

## Reflex Exdirt D 114.3, Separator de murdărie și nămol

Cu racord sudat, 110°C, 10 bar

Cod articol: 8252130



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 susține mișcare 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 114.3

Material carcasă: Oțel vopsit

Poziție de instalare: orizontal

Conectare: Racord sudat

Sistem conectare: 114,3

Conexiune scurgere: IG 1

Presiune de lucru: 10 bar

Temperatură 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: 370 mm

Înălțime: 636 mm

Diametru: 206 mm

Masă netă: 9 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