

Reflex Exdirt D 300, Separator de murdărie și nămol

Flanșă de racord, 110°C, 10 bar

Cod articol: 8252380



Reflex Exdirt D este un separator de murdărie și nămol pentru instalare pe orizontală, pentru sisteme de încălzire și de apă răcită, în instalații cu circuit închis.

Indicat pentru de apă și amestecul apă / glicol, până la un raport de amestecare de 50/50%.

Asigură îndepărtarea particulelor până la o dimensiune de 5,0 μm din fluxul de agent termic, folosind separarea gravitațională în corpul separatorului ce are aria transversală mult mai mare față de aria transversală de conectare. Pentru multiplicarea efectului, în corpul separatorului se folosește o inserție tubulară din sârmă, care prin impulsurile aplicate particulelor de nămol și murdărie susțin mișcarea naturală de așezare în camera inferioară a separatorului.

Depozitele colectate sunt eliminate din camera inferioară a separatorului, prin purjare, fără întreruperi operaționale ale sistemului, prin acționarea manuală a vanei de descărcare cu bilă.

În sistemul de descărcare poate fi introdusă, opțional, o tijă magnetică Exferro pentru separarea și fixarea particulelor feromagnetice din agentul termic.

Caracteristici tehnice

Tip: D 300
Material carcasă: Oțel vopsit
Poziție de instalare: orizontal
Conectare: Flanșă de racord
Sistem conectare: DN300/PN16
Conexiune scurgere: IG 2
Presiune de lucru: 10 bar
Temperatura de lucru: 110°C
Debit volumic max.: 405 m³/h
K_{vs}: 1696,4 m³/h
Lungimea de instalare: 1005 mm
Înălțime: 1535 mm
Diametru: 634 mm
Masă netă: 156 kg



24.10.2018 08:10

Reflex Winkelmann GmbH

Gersteinstraße 19 • 59227 Ahlen, Germany • Postfach 2261 • 59210 Ahlen, Germany • Tel.: + 49 2382 7069-0 • Fax: + 49 2382 7069-588 • www.reflex.de

Geschäftsführer: Norbert Hülsmann, Volker Mauel

USt.-Ident-Nr.: DE 178 726 058 • Steuer-Nr.: 304/5987/2077 • Handelsregister: Amtsgericht Münster • HRB 13297, Sitz: Ahlen