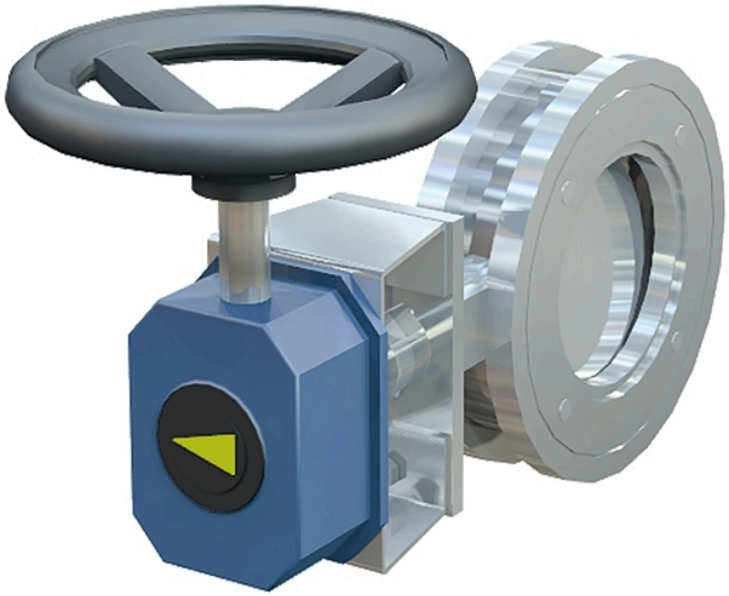
# Vridspjällventil AT 2282-



# Produktinformation

Vridspjällventil för inspänning av rostfritt stål, metalliskt tätande, PN25/16, för avstängning och reglering av vätskor, gaser, slitande och aggressiva media samt hetvatten-, kyl- och ångsystem. Med handspak tom DN 125 eller snäckväxel i alla DN.

| | |
|---|---|
| **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

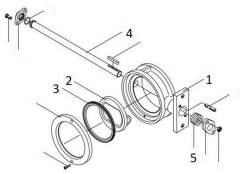
**PSB.2 Vridspjällventiler**

## Kvalitetssäkring

AFS 2023:5, 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 | Sätesring | Rostfritt stål duplex (1.4462) |
| 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 |
| 350 | 78 | 449 | 54 |
| 400 | 102 | 667 | 102 |

## Funktion och konstruktion

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

**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