

# Kuleventil AT 3525-

\*\*\*\*  
PRESTERA™



# Produktinformasjon

Tre-delt kuleventil med fullt løp i syrefast stål/CPTFE med innvendige gjenger og toppflens for aktivering. Tre-delt for enkel service og vedlikehold. Hovedsakelig for syrer og saltløsninger, gass, damp, varmt og kaldt vann.

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Dimensjonsområde (DN) | 8 - 50         |
| Trykkklasse (PN)      | 64 - 125       |
| Temperatur (°C)       | -30 - 220      |
| Hovedmateriale        | Rustfritt stål |

## Bruksområde

Stengeventil for hovedsakelig:

- Lut, syrer og saltløsninger
- Løsningsmidler og alkoholer
- Petroleumsprodukter som olje og gass
- Varmt og kaldt vann samt trykkluft
- Damp, mettet (se diagram)

## AMA-tekst

### PSB.1 Kuleventiler

Kuleventil i syrefast stål AT 3525..., med fullt løp, innvendig gjenget og stålhåndtak. Pakkboks med karbonfylt PTFE

## Kvalitetssikring

AFS 2023:5, ATEX 2014/34/EU, SIL3, TA-luft

### Produktet er CE-merket

Tester utført iht. ISO 5208. Lekkasjegruppe A. Ventilen er typegodkjent iht. TA-Luft (ISO 15848). Materialsertifikat iht. EN 10204-3.1 er tilgjengelig. FDA (Seter av PPTFE)

**Produktmerking:** Fabrikat, DN, PN, materialkode, CE og QR-kode

## Liste over detaljer

| Pos | Komponent                              | Materiale                             |
|-----|----------------------------------------|---------------------------------------|
| 1   | Ventilhus                              | Syrefast stål AISI 316 (1.4408, CF8M) |
| 2   | Kule                                   | Syrefast stål AISI 316 (1.4401)       |
| 3   | Spindel                                | Syrefast stål AISI 316 (1.4401)       |
| 4   | Ventilhuspakning *<br>Ventilhuspakning | Glassfylt PTFE (15%)                  |
| 5   | Setering * Setering                    | Karbonfylt PTFE                       |
| 6   | Spindeltetning                         | Karbonfylt PTFE                       |
| 7   | N.A.                                   |                                       |
| 8   | Støttering                             | PTFE (polytetrafluoreten)             |
| 9   | Endestykke/gafler                      | Syrefast stål AISI 316 (1.4408, CF8M) |
| 10  | Håndspak                               | Rustfritt stål AISI 304 (1.4301)      |

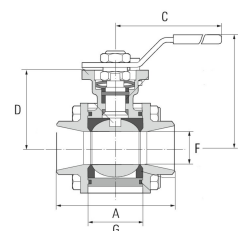


## Mål og vekt

Dimensjonsområde (DN): 8 - 50

## Mål

| DN | A   | B     | C   | D    | F  | G    | Netto vekt (kg) |
|----|-----|-------|-----|------|----|------|-----------------|
| 10 | 75  | 76.6  | 140 | 42.6 | 10 | 24.5 | 1               |
| 15 | 75  | 76.6  | 140 | 42.6 | 15 | 24.5 | 1               |
| 20 | 86  | 81.7  | 140 | 46.8 | 20 | 31.4 | 1.4             |
| 25 | 106 | 98.3  | 170 | 59.3 | 25 | 41.3 | 2.1             |
| 32 | 111 | 101.6 | 170 | 62.6 | 32 | 48.4 | 2.9             |



## Funksjon og design

Tre-delt kuleventil for enkel service og vedlikehold.  
Ingen demontering eller pakningsbyte i sammenheng med innsveising.  
Homogen flytende kule for tett avstengning og lavt trykkfall.  
Selvkompenserende spindelpacking gir tett ventil ved høy operasjonsfrekvens.  
Utblåsningssikker antistatisk spindelkonstruksjon forhindrer spindelen å trykkes ut ved trykkslag.  
Monteringsflens iht. ISO 5211 for aktivering.  
Ingen ventindemontering ved service eller montering av aktivering.  
Ventiler større enn DN50 har rundt ventilhus/ monteringsflens.

## Tekniske data

**Hovedmateriale:** Rustfritt stål

**Hovedmaterialets kode:** Syrefast stål AISI 316 (1.4401), Syrefast stål AISI 316 (1.4408, CF8M), Syrefast stål AISI 316 (1.4409)

**Inngående materialer:** Rustfritt stål, Annet

**Inkludert materialkode:** Syrefast stål AISI 316 (1.4401), Syrefast stål AISI 316 (1.4408, CF8M), Syrefast stål AISI 316 (1.4409), PTFE (polytetrafluoreten), Karbonfylt PTFE

**Temperatur (°C):** -30 - 220

**Trykkklasse (PN):** 64 - 125

**Forbindelse/Tilkobling:** Innvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)

**ETIM klassifisering:** EC011343 - Kuleventil

**BK04-kode:** 20702 Kuleventiler

## Installasjon og vedlikehold

**Strømningsretning:** To-veis

**Mulig monteringsposisjon:** Vertikal, Horisontal

Ventilen skal beveges på jevnling for å unngå oppsamling av smuss som kan lede til lekkasje.

Selskapets styringssystem  
er sertifisert av Kiwa  
ISO 9001 • ISO 14001

# Get into the flow

Din partner i morgendagens tekniske utfordringer.  
Med dyp kompetanse innen strømnings- og reguleringsteknologi skaper vi løsninger  
som møter både dagens krav og morgendagens behov.

**Get into the flow with Armatec.**



**armatec**

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