

Produktinformasjon

Lav hals, full boring, innvendig gjenge og stålhåndtak. Viridi kuleventiler i avzinkningsbestandig blyfri messing (under 0,1 % bly). For varmt og kaldt tappevann, varme-, kjøle-, luft- og gassystemer. Kan også brukes på vakuum og lette oljer (f.eks. diesel).

Dimensjonsområde (DN)	10 - 50
Trykkklasse (PN)	25 - 40
Temperatur (°C)	0 - 150
Hovedmateriale	Messing



Bruksområde

Viridi stengeventil for varmt og kaldt tappevann, varme-, kjøle-, luft- og gassanlegg. Kan også brukes på vakuumpåse og lette oljer (f.eks. diesel), se også avsnittet "Installasjon".

For drikkevann, kjøle- og varmesystemer (væskegruppe 2) -30 °C til +130 °C. For brennbare væsker maks. 16 bar. PN40 for ≤DN50 (maks. 40 bar ved +95 °C, maks. 25 bar ved +150 °C)

PN25 for ≥DN65 (maks. 25 bar ved +95 °C, maks. 16 bar ved +150 °C)

Egnet for vann 0 °C til 150 °C.

Egnet for luft -10 °C til 150 °C.

Kan brukes ned til -30 °C i kjølesystemer med glykolblandede medier.

AMA-tekst

PSB.1 Kuleventiler

Kvalitetssikring

PED 2014/68/EU art 4.3, AFS 2016:1, 8 paragraf

Virididi-ventilene kan brukes til væsker og gasser gruppe 2 i henhold til AFS 2016:1. Viridi-ventilene er omfattet av AFS 2016:1, 8 §, direktivet for trykkpåkjent utstyr (PED 4.3) og kan derfor ikke CE-merkes. Viridi-serien er produsert i legeringer som dekkes av «4MS Common Composition List», som omfatter materialer og produkter som er godkjent for bruk i kontakt med drikkevann.

Energi/miljødeklarasjon

Byggevarereklarasjon: Godkjent

Produkt BVB ID: 115518

Sundahus: C-

Liste over detaljer

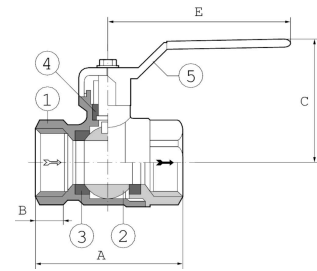
Pos	Komponent	Materiale
1	Ventilhus	Messing (CuZn38As) (CW511L, Pb<0,1%)
2	Kule	Rustfritt stål AISI 304 (1.4301)
3	Seteringer	PTFE (polytetrafluoreten)
4	Pakningsboks	PTFE (polytetrafluoreten)
5	spak	Stål

Mål og vekt

Dimensjonsområde (DN): 10 - 50

Mål

DN	A	B	C	E	Netto vekt (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



Funksjon og design

AT 3700 har full boring og uttrekkbar grafittboks. AT 3700 har en såkalt "blow out proof"-spindel. Kuleventilene DN40 og DN50 er tilgjengelige med langsomt lukkende håndtak, for eksempel 3700V40 og 3701V50.

Tekniske data

Hovedmateriale: Messing

Hovedmaterialets kode: Messing (CuZn38As) (CW511L, Pb<0,1%)

Inngående materialer: Messing, Rustfritt stål, Stål, Annet

Inkludert materialkode: Messing (CuZn38As) (CW511L, Pb<0,1%), PTFE (polytetrafluoreten)

Temperatur (°C): 0 - 150

Temperatur-notater: PN40 for \leq DN50 (Max 40bar tom +95°C, max 25bar at +150°C) PN25 for \geq DN65 (Max 25bar tom +95°C, max 16bar ved +150°C) Anvendes for vann 0°C tom 150°C. anvendes for luft -10°C tom 150°C. Kan anvendes ned til -30°C i kjølesystemer med glykolholdige medier.

Trykkklasse (PN): 25 - 40

Forbindelse/Tilkobling: Innvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)

ETIM klassifisering: EC011343 - Kuleventil

BK04-kode: 20702 Kuleventiler

MagiCAD Link: <https://redir.magicad.cloud/product/b015e329-f245-4abf-ab06-5d04002568ed>

Tekniske data

DN	KVS	Tilkobling 1	Tilkobling 1 - Spes.	Tilkobling 2	Tilkobling 2 - Spes.
10	5.8	Innvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)	3/8	Innvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)	3/8
15	15.7	Innvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)	1/2	Innvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)	1/2
20	30.8	Innvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)	3/4	Innvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)	3/4
25	49.3	Innvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)	1	Innvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)	1
32	79	Innvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)	1 1/4	Innvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)	1 1/4
40	125.3	Innvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)	1 1/2	Innvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)	1 1/2
50	224.2	Innvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)	2	Innvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)	2

Installasjon og vedlikehold

Strømningsretning: To-veis

Mulig monteringsposisjon: Vertikal, Horisontal

Alle ventiler har innvendige rørgjenger. Etterstramming av pakkboksen kan være nødvendig for luft- og gassystemer når testtrykket overstiger 6 bar. Ventilen bør ettersees regelmessig for å unngå ansamling av smuss som kan føre til lekkasje.

Vennligst ta kontakt

Vi besvarer dine spørsmål via e-post og telefon. Ingen spørsmål er for små, ingen utfordringer er for store. Du er alltid velkommen hos Armatec.

post@armatec.no | +47 23 24 55 00 | www.armatec.no

SELSKAPETS STYRINGSSYSTEM
ER CERTIFISERT AV KIWA
ISO 9001 • ISO 14001