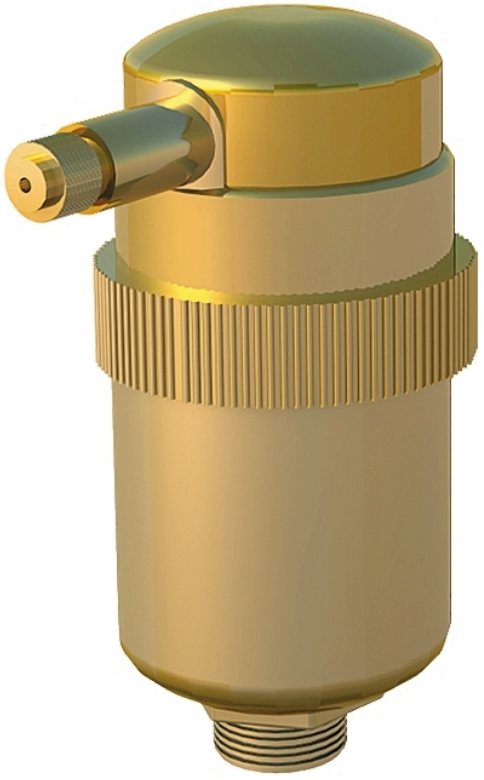
Toppavluftare AT 8050B



resideo

Produktinformation

Automatiskt luftavledare med smutsskyddad mekanism.

iBVD

Dimensionsområde (DN)	10 - 15
Tryckklass (PN)	10
Temperatur (°C)	0 - 150
Huvudmaterial	Mässing

Användningsområde

För automatisk avluftning av värme- och kylsystem där fluiden är vatten. Kan monteras i system med blandningar av vatten/glykoler 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
Automatisk luftavledare AT 8050B... av mässing, PN10, 150 °C med smutsskyddad mekanism. Förses med avstängningsventil AT 3640-...

Kvalitetssäkring

AFS 2023:5, 8 paragraf
Ska inte CE-märkas.
Märkning på produkt: Är märkt med dimension, max. drifttryck, max drifttemperatur, artikelnummer samt tillverkarens namn.

Energi/miljödeklaration

BVB ID: 49017
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
8050B10	ad4abb52-3fcb-4ceb-ba6c-8e0a371a8cad
8050B15	06626202-46a6-4b87-b5c3-afe09c6478fe

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): 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.

Tekniska data

Huvudmaterial: Mässing
Huvudmaterialkod: Mässing (CuZn39Pb3) (CW614N) (2.0401), Mässing (CuZn40Pb2) (CW617N) (2.0402)
Ingående material: Mässing
Ingående materialkod: Mässing (CuZn39Pb3) (CW614N) (2.0401), Mässing (CuZn40Pb2) (CW617N) (2.0402)
Temperatur (°C): 0 - 150
Tryckklass (PN): 10
Anslutning: Utvändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)
ETIM klassning: EC010117 - Avluftare (automatisk)
BK04 kod: 20710 Automatiska ventiler
Kommentar till färg: Mässing obehandlad

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 kvalité, 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.

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