



## Produktinformasjon

Partikkelutskiller i messing, med partikkelutskiller og valgfritt med magnetisk innsats.

Dimensjonsområde (DN)	20 - 50
Trykkklasse (PN)	10
Temperatur (°C)	0 - 110
Hovedmateriale	Messing



## Bruksområde

Exdirt D for effektiv separasjon av magnetiske, ikke-magnetiske partikler og slam i varme-, kjøle- og solsystemer der væsken er vann. Kan også installeres i systemer med blandinger av vann/glykoler og vann/etanol opp til 50 % konsentrasjon. Ikke egnet i systemer med blandinger av vann/salter.

Bruk av en partikkelutskiller i systemet skiller ut slam og partikler opp til 5 mikrometer i størrelse og reduserer risikoen for strømningsforstyrrelser og sirkulasjonsproblemer. Det bidrar til økt driftssikkerhet under vanskelige driftsforhold og reduserer behovet for vedlikehold.

## AMA-tekst

### **PMB.222 Slamavskillere**

Partikkelutskiller AT 8042-... laget av messing med magnetisk innsats, PN10, med partikkelutskiller og stort oppsamlingskammer som lett tømmes gjennom en kuleventil.

## Kvalitetssikring

PED 2014/68/EU

Skal ikke CE-merkes

**Produktmerking:** Er merket med dimensjon, maksimalt driftstrykk, typenummer og produsentens navn.

## Energi/miljødeklarasjon

**Byggevarerdeklarasjon:** Unngått

**Produkt BVB ID:** 110738

**Meldepliktig i henhold til REACH**

**REACH dato:** 9/23/2024 11:58:00 AM

## Liste over detaljer

Pos	Komponent	Materiale
1	Pakning	
2	Armaturhus	Messing
3	Magnetisk innsats, avtakbar	
4	Dreneringsstuss med kuleventil	

## Mål og vekt

**Dimensjonsområde (DN):** 20 - 50

## Funksjon og design

"Partikkelutskilleren fjerner effektivt slam og partikler i varme- og kjølesystemer som transporteres med systemvæsken. For effektivt å skille disse fra væsken er utskillerhuset stort i forhold til tilkoblingsdimensjonen. Når væsken passerer gjennom utskillerhuset, reduseres strømningshastigheten. Dette resulterer i en redusert hastighet gjennom separatorhuset som gjør at smuss og partikler skilles ut optimalt når de passerer gjennom et spesielt trådnett. Dette gjør at smuss og partikler skilles fra væsken, faller nedover og samler seg i bunnen av huset. Ved hjelp av den magnetiske innsatsen "fester" magnetiske partikler seg også til separatorene.

Exdirt separerer slam og partikler med minimalt trykkfall under kontinuerlig drift. Akkumulert smuss avsettes på bunnen av utskilleren og tømmes enkelt ved å åpne utløpsventilen for å slippe partiklene ut i for eksempel en oppsamlingsbøtte uten å forstyrre driften av systemet. Slamakkumuleringskammeret har stor kapasitet. Det gir lange intervaller mellom spylingene.

Dimensjonsområde: G 3/4- 2"

## Tekniske data

**Hovedmateriale:** Messing

**Inngående materialer:** Messing

**Temperatur (°C):** 0 - 110

**Trykkklasse (PN):** 10

**Forbindelse/Tilkobling:** Innvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP), Utvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP), Klemringskupling

**ETIM klassifisering:** EC010260 - Luft-/slamutskiller for varme-/kjølesystem

## Installasjon og vedlikehold

**Mulig monteringsposisjon:** Horisontal

Se produktblad.

## Vennligst ta kontakt

Vi besvarer dine spørsmål via e-post og telefon. Ingen spørsmål er for små, ingen utfordringer er for store. Du er alltid velkommen hos Armatec.

post@armatec.no | +47 23 24 55 00 | www.armatec.no

SELSKAPETS STYRINGSSYSTEM  
ER CERTIFISERT AV KIWA  
ISO 9001 • ISO 14001