Desorber D40

Separazione di acqua dell'olio - fino a 8 l/h

Applicazioni: Cartiere, Acciaierie, Applicazioni per oli esausti etc.

Scheda prodotto

APPLICAZIONI

I Desorber D40 CJC™ sono usari per la rimozione dell'acqua dall'olio.

Tipici campi di applicazione sono, per esempio:

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

Il vantaggio del Desorber CJC™ D40 è che non influenza la viscosità né tanto meno gli additivi. Il Desorber è idoneo sia per oli minerali che sintetici e rompe anche emulsioni stabili. Il Desorber D40 può rimuovere 8 l/h di acqua e riduce il contenuto di acqua < 200 ppm a seconda del tipo di olio.

Indicato per:

- Volumi di olio inferiori a 25.000 l
- Range di viscosità ISO VG 32-680

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 60 - 80 °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.

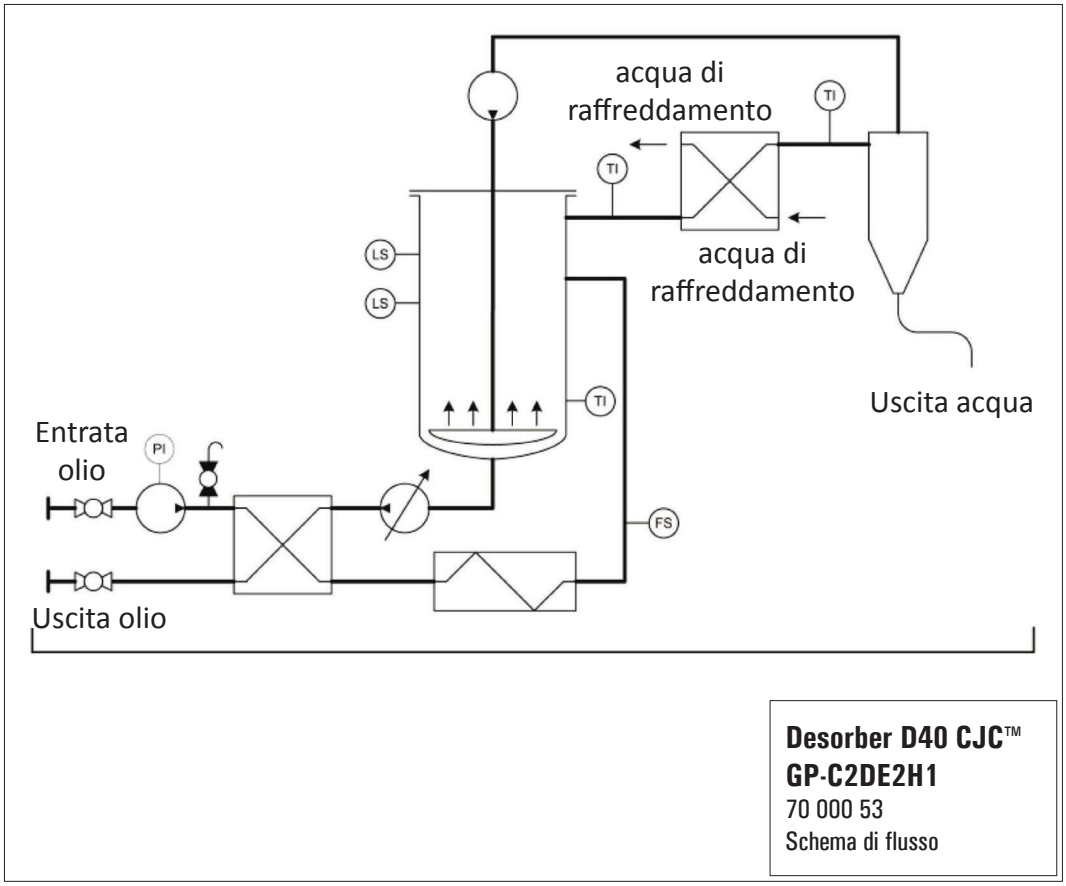
CARATTERISTICHE

- 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 D40 CJC™

DATI TECNICI	
Desorber D40	
Misura (L x B x H)	1,4 x 1,3 x 2,1 m
Peso netto	975 kg
Separazione di acqua, max.	8 Litri / ore
Alimentazione	3 x 400 V
Frequenza	50 Hz
Corrente	36 A
Portata pompa	1.400 Litri / ore
Portata soffiante	110 m³ / ore
Potenza riscaltamento	18 kW
Aumento della temperatura, max.	+ 70 °C
Assorbimento potenza, ca.	25 kW
Risparmio di energia grazie agli scambiatori di calore	70 %
Mezzo di raffreddamento	Acqua o aria
Collegamenti, Entrata / Uscita olio	DN40 / PN16
Materiale	Acciaio inox e acciaio nero

Scheda prodotto



Desorber D40 CJC™
GP-C2DE2H1
70 000 53
Schema di flusso

Karberg & Hennemann srl
Via Guido Baccelli 44 • I-41100 Modena • Italia
Tel.: +39 (0)59 29 29 498 • Fax: +39 (0)59 29 29 506
info@cjc.it • www.cjc.it