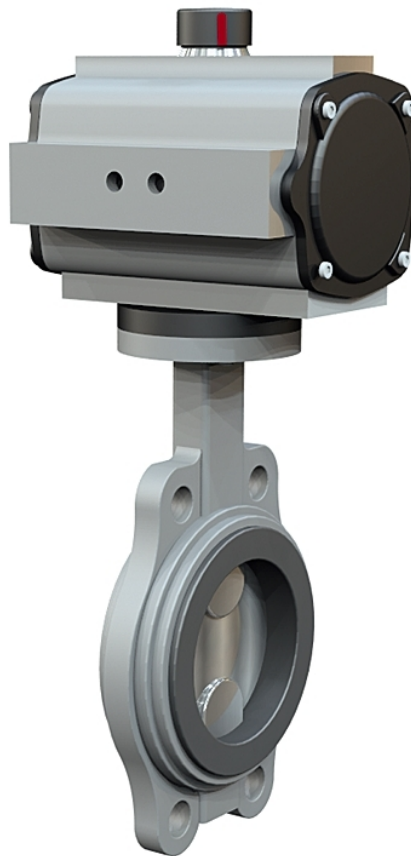


# Vridspjällventil AT 2310-DA



# Produktinformation

Pneumatiskt manöverdon monterat på vridspjällventil AT 2310.

Huvudmaterial

Sammansatt enhet

## Användningsområde

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

## AMA-text

### **Pneumatiskt manöverdon AT 3830-**

#### **UEC.21 Ställdon för ventil, pneumatiska, tvålåges utan fjäderåtergång.**

Manöverdon AT 3830 Pneumatiskt, dubbelverkande 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 3830-: Fig. nr**

Serie nr

Max tillåtet manövertryck

Tillverkare

CE-märkning

### **Märkning på produkt - Vridspjällventil AT 2310A: Fabrikat, DN, PN, material enl SS-EN 19**

## Pneumatiskt manöverdon AT 3830- Detaljförteckning

| Pos                                | Komponent | Material  |
|------------------------------------|-----------|-----------|
| 1                                  | Hus*      | Aluminium |
| 2                                  | Vridaxel  | Stål      |
| 3                                  | Fjädrar   | Stål      |
| 4                                  | Ändstycke | Aluminium |
| *Eloxerad C3 enligt EN-ISO 12944-2 |           |           |

## Funktion och konstruktion

Enhet levereras monterad och testad.

## Tekniska data

**Huvudmaterial:** Sammansatt enhet

**Ingående material:** Sammansatt enhet

**Temperatur (°C):** 0 - 60

**Anslutning:** Flänsad EN1092

## Pneumatiskt manöverdon AT 3830- Tekniskt data

| Artikelnummer   | Anslutning enligt ISO 5211 | Drivbussning | Manövertid (s) | Luftförbrukning (l) |
|-----------------|----------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| 3830-10         | F03                        | 9x9mm        | 0.07           | 0.035               |
| 3830-20         | F03/F05                    | 11x11mm      | 0.09           | 0.13                |
| 3830-20F04      | F04                        | 11x11mm      | 0.09           | 0.13                |
| 3830-40         | F05                        | 14x14mm      | 0.08           | 0.27                |
| 3830-40F04      | F04                        | 14x14mm      | 0.08           | 0.13                |
| 3830-40LT-1015  | F05                        | 14x14mm      | 0.08           | 0.27                |
| 3830-80         | F05/F07                    | 17x17mm      | 0.1            | 0.64                |
| 3830-80LT-1015  | F05/F07                    | 17x17mm      | 0.1            | 0.64                |
| 3830-130        | F05/F07                    | 17x17mm      | 0.15           | 0.77                |
| 3830-130LT-1015 | F05/F07                    | 17x17mm      | 0.15           | 0.77                |
| 3830-200        | F07/F10                    | 17x17mm      | 0.22           | 1.19                |
| 3830-300        | F07/F10                    | 22x22mm      | 0.4            | 1.96                |

| Artikelnummer | Anslutning enligt ISO 5211 | Drivbussning | Manövertid (s) | Luftförbrukning (l) |
|---------------|----------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| 3830-300HT    | F07/F10                    | 22x22mm      | 0.4            | 1.96                |
| 3830-500      | F10                        | 22x22mm      | 0.5            | 2.95                |
| 3830-850      | F10/F12                    | 27x27mm      | 0.9            | 4.7                 |
| 3830-1200     | F10/F14                    | 36x36mm      | 1.5            | 6.95                |
| 3830-1750     | F14                        | 36x36mm      | 2              | 9.8                 |
| 3830-2100     | F16                        | 46x46mm      | 2.6            | 11.6                |
| 3830-2500     | F16                        | 46x46mm      | 3.1            | 32                  |
| 3830-4000     |                            | 55x55mm      | 3.5            | 33.2                |

### 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.

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