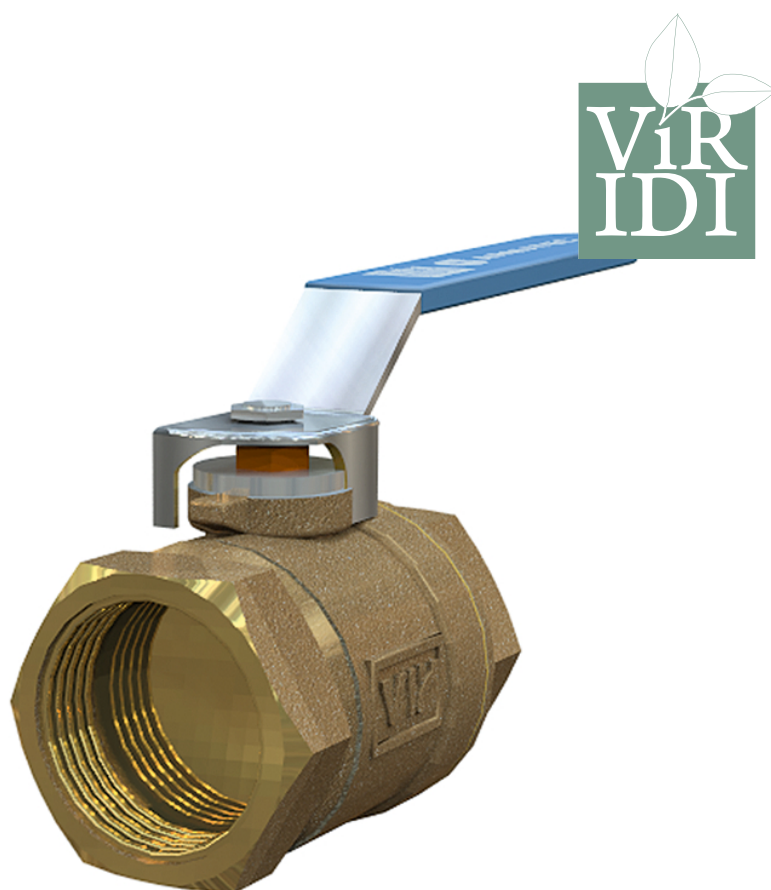


# Kuleventil AT3700-



# 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

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

**Byggevarerdeklarasjon:** Unngått

**Produkt BVB ID:** 115518

**Sundahus:** C-

**REACH dato:** 11/7/2025 10:22:00 AM

## Liste over detaljer

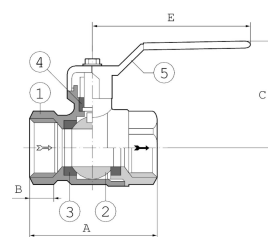
| Pos | Komponent    | Materiale                            |
|-----|--------------|--------------------------------------|
| 1   | Ventilhus    | Messing (CuZn38As) (CW511L, Pb<0,1%) |
| 2   | Kule         | Messing (CuZn38As) (CW511L)          |
| 3   | Seteringer   | PTFE (polytetrafluoreten)            |
| 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>

## 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.

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 regulerings-teknologi 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)