

Kuleventil AT 3520-

PRESTERA™



Produktinformasjon

Tre-delt kuleventil med redusert 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) | 15 - 50 |
| Trykkklasse (PN) | 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 3520..., med redusert løp, innvendig gjenget og stålhåndtak. Pakkboks med karbonfylt PTFE

Kvalitetssikring

AFS 2023:5, ATEX 2014/34/EU, PED 2014/68/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)

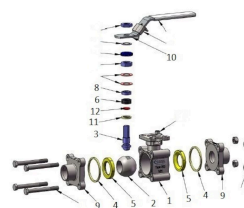
Produktmerking: Fabrikat, DN, PN, materialkode, CE og QR-kode

Energi/miljødeklarasjon

REACH dato: 4/15/2026 5:57:00 PM

Liste over detaljer

| Pos | Komponent | Materiale |
|-----|-----------------------|---------------------------------------|
| 1 | Ventilhus | Syrefast stål AISI 316 (1.4408, CF8M) |
| 2 | Kule | Syrefast stål AISI 316 (1.4408, CF8M) |
| 3 | Spindel | Syrefast stål AISI 316 (1.4401) |
| 4 | Pakning til ventilhus | Glassfyllt PTFE (15%) |
| 5 | Setering | Karbonfylt PTFE |
| 6 | Spindelpakning | 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) |

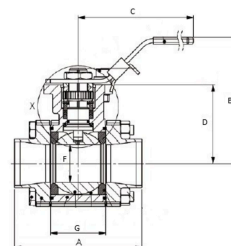


Mål og vekt

Dimensjonsområde (DN): 15 - 50

Mål

| DN | A | B | C | D | F | G | Netto vekt (kg) |
|----|-----|-------|-----|------|----|------|-----------------|
| 15 | 75 | 76.6 | 140 | 42.6 | 10 | 24.5 | 0.9 |
| 20 | 73 | 76.6 | 140 | 42.6 | 15 | 24.5 | 0.9 |
| 25 | 86 | 81.7 | 140 | 46.8 | 20 | 31.4 | 1.4 |
| 32 | 106 | 98.3 | 170 | 59.3 | 25 | 41.3 | 2.2 |
| 40 | 111 | 101.6 | 170 | 62.6 | 32 | 48.4 | 3.5 |
| 50 | 130 | 128 | 230 | 79 | 38 | 56.3 | 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 (1.4408, CF8M)

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): 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.

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