

# 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).



<b>Dimensjonsområde (DN)</b>	10 - 50
<b>Trykkklasse (PN)</b>	25 - 40
<b>Temperatur (°C)</b>	0 - 150
<b>Hovedmateriale</b>	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

Virididi-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

**REACH dato:** 3/3/2026 8:08:00 AM

## Liste over detaljer

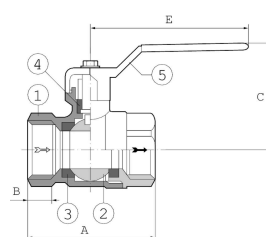
Pos	Komponent	Materiale
1	Ventilhus	Messing (CuZn38As) (CW511L, Pb<0,1%)
2	Kule	Messing (CuZn38As) (CW511L)
3	Seteringer	PTFE (polytetrafluoreten)
4	Pakningsboks	PTFE (polytetrafluoreten)
5	spak	Stål

## 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.

**Trykkklasse (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>

**ProductColourAndColourNote:** .

## 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 pakkboxen for luft- og gasssystemer når testtrykket overstiger 6 bar. Ventilen bør motioneres regelmessig for å forhindre opphopning av smuss som kan føre 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