



ges alignées ; je leur est conseillé de les mettre l'une au-dessus de l'autre afin de gagner de la place » ajoute Eric Francomme. En tant que module, le skid a l'avantage de pouvoir fonctionner partout. Ainsi, avant d'avoir été expédié à Vitrolles, TDM avait effectué dans ses ateliers des tests grâce à des bidons d'huile envoyés par Lesieur. « De plus, avec un montage classique, Lesieur aurait été obligé de mobiliser plusieurs personnes pour relier la tuyauterie, l'électricité, l'automatisme ... au process général de l'usine. Avec le skid, une seule personne suffit pour raccorder le module à l'ensemble », ajoute Eric Francomme.

Le châssis est en acier inoxydable 304 L. Ses dimensions font 1100 x 1550 mm, soit une surface au sol de 1,7 m², et la station pèse environ 800 Kg.

Un exemple de confiance mutuelle

En amont du projet, la société TDM a eu recours à un logiciel de simulation pour présenter, en 3D, le produit final. Plus aisément compréhensible qu'un plan, les décideurs de chez

Lesieur ont pu voir la station avant de l'acquérir. Le responsable du bureau d'étude basé à Coudekerque a fait spontanément confiance à TDM et lui a remis le cahier des charges. Pour Eric Francomme, « tout s'est très bien passé avec Lesieur car nous avons eu une façon de travailler qui a été comme naturelle. Il y eu deux mois de réflexion en amont avec Lesieur pendant lesquels nous avons mené des réunions de manière efficace avec les techniciens du groupe d'oléagineux. Une fois l'étude validée, nous sommes passés à la phase de construction pendant deux mois, pour enfin valider le fonctionnement de la station dans les locaux de TDM en présence de personnes de chez Lesieur ». C'était la première fois que la société TDM installait une station de mélange d'huile. « TDM nous a livré un produit bien élaboré. La station tourne depuis maintenant près d'un an et nous n'avons pas rencontré de soucis techniques particuliers », déclare Didier Chanu. Des acheteurs satisfaits et des vendeurs contents, en somme.

Olivier Roussard

CONNEXION RAPIDE ET SÉCURISÉE DES TUBES FLEXIBLES

- RAPIDITÉ** : connexion et déconnexion des coupleurs d'une seule main.
- SÉCURITÉ** : « Clic » audible assurant la bonne exécution de la connexion.
- ÉCONOMIE** : coût attractif, économie de fluide grâce au clapet d'obturation empêchant fuite et déversement.
- GRAND CHOIX DE MATIÈRES ET DE DIMENSIONS**
- FONCTIONNALITÉ** : - 40 °C < T < 200 °C selon série
0 < P < 17,2 bar selon série
- APPLICATIONS DIVERSES** : transfert d'encre, chimie, systèmes de refroidissement électronique, instrumentation, dispositifs médicaux, agro-alimentaire...

TITANOX INDUSTRIE
www.titanox.fr

Téléphone
01 47 86 74 40

Fax : 01 47 86 74 59 • E-mail : titanox@titanox.fr

T D M
TRANSFERT DOSAGE MÉLANGE

ÉTUDE RÉALISATION DE GROUPES DE MÉLANGE ET DE DOSAGE
(cuves, agitateurs, pompes, tuyauterie, automatisme, acquisition de données,...)

www.tdm-pompes.com
Email : contact@tdm-pompes.com - Tél : 03.29.37.89.01
88500 Juvaincourt (France)