

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 vakuumpå 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 \leq DN50 (maks. 40 bar ved +95 °C, maks. 25 bar ved +150 °C)

PN25 for \geq 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

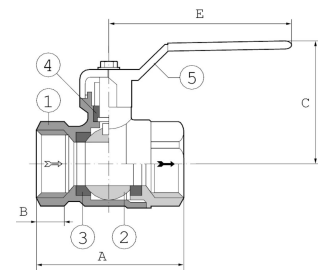
| Pos | Komponent | Materiale |
|-----|--------------|--------------------------------------|
| 1 | Ventilhus | Messing (CuZn38As) (CW511L, Pb<0,1%) |
| 2 | Kule | Rustfritt stål 304 (1.4301) |
| 3 | Seteringer | PTFE (polytetrafluoreten) |
| 4 | Pakningsboks | PTFE (polytetrafluoreten) |
| 5 | spak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

Mål og vekt

Dimensjonsområde (DN): 10 - 50

Mål

| DN | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
|----|----|------|------|-------|-------|-------|-------|
| A | 39 | 49 | 58 | 67 | 81 | 94 | 110 |
| B | 9 | 11.5 | 12 | 14.5 | 16 | 17 | 19 |
| C | 41 | 53 | 57 | 65 | 71 | 79 | 87 |
| E | 81 | 91.5 | 91.5 | 126.5 | 126.5 | 141.5 | 141.5 |



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 ≤DN50 (Max 40bar tom +95°C, max 25bar at +150°C) PN25 for ≥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

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

Liste over detaljer

| DN | Netto vekt (kg) | KVS |
|----|-----------------|-------|
| 10 | 0.22 | 5.8 |
| 15 | 0.22 | 15.7 |
| 20 | 0.308 | 30.8 |
| 25 | 0.526 | 49.3 |
| 32 | 0.809 | 79 |
| 40 | 1.198 | 125.3 |
| 50 | 1.8 | 224.2 |

Installasjon og vedlikehold

Strømningsretning: To-veis

Mulig monteringsposisjon: Vertikal, Horisontal

Alle ventiler har innvendige rørgjenger. Etterstramming av pakkboxen 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