



## Produktinformation

Kulventiler av rostfritt stål/PTFE fullt genomlopp med invändiga gängor. För i huvudsak syror och saltlösningar, lösningsmedel, alkoholer och petroleumprodukter.

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Dimensionsområde (DN) | 10 - 100 |
|-----------------------|----------|

|                 |    |
|-----------------|----|
| Tryckklass (PN) | 63 |
|-----------------|----|

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Temperatur (°C) | -20 - 200 |
|-----------------|-----------|

|               |                |
|---------------|----------------|
| Huvudmaterial | Rostfritt stål |
|---------------|----------------|



## Användningsområde

Avstängningsventil för i huvudsak följande:  
Syror och saltlösningar.  
Lösningsmedel och alkoholer.  
Petroleumprodukter.

## AMA-text

### **PSB.1 Kulventiler**

Kulventil AT 3535A, ... rostfritt syrafast stål, fullt genomlopp, PN 63, låsbart handtag.

## Kvalitetssäkring

AFS 2023:5, PED 2014/68/EU  
Provning sker enligt ISO 5208. Läckageklass A gäller för ventiltypen.  
Kontrollintyg SS-EN 10 204, 2.2 anges vid beställning.

**Märkning på produkt:** Fabrikat, anslutning/DN, PN och material.

## Energi/miljödeklaration

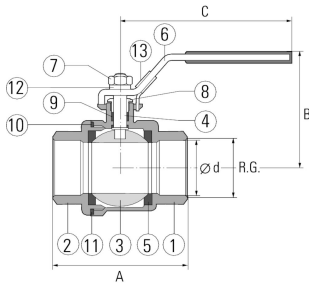
**Byggvarubedömning:** Accepteras

**BVB ID:** 8326

**SundaHus:** C-

Detaljförteckning

| Pos | Komponent                   | Material                              |
|-----|-----------------------------|---------------------------------------|
| 1   | Ventilhus                   | Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M) |
| 2   | Anslutning                  | Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M) |
| 3   | Kula                        | Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M) |
| 4   | Spindel                     | Syrafast stål AISI 316 (1.4401)       |
| 5   | Sätesring                   | PTFE (polytetrafluoreten)             |
| 6   | Handtag                     | Rostfritt stål AISI 304 (1.4301)      |
| 7   | Mutter                      | Rostfritt stål AISI 304 (1.4301)      |
| 8   | Glander                     | Rostfritt stål AISI 304 (1.4301)      |
| 9   | Glander/Spindel/Huspackning | PTFE (polytetrafluoreten)             |
| 10  | Bricka/Låsdel               | Rostfritt stål AISI 304 (1.4301)      |



Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 10 - 100

Mått

| DN             | 8     | 10    | 15   | 20   | 25    | 32   | 50   | 65    | 80   |
|----------------|-------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|
| A              | 50    | 50    | 58   | 65   | 80    | 92   | 125  | 155.6 | 183  |
| B              | 48    | 48    | 52   | 61   | 65    | 79   | 97   | 129   | 138  |
| C              | 91    | 91    | 103  | 111  | 126   | 154  | 191  | 244   | 244  |
| Nettovikt (kg) | 0.195 | 0.205 | 0.29 | 0.44 | 0.615 | 1.08 | 2.56 | 5.04  | 8.15 |

Funktion och konstruktion

Tvådelad kulventil med fullt genomlopp och invändig rörgånga enligt DIN 259/2999, DIN ISO 228 (BSPP). Låsbar spak. Utblåsningssäker spindelkonstruktion förhindrar spindeln att tryckas ut vid tryckslag.

Tekniska data

**Huvudmaterial:** Rostfritt stål

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

**Ingående material:** Rostfritt stål, Övrigt

**Ingående materialkod:** Rostfritt stål AISI 304 (1.4301), Syrafast stål AISI 316 (1.4401), Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M), PTFE (polytetrafluoreten)

**Temperatur (°C):** -20 - 200

**Tryckklass (PN):** 63

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

**ETIM klassning:** EC011343 - Kulventil

**BK04 kod:** 20702 Kulventiler

## Installation och underhåll

**Flödesriktning:** Dubbelriktad

**Möjlig montageposition:** Vertikal, Horisontell

Ventilen har invändig rörgänga. Vid fluid ånga gäller max 6 bar. Ventilen skall motioneras regelbundet för att undvika ansamling av smuts som kan leda till läckage.

## 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.

[post@armatec.no](mailto:post@armatec.no) | +47 23 24 55 00 | [www.armatec.no](http://www.armatec.no)

FÖRETAGETS LEDNINGSSYSTEM  
ÄR CERTIFIERAT AV KIWA  
ISO 9001 • ISO 14001