

## Reflex Exdirt D 100, Separator de murdărie și nămol

Flanșă de racord, 110°C, 10 bar

Cod articol: 8252330



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 100  
Material carcasă: Oțel vopsit  
Poziție de instalare: orizontal  
Conectare: Flanșă de racord  
Sistem conectare: DN100/PN16  
Conexiune scurgere: IG 1  
Presiune de lucru: 10 bar  
Temperature de lucru: 110 °C  
Debit volumic max.: 47 m<sup>3</sup>/h  
K<sub>vs</sub>: 244.3 m<sup>3</sup>/h  
Lungimea de instalare: 470 mm  
Înălțime: 636 mm  
Diametru: 206 mm  
Masă netă: 19 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