



Produktinformation

Pneumatiskt manöverdon monterat på vridspjällventil AT 2313.

Huvudmaterial

Sammansatt enhet

Användningsområde

Vridspjällventil med pneumatiskt manöverdon för on-off eller reglering.

Varmt och kallt vatten:

- | | |
|---|------------------------------------|
| - Råvattensystem | - Sprinkler- och brandvattensystem |
| - Pumpstationer | - Värme- och kylsystem |
| - Glykolblandat vatten | - Vattenbehandlingsanläggningar |
| - Bakvatten enl. SSG 1035 | och filtersystem |
| - Badanläggningar | - Viss askhantering |
| - Neutrala gaser | - Gråvatten |
| - Vakuum | - Pulver och slurrytransport |
| - Pneumatiska last- och lossningssystem | |

NBR-gummi: Kallvatten, pulver, kolväteföreningar med max. 30% aromater vid +20 °C, luft och neutrala gaser

EPDM-gummi: Varmvatten, luft, neutrala gaser, vissa utspädda oorganiska syror, vissa alkoholer (max 30%).

AMA-text

Vridspjäll AT 2313-

PSB.2 Vridspjällventiler

Vridspjällventil AT 2313, med hus av gråjärn och i huset fastvulkaniserat foder av EPDM samt spjällskiva i syrafast duplex stål.

AT 2313S med spak standard t.o.m. DN150,

AT 2313V med växel standard fr.o.m DN200

Pneumatiskt manöverdon AT 3831-

UEC.22 Ställdon för ventil, pneumatiska, tvålåges med fjäderåtergång.

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

Kvalitetssäkring

Märkning på produkt - Vridspjäll AT 2313-: Fabrikat, DN, PN, material enl SS-EN 23

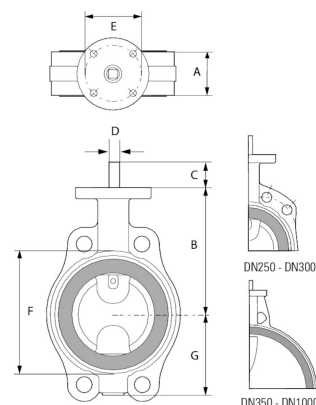
Märkning på produkt - Pneumatiskt manöverdon AT 3831-: Fig. nr, serie nr, max tillåtet manövertryck.

Tillverkare.

CE-märkning

Vridspjäll AT 2313- Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Ventilhus	Gråjärn GJL-250 (GG25)
2	Spjällskiva	Rostfritt stål duplex (1.4462)
3	Foder	EPDM (etenpropengummi)



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): -20 - 100

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.

Hör gärna av dig

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 | +46 31 89 01 00 | www.armatec.se

FÖRETAGETS LEDNINGSSYSTEM
ÄR CERTIFIERAT AV DNV
ISO 9001 • ISO 14001