



Produktinformation

Elektriskt manöverdon AT 3941 monterad på vridspjällventiler AT 2313.

Material

Sammansatt enhet

Användningsområde

Vridspjällventil med elektriskt manöverdon för on-off, positionering eller reglering. Alla varianter finns även med fail-safe funktion med fjäderretur.

Varmt och kallt vatten:

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

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

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 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

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 2313-: Fabrikat, DN, PN, material enl SS-EN 23

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 $\Delta p = 10 \text{ bar}$. 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

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

FÖRETAGETS LEDNINGSSYSTEM
ÄR CERTIFIERAT AV DNV
ISO 9001 • ISO 14001