

POMPES

# Low motion 6 : un nouveau concept de pompe industrielle à vitesse lente

## DESCRIPTION



Le groupe Faivre présente un nouveau modèle de pompe incolmatable. Huit mois de développement ont été nécessaires au bureau d'études de Faivre pour optimiser le design des nouveaux rotors et corps de pompe.

Avec un rotor de grand diamètre (plus de 400 mm), la low motion obtient des caractéristiques hydrauliques optimales à moins de 500 trs/min. Sa vitesse réduite et son passage intégral offrent un pou-



voir anticolmatant exceptionnel ainsi qu'une maintenance réduite.

## FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

Le design de la pompe a fait l'objet d'une optimisation via des outils de simulation numérique. Ses points forts sont les suivants :

- Vitesse lente (100 à 540 t/min);
- Hauteur de transfert hydraulique maxi: 12 mètres;
- Légère et maniable: 202 kg;
- Télécommande IP67 en option (portée 150 m);
- Système d'amorçage rapide avec arrêt automatique;

- Système « Direct Drive » sans courroie de transmission et sans entretien;
- Corps de pompe en inox 316L (prêt à fonctionner en eau de mer et effluent corrosif).

Une télécommande IP67 avec 150 mètres de portée est disponible en option. Elle permet un contrôle complet de la pompe (marche/arrêt pompe et pompe d'amorçage, variation de vitesse).

## APPLICATIONS

Incolmatable, cette pompe permet, grâce à son rotor de grand diamètre, un pompage sûr et sans bouchage, même en présence de serviettes ou de lingettes par exemple. Elle permet également le pompage de

produits délicats en préservant l'intégrité des produits, par exemple des aliments.

La pompe est livrée en standard avec 2 camlock 6" femelle et une crépine d'aspiration.

NOUVEAUTÉ

Contenu interactif lié à ce produit



FAIVRE Ets  
7 rue de l'industrie  
25110 Baume-Les-Dames - France  
Tél.: +33 (0)3 81840132  
Fax: +33 (0)3 81841615  
Courriel: info@faivre.fr  
Web: www.faivre-environnement.fr