



Produktinformation

Hög ventilhals, fullt genomlopp, PN 10, presspex kopplingar och stålhandtag. Kulventiler av avzinkningshärdig blyfri mässing (under 0,1%). Packbox i grafit. För varmt och kallt tappvatten och köldbärarsystem.

Dimensionsområde (DN, liter)	10 - 50
Tryckklass (PN)	10
Temperatur (°C)	0 - 150
Huvudmaterial	Mässing

Användningsområde

Viridi avstängningsventil för varmt och kallt tappvatten, samt värme-, kylsystem, se även avsnitt "Installation". Lämplig för vatten 0°C tom 70°C.

AMA-text

PSB.1 Kulventiler

Viridi kulventil AT 3712 i avzinkningshärdig blyfri mässing (blyhalt under 0,1%). Med fullt genomlopp, presspexkopplingar, gjuten hög spindelhals och stålhandtag. PN 10. Packbox i grafit och tefloniserad kula. Viridi kulventil AT 3712 är godkänd för installation där krav från Byggarubedömningen och SundaHus ställts.

Kvalitetsäkring

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 3,3) 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

Mått och vikt

Dimensionsområde (DN, liter): 10 - 50

Funktion och konstruktion

AT 3712 har s.k. "blow out-säker" spindel. AT 3712 Anslutningsändarna har kon-/sfärkoppling enligt SMS 3269. AT 3712 har hög spindelhals. Lämplig vid montage, där ventilen skall överisoleras. AT 3712 DN 40 och DN 50 är försedd med vanligt handtag, om långsamt stängande handtag önskas, tag AT 3712V40 eller AT 3712V50. Ventilerna har fullt genomlopp.

Tekniska data

Huvudmaterial: Mässing

Huvudmaterialkod: Mässing (CuZn38As) (CW511L, Pb<0,1%)

Ingående material: Mässing, Stål, Övrigt

Ingående materialkod: Mässing (CuZn38As) (CW511L, Pb<0,1%), PTFE (polytetrafluoreten)

Temperatur (°C): 0 - 150

Temperatur noteringar: 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.

Tryckklass (PN): 10

Anslutning: Presspex

ETIM klassning: EC011343 - Kulventil

BK04 kod: 20702 Kulventiler

Kommentar till färg: Naturlig färg, obehandlad.

Installation och underhåll

Flödesriktning: Dubbelriktad

Möjlig montageposition: Vertikal, Horisontell

Allmänt Tillse att rörändan är kapad vinkelrätt, väl fasad och ren från grader och spån. Kontrollera att kopplingen är fri från smuts och att o-ringarna sitter på plats. Skjut in röret i botten på kopplingen och markera insticksdjupet för att tydligt se att röret är i rätt läge när kopplingen pressas. Kontrollera att rätt pressback används, samt att den är ren och oskadad. Placera pressverktygets back vinkelrätt och i rätt position över kopplingens vulst, och starta pressningen. Kontrollera att pressbacken stänger helt. Kopplingarna pressas med TH-backar i dimension 16-50. 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