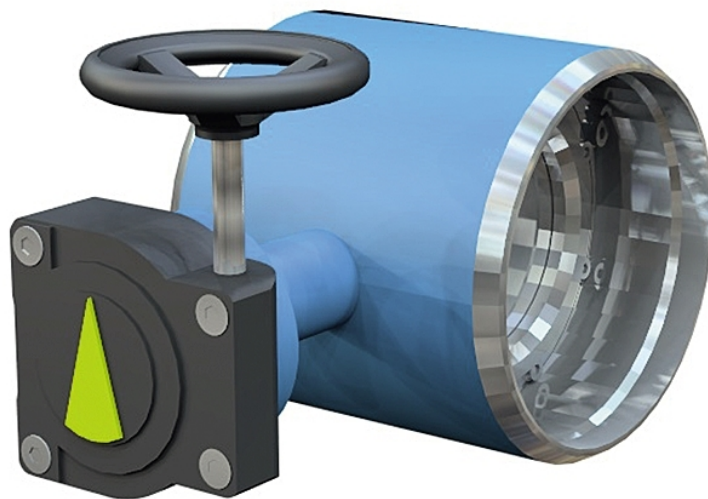


# Vridspjällventil AT 2270B



# Produktinformation

Vridspjällventil med svetsändar i stål, metalliskt tätande. För avstängning och reglering i hetvatten- kylsystem, olje, massa och ångsystem

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Dimensionsområde (DN) | 200 - 1400 |
| Tryckklass (PN)       | 25         |
| Temperatur (°C)       | -40 - 260  |
| Huvudmaterial         | Stål       |

## Användningsområde

För avstängning och reglering

För Olja, vatten och ånga inom:

- Energiproduktion, Petrokemisk industri, Hetvattensystem, Kylsystem, Oljelagring och raffinaderier, Ångsystem, Massa.

## AMA-text

### PSB.2 Vridspjällventiler

Vridspjäll AT 2270B.... Hus av stål för med svetsändar, metalliskt tätande.

Vridspjäll AT 2270BxxxxT.... Hus av stål med svetsändar, PTFE tätning.

Vridspjäll AT 2271B.... Hus av med svetsändar, metalliskt tätande, version för ångapplikationer.

## Kvalitetssäkring

AFS 2023:5, PED 2014/68/EU

**Produkten är CE-märkt**

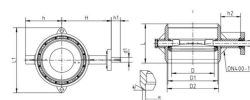
**Märkning på produkt:** På ventilens märkskylt finns uppgifter om: DN, PN, material i tryckbärande delar, flödespil, typbeteckning samt CE-märkning.

## Mått och vikt

**Dimensionsområde (DN):** 200 - 1400

### Mått

| DN             | 200 | 250 | 400 | 500 | 600 | 700 |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| L              | 230 | 250 | 310 | 350 | 390 | 430 |
| H              | 259 | 298 | 409 | 470 | 548 | 601 |
| L1             | 233 | 385 | 540 | 660 | 760 | 860 |
| h              | 154 | 193 | 300 | 351 | 376 | 440 |
| Nettovikt (kg) | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |



### Funktion och konstruktion

Metallisk tätande vridspjällventil med svetsändar. Toppfläns enl. ISO5211 för montering av manöverdon eller snäckväxlar. Spjällskivan är dubbel-excentriskt. Detta innebär att spjällskivan vid öppning lämnar sätet omgående. Det resulterar i minimalt slitage av tätningsytor. Ventilen tappar inte heller sin avtätning även om den manövreras frekvent. Packboxen är efterdragbar.

### Tekniska data

**Huvudmaterial:** Stål

**Ingående material:** Rostfritt stål, Stål

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

**Temperatur (°C):** -40 - 260

**Tryckklass (PN):** 25

**Anslutning:** ISO 1127, svetsända

**ETIM klassning:** EC010910 - Vridspjällsventil (Drosselventil)

**BK04 kod:** 20706 Vridspjäll

### Installation och underhåll

**Flödesriktning:** Dubbelriktad

**Möjlig montageposition:** Horisontell

Varning!

Se till att ingen kan skada sig vid provmanövrering av ventilen utanför rörsystemet. Inga fingrar, händer eller andra kroppsdelar får vara inuti ventilen när manöverdon är inkopplade. Ventilen är avsedd att monteras mellan flänsar. Ventilen kan monteras oavsett strömningsriktning. Dock bör ventilen monteras med spindeln horisontellt. Ventilen skall motioneras regelbundet för att undvika ansamling av smuts som kan leda till läckage.

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