Vridspjällventil AT 2311-KDA



Produktinformation

Pneumatiskt manöverdon monterat på vridspjällventil AT 2311.

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

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

AMA-text

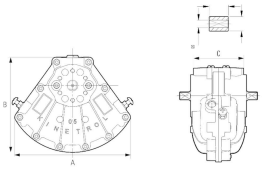
Pneumatiskt manöverdon AT 3840-
UEC.21 Ställdon för ventil, pneumatiska, tvåläges utan fjäderåtergång.
Manöverdon AT3840 pneumatiskt, dubbelverkande för on/off och reglering av kul-, vridspjäll- eller där 90° vridning erfordras.
Vridspjäll AT 2311-
PSB.2 Vridspjällventiler
Vridspjällventil AT 2311, med 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

Kvalitetssäkring

Märkning på produkt - Pneumatiskt manöverdon AT 3840-: Fig. nr, serie nr, max tillåtet manövertryck.
Tillverkare, tillverkningsår
CE-märkning, Ex märkning inkl. klass
Märkning på produkt - Vridspjäll AT 2311-: Fabrikat, DN, PN, material enl SS-EN 19

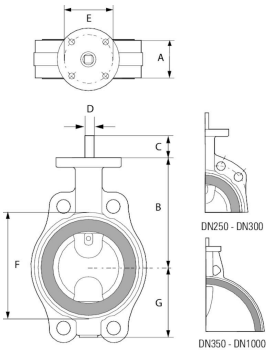
Pneumatiskt manöverdon AT 3840- 3840 Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Hus	Aluminium
2	Vinge	Rostfritt stål
3	Fjäder	Stål



Vridspjäll AT 2311- Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Ventilhus	Gråjärn GJL-250 (GG25)
2	Spjällskiva	Rostfritt stål AISI 431 (1.4057)
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 momentkarakteristik som är dimensionerad med en säkerhetsfaktor på 20-30% vid 6 bar lufttryck och Δp=10bar. 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 - 80

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