

Information Presse

KSB S.A.S.

mardi 4 janvier 2011 - Page 1/1

KSB : pompes submersibles pour eaux usées à haute efficacité énergétique

KSB présentera au Salon ISH 2011 (15-19 mars 2011) sa gamme de pompes submersibles pour eaux usées Amarex/KRT équipées de nouveaux moteurs de la classe de rendement IE3 (*Premium Efficiency*), conformes aux nouvelles directives européennes sur les moteurs standard.

Ces moteurs possèdent, aussi bien en charge nominale qu'en charge partielle, des rendements supérieurs à ceux des moteurs submersibles standard, tout en étant aussi robustes.

Développés et fabriqués par KSB, ces moteurs bénéficient d'une conception mécanique et électrique parfaitement adaptée à l'hydraulique des pompes pour eaux usées.

En optimisant la conception électrique et magnétique de sa gamme KRT, le constructeur de pompes est ainsi en mesure de remplir dès aujourd'hui les exigences de la classe de rendement IE3 pour des puissances d'entraînement pouvant atteindre 150 kW.

En configuration « fosse sèche », il est également d'équiper ces pompes d'un moteur « SuPremE » conçu par KSB jusqu'à une puissance maximale de 45 kW. Ces groupes motopompes affichent une perte de puissance inférieure de 15 % à celle des moteurs IE3 pourtant déjà très économes.

Avec ces nouveaux moteurs, les exploitants disposent dès aujourd'hui d'une technique se situant déjà au-delà des futures exigences légales en matière de rendement.

Photo : Parmi les produits vedettes de KSB au Salon ISH 2011 figurent les pompes pour eaux usées de la gamme Amarex/KRT équipées de moteurs économiques IE3. Ici modèle pouvant travailler en fosse sèche et en immersion. (photo KSB)



Contacts

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

Michel Oddoux
Tel +33 (0)1 41 47 76 79 Fax 75 23
michel.oddoux@ksb.com

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