



## Produktinformation

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

|                  |        |
|------------------|--------|
| Matningsspänning | 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

**Märkning på produkt:** Artikelnr, fabrikat, typbeteckning, serie nr, spänning och strömstyrka.  
Kopplingschema 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 överbelastningskydd och självhämmande, permanentmord 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.

## 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](mailto:info@armatec.se) | +46 31 89 01 00 | [www.armatec.se](http://www.armatec.se)

FÖRETAGETS LEDNINGSSYSTEM  
ÄR CERTIFIERAT AV DNV  
ISO 9001 • ISO 14001