



# Desorber D30

Separazione di acqua dell'olio - fino a 2 l/h

Applicazioni: Centrali elettriche, Cartiere, Acciaierie, Vasche oli da tempra etc.

## Scheda prodotto

### APPLICAZIONI

I Desorber D30 CJC™ sono usati per la rimozione dell'acqua dall'olio.

Tipici campi di applicazione sono, per esempio:

- Centrali elettriche
- Cartiere
- Acciaierie
- Vasche oli da tempra
- Sistemi per industria della fabbricazione di lattine e barattoli
- Grandi sistemi idraulici
- Applicazioni per oli esausti
- Biodiesel
- etc.

Il vantaggio del Desorber CJC™ D30 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 D30 può rimuovere 2 l/h di acqua e mantiene il contenuto di acqua all'interno del sistema ai minimi livelli.

Indicato per:

- Volumi di olio inferiori a 5.000 l
- Range di viscosità ISO VG 32-320

### FUNZIONAMENTO

Il processo di desorbimento è basato sul principio che l'aria riscaldata può contenere una grande quantità di acqua. Nel Desorber, l'olio riscaldato fino a 70 °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
- Compatto



Desorber D30 CJC™

### DATI TECNICI

DATI TECNICI	
Desorber D30	
Altezza	1.550 mm
Lunghezza	950 mm
Larghezza	680 mm
Peso netto	265 kg
Separazione di acqua, max.	2 litri / ore
Alimentazione	3 x 400 V
Frequenza	50 Hz
Assorbimento potenza, ca.	3,6 kW
Corrente	13,5 A
Portata pompa - entrata (nominale)	250 litri / ore



# Desorber D30

Separazione di acqua dall'olio - fino a 2 l/h

Applicazioni: Centrali elettriche, Cartiere, Acciaierie, Vasche oli da tempra etc.

## Scheda prodotto

