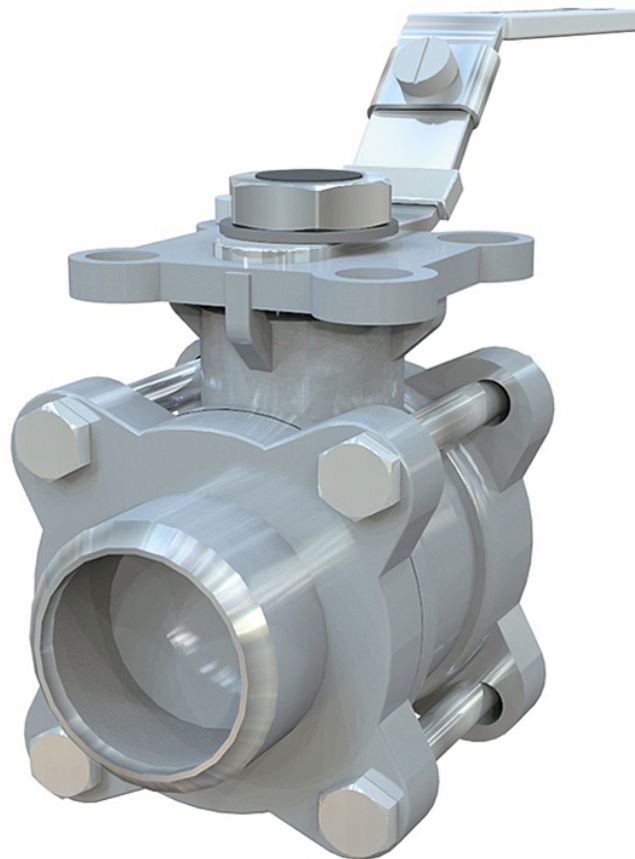


# Kulventil AT 3534-



# Produktinformation

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



|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Dimensionsområde (DN) | 10 - 100       |
| Tryckklass (PN)       | 63             |
| Temperatur (°C)       | -29 - 180      |
| Huvudmaterial         | Rostfritt stål |

## Användningsområde

Används för avstängning av de flesta vätskor och gaser som förekommer i processindustrin.

## AMA-text

### PSB.1 Kulventiler

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

## Kvalitetssäkring

AFS 2023:5, AFS 2023:5, 8 paragraf, ATEX 94/9/EG, PED 2014/68/EU, SIL3

### Produkten är CE-märkt

Ventilerna uppfyller kraven i PED, AFS 2016:1, direktivet för tryckbärande anordningar, enligt kategori III, fluidgrupp 1 och 2. Dimensioner t.o.m. DN 25 uppfyller §8 i PED, AFS 2016:1. ATEX zon 1 och 21 (ATEX 94/9 II GDc IIA & IIB) Design EN12516-1, testad enligt EN12266-1, anslutning enligt DIN3239 del 1 och 2 , inbyggnadsmått enligt DIN3202M3/S13, bultar enligt ISO3506.

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

## Energi/miljödeklaration

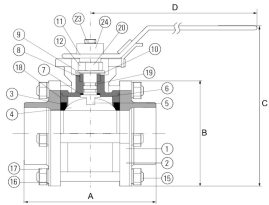
**Byggvarubedömning:** Undviks

**BVB ID:** 109939

**SundaHus:** C-

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)             |



Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 10 - 100

Mått

| DN  | A   | B | C   | Nettovikt (kg) |
|-----|-----|---|-----|----------------|
| 10  | 75  |   | 110 | 0.6            |
| 15  | 75  |   | 110 | 0.6            |
| 20  | 90  |   | 110 | 0.8            |
| 25  | 100 |   | 135 | 1.5            |
| 32  | 110 |   | 135 | 1.9            |
| 40  | 125 |   | 165 | 3              |
| 50  | 150 |   | 165 | 4.5            |
| 65  | 190 |   | 240 | 10             |
| 80  | 220 |   | 240 | 15             |
| 100 | 270 |   | 240 | 25             |

Funktion och konstruktion

Kvalitetsventil, gjutna i rostfritt 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:** Rostfritt stål

**Huvudmaterialkod:** Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M)

**Ingående material:** Rostfritt stål

**Ingående materialkod:** Syrafast stål AISI 316 (1.4401), Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M)

**Temperatur (°C):** -29 - 180

**Tryckklass (PN):** 63

**ETIM klassning:** EC011343 - Kulventil

**BK04 kod:** 20702 Kulventiler

## Installation och underhåll

**Flödesriktning:** Dubbelriktad

**Möjlig montageposition:** Vertikal, Horisontell

Ingen demontering eller packningsbyte i samband med insvetsning. kulan skall dock stå fullt öppen. 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