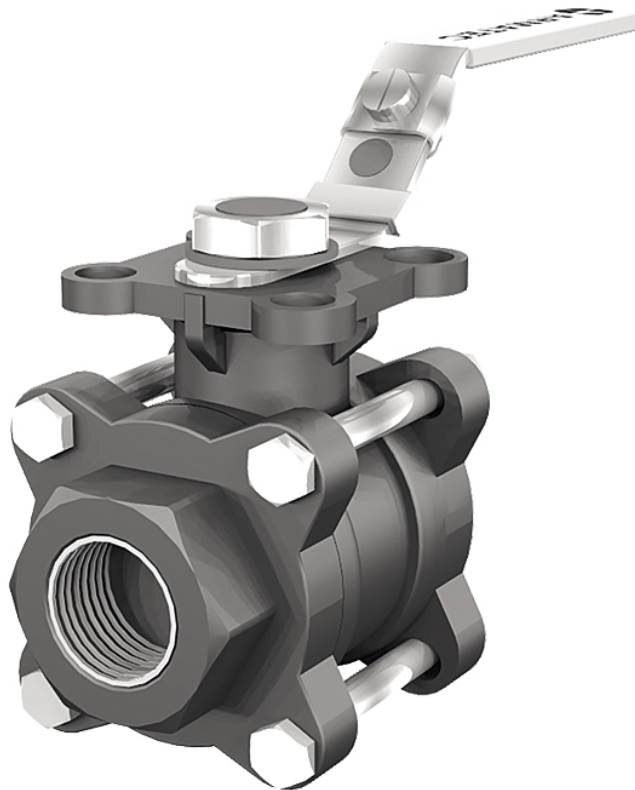


# Kulventil AT 3533- CSF



# Produktinformation

Kulventiler med fullt genomlopp, av stål/PTFE med invändiga gängor och fästfläns för manöverdon. Lämplig att automatisera. För i huvudsak gas, ånga, varmt och kallt vatten.

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Dimensionsområde (DN) | 15 - 50   |
| Tryckklass (PN)       | 63        |
| Temperatur (°C)       | -29 - 180 |
| Huvudmaterial         | Stål      |

## Användningsområde

Används för avstängning av de flesta vätskor och gaser som förekommer i processindustrin, förutom där rostfritt material krävs.

## AMA-text

### PSB.1 Kulventiler

Kulventil i stål AT 3533CSF... , med fullt genomlopp, invändig gänga och spak i rostfritt stål.

## Kvalitetssäkring

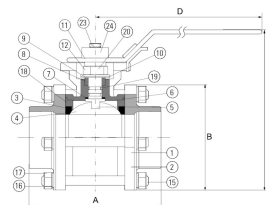
AFS 2023:5, AFS 2023:5, 8 paragraf, ATEX 94/9/EG, PED 2014/68/EU

**Produkten är CE-märkt**

**Märkning på produkt:** Fabrikat, DN, PN, materialkod,

### 3533-CSF Detaljförteckning

| Pos | Komponent           | Material                              |
|-----|---------------------|---------------------------------------|
| 1   | Ventilhus           | Stål GP240GH N (1.0619)               |
| 2   | Ändstycke           | Stål GP240GH N (1.0619)               |
| 3   | Sätesspackning      | Kolfylld PTFE                         |
| 4   | Kula                | Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M) |
| 5   | Spindel             | Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M) |
| 6   | Hus/Spindelpackning | Grafit                                |



### Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 15 - 50

### Mått

| DN | A   | B | C     | D   | Nettovikt (kg) |
|----|-----|---|-------|-----|----------------|
| 15 | 75  | 0 | 70.9  | 110 | 0.6            |
| 20 | 80  | 0 | 73.4  | 110 | 0.8            |
| 25 | 90  | 0 | 84.1  | 135 | 1.3            |
| 32 | 110 | 0 | 89.3  | 135 | 1.9            |
| 40 | 120 | 0 | 109.5 | 165 | 3              |
| 50 | 140 | 0 | 118.9 | 165 | 4.5            |

### Funktion och konstruktion

Kvalitetsventil, gjutna i stål med fire-safe design och låsbart handtag. Tredelat utförande. Utblåsningssäker antistatisk spindelkonstruktion förhindrar spindeln att tryckas ut vid tryckslag. Monteringsfläns enligt ISO 5211 för manöverdon.

Ingen ventildemontering vid service och montering av manöverdon.

Ventiler större än DN50 har runt ventilhus/monteringsfläns.

### Tekniska data

**Huvudmaterial:** Stål

**Ingående material:** Rostfritt stål, Stål, Övrigt

**Ingående materialkod:** Rostfritt stål AISI 304 (1.4301), Syrafast stål AISI 316 (1.4401), Stål GP240GH N (1.0619), Kolfyllt PTFE

**Temperatur (°C):** -29 - 180

**Tryckklass (PN):** 63

**Anslutning:** Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)

**ETIM klassning:** EC011343 - Kulventil

**BK04 kod:** 20702 Kulventiler

### 3533-CSF, Teknisk data

| Artikelnummer | KVS | Utförande       | Ansl. 1                            | Ansl. 1 - spec. | Ansl. 2                            | Ansl. 2 - spec. | Anslutning enligt ISO 5211 | Mått på spindel |
|---------------|-----|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|
| 3533CSF15     | 36  | Fullt genomlopp | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 1/2             | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 1/2             | F03/F04                    | 9x9mm           |
| 3533CSF20     | 59  | Fullt genomlopp | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 3/4             | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 3/4             | F03/F04                    | 9x9mm           |
| 3533CSF25     | 90  | Fullt genomlopp | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 1               | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 1               | F04/F05                    | 11x11mm         |
| 3533CSF32     | 159 | Fullt genomlopp | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 1 1/4           | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 1 1/4           | F04/F05                    | 11x11mm         |
| 3533CSF40     | 230 | Fullt genomlopp | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 1 1/2           | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 1 1/2           | F05/F07                    | 14x14mm         |
| 3533CSF50     | 418 | Fullt genomlopp | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 2               | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 2               | F05/F07                    | 14x14mm         |

### Installation och underhåll

**Flödesriktning:** Dubbelriktad

**Möjlig montageposition:** Vertikal, Horisontell

Ingen demontering eller packningsbyte i samband med insvetsning. Kulventilen bör motioneras regelbundet.

Företagets ledningssystem  
är certifierat av DNV  
ISO 9001 • ISO 14001

# Get into the flow

Din partner i framtidens tekniska utmaningar.  
Med djup kunskap inom flödesteknik skapar vi lösningar som  
möter både dagens krav och morgondagens behov.

**Get into the flow with Armatec.**



**armatec**

info@armatec.se | +46 31 89 01 00 | www.armatec.se