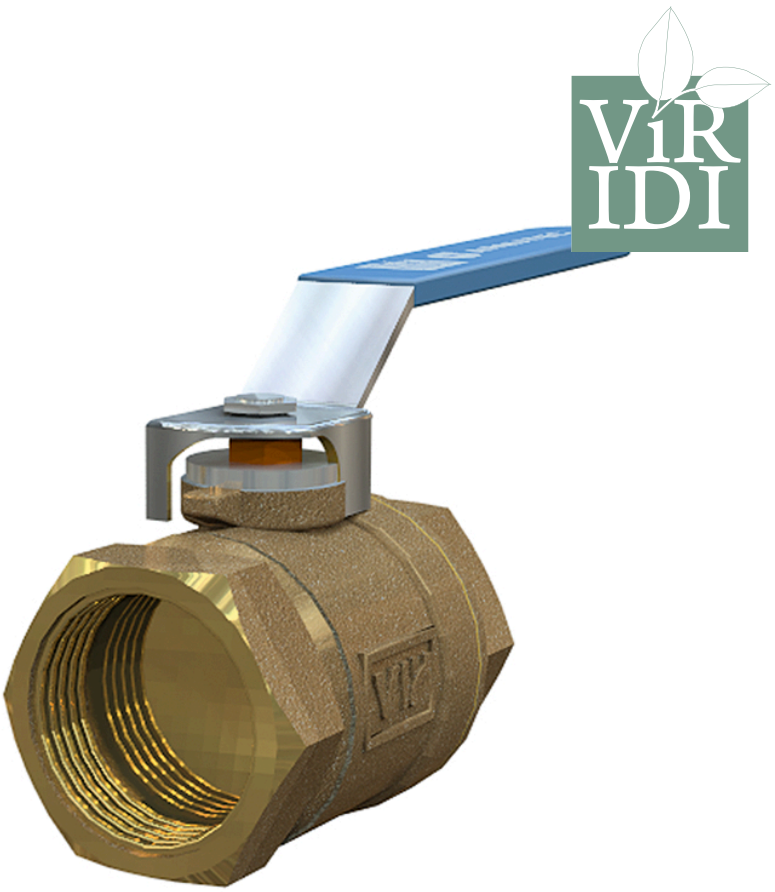
Kuleventil AT3700-



Produktinformasjon

Lav hals, full boring, innvendig gjenge og stålhåndtak. Viridi kuleventiler i avzinkningsbestandig blyfri messing (under 0,1 % bly). For varmt og kaldt tappevann, varme-, kjøle-, luft- og gassystemer. Kan også brukes på vakuum og lette oljer (f.eks. diesel).

Dimensjonsområde (DN)	10 - 50
Trykklasse (PN)	25 - 40
Temperatur (°C)	0 - 150
Hovedmateriale	Messing

Bruksområde

Viridi stengeventil for varmt og kaldt tappevann, varme-, kjøle-, luft- og gassanlegg. Kan også brukes på vakuum og lette oljer (f.eks. diesel), se også avsnittet "Installasjon".

For drikkevann, kjøle- og varmesystemer (væskegruppe 2) -30 °C til +130 °C. For brennbare væsker maks. 16 bar.PN40 for ≤DN50 (maks. 40 bar ved +95 °C, maks. 25 bar ved +150 °C)
PN25 for ≥DN65 (maks. 25 bar ved +95 °C, maks. 16 bar ved +150 °C)
Egnet for vann 0 °C til 150 °C.
Egnet for luft -10 °C til 150 °C.
Kan brukes ned til -30 °C i kjølesystemer med glykolblandede medier.

