

# Vridspjällventil AT 2310A



## Produktinformation

Högkvalitativt heltätande vridspjäll med disk i rostfritt stål och fastvulkaniserat gummifoder i NBR. Semi-LUG utförande. Även lämpligt för vakuum och som ändventil med handspak, snäckväxel eller manöverdon. Med hög hals för överisolering.

<b>Dimensionsområde (DN)</b>	50 - 2200
<b>Tryckklass (PN)</b>	10 - 16
<b>Temperatur (°C)</b>	0 - 90
<b>Huvudmaterial</b>	Gråjärn

### Användningsområde

För avstängning och reglering. Varmt och kallt vatten:

- Värme och kylsystem
- Vakuum
- Neutrala gaser

NBR-gummi: Kallvatten, pulver, kolväteföreningar med max. 30% aromater vid +20 °C, luft och neutrala gaser.

### AMA-text

#### PSB.2 Vridspjällventiler

Vridspjällventil AT 2310, med hus av gråjärn och i huset fastvulkaniserat foder av NBR/EPDM samt spjäll av rostfritt/syrafast stål

AT 2310S med spak standard t.o.m. DN150,

AT 2310V med växel standard fr.o.m DN200

### Kvalitetssäkring

AFS 2023:5, PED 2014/68/EU

**Produkten är CE-märkt**

**Märkning på produkt:** Fabrikat, DN, PN, material enl SS-EN 19

## Mått och vikt

**Dimensionsområde (DN):** 50 - 2200

## Funktion och konstruktion

Heltätande underhållsfri vridspjällventil med centriskt placerad spjällskiva, delad spindel, helt hus med i huset fastvulkaniserat gummifoder som eliminerar risken för spaltkorrosion, skyddar ventilhuset invändigt mot korrosion och tjänstgör som flänspackning. Tillverkningsprocessen säkerställer utmärkt tätning och ökad livslängd eftersom nötning av fodret elimineras. Spjällskivans profil är avgörande för att uppnå goda flödesegenskaper som på sikt leder till att energiförlusterna minimeras. Ventilen är tät oavsett flödesriktning.

Ventilhus med SEMI-LUG fästörön för ensidigt montage  
AT 2310 är försedda med fästörön t.o.m. DN 300. Hålbild enl. PN16 upp till DN 200 och PN10 för DN250-300.

Spjällskiva och axeltappar är förenade med ett eller flera kraftiga koniska stift.  
Vridspjällventil AT 2310 DN 50-200 levereras som standard med hög spindelhals för överisolering. Bygglängd enligt SS-EN 558  
Toppfläns enligt ISO 5211.

Standard ytbehandling klass C3 enl. ISO 12944.  
Vid montage utomhus där det förekommer påtagliga mängder luftföroreningar eller måttlig mängd salt såsom i industri och kustområden, utan regnskydd rekommenderas klass C4.

## Tekniska data

**Huvudmaterial:** Gråjärn

**Huvudmaterialkod:** Gråjärn GJL-250 (GG25)

**Ingående material:** Gråjärn, Rostfritt stål, Gummi

**Ingående materialkod:** Rostfritt stål AISI 431 (1.4057), Gråjärn GJL-250 (GG25), NBR (nitrilgummi)

**Temperatur (°C):** 0 - 90

**Tryckklass (PN):** 10 - 16

**Anslutning:** Flänsad EN1092

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

**BK04 kod:** 20706 Vridspjäll

**Produktens färg:** RAL 2000 - Gulorange

## Installation och underhåll

**Flödesriktning:** Dubbelriktad

**Möjlig montageposition:** Vertikal, Horisontell

Ventilen är avsedd att monteras mellan flänsar, utan packningar, och där så är möjligt med axlarna i horisontellt läge, undvik att montera ventil med axeln nedåt. Vid ensidigt montage får bultar och muttrar inte dras åt med högre moment än vad som anges i tabell i relevant norm. Ventilen skall motioneras regelbundet för att undvika ansamling av smuts som kan leda till läckage.

# 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