

# Kulventil AT 3534-CSF



# Produktinformation

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

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Dimensionsområde (DN) | 15 - 100  |
| 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 3534CSF... , med fullt genomlopp, svetsändar och spak i rostfritt stål.

## Kvalitetssäkring

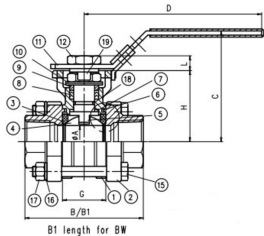
AFS 2023:5, PED 2014/68/EU

**Produkten är CE-märkt**

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

3534-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   | Spindelpackning                 | PTFE (polytetrafluoreten)             |
| 7   | Bultar, muttrar, brickor (9-17) | Rostfritt stål AISI 304 (1.4301)      |
| 8   | Spak                            | Rostfritt stål AISI 304 (1.4301)      |



Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 15 - 100

3534-CSF, Mått

| Artikelnummer | B1  | C     | D   | H    | L    | Nettovikt (kg) |
|---------------|-----|-------|-----|------|------|----------------|
| 3534CSF15     | 75  | 70.9  | 110 | 42.3 | 21.9 | 0.6            |
| 3534CSF20     | 90  | 73.4  | 110 | 44.8 | 8    | 0.8            |
| 3534CSF25     | 100 | 84.1  | 135 | 54   | 10   | 1.3            |
| 3534CSF32     | 110 | 89.3  | 135 | 59.2 | 10   | 1.9            |
| 3534CSF40     | 125 | 109.5 | 165 | 73.5 | 14.8 | 3              |
| 3534CSF50     | 150 | 118.9 | 165 | 82.9 | 14.8 | 4.5            |
| 3534CSF65     | 190 |       | 240 |      |      | 9.8            |
| 3534CSF80     | 220 |       | 240 |      |      | 15             |
| 3534CSF100    | 270 |       | 240 |      |      | 24.5           |

Funktion och konstruktion

Kvalitetsventil, gjutna i stål med fire-safe design och låsbart handtag.Tredelad kulventil. 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

**Huvudmaterialkod:** Stål GP240GH N (1.0619)

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

**Ingående materialkod:** Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M), Rostfritt stål AISI 301 (1.4310), Kolfyllid PTFE, FPM/FKM (fluorgummi), PVC (polyvinylklorid), Rostfritt stål AISI 304 (1.4301), Stål GP240GH N (1.0619)

**Temperatur (°C):** -29 - 180

**Tryckklass (PN):** 63

**Anslutning:** ISO 1127, svetsända

**ETIM klassning:** EC011343 - Kulventil

**BK04 kod:** 20702 Kulventiler

## 3534-CSF, Teknisk data

| Artikelnummer | KVS  | Utförande       | Ansl. 1             | Ansl. 1 - spec.  | Ansl. 2             | Ansl. 2 - spec.  | Anslutning enligt ISO 5211 | Mått på spindel |
|---------------|------|-----------------|---------------------|------------------|---------------------|------------------|----------------------------|-----------------|
| 3534CSF15     | 36   | Fullt genomlopp | ISO 1127, svetsända | DN15-Dy 21,3mm   | ISO 1127, svetsända | DN15-Dy 21,3mm   | F03/F04                    | 9x9mm           |
| 3534CSF20     | 59   | Fullt genomlopp | ISO 1127, svetsända | DN20-Dy 26,9mm   | ISO 1127, svetsända | DN20-Dy 26,9mm   | F03/F04                    | 9x9mm           |
| 3534CSF25     | 90   | Fullt genomlopp | ISO 1127, svetsända | DN25-Dy 33,7mm   | ISO 1127, svetsända | DN25-Dy 33,7mm   | F04/F05                    | 11x11mm         |
| 3534CSF32     | 159  | Fullt genomlopp | ISO 1127, svetsända | DN32-Dy 42,4mm   | ISO 1127, svetsända | DN32-Dy 42,4mm   | F04/F05                    | 11x11mm         |
| 3534CSF40     | 230  | Fullt genomlopp | ISO 1127, svetsända | DN40-Dy 48,3mm   | ISO 1127, svetsända | DN40-Dy 48,3mm   | F05/F07                    | 14x14mm         |
| 3534CSF50     | 418  | Fullt genomlopp | ISO 1127, svetsända | DN50-Dy 60,3mm   | ISO 1127, svetsända | DN50-Dy 60,3mm   | F05/F07                    | 14x14mm         |
| 3534CSF65     | 725  | Fullt genomlopp | ISO 1127, svetsända | DN65-Dy 76,1mm   | ISO 1127, svetsända | DN65-Dy 76,1mm   | F07/F10                    | 17x17mm         |
| 3534CSF80     | 1098 | Fullt genomlopp | ISO 1127, svetsända | DN80-Dy 88,9mm   | ISO 1127, svetsända | DN80-Dy 88,9mm   | F07/F10                    | 17x17mm         |
| 3534CSF100    | 1768 | Fullt genomlopp | ISO 1127, svetsända | DN100-Dy 114,3mm | ISO 1127, svetsända | DN100-Dy 114,3mm | F07/F10                    | 17x17mm         |

## **Installation och underhåll**

**Flödesriktning:** Dubbelriktad

**Möjlig montageposition:** Vertikal, Horisontell

För information om montering och underhåll se gällande bruksanvisning. Ventilen skall motioneras regelbundet för att undvika ansamling av smuts som kan leda till läckage.

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](http://www.armatec.se)