



## Produktinformation

Elektriskt manöverdon AT 3941 monterad på vridspjällventil AT 2311.

Material

Sammansatt enhet

---

## Användningsområde

Vridspjällventil med elektriskt manöverdon för on-off, positionering eller reglering. Alla varianter finns även med fail-safe funktion med fjäderretur. Mer komplett information på respektive ingående produkts artikelsida.

## AMA-text

### **Elektriskt manöverdon AT 3941-**

#### **UEC.1 Ställdon för ventil, elektriska**

Manöverdon Bernard Elektriskt AT 3941 för 90°. manövrering av kul-, vridspjäll- eller där 90° rörelse krävs.

### **Vridspjäll AT 2311-**

#### **PSB.2 Vridspjällventiler**

Vridspjällventil AT 2311, med hus av gråjärn och i huset fastvulkaniserat foder av EPDM samt spjällskiva i rostfritt stål

AT 2311S med spak standard t.o.m. DN150,

AT 2311V med växel standard fr.o.m DN200

## Kvalitetsäkring

**Märkning på produkt - Elektriskt manöverdon AT 3941-:** Artikelnr, fabrikat, typbeteckning, serie nr, spänning och strömstyrka.

Kopplingsschema är placerat i motorutrymmet.

**Märkning på produkt - Vridspjäll AT 2311-:** Fabrikat, DN, PN, material enl SS-EN 19

## 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. Ventilen är försedd med ett reversibelt elektriskt manöverdon som är dimensionerat med en säkerhetsfaktor på 20-30% vid  $\Delta p = 10$  bar. Manöverdonet är justerbart genom en kombination av vägberoende gränslägesbrytare, mekaniska lägesstopp samt momentbrytare (endast DN 100-350). Motorkåpa med kupol och underliggande skyddad visuell indikering, nödmanöver för manuell manövrering.

Motorn skyddas mot termisk överbelastning av termostatbrytare i lindningen. Värmeelement håller motorutrymmet fritt från kondens. Ventilen är tät oavsedd flödesriktning.

## Tekniska data

**Flödesriktning:** Dubbelriktad

**Material:** Sammansatt enhet

**Temperatur (°C):** -20 - 60

## Installation och underhåll

Ventilen är avsedd att monteras mellan flänsar, utan packningar, och där så är möjligt med axlarna i horisontellt läge, enligt tabell nedan:

## Produktinformation

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.com](http://www.armatec.com)

FÖRETAGETS LEDNINGSSYSTEM  
ÄR CERTIFIERAT AV DNV  
ISO 9001 • ISO 14001