

# Vridspjällventil AT 2310B



# Produktinformation

Högkvalitativ ventil tillverkad av segjärn med spjällskiva i duplex rostfritt stål och har vulkaniserat foder vilket ger en lång produktlivscykel. NBR-gummit som används i ventilen passar med fördel där det finns inblandning av olja i media. Anslutningen är flänsad enligt EN1092. Ventilen har låga vridmoment och lågt tryckfall. Välj Vridspjällventil AT 2310B för pålitlig och effektiv funktion.

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| <b>Dimensionsområde (DN)</b> | 50 - 300 |
| <b>Tryckklass (PN)</b>       | 10 - 16  |
| <b>Temperatur (°C)</b>       | 0 - 80   |
| <b>Huvudmaterial</b>         | Segjärn  |

## Användningsområde

Denna produkt är av högsta kvalitet. Tryckklass PN16, och temperaturområde från 0°C till 80°C. Dimensionsområde från DN50 till DN300. Med denna produkt kan du vara säker på att du får en pålitlig och robust lösning för dina behov.

## AMA-text

### PSB.2 Vridspjällventiler

Vridspjällventil AT 2310B, med hus av segjärn och i huset fastvulkaniserat foder av NBR samt spjällskiva i duplex rostfritt stål

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

AT 2310BV med växel standard fr.o.m DN150

## Kvalitetssäkring

PED 2014/68/EU

**Produkten är CE-märkt**

| Pos | Komponent   | Material                   |
|-----|-------------|----------------------------|
| 1   | Ventilhus   | Segjärn GJS-400-15 (GGG40) |
| 2   | Spjällskiva | Rostfritt stål             |
| 3   | Foder       | NBR (nitrilgummi)          |
| 4   | Spak        | Gråjärn                    |

## Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 50 - 300

| Artikelnummer | A   | B   | C  | D   | E   | F  | G  | H  | Nettovikt (kg) |
|---------------|-----|-----|----|-----|-----|----|----|----|----------------|
| 2310BV80      | 80  | 130 | 46 | 78  | 168 | 12 | 15 | 9  | 6              |
| 2310BV150     | 150 | 210 | 56 | 133 | 224 | 14 | 16 | 14 | 12             |

## 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 2311B är försedda med fästörön t.o.m. DN 300. Hålbild DN40-DN300 passar flänsar PN6/PN10/PN16 och CL150. Vridspjällventil AT 2311B DN 40-300 levereras som standard med hög spindelhals för överisolering. Bygglängd enligt SS-EN 558, series 20. 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:** Segjärn

**Huvudmaterialkod:** Segjärn GJS-400-15 (GGG40)

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

**Ingående materialkod:** Segjärn GJS-400-15 (GGG40), NBR (nitrilgummi)

**Temperatur (°C):** 0 - 80

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

**Anslutning:** Flänsad EN1092

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

**BK04 kod:** 20706 Vridspjäll

**Produktens färg:** RAL 2000 - Gulorange

| Artikelnummer | KVS | Anslutning enligt ISO 5211 | Spindeltyp        | Mått på spindel | Erfordrat moment (Nm) | Läckageklass                   |
|---------------|-----|----------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------|--------------------------------|
| 2310BV80      |     |                            | Parallell fyrkant |                 |                       |                                |
| 2310BV150     |     |                            | Parallell fyrkant |                 |                       | Rate A acc. to EN 12266-1:2012 |

## Installation och underhåll

Spindel skall ej monteras så att den är riktad nedåt då kan läckage uppstå.

Ventilen är avsedd att monteras mellan flänsar, utan packningar, och där så är möjligt med axlarna i horisontellt läge. 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. Observera angivna mått för att spjällbladet skall kunna röra sig fritt i förhållande till anslutande rör.

# 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