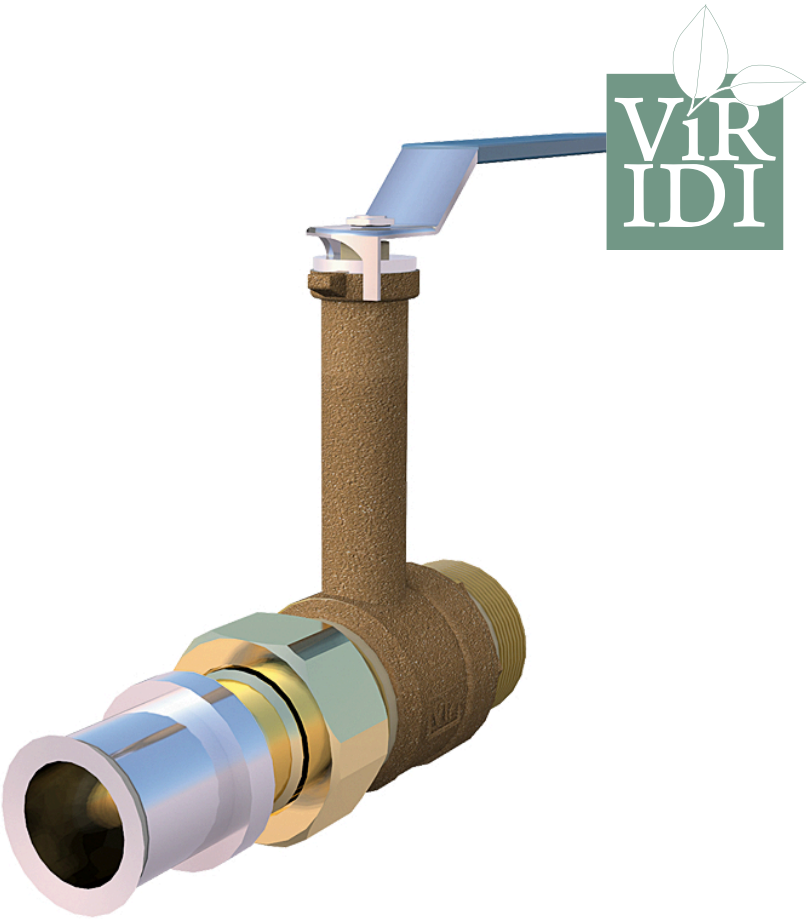
Kulventil AT 3712-



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)	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 Byggvarubedömningen och SundaHus ställts.

Kvalitetssäkring

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 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.

Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 10 - 50

Funktion och konstruktion

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
AllmäntTillse 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.

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