Kulventil AT 3701-



Produktinformation

Hög 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 (ex diesel).

Dimensionsområde (DN)	15 - 50
Tryckklass (PN)	25
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 (t ex diesel), se även avsnitt "Installation".
För brännbara vätskor max 16 bar.
Lämplig för vatten 0°C tom 150°C. PN25 (Max 25bar tom +110°C, max 16bar >110°C)
Lämplig för luft -10°C tom 150°C. PN25 (Max 20bar tom +110°C, max 16bar >110°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 3701, G ... Med fullt genomlopp, inv. gga, gjuten hög spindelhals och stålhandtag. Packbox av grafit och teflonisерad kula.

Kvalitetssäkring

Godkänt material,4MSI Common Approach - Part B – 23rd Revision, 5th December 2025, AFS 2023:5, 8 paragraf 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.
Märkning på produkt: Fabrikat, PN och DN.

Energi/miljödeklaration

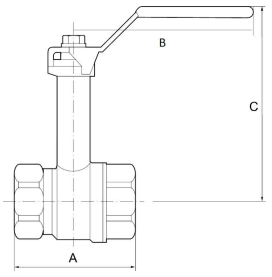
Byggvarubedömning: Undviks
BVB ID: 115579
Omfattas av anmälningsplikt enligt REACH: Nej
Reach datum: 2026-06-12
Reachnotering: Produkten omfattas EJ av REACH

Artikelnummer	CO2 ATSE (A1-A3/kgCO2e)
3701-15	2.895
3701-20	3.81175
3701-25	6.0795
3701-32	8.685
3701-40	13.2205
3701-50	18.76925
3701V40	0
3701V50	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): 15 - 50

Mått

DN	15	20	25	32	40	50
A	49	58	67	81	94	110
B	91.5	91.5	126.5	126.5	141.5	141.5
C	98	101	110	120	132	140
Nettovikt (kg)	0.3	0.395	0.63	0.9	1.37	1.945

Funktion och konstruktion

AT 3701 har fullt genomlopp, och efterdragbar grafitbox. AT 3701 har hög spindelhals, lämplig vid montage, där ventilen skall överisoleras. Kulventil DN40 och DN50 kan fås med långsamtstängande handtag, tex 3700V40 samt 3701V50.

Tekniska data

Huvudmaterial: Mässing
Huvudmaterialkod: Mässing (CuZn38As) (CW511L, Pb<0,1%)
Ingående material: Mässing, Stål, Rostfritt stål, Plaster, Övrigt
Ingående materialkod: Mässing (CuZn38As) (CW511L, Pb<0,1%), PVC (polyvinylklorid), PTFE (polytetrafluoreten)
Temperatur (°C): 0 - 150
Temperatur noteringar: Lämplig för vatten 0°C tom 150°C. PN25 (Max 25bar tom +110°C, max 16bar >110°C). Lämplig för luft -10°C tom 150°C. PN25 (Max 20bar tom +110°C, max 16bar >110°C)
Tryckklass (PN): 25
Anslutning: Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)
ETIM klassning: EC011343 - Kulventil
BK04 kod: 20702 Kulventiler
MagiCAD länk: https://redir.magicad.cloud/product/72e4f0c0-b9a8-4925-97f9-f243368ed81d
Kommentar till färg: Mässing.

Teknisk data

Artikelnummer	KVS	Ansl. 1	Ansl. 1 - spec.	Ansl. 2	Ansl. 2 - spec.
3701-15	15.7	Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)	1/2	Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)	1/2
3701-20	30.8	Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)	3/4	Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)	3/4
3701-25	49.3	Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)	1	Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)	1
3701-32	79	Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)	1 1/4	Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)	1 1/4
3701-40	125.3	Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)	1 1/2	Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)	1 1/2
3701-50	224.2	Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)	2	Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)	2
3701V40	125.3	Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)	1 1/2	Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)	1 1/2
3701V50	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