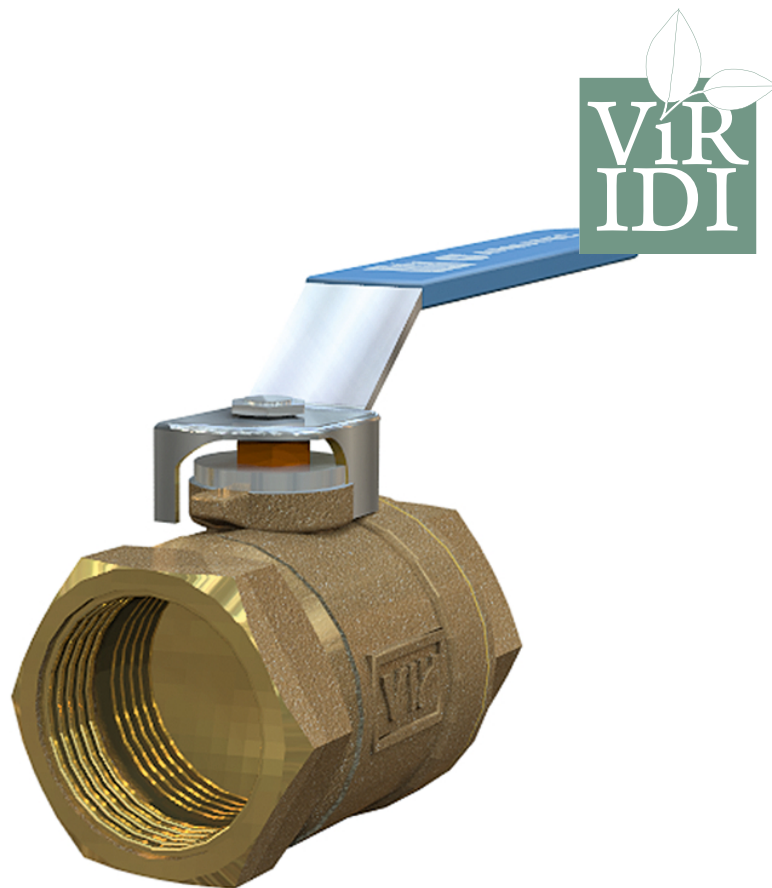


# Kulventil AT 3700-



## Produktinformation

Låg hals, fullt genomlopp, invändig gänga och stålhandtag. Viridi Kulventiler i Avzinkningshårdig 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 avzinkningshårdig blyfri mässing (blyhalt under 0,1 %) AT 3700, G ... Med fullt genomlopp, invändig gänga och stålhandtag. Packbox av grafit och tefloniserad kula. Viridi kulventil AT 3700 är godkänd för installation där krav från Bygghälsöbedömningen och SundaHus ställts.

### Kvalitetssäkring

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

**SundaHus:** C-

**Reachnotering:** Produkten omfattas EJ av REACH

## Detaljförteckning

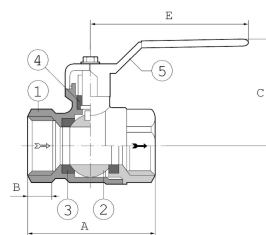
| Pos | Komponent   | Material                             |
|-----|-------------|--------------------------------------|
| 1   | Ventilhus   | Mässing (CuZn38As) (CW511L, Pb<0,1%) |
| 2   | Kula        | Mässing (CuZn38As) (CW511L)          |
| 3   | Sätesringar | PTFE (polytetrafluoreten)            |
| 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           |
| 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           |
| 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](http://www.armatec.se)