

Information Presse

KSB S.A.S.

juin 2011- Page 1/1

Qatar : pompes de refroidissement KSB encore plus puissantes

Le groupe KSB a reçu, en mars 2011, une commande de pompes d'un montant de plusieurs dizaines de millions d'euros. Elles équiperont l'une des plus grandes installations de refroidissement par eau de mer du monde. Celle-ci est située dans la ville industrielle de Ras Laffan, au Qatar, dans le golfe Persique, à environ 80 km au nord-est de la capitale Doha. L'eau de mer assure le refroidissement de process dans une installation de liquéfaction des gaz.

Afin de pouvoir répondre aux besoins accrus en eau de refroidissement, l'exploitant souhaite remplacer les pompes actuelles par des unités de construction identique mais nettement plus puissantes. Chaque groupe motopompe de 70 tonnes et de 18 m de haut est équipé d'un moteur haute tension de 6 000 volts, à 12 pôles, à basse vitesse de rotation, d'une puissance de 4 000 kW. Les pompes à corps tubulaire droit monoflux, entièrement fabriquées en acier duplex résistant à l'eau de mer et équipées d'une roue semi-axiale, affichent un débit de près de 140 000 m³/h et une hauteur manométrique de 58 m.

Dès fin décembre 2011, la première pompe quittera l'usine allemande de Frankenthal pour être expédiée au Qatar. Tous les groupes seront livrés d'ici fin juin 2012. Avant livraison, toutes les pompes sont testées sur le nouveau banc d'essai KSB. Le constructeur de pompes allemand a remporté le contrat du fait notamment des très courts délais de livraison qu'il pouvait offrir. Le client est en outre très satisfait des pompes de ce même constructeur en place depuis 16 ans.

Photo : Pompes d'eau de refroidissement de la gamme SEZ, telles que celles qui équiperont l'une des plus grandes installations de refroidissement par eau de mer du monde, située dans la ville industrielle de Ras Laffan, au Qatar, dans le golfe Persique. (photo KSB)



Contacts

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

MichelOddoux
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