Kulventil AT 3614-



Produktinformation

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

Dimensionsområde (DN)	10 - 50
Tryckklass (PN)	25
Temperatur (°C)	0 - 150
Huvudmaterial	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, klämrings-kopplingar och stålhandtag. PN 16. Packbox av grafit och tefloniserad kula.
Kulventil i avzinkningshärdig metall AT3614, CU... Med fullt genomlopp, klämrings-kopplingar, hög hals och stålhandtag. PN 16. Packbox i grafit och tefloniserad kula.

Kvalitetssäkring

AFS 2023:5, 8 paragraf
Märkning på produkt: Fabrikat, DN. AT 3614 är dessutom märkt med AT 3614 och PN 16.

Energi/miljödeklaration

BVB ID: 43195
Omfattas av anmälningsplikt enligt REACH: Ja
Reach datum: 2026-06-12
Reachnotering: Bly (CAS 7439-92-1) >0,1%. Ställer inga krav på hantering. SCIP-nr på artikelnivå.

Miljödata

Artikelnummer	SCIP nummer
3614-12	b9c440fa-966d-4c25-a44c-2d1b1239ca91
3614-15	b9c440fa-966d-4c25-a44c-2d1b1239ca91
3614-18	b9c440fa-966d-4c25-a44c-2d1b1239ca91
3614-22	b9c440fa-966d-4c25-a44c-2d1b1239ca91
3614-28	b9c440fa-966d-4c25-a44c-2d1b1239ca91
3614-35	b9c440fa-966d-4c25-a44c-2d1b1239ca91
3614-42	b9c440fa-966d-4c25-a44c-2d1b1239ca91
3614-54	b9c440fa-966d-4c25-a44c-2d1b1239ca91

Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 10 - 50

Funktion och konstruktion

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
Tryckklass (PN): 25
Anslutning: Klämringskoppling
ETIM klassning: EC011343 - Kulventil
BK04 kod: 20702 Kulventiler
MagiCAD länk: https://redir.magicad.cloud/product/70badef2-3c7d-4677-9796-a74295fa9559

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 sammanfog-ning av mjuka koppar- och stålrör samt PEX-rör.

Spänningskorrosion
Vid användning av klämringskoppling 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.

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