



resideo

Produktinformation

Automatiskt luftavledare med smutsskyddad mekanism.

Dimensionsområde (DN, liter) 10 - 15

Tryckklass 10 - 10

Temperatur (C°) 0 - 150

Material Mässing



Användningsområde

För automatisk avluftning av värme- och kylsystem där fluiden är vatten. Kan monteras i system med blandningar av vatten/glykoler och vatten/etanol om kontroll och uppsikt utökas. Ska inte användas i system med blandningar av vatten/salter. Kan även användas i solvärmesystem med drifttemperatur upp till 150 °C.

AMA-text

PSF.1412 Automatiska luftavledare

Kvalitetsäkning

AFS 2016:1, 8 paragraf

Ska inte CE-märkas.

Märkning på produkt: Är märkt med dimension, max. drifttryck, max drifttemperatur, artikelnummer samt tillverkarens namn.

Energi/miljödeklaration

Byggvarubedömning: Undviks

BVB ID: 49017

SundaHus: C-

Reach anmälningsplikt

Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Flottörhus och överdel	Mässing (CuZn40Pb2) (CW617N) (2.0402)
2	Flottör	Plaster
3	Avledningsmekanism, läcksäker	Mässing (CuZn39Pb3) (CW614N) (2.0401)

Mått och vikt

Dimensionsområde (DN, liter): 10 - 15

Funktion och konstruktion

När luftbubblor tränger in i flottörhuset sänks fluidnivån och flottören sjunker. Då flottören (som är sammankopplad med avledningsmekanismen via en ledlänk) har nått en viss lågnivå, uppstår en spalt mellan säte och kägla i avledningsventilen. Denna gör att luften kan strömma ut i det fria. När flottören åter lyfter på grund av att vattennivån stiger, stänger mekanismen.

Avledningsventilens yttre del har en utvändig gänga, på vilken en huv sitter monterad. Denna har en mjuktätning som gör att automatisk avluftning kan stängas av när huven skruvas medurs. Huven har slitsade hål och måste vara utskruvad två varv från stängt läge för att automatisk utluftning ska fungera.

Dimensionsområde: G 3/8 - G 1/2

Tekniska data

Material: Mässing

Materialkod: Mässing (CuZn39Pb3) (CW614N) (2.0401), Mässing (CuZn40Pb2) (CW617N) (2.0402)

Temperatur (C°): 0 - 150

Tryckklass: 10 - 10

Anslutning: Utvändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)

Installation och underhåll

Monteras i högpunkter eller på andra ställen där fri luft kan uppträda. För rätt funktion måste avledaren monteras lodrätt med anslutningen nedåt. Vid inmontering, tänk på att denna måste vara åtkomlig för kontroll och rengöring. För att verkligen säkerställa åtkomlighet ska en kulventil typ AT 3640 monteras före avledaren som avstängningsventil. Vid funktionsproblem kan denna ventil stängas och luftavledaren kan demonteras, rengöras och återmonteras utan att störa anläggningen i övrigt.

För säker drift och funktion bör avledaren regelbundet kontrolleras. Med rekommenderad avstängningsventil AT 3640 före avledaren görs detta enkelt utan att förorsaka störningar i övriga delar av systemet. Även om den automatiska luftavledaren är av högsta kvalitet, går det inte att till 100% garantera en helt störningsfri drift. Problemen beror oftast på föroreningar i systemet eller frysning. Inga reservdelar finns att tillgå. Om funktionsproblem uppstår trots rengöring, ska hela luftavledaren bytas ut.

Produktinformation

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.com

FÖRETAGETS LEDNINGSSYSTEM
ÄR CERTIFIERAT AV DNV
ISO 9001 • ISO 14001