

## Produktinformation

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

Dimensionsområde (DN, liter)	80 - 800
------------------------------	----------

Tryckklass (PN)	10 - 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 2275B.... Hus av stål för inspänning, metalliskt tätande, Läckageklass B, stängningstryck DeltaP 16bar.

Vridspjäll AT 2275BxxxxA.... Hus av stål för inspänning, metalliskt tätande, Läckageklass A, stängningstryck DeltaP 16bar.

Vridspjäll AT 2275BxxxxA25.... Hus av stål för inspänning, metalliskt tätande, Läckageklass A, stängningstryck DeltaP 25bar.

Vridspjäll AT 2275BxxxxT.... Hus av stål för inspänning, PTFE tätning, Läckageklass A, stängningstryck DeltaP 16bar.

Vridspjäll AT 2275BxxxxT25.... Hus av stål för inspänning, PTFE tätning, Läckageklass A, stängningstryck DeltaP 25bar.

Vridspjäll AT 2275Bx40-xxx.... Hus av stål för inspänning, metalliskt tätande, Läckageklass B, PN40, stängningstryck DeltaP 40bar.

Vridspjäll AT 2275Bx40-xxxA.... Hus av stål för inspänning, metalliskt tätande, Läckageklass A, PN40, stängningstryck DeltaP 40bar.

Vridspjäll AT 2276B.... Hus av stål för inspänning, metalliskt tätande, Läckageklass B, stängningstryck DeltaP 16bar, version för ångapplikationer.

Vridspjäll AT 2276BxxxxA.... Hus av stål för inspänning, metalliskt tätande, Läckageklass A, stängningstryck DeltaP 16bar, version för ångapplikationer.

Vridspjäll AT 2276BxxxxA25.... Hus av stål för inspänning, metalliskt tätande, Läckageklass A, stängningstryck DeltaP 25bar, version för ångapplikationer.

Vridspjäll AT 2276Bx40-xxx.... Hus av stål för inspänning, metalliskt tätande, Läckageklass B, PN40, stängningstryck DeltaP 40bar, version för ångapplikationer.

Vridspjäll AT 2276Bx40-xxxA.... Hus av stål för inspänning, metalliskt tätande, Läckageklass A, PN40, stängningstryck DeltaP 40bar, version för ångapplikationer.

## Kvalitetsäkring

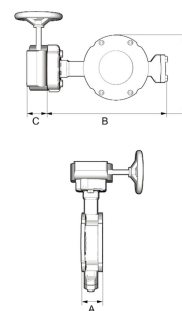
PED 2014/68/EU, AFS 2016:1

**Produkten är CE-märkt**

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

## Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Ventilhus	Stål GP240GH N (1.0619)
2	Spjällskiva	Syrafast stål 316 (1.4408)
3	Sätetsring	
4	Spindel	Rostfritt stål
5	Packbox	Grafit



## Mått och vikt

**Dimensionsområde (DN, liter):** 80 - 800

### Mått

DN	80	100	125	150	200	250	300
A	46	52	56	56	60	68	78
B	207	231	242	287	312	357	401

## Funktion och konstruktion

Metallisk tätande vridspjällventil för inspänning mellan flänsar. Toppläns 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

**Huvudmaterialkod:** Stål GP240GH N (1.0619)

**Ingående material:** Rostfritt stål, Stål

**Ingående materialkod:** Syrafast stål 316 (1.4408), Stål GP240GH N (1.0619)

**Temperatur (°C):** -40 - 260

**Temperatur noteringar:** Finns i utförande med stelliterad axel för högre temperaturer samt i utförande lämplig för ånga.

**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 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.

## 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](mailto:info@armatec.se) | +46 31 89 01 00 | [www.armatec.se](http://www.armatec.se)

FÖRETAGETS LEDNINGSSYSTEM  
ÄR CERTIFIERAT AV DNV  
ISO 9001 • ISO 14001