AT8042 Exdirt slamutskiller, messing


reflex
reflex

Produktinformasjon

Partikkelutskiller i messing, med partikkelutskiller med EasyClip magnet



Dimensjonsområde (DN)	20 - 50
Trykklasse (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.22 Separatorer for rensing av flytende medier
Partikkelutskiller AT 8042-... laget av messing med magnetisk innsats, PN10, med partikkelutskiller og stort oppsamlingskammer som lett tømmes gjennom en kuleventil.

Kvalitetssikring

AFS 2023:5, 8 paragraf, AFS 2016:1, 8 paragraf, PED 2014/68/EU, PED 2014/68/EU art 4.3
Skal ikke CE-merkes
Produktmerking: Er merket med dimensjon, maksimalt driftstrykk, typenummer og produsentens navn.

Energi/miljødeklarasjon

Byggevaredeklarasjon: Unngått
Produkt BVB ID: 110738
Meldepliktig i henhold til REACH: Ja

REACH dato: 12.06.2026

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 separatoren.

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
Trykklasse (PN): 10
Forbindelse/Tilkobling: Innvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP), Utvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP), Klemringskupling
ETIM klassifisering: EC010260 - Luft-/slamsutskiller for varme-/kjølesystem

Installasjon og vedlikehold

Mulig monteringsposisjon: Horisontal
Se produktblad.

Selskapets styringssystem
er sertifisert av Kiwa
ISO 9001 • ISO 14001

Get into the flow

Din partner i morgendagens tekniske utfordringer.
Med dyp kompetanse innen strømnings- og reguleringsteknologi skaper vi løsninger som møter både dagens krav og morgendagens behov.

Get into the flow with Armatec.

armatec

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