

# Information Presse

KSB S.A.S.

Vendredi 25 juin 2016 - Page 1/2

## **Movitec 125 : nouvelle taille dans la gamme KSB de pompes multicellulaires haute pression**

KSB complète sa gamme de pompes haute pression en lançant sur le marché la Movitec 125, la plus grosse taille jamais produite dans cette gamme de pompes.

Ces pompes centrifuges multicellulaires sont destinées au transport de fluides tels que l'eau, les réfrigérants, les condensats et les huiles minérales. Elles peuvent être utilisées par exemple dans les systèmes de circulation industriels et de protection incendie, les circuits de refroidissement, les installations de lavage ou dans les applications process de surpression.

Comme les autres tailles de Movitec, la Movitec 125 est équipée de la nouvelle hydraulique optimisée, qui apporte de nombreux avantages. Au diamètre de roue maximal, son rendement hydraulique est supérieur à 80 %, le plus élevé du marché. La courbe de rendement est plate sur une large plage de fonctionnement et les valeurs NPSH requises sont optimisées.

Les pompes sont extrêmement robustes et fiables grâce aux paliers lisses auto-lubrifiés en carbure de tungstène, aux embases moulées et aux chemises de surpression résistantes à la torsion dotées de joints toriques encastrés. Les composants hydrauliques en acier inoxydable résistants à la corrosion renforcent ces qualités.

Les différentes versions de matériaux et possibilités de raccords à brides offrent à l'exploitant une grande souplesse en matière de montage et d'utilisation. Les nouvelles Movitec 125 sont de maintenance aisée et affichent une longue durée de vie en raison des garnitures à cartouche normalisées (EN 12756) et faciles à remplacer.

Il est possible, en option, d'équiper les pompes d'un variateur de fréquence et d'entraînements à haute efficacité énergétique afin d'accroître l'efficacité de l'installation et d'ajuster le débit aux besoins réels.

### Caractéristiques techniques :

- Débit max. : 192 m<sup>3</sup>/h
- Hauteur manométrique : 128 mètres
- Température du fluide pompé : entre -20°C et +120°C
- Moteur : IP3 à deux pôles, 50/60 Hz, de 15 à 45 kW.

---

### Contacts

KSB S.A.S.  
Communication  
4, allée des Barbanniers  
92635 Gennevilliers Cedex

Marguerite Loth  
Tel +33 (0)1 41 47 76 79 Fax 75 23  
marguerite.loth@ksb.com

Christoph Pauly – KSB A.G.  
Tel +49 6233 86-3702, Fax 3456  
christoph.pauly@ksb.com

# Information Presse

KSB S.A.S.

Vendredi 25 juin 2016 - Page 2/2

*Photo : Les nouvelles Movitec 125 existent en huit tailles et avec différents nombres d'étages. Elles sont fabriquées à Alphen, Pays-Bas.*



---

## Contacts

KSB S.A.S.  
Communication  
4, allée des Barbanniers  
92635 Gennevilliers Cedex

Marguerite Loth  
Tel +33 (0)1 41 47 76 79 Fax 75 23  
marguerite.loth@ksb.com

Christoph Pauly – KSB A.G.  
Tel +49 6233 86-3702, Fax 3456  
christoph.pauly@ksb.com