

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. Viridi kulventil AT 3700 är godkänd för installation där krav från Byggvarubedömningen och SundaHus ställts.

Kvalitetssäkring

PED 2014/68/EU art 4.3, AFS 2016:1, 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. 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: Acceptoras

BVB ID: 115518

SundaHus: C-

Reachnotering: Produkten omfattas EJ av REACH

Detaljförteckning

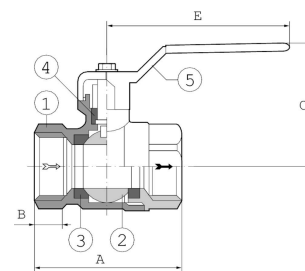
Pos	Komponent	Material
1	Ventilhus	Mässing (CuZn38As) (CW511L, Pb<0,1%)
2	Kula	Rostfritt stål AISI 304 (1.4301)
3	Sätessringar	PTFE (polytetrafluoreten)
4	Packbox	PTFE (polytetrafluoreten)
5	Spak	Stål

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 \leq DN50 (Max 40bar vid +95°C, max 25bar vid +150°C) PN25 för \geq 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.

Hör gärna av dig

Vi svarar på dina frågor via e-post och telefon. Inga frågor är för små, inga utmaningar är för stora. Du är alltid välkommen hos Armatec.

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

FÖRETAGETS LEDNINGSSYSTEM
ÄR CERTIFIERAT AV DNV
ISO 9001 • ISO 14001