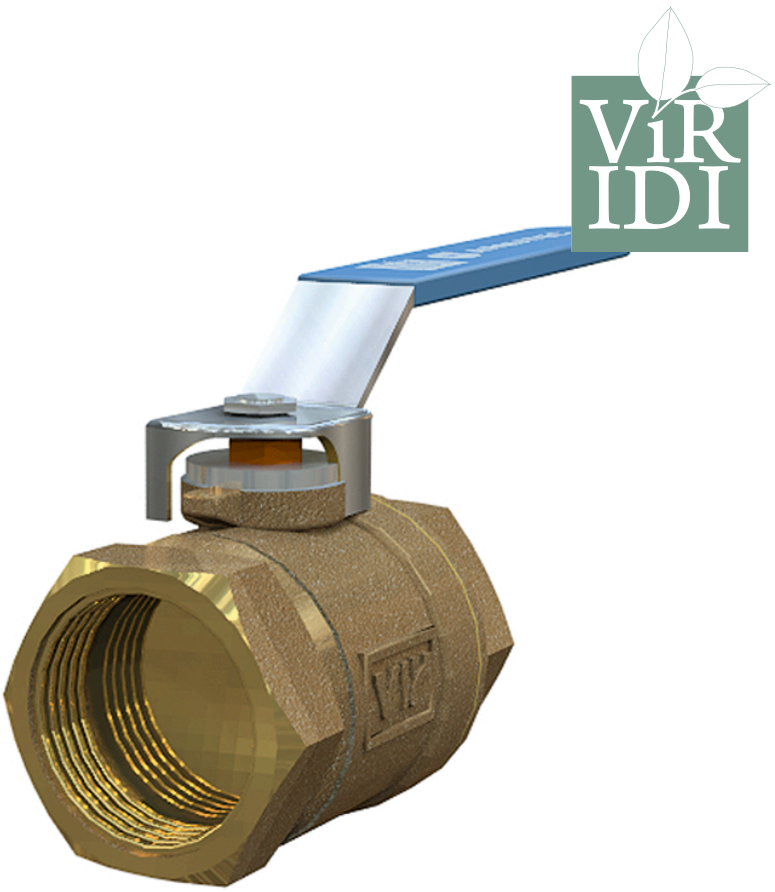
# Kulventil AT 3700-



# Produktinformation

Låg hals, fullt genomlopp, invändig gänga och stålhandtag. Viridi Kulventiler i Avzinkningshärdig blyfri mässing (under 0,1 % bly). För varmt och kallt tappvatten, samt värme-, kyl, luft och gassystem. Kan även användas på vakuum och lättare oljor (till exempel diesel).

| | |
|---|---|
| **Dimensionsområde (DN)** | 10 - 50 |
| **Tryckklass (PN)** | 25 - 40 |
| **Temperatur (°C)** | 0 - 150 |
| **Huvudmaterial** | Mässing |

## Användningsområde

Viridi avstängningsventil för varmt och kallt tappvatten, samt värme-, kyl-, luft- och gassystem. Kan även användas på vakuum och lättare oljor (till exempel diesel), se även avsnitt "Installation".

För tappvatten, köld- och värmesystem (fluidgrupp 2) gäller -30°C till +130°C. För brännbara vätskor max 16 bar.PN40 för ≤DN50 (Max 40bar tom +95°C, max 25bar at +150°C)
PN25 för ≥DN65 (Max 25bar tom +95°C, max 16bar vid +150°C)
Lämplig för vatten 0°C tom 150°C.
Lämplig för luft -10°C tom 150°C.
Kan användas ner till -30°C i kylsystem med glykolblandat media.

## AMA-text

**PSB.1 Kulventiler**
Viridi kulventil i avzinkningshärdig blyfri mässing (blyhalt under 0,1 %) AT 3700, G ... Med fullt genomlopp, invändig gänga och stålhandtag. Packbox av grafit och tefloniserad kula.

## Kvalitetssäkring

Godkänt material,4MSI Common Approach - Part B – 23rd Revision, 5th December 2025, AFS 2023:5, 8 paragraf, PED 2014/68/EU art 4.3
Viridiventilerna får användas för vätskor och gaser grupp 2 enligt AFS 2016:1. Viridiventilerna omfattas av AFS 2016:1, 8 §, direktivet för tryckbärande anordningar (PED 4.3) och får därför inte CE-märkas. Viridi sortimentet är

tillverkat i legeringar som omfattas av "4MS Common Composition List" som omfattar material och produkter godkända för användning i kontakt med dricksvatten.
**Märkning på produkt:** Fabrikat, PN och DN.

