# Vridspjäll AT 2330A



# Produktinformation

Centriskt lagrad vridspjällventil med delat hus och PTFE belagd spjällskiva och foder för avstängning och reglering av aggresiva och frätande vätskor samt applikationer med höga renhetskrav.

| | |
|---|---|
| **Dimensionsområde (DN)** | 50 - 300 |
| **Tryckklass (PN)** | 10 - 16 |
| **Temperatur (°C)** | -25 - 220 |
| **Huvudmaterial** | Segjärn |

## Användningsområde

Allmänna användningsområden
Vatten: Bevattning, Dricksvatten, Havsvatten, Vattenförsörjning
Industri: Livsmedelsindustri, Pappersbruk, Giftiga ämnen, Lim, Industrivatten, Avloppsvatten, Brandskyddssystem
Kyl torn, Läkemedelsindustri, Farliga ämnen (EN 14432), Klor, Gruvdrift, Capabiin, Bensin

## AMA-text

**PSB.2 Vridspjällventiler**

## Energi/miljödeklaration

**Omfattas av anmälningsplikt enligt REACH:** Nej
**Reach datum:** 2026-10-23

| Pos | Komponent | Material |
|---|---|---|
| 1 | Ventilhus | Segjärn GJS-500-7 (GGG50) |
| 2 | Spindel | Syrafast stål AISI 316 (1.4401) |
| 3 | Disk | Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M) |
| 4 | Sätesmanchett | PTFE (polytetrafluoreten) |

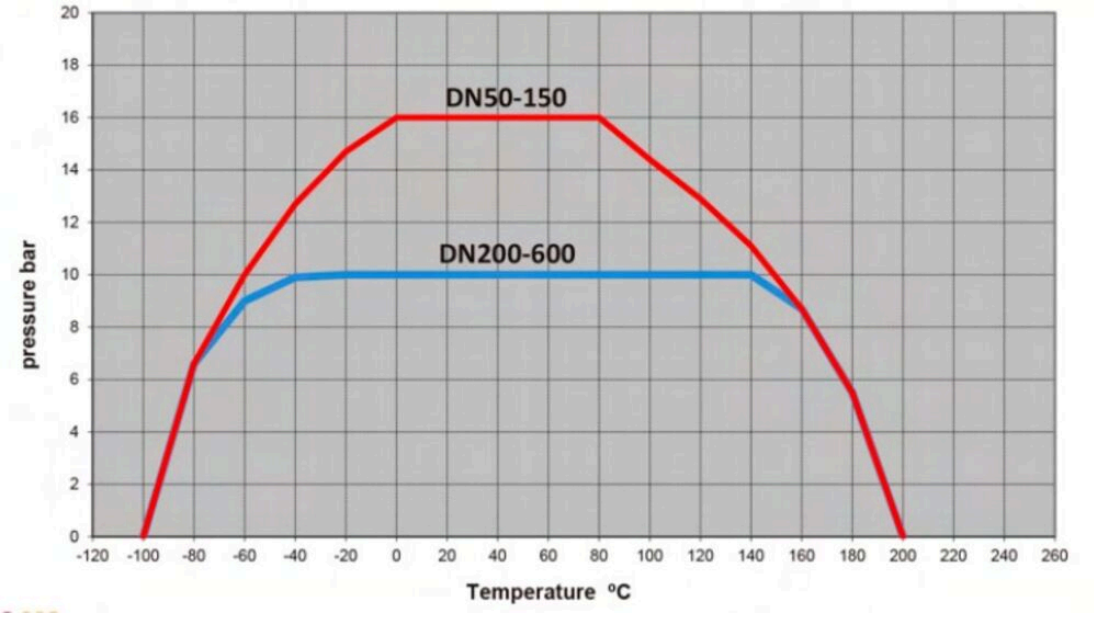
## Mått och vikt

**Dimensionsområde (DN):** 50 - 300

## Funktion och konstruktion

Ventil med delat hus, manchett samt disk är belagda med PTFE.
Läkemedel, rent vatten, giftiga kemikalier. Rekommenderas inte för slitande media och frätande gaser.

Certifierade och godkända ventiler för olika tillämpningar. Inget läckage. Utbytbart eller vulkaniserat säte. Axeln i ett stycke, fullständigt skydd av axel och hus mot cirkulerande vätskor. Flöde i båda riktningarna. Självrengörande. Lättviktskonstruktion, enkel installation. Enkelt underhåll.
Möjlighet till manövrering via olika styrsystem (spakstyrning, reduktor, pneumatiskt ställdon, elektriskt, hydrauliskt...)
Aerodynamisk skivkonstruktion minimerar tryckförlusten.
Spjällventil med PTFE-säte, lämplig för giftiga och starkt korrosiva miljöer.
FDA-godkänt material. Delat hus för enkelt underhåll. Dubbel utförande: spjällventil i rostfritt stål eller PTFE-belagd spjällventil. Minsta PTFE-beläggning på 3 mm säkerställer optimal permeabilitet för skivan och axeln. Ta-Luft (VDI 2440)-konstruktion. Lämplig för vakuumanvändning.



Tryck & temperaturdiagram

## Tekniska data

**Huvudmaterial:** Segjärn
**Huvudmaterialkod:** Segjärn GJS-500-7 (GGG50)
**Ingående material:** Segjärn, Rostfritt stål, Övrigt
**Ingående materialkod:** Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M), PTFE (polytetrafluoreten)
**Temperatur (°C):** -25 - 220
**Temperatur noteringar:** Observera att maxtryck minskar vid högre temperaturer.
**Tryckklass (PN):** 10 - 16
**Anslutning:** Flänsad EN1092
**ETIM klassning:** EC010910 - Vridspjällsventil (Drosselventil)
**BK04 kod:** 20706 Vridspjäll
**Kommentar till färg:** Blå

| Artikelnummer | DN | Anslutning enligt ISO 5211 | Spindeltyp | Mått på spindel | Erfordrat moment (Nm) |
|---|---|---|---|---|---|
| 2330AV50 | 50 | F05/F07 | Diagonal fyrkant | | 40 |
| 2330AS100 | 100 | F05/F07 | Diagonal fyrkant | 11x11mm | 90 |
| 2330AV100 | 100 | F05/F07 | Diagonal fyrkant | 11x11mm | 90 |
| 2330AV200 | 200 | F07 | Diagonal fyrkant | 17x17mm | 230 |

## Installation och underhåll

**Flödesriktning:** Dubbelriktad
**Möjlig montageposition:** Vertikal, Horisontell
Installation och underhåll skall utföras av behörig personal.
Ventilen skall motioneras några gånger per år.

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