



Produktinformation

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

Användningsområde

Väderbeständigt manöverdon för on-off eller reglerande manövrering av kulventiler och vridspjäll. Vridmoment 45-150 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 3910 för 90° manövrering av kulventiler, vridspjäll- eller där 90° rörelse krävs. Donet tillverkas efter önskade egenskaper, kontakta Armatec för mer info.

Kvalitetsäkring

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

Produkten är CE-märkt

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

Kopplingsschema är placerat i motorutrymmet.

Funktion och konstruktion

Standardutförande

Reversibelt manöverdon i fyra storlekar, för vridning 0-90°, justerbart genom en kombination av vägberoende gränslägesbrytare, mekaniska lägesstopp och/eller momentbrytare. Eldonet är en kompakt kombination av elmotor med termiskt överbelastningsskydd och självhämmande, permanentmord snäckväxel. Standard med manuell nödmanövrering och lägesvisare. Manöverdonets anslutningsmått mot armatur är enligt ISO 5211. Vibrationsresistent till 1g, (9,8 m/s²) vid 10-500 Hz. Designetid 20 000 cykler (On-Off) / 300 000 starter (reglerande). Testat enligt EN 15714-2 klass A och B

Tekniska data

Material: Aluminium, Stål

Temperatur (°C): -20 - 60

BK04 kod: 20712 Manöverdon

IP klass: IP67

Produktens färg: RAL 5002 - Ultramarinblå

Installation och underhåll

Vid alla arbeten med manöverdonet skall strömmen frånkopplas. Manöverdonet ska kopplas enl. kopplingschema, se bruksanvisning. Varje don måste spänningsmatas separat genom individuell omkopplare eller reläkontakt, minimum 16A, så att korsmatning mellan donen förhindras. Vid utomhusinstallation skall donet förses med skydd (tak eller kåpa). 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 | +46 31 89 01 00 | www.armatec.com

FÖRETAGETS LEDNINGSSYSTEM
ÄR CERTIFIERAT AV DNV
ISO 9001 • ISO 14001