



## Produktinformation

Kan installeras på alla typer av 90° vridande ventiler med vridmoment upp till 500Nm. Vid händelse av spänningsbortfall stänger eller öppnar ställdonet ventilen med hjälp av ett fjäderpaket.

Matningsspänning	230VAC, 24VDC, 3x400VAC
------------------	-------------------------

Maximalt moment (Nm)	500 - 40
----------------------	----------

## Användningsområde

Kan installeras på alla typer av 90° vridande ventiler med vridmoment upp till 500 Nm. Vid händelse av spänningsbortfall stänger eller öppnar, beroende på önskad funktion, ställdonet ventilen med hjälp av ett fjäderpaket.

## AMA-text

**UEC.12 Ställdon för ventil, elektriska, tvålåges med fjäderåtergång**

## Kvalitetssäkring

**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

90° roterande elektriskt ställdon typ FQ med "fail-safe" funktion är en kompakt och robust kombination av självlåsande snäckväxel, elmotor, magnetisk koppling med hydraulisk dämpare och fjäderenhet. FQ-ställdonets "fail-safe"-funktion fås via en magnetisk koppling. Med den spända fjädern, kan ställdonen agera som ett "normal"verkande ställdon. Ställdonets handratt (storlek 4 och 8 på förfrågan ) är kopplat med en mekanisk omkopplare, som ska blockeras av en hänglås eller liknande. OBS! Den mekaniska omkopplaren till handmanövern får endast användas när donet är helt spänningslöst!

## Tekniska data

**Huvudmaterial:** Aluminium

**Ingående material:** Aluminium, Stål

**Temperatur (°C):** -20 - 70

**Maximalt moment (Nm):** 500 - 40

**BK04 kod:** 20712 Manöverdon

**IP klass:** IP67

## Installation och underhåll

**Möjlig montageposition:** Vertikal

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. Donet ska installeras helt vertikalt. 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