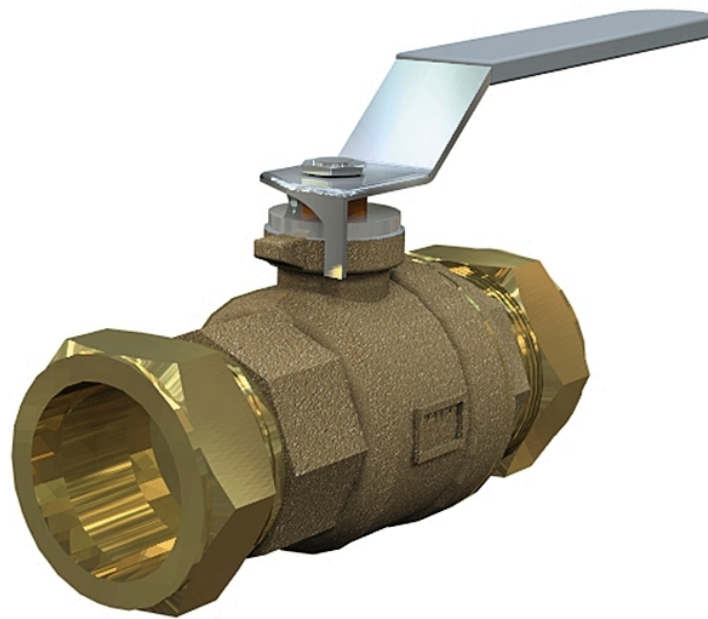


# Kulventil AT 3613-



# Produktinformation

Kulventiler i avzinkningshärdig mässing med låg hals, fullt genomlopp, klämringskopplingar och stålhandtag för användning i vatteninstallationer. Ventilen är också lämplig för kylsystem, värmevatten, vissa lättare oljor samt tryckluft.



<b>Dimensionsområde (DN)</b>	15 - 25
<b>Tryckklass (PN)</b>	25
<b>Temperatur (°C)</b>	0 - 150
<b>Huvudmaterial</b>	Mässing

## Användningsområde

Avstängningsventil för användning i vatteninstallationer. Ventilen är också lämplig för kylsystem, värmevatten, vissa lättare oljor samt tryckluft. Silikonfri.

## AMA-text

### PSB.1 Kulventiler

Kulventil i avzinkningshärdig metall AT3613, CU... Med fullt genomlopp, klämringskopplingar och stålhandtag. PN 16. Packbox av grafit och tefloniserad kula.

Kulventil i avzinkningshärdig metall AT3614, CU... Med fullt genomlopp, klämringskopplingar, hög hals och stålhandtag. PN 16. Packbox i grafit och tefloniserad kula.

## Kvalitetssäkring

AFS 2023:5, 8 paragraf, PED 2014/68/EU art 4.3

**Märkning på produkt:** Fabrikat, DN, PN.

## Energi/miljödeklaration

**BVB ID:** 43124

**Omfattas av anmälningsplikt enligt REACH**

**Reach datum:** 3/19/2026 10:34:00 AM

**Reachnotering:** Bly (CAS 7439-92-1) >0,1%. Ställer inga krav på hantering. SCIP-nr på artikelnivå.

## Miljödata

Artikelnummer	SCIP nummer
3613-12	b9c440fa-966d-4c25-a44c-2d1b1239ca91
3613-15	b9c440fa-966d-4c25-a44c-2d1b1239ca91
3613-22	b9c440fa-966d-4c25-a44c-2d1b1239ca91
3613-28	b9c440fa-966d-4c25-a44c-2d1b1239ca91

## Mått och vikt

**Dimensionsområde (DN):** 15 - 25

## Funktion och konstruktion

AT 3613 har s.k. "blow out-säker" spindel.

AT 3614 har hög spindelhals och klarar överisolering enligt serie 33.

Ventilerna har fullt genomlopp.

AT 3614, DN 40-50, är försedd med långsamtstängande handtag. (Om vanligt handtag önskas, tag AT 3614S42 eller AT 3614S54.)

Ventilerna är försedda med klämring och mutter typ Kuterlite.

## Tekniska data

**Huvudmaterial:** Mässing

**Huvudmaterialkod:** Mässing (CuZn36Pb2As) (CW602N)

**Ingående material:** Mässing, Stål, Övrigt

**Ingående materialkod:** Mässing (CuZn36Pb2As) (CW602N), PTFE (polytetrafluoreten)

**Temperatur (°C):** 0 - 150

**Temperatur noteringar:** Max 25bar tom 95°C, max 16bar vid 150°C. PN16 när den används på luft.

**Tryckklass (PN):** 25

**Anslutning:** Klämringsskoppling

**ETIM klassning:** EC011343 - Kulventil

**BK04 kod:** 20702 Kulventiler

**MagiCAD länk:** <https://redir.magicloud.com/product/7d515bb3-862b-467d-87e7-f33574cc253d>

**ProductColourAndColourNote:** .

## Installation och underhåll

**Flödesriktning:** Dubbelriktad

**Möjlig montageposition:** Vertikal, Horisontell

Kopparrör, tunnväggiga stålrör och PEX-rör

Monteringen är tidsbesparande och mycket enkel: Stick in röret i botten på kopplingen. Dra åt muttern för hand. Dra efter med verktyg (ej rörtång) 1-1,5 varv. Vid montering på PEX-rör dra åt 2 varv. Den kraft som behövs vid åtdragningen, anpassas till den rörtyp och dimension som ska monteras. Den dubbeltätande klämringen griper om röret och ger en absolut tät skarv.

Tack vare den glödgade klämringen kan kopplingen upprepade gånger tas isär och åter monteras. Kom ihåg att stödhylsa alltid ska användas vid sammanfogning av mjuka koppar- och stålrör samt PEX-rör.

#### Spänningskorrosion

Vid användning av klämringsskoppling kan, i vissa fall, spänningskorrosion uppstå. Risk för detta föreligger särskilt i samband med ammoniak. T.ex. vid användning av vissa rengöringsmedel, i djurstallar (urin) etc.

För att undvika spänningskorrosion rekommenderas att kopplingsmuttern lossas direkt efter åtdragningen och därefter lätt dras åt igen. Därigenom minskas de höga spänningar som uppstår vid första åtdragningen.

#### Drift och skötsel

För bästa funktion skall ventilen manövreras minst 2 ggr/år. Ventilen skall motioneras regelbundet för att undvika ansamling av smuts som kan leda till läckage.

# 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