

# 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).



<b>Dimensionsområde (DN)</b>	10 - 50
<b>Tryckklass (PN)</b>	25 - 40
<b>Temperatur (°C)</b>	0 - 150
<b>Huvudmaterial</b>	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

**Reach datum:** 3/3/2026 8:08:00 AM

**Reachnotering:** Produkten omfattas EJ av REACH

## Detaljförteckning

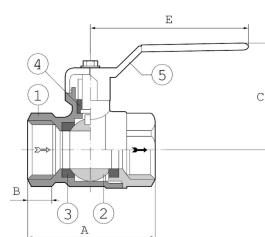
Pos	Komponent	Material
1	Ventilhus	Mässing (CuZn38As) (CW511L, Pb<0,1%)
2	Kula	Mässing (CuZn38As) (CW511L)
3	Sätessringar	PTFE (polytetrafluoreten)
4	Packbox	PTFE (polytetrafluoreten)
5	Spak	Stål

## 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