



Desorber D10

Separazione di acqua dell'olio - fino a 0,2 l/h

Applicazioni: Thruster, Pinne stabilizzatrice, Sistemi idraulici, Fluidi sintetici

Scheda prodotto

APPLICAZIONI

I Desorber D10 CJC™ sono usati per la rimozione dell'acqua dall'olio.

Tipici campi di applicazione sono, per esempio:

- Thruster
- Pinne stabilizzatrice
- Sistemi idraulici
- Fluidi sintetici
- Piccoli riduttori con piccoli volumi di olio
- etc.

Il vantaggio del Desorber CJC™ D10 è che non influenza la viscosità né tanto meno gli additivi. Il Desorber è idoneo sia per oli minerali sintetici - anche EAL (Environmentally Acceptable Lubricants) / olio biodegradabile - e rompe anche emulsioni stabili. Il Desorber D10 può rimuovere 0,2 l/h di acqua e mantiene il contenuto di acqua all'interno del sistema ai minimi livelli.

Indicato per:

- Volumi di olio inferiori a 2.000 l
- Range di viscosità ISO VG 32-150

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 °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 D10 CJC™

DATI TECNICI

Desorber D10	
Altezza	1.000 mm
Lunghezza	570 mm
Larghezza	570 mm
Peso netto	100 kg
Separazione di acqua, max.	0,2 litri / ore
Alimentazione	1 x 230 V
Frequenza	50 oder 60 Hz
Assorbimento potenza, ca.	1,7 kW
Corrente	11,3 A
Portata pompa - entrata (nominale)	45 litri / ore



Desorber D10

Separazione di acqua dall'olio - fino a 0,2 l/h

Applicazioni: Thruster, Pinne stabilizzatrice, Sistemi idraulici, Fluidi sintetici

Scheda prodotto

