



## Produktinformation

Elektriskt flervarvsmanöverdon för kilslidsventiler, skjutspjäll, kägventiler eller där flervarvsrörelse krävs.

---

## Användningsområde

Väderbeständigt flervarvsmanöverdon för kilslidsventiler, skjutspjällventiler, kägventiler eller där flervarvsrörelse krävs.  
Vridmoment 30-600 Nm.

## AMA-text

### **UEC.11 Ställdon för ventil, elektriska, tvåläges utan fjäderåtergång**

UEC.11 Ställdon för ventil, elektriska, tvåläges utan fjäderåtergång

Manöverdon Bernard Elektriskt AT 3950 för flervarvs. manövrering av kilslids-, käg-, skjutspjäll- eller där flervarvsrörelse krävs.

## Kvalitetsäkring

2006/95 EEC (LVD), 2004/108 EEC (EC)

### **Produkten är CE-märkt**

CE-märkning

EC direktiven 2004/108/EC, 2006/95/EC och följer standard EN 61000-6-4, EN 61000-6-2, EN 60034-1 och EN 60529.

**Märkning på produkt:** Artikelnr, fabrikat, typbeteckning, serie nr, spänning och strömstyrka.

Kopplingschema är placerat i motorutrymmet.

## Energi/miljödeklaration

### **Reach anmälningsplikt**

## Funktion och konstruktion

### Standardutförande

Reversibelt manöverdon AT3950 för flervarvsrörlse, justerbart genom en vägberoende absolutgivare eller vägbrytare (modeller utan styrlåda). Eldonet är en kompakt kombination av elmotor med termiskt överbelastningsskydd och självhämmande, permanentmört. Lägesvisare och manuell nödmanövrering via ratt är standard. Modeller med styrlåda har display och möjlighet till lokal manövrering via tryckknappar, styrning och konfigurering via smart app. Montage enligt ISO 5210. Manöverdonet kan beställas med följande drivbussningar:

B-form, För ventiler med icke-stigande spindel: B1 eller B3 för bearbetad drivbussning och B2 eller B4 för obearbetad

A-form, för ventiler med stigande spindel: A-form, kan levereras obearbetad eller bearbetad efter ventils trapetsgänga

Designtid 2 500 cykler (On-Off) / 250 000 starter (positionerande/reglerande). Testat enligt EN 15714-2 klass A, B och C.

## Tekniska data

**Material:** Aluminium, Mässing

**Temperatur (°C):** -20 - 60

## Installation och underhåll

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.

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

FÖRETAGETS LEDNINGSSYSTEM  
ÄR CERTIFIERAT AV DNV  
ISO 9001 • ISO 14001