



# Desorber D88

Separazione di acqua dell'olio - fino a 15 l/h  
Applicazioni: Acciaierie, Cartiere, Applicazioni per oli esausti etc.

## Scheda prodotto

### APPLICAZIONI

I Desorber D88 CJC™ sono usati per la rimozione dell'acqua dall'olio.

Tipici campi di applicazione sono, per esempio:

- Acciaierie
- Cartiere
- Applicazioni per oli esausti
- Biodiesel
- Grandi sistemi idraulici
- etc.

Il vantaggio del Desorber CJC™ D88 è che non influenza la viscosità né tanto meno gli additivi. Il Desorber è idoneo sia per oli mineraliche sintetici e rompe anche emulsioni stabili. Il Desorber D88 può rimuovere 15 l/h di acqua e riduce il contenuto di acqua < 100 ppm a seconda del tipo di olio.

Indicato per:

- Volumi di olio inferiori a 50.000 l
- Range di viscosità ISO VG 32-1000

### FUNZIONAMENTO

Il processo di desorbimento è basato sul principio che l'aria riscaldata può contenere una grande quantità di acqua. Nel Desorber, l'olio riscaldata fino a 60 - 85 °C incontra un flusso di aria fredda, secca. L'aria, rapidamente riscaldata dall'olio caldo, assorbe tutta l'acqua presente fino a saturazione.

L'acqua nell'olio diminuisce la viscosità, riduce la filtrabilità, riduce lubrificazione, incrementa la formazione di ruggine, crescita di batteri e aumenta l'ossidazione dell'olio, tutti fattori che riducono la durata sia dei componenti della macchina che dell'olio.

### CARATTERISTICHE

- Rimuove acqua anche da oli emulsionati
- Aumenta la durata sia dell'olio che del eliche di manovra
- Previene i guasti e riduce al minimo i costi di manutenzione
- Facile installazione e utilizzo



Desorber D88 CJC™

### DATI TECNICI

Desorber D88	
Misura	2,0 x 1,6 x 2,5 m
Peso netto	1.750 kg
Separazione di acqua, max.	15 Litri / ore
Alimentazione	3 x 400 V
Frequenza	50 Hz
Assorbimento potenza, ca.	60 kW
Corrente, max.	86 A
Portata pompa	1.400 Litri / ore
Portata soffiante	165 m <sup>3</sup> / ore
Potenza riscaldamento	37 kW
Aumento della temperatura, max.	+ 50 °C
Mezzo di raffreddamento	Acqua o refrigerante
Collegamenti	Entrata: DN25 / PN16 Uscita: DN32 / PN16
Materiale	Acciaio inox e acciaio nero



# Desorber D88

Separazione di acqua dall'olio - fino a 15 l/h  
Applicazioni: Acciaierie, Cartiere, Applicazioni per oli esausti etc.

## Scheda prodotto

