Desorber D40

Élimination de l'eau contenue dans l'huile - max. 8,0 l/h
Exemples d'application : Usines de papier, aciéries, huile usée

Fiche produit

L'APPLICATION

Le Desorber D40 CJC® est un désorbeur utilisé pour **éliminer l'eau contenue dans les huiles** de systèmes ayant une capacité inférieure à 25 000 l et une plage de viscosité de ISO VG 32-1000. Il peut être utilisé dans les applications suivantes :

- Usines de papier
- Aciéries
- Usines de recyclage des huiles usées
- Installations de biodiesel
- Industrie de l'énergie
- Grands systèmes hydrauliques
- Industrie minière

DIFFICULTÉS – L'EAU CONTENUE DANS L'HUILE

L'eau contenue dans l'huile entraîne des modifications de la viscosité, réduit le pouvoir de filtration, favorise l'apparition de rouille et la prolifération bactérienne et augmente la dégradation de l'huile - tous ces facteurs limitent la durée de vie utile à la fois du système et de l'huile.

AVANTAGES POUR LE CLIENT

- Élimine l'eau, même de l'huile émulsifiée
- Rallonge la durée de vie de l'huile et des composants
- Prévient les arrêts non planifiés et réduit les frais d'entretien
- Facile à connecter et à utiliser

FONCTIONS PROPOSÉES

Le processus de désorption repose sur le principe selon lequel l'air chauffé peut efficacement retenir de grandes quantités d'eau. Dans le désorbeur, l'huile est préchauffée à 75 °C et rencontre un contre-courant d'air froid et sec. L'air est chauffé très rapidement par l'huile chaude et absorbe toute l'eau présente, jusqu'à ce que l'air soit saturé.
Le Desorber D40 est capable d'éliminer jusqu'à 8 l/h d'eau et peut sécher l'huile jusqu'à une teneur en eau < 200 ppm, selon le type d'huile.
L'avantage des désorbeurs CJC® est que la capacité d'élimination de l'eau n'est pas affectée par la viscosité et l'ensemble des additifs. Les désorbeurs agissent sur les huiles minérales ainsi que sur les fluides synthétiques et sont également en mesure de rompre des émulsions stables.

EN OPTION

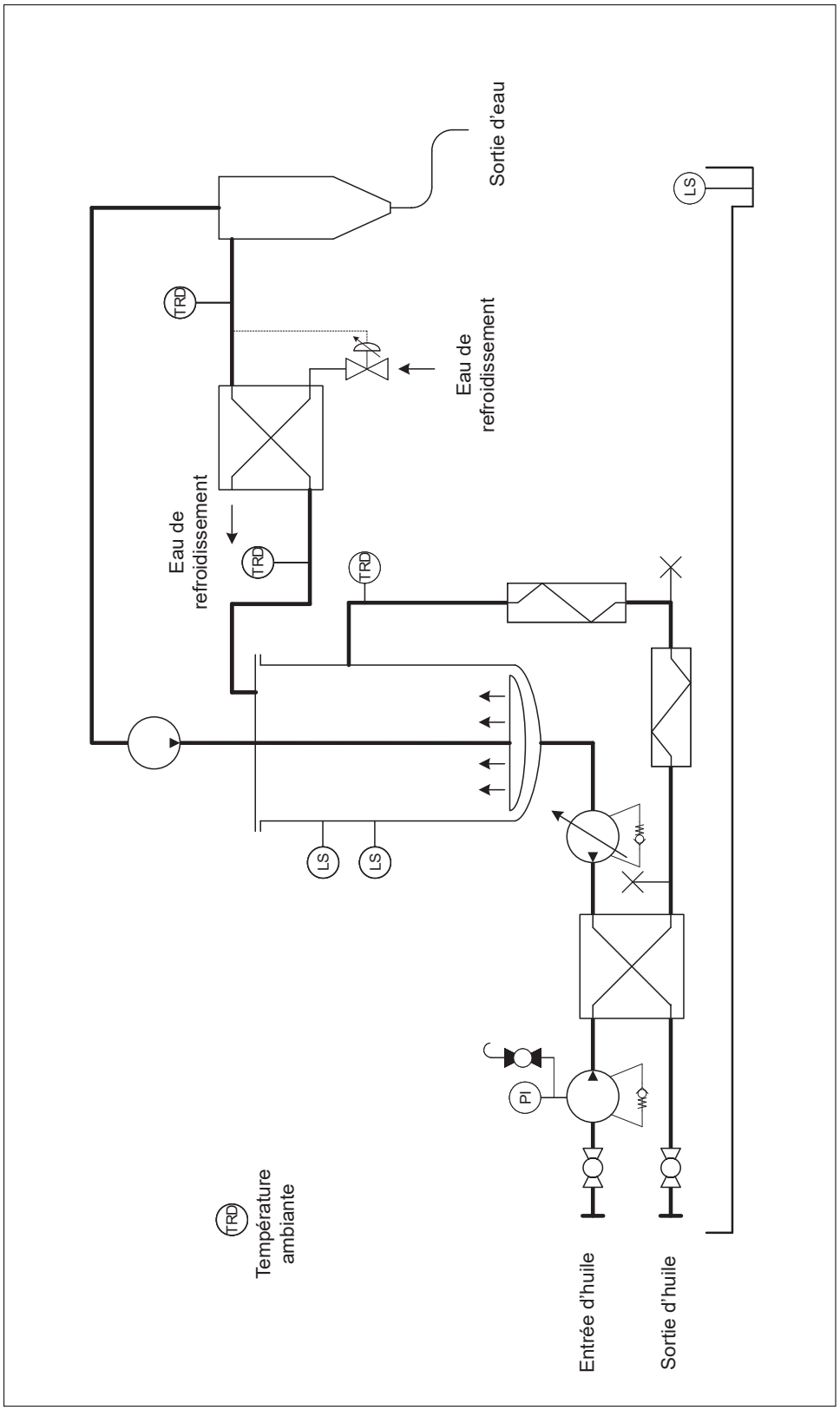
Le Desorber D40 est disponible avec refroidissement par air, eau ou réfrigération.
Ensemble actionneur : Une fois l'ensemble d'actionneur installé, les vannes d'admission et de refoulement se ferment automatiquement en cas d'arrêt du désorbeur.

Le Desorber D40 CJC ®

DONNÉES TECHNIQUES				
Tension	V	3x525	3x575	3x400/460
Fréquence	Hz	50	60	50/60
Conso. d'énergie	kW	7-25		
Courant	A	36		
Débit en entrée	L/h gal/h	1400 370		
Plage de viscosité		ISO VG 32-1000		
Plage de température de service	°C °F	0-40 32-104		
Dimensions, lxpxh	mm po	1600 x 1100 x 1900 63 x 43,3 x 74,8		
Poids	kg lb.	920 2028,3		
Pression du réseau	bar psi	Pression d'entrée de 0,5 bar, max.		
N° d'article		FA7402107		

© 2023 C.C.JENSEN A/S

Fiche produit



© 2023 C.C.JENSEN A/S

C.C.JENSEN A/S
Løvholmen 13 • DK-5700 Svendborg • Danemark
Téléphone : +45 6321 2014 • sales@cjc.dk
www.cjc.dk