

# Vridspjällventil AT 2310-SR



# Produktinformation

Pneumatiskt manöverdon monterat på vridspjällventil AT 2310.

Huvudmaterial

Sammansatt enhet

## Användningsområde

Ventil med pneumatiskt enkelverkande don för avstängning och reglering av flöde.

## AMA-text

### Pneumatiskt manöverdon AT 3831-

#### UEC.22 Ställdon för ventil, pneumatiska, tvålages med fjäderåtergång.

Manöverdon AT 3831 Pneumatiskt, enkelverkande för on-off och reglering av kul-, vridspjäll- och kikventiler där 90° vridning erfordras.

### Vridspjällventil AT 2310A

#### 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

**Märkning på produkt - Pneumatiskt manöverdon AT 3831-:** Fig. nr, serie nr, max tillåtet manövertryck.

Tillverkare.

CE-märkning

**Märkning på produkt - Vridspjällventil AT 2310A:** 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 pneumatiskt manöverdon med linjär momentkaraktär som är dimensionerad med en säkerhetsfaktor på 20-30% vid 6 bar lufttryck och  $\Delta p=10\text{bar}$ . Manöverdonet har en patenterad kolvstyrning som förhindrar fastsättning. Ventilen är tät oavsett flödesriktning.

## Tekniska data

**Huvudmaterial:** Sammansatt enhet

**Ingående material:** Sammansatt enhet

**Temperatur (°C):** 0 - 90

**Anslutning:** Flänsad EN1092

## 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. Undvik att montera donet med luftanslutningarna uppåt.

# 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