

Elektriskt manöverdon AT 3940-



Produktinformation

Elektriskt manöverdon för on/off eller reglering av kulventiler, vridspjäll eller där 90° vridning krävs.

Matningsspänning	24VDC/230VAC
Maximalt moment (Nm)	15 - 70

Användningsområde

Väderbeständigt manöverdon för on-off manövrering eller positionering av kulventiler, vridspjäll- eller där en 90° rörelse krävs. Vridmoment 15, 30 eller 70 Nm.

AMA-text

UEC.1 Ställdon för ventil, elektriska

Manöverdon Bernard Elektriskt AT 3940 för 90°. manövrering av kul-, vridspjäll- eller där 90° rörelse krävs.

Kvalitetssäkring

2006/42/EC (MD)

Produkten är CE-märkt

Märkning på produkt: Artikelnr, fabrikat, typbeteckning, serie nr, spänning och strömstyrka.
Kopplingsschema är placerat i motorutrymmet.

Energi/miljödeklaration

Reach datum: 11/22/2024 12:37:00 PM

Funktion och konstruktion

Standardutförande

Reversibelt manöverdon i tre storlekar, för vridning 0-90°, justerbart genom en kombination av vägberoende gränslägesbrytare, mekaniska lägesstopp. Eldonet är en kompakt kombination av elmotor med termiskt överbelastningsskydd och självhämmande, permanent smord snäckväxel. Standard med manuell nödmanövrering och lägesvisare. Manöverdonets anslutningsmått mot armatur är enligt ISO 5211. Designtid 20 000 cykler (On-Off) / 300 000 starter (positionerande). Testat enligt EN 15714-2 klass A och B

Tekniska data

Huvudmaterial: Aluminium

Ingående material: Aluminium

Temperatur (°C): -20 - 60

Maximalt moment (Nm): 15 - 70

IP klass: IP68

Installation och underhåll

Möjlig montageposition: Vertikal, Horisontell

Vid alla arbeten med manöverdonet skall strömmen frånkopplas. Manöverdonet ska kopplas enl. kopplingsschema, se bruksanvisning. Varje don måste spänningsmatas separat genom individuell omkopplare eller reläkontakt, minimum 16A, så att korsmatning mellan donen förhindras. Installation med nedåtriktad motor bör undvikas. Vrid ventilen med manöverdonets handratt till mittläget. Se indikering på donets topp. Anslut alltid värmeelementet. Kontrollera att manöverdonet vrider ventilen i önskad riktning. Rätt ändlägeskontakt (öppen eller stängd) skall då bryta motorströmmen. Kabelgenomföringar skall uppfylla minst manöverdonets skyddsklass. Se bruksanvisning för uppstart, förvaring och underhåll.

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