AMA-tekst

PSB.1 Kuleventiler

Kvalitetssikring

Akseptert materiale, 4MSI Common Approach - Part B – 23rd Revision, 5th December 2025, AFS 2023:5, 8 paragraf, PED 2014/68/EU art 4.3
Viridid-ventilene kan brukes til væsker og gasser gruppe 2 i henhold til AFS 2016:1. Viridi-ventilene er omfattet av AFS 2016:1, 8 §, direktivet for trykkpåkjent utstyr (PED 4.3) og kan derfor ikke CE-merkes. Viridi-serien er produsert i legeringer som dekkes av «4MS Common Composition List», som omfatter materialer og produkter som er godkjent for bruk i kontakt med drikkevann.

Energi/miljødeklarasjon

Byggevaredeklarasjon: Unngått
Produkt BVB ID: 115518
Meldepliktig i henhold til REACH: Nei
REACH dato: 12.06.2026

Liste over detaljer

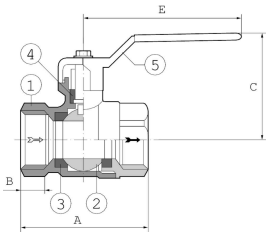
Pos	Komponent	Materiale
1	Ventilhus	Messing (CuZn38As) (CW511L, Pb<0,1%)
2	Kule	Messing (CuZn38As) (CW511L)
3	Seteringer	PTFE (polytetrafluoreten)
4	Pakningsboks	PTFE (polytetrafluoreten)
5	spak	Stål

Mål og vekt

Dimensjonsområde (DN): 10 - 50

Mål

DN	A	B	C	E	Netto vekt (kg)
10	39	9	41	81	0.22
15	49	12	53	91.5	0.22
20	58	12	57	91.5	0.308
25	67	15	65	126.5	0.526
32	81	15	71	126.5	0.809
40	94	17	79	141.5	1.198
50	110	19	87	141.5	1.8



Funksjon og design

AT 3700 har full boring og uttrekkbar grafittboks. AT 3700 har en såkalt "blow out proof"-spindel. Kuleventilene DN40 og DN50 er tilgjengelige med girhåndtak, for eksempel 3700V40 og 3701V50.

Tekniske data

Hovedmateriale: Messing
Hovedmaterialets kode: Messing (CuZn38As) (CW511L, Pb<0,1%)
Inngående materialer: Messing, Rustfritt stål, Stål, Annet
Inkludert materialkode: Messing (CuZn38As) (CW511L, Pb<0,1%), PTFE (polytetrafluoreten)
Temperatur (°C): 0 - 150
Temperatur-notater: PN40 for ≤DN50 (Max 40bar tom +95°C, max 25bar at +150°C) PN25 for ≥DN65 (Max 25bar tom +95°C, max 16bar ved +150°C)

Anvendes for vann 0°C tom 150°C.

Anvendes for luft -10°C tom 150°C.

Kan anvendes ned til -30°C i kjølesystemer med glykolholdige medier.
Trykklasse (PN): 25 - 40
Forbindelse/Tilkobling: Innvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)
ETIM klassifisering: EC011343 - Kuleventil
BK04-kode: 20702 Kuleventiler
MagiCAD Link: https://redir.magicad.cloud/product/b015e329-f245-4abf-ab06-5d04002568ed

Tekniske data

DN	KVS	Tilkobling 1	Tilkobling 1 - Spes.	Tilkobling 2	Tilkobling 2 - Spes.
10	5.8	Innvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)	3/8	Innvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)	3/8
15	15.7	Innvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)	1/2	Innvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)	1/2
20	30.8	Innvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)	3/4	Innvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)	3/4
25	49.3	Innvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)	1	Innvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)	1
32	79	Innvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)	1 1/4	Innvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)	1 1/4
40	125.3	Innvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)	1 1/2	Innvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)	1 1/2
50	224.2	Innvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)	2	Innvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)	2

Installasjon og vedlikehold

Strømningsretning: To-veis
Mulig monteringsposisjon: Vertikal, Horisontal
Alle ventiler har innvendige gjenger.
Det kan være nødvendig å stramme pakkboksen for luft- og gasssystemer når testtrykket overstiger 6 bar. Ventilen bør motioneres regelmessig for å forhindre opphopning av smuss som kan føre 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