Kuleventil AT 3520-

PRESTERA™



Produktinformasjon

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

Dimensjonsområde (DN)	15 - 50
Trykklasse (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 karbonfyllt PTFE

Kvalitetssikring

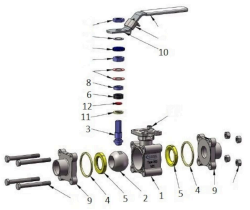
AFS 2023:5, ATEX 2014/34/EU, PED 2014/68/EU, SIL3, TA-luft
Produktet er CE-merket
Tester utført iht. ISO 5208. Lekkasjegruppe A. Ventilen er typegodkjent iht. TA-Luft (ISO 15848). Materialsertifikat iht. EN 10204-3.1 er tilgjengelig. FDA (Seter av PPTFE)
Produktmerking: Fabrikat, DN, PN, materialkode, CE og QR-kode

Energi/miljødeklarasjon

Meldepliktig i henhold til REACH: Nei
REACH dato: 12.06.2026

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	Glassfylt 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)

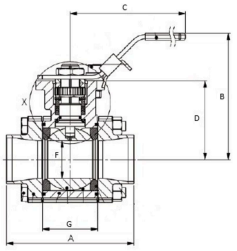


Mål og vekt

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 pakningsbytte 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 aktuering.
Ingen ventindemontering ved service eller montering av aktuering.
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
Trykklasse (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.

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