



## Produktinformation

Elektriskt manöverdon AT 3941 monterad på kulventiler 3534S

Huvudmaterial

Sammansatt enhet

## Användningsområde

Ventil med elektrisk manöverdon för avstängning och av flöde.

## AMA-text

### **Elektriskt on/off manöverdon AT 3941-**

#### **UEC.1 Ställdon för ventil, elektriska**

Manöverdon Bernard Elektriskt AT 3941 för 90°. manövrering av kul-, vridspjäll- eller där 90° rörelse krävs.

### **Kulventil AT 3534-**

#### **PSB.1 Kulventiler**

Kulventil i rostfritt stål AT 3534... , med fullt genomlopp, svetsändar och spak i rostfritt stål.

## Kvalitetssäkring

**Märkning på produkt - Elektriskt on/off manöverdon AT 3941-:** Artikelnr, fabrikat, typbeteckning, serie nr, spänning och strömstyrka.

Kopplingsschema är placerat i motorutrymmet.

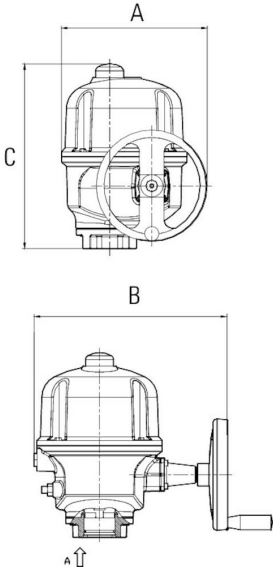
**Märkning på produkt - Kulventil AT 3534-:** Fabrikat, DN, PN, materialkod,

## Energi/miljödeklaration

**Reach datum:** 11/22/2024 12:40:00 PM

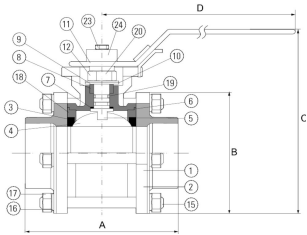
### Elektriskt on/off manöverdon AT 3941- Detaljförteckning

| Pos                                       | Komponent    | Material  |
|-------------------------------------------|--------------|-----------|
| 1                                         | Hus          | Aluminium |
| 2                                         | Kåpa*        | Aluminium |
| 3                                         | Drivbussning | Stål      |
| *Epoxymålad RAL 1014, C4 enligt ISO 12944 |              |           |



### Kulventil AT 3534- Detaljförteckning

| Pos | Komponent           | Material                              |
|-----|---------------------|---------------------------------------|
| 1   | Ventilhus           | Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M) |
| 2   | Ändstycke           | Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M) |
| 3   | Sätesspackningar    | PTFE (polytetrafluoreten)             |
| 4   | Kula                | Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M) |
| 5   | Spindel             | Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M) |
| 6   | Hus/spindelpackning | PTFE (polytetrafluoreten)             |



### Funktion och konstruktion

3-delad kulventil med färdigmonterat elektriskt manöverdon. Konstruktionen är testkörd vid leverans.

### Tekniska data

- Huvudmaterial:** Sammansatt enhet
- Ingående material:** Sammansatt enhet
- Temperatur (°C):** -20 - 60
- Temperatur noteringar:** Temperaturangivelse avser komplett konstruktion.

### Elektriskt on/off manöverdon AT 3941- Teknisk data

| Artikelnummer | Maximalt moment MAST (Nm) | Anslutning enligt ISO 5211 | Drivbussning | Startström (A) | Effektförbrukning (kW) |
|---------------|---------------------------|----------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| 3941-5        | 50                        | F05/F07                    | 14x14mm      | 0.7            | 0.015                  |
| 3941-5-24VDC  | 50                        | F05/F07                    | 14x14mm      | 8              | 0.03                   |
| 3941-10       | 100                       | F05/F07                    | 19x19mm      | 0.7            | 0.015                  |
| 3941-10-24VDC | 100                       | F05/F07                    | 19x19mm      | 8              | 0.03                   |
| 3941-10-400V  | 100                       | F05/F07                    | 19x19mm      | 0.5            | 0.03                   |
| 3941-15       | 150                       | F05/F07                    | 19x19mm      | 1.1            | 0.03                   |
| 3941-15-24VDC | 150                       | F05/F07                    | 19x19mm      | 8              | 0.03                   |
| 3941-15-400V  | 150                       | F05/F07                    | 19x19mm      | 0.5            | 0.03                   |
| 3941-25       | 250                       | F07/F10                    | 19x19mm      | 1.4            | 0.04                   |
| 3941-25-24VDC | 250                       | F07/F10                    | 19x19mm      | 10             | 0.05                   |
| 3941-25-400V  | 250                       | F07/F10                    | 19x19mm      | 0.5            | 0.04                   |
| 3941-50       | 500                       | F07/F10                    | 27x27mm      | 1.7            | 0.06                   |
| 3941-50-400V  | 500                       | F07/F10                    | 27x27mm      | 0.8            | 0.07                   |
| 3941-80       | 800                       | F10/F12                    | 27x27mm      | 1.7            | 0.06                   |
| 3941-80-400V  | 800                       | F10/F12                    | 27x27mm      | 0.75           | 0.07                   |

## Installation och underhåll

För korrekt installation se respektive produkts bruksanvisning.

## 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