## Energi/miljödeklaration

**Byggvarubedömning:** Undviks
**BVB ID:** 115518
**Omfattas av anmälningsplikt enligt REACH:** Nej
**Reach datum:** 2026-06-12
**Reachnotering:** Produkten omfattas EJ av REACH

| Artikelnummer | CO2 ATSE (A1-A3/kgCO2e) |
|---|---|
| 3700-10 | 2.123 |
| 3700-15 | 2.123 |
| 3700-20 | 2.9722 |
| 3700-25 | 5.0759 |
| 3700-32 | 7.80685 |
| 3700-40 | 11.5607 |
| 3700-50 | 17.37 |
| 3700V40 | 0 |
| 3700V50 | 0 |
| 3702-15 | 0 |
| 3702-20 | 0 |

Angivna $CO_2$-värden är vägledande och baseras på bästa tillgängliga data vid beräkningstillfället. Värdena kan komma att uppdateras i takt med att underlag och beräkningsmetoder utvecklas.

## Detaljförteckning

| Pos | Komponent | Material |
|---|---|---|
| 1 | Ventilhus | Mässing (CuZn38As) (CW511L, Pb<0,1%) |
| 2 | Kula | Mässing (CuZn38As) (CW511L) |
| 3 | Sätesringar | PTFE (polytetrafluoreten) |
| 4 | Packbox | PTFE (polytetrafluoreten) |
| 5 | Spak | Stål |

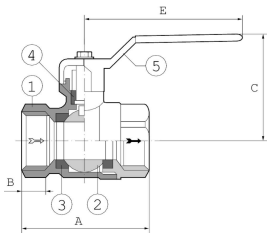
## Mått och vikt

**Dimensionsområde (DN):** 10 - 50

## Mått

| DN | A | B | C | E | Nettovikt (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 39 | 9 | 41 | 81 | 0.22 |
| 15 | 49 | 12 | 53 | 91.5 | 0.22 |

| DN | A | B | C | E | Nettovikt (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 |




## Funktion och konstruktion

AT 3700 har fullt genomlopp och efterdragbar grafitbox. AT 3700 har så kallad "blow out-säker" spindel. Kulventil DN40 och DN50 kan fås med långsamstängande handtag, till exempel 3700V40 samt 3701V50.

## Tekniska data

**Huvudmaterial:** Mässing
**Huvudmaterialkod:** Mässing (CuZn38As) (CW511L, Pb<0,1%)
**Ingående material:** Mässing, Rostfritt stål, Stål, Övrigt
**Ingående materialkod:** Mässing (CuZn38As) (CW511L, Pb<0,1%), PTFE (polytetrafluoreten)
**Temperatur (°C):** 0 - 150
**Temperatur noteringar:** PN40 för ≤DN50 (Max 40bar vid +95°C, max 25bar vid +150°C) PN25 för ≥DN65 (Max 25bar vid +95°C, max 16bar vid +150°C) Används för vatten 0°C till 150°C. Används för luft -10°C till 150°C. Kan användas ned till -30°C i kylsystem med glykolhaltiga medier.
**Tryckklass (PN):** 25 - 40
**Anslutning:** Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)
**ETIM klassning:** EC011343 - Kulventil
**BK04 kod:** 20702 Kulventiler
**MagiCAD länk:** https://redir.magicad.cloud/product/b015e329-f245-4abf-ab06-5d04002568ed
**Kommentar till färg:** Naturlig färg, obehandlad.

## Teknisk data

| DN | KVS | Ansl. 1 | Ansl. 1 - spec. | Ansl. 2 | Ansl. 2 - spec. |
|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 5.8 | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 3/8 | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 3/8 |
| 15 | 15.7 | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 1/2 | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 1/2 |
| 20 | 30.8 | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 3/4 | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 3/4 |
| 25 | 49.3 | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 1 | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 1 |
| 32 | 79 | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 1 1/4 | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 1 1/4 |

| DN | KVS | Ansl. 1 | Ansl. 1 - spec. | Ansl. 2 | Ansl. 2 - spec. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 125.3 | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 1 1/2 | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 1 1/2 |
| 50 | 224.2 | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 2 | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 2 |

## Installation och underhåll

**Flödesriktning:** Dubbelriktad
**Möjlig montageposition:** Vertikal, Horisontell
Samtliga ventiler har invändig rörgänga.
Efterdragning av packboxen kan vara erforderligt för luft- och gassystem då provtrycket överstiger 6 bar. Ventilen skall motioneras regelbundet för att undvika ansamling av smuts som kan leda till läckage.

Företagets ledningssystem
är certifierat av DNV
ISO 9001 • ISO 14001

# Get into the flow

Din partner i framtidens tekniska utmaningar.
Med djup kunskap inom flödesteknik skapar vi lösningar som
möter både dagens krav och morgondagens behov.

**Get into the flow with Armatec.**

armatec

info@armatec.se | +46 31 89 01 00 | www.armatec.se