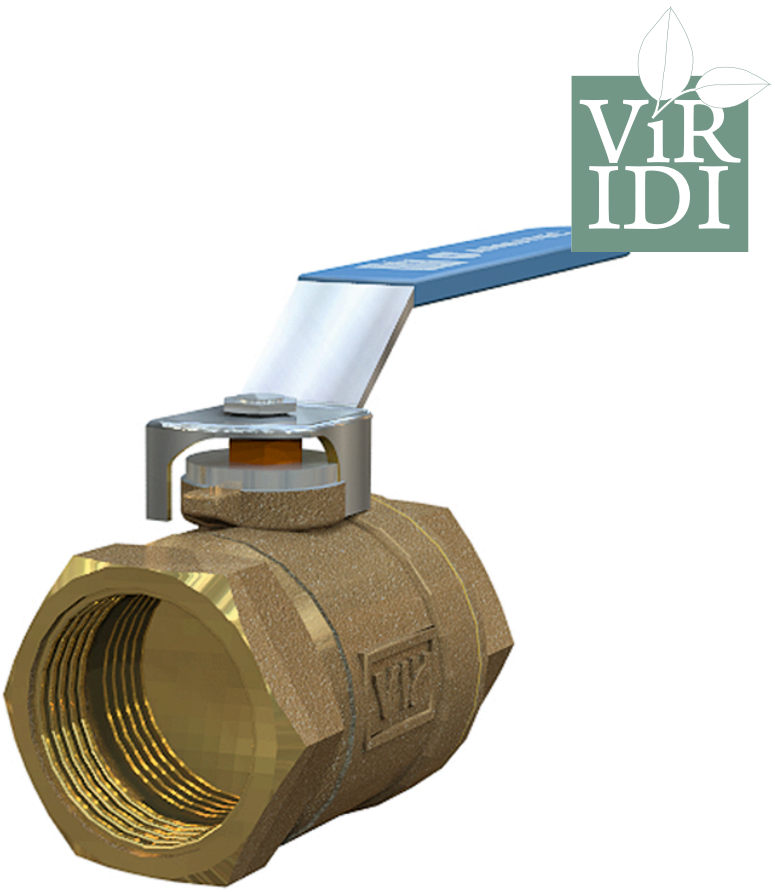
Kulventil AT 3700-



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

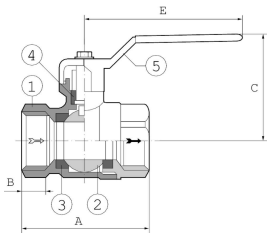
Mått och vikt

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