

Information Presse

KSB S.A.S.

Mardi 13 juillet 2010 - Page 1/1

Nouveau pied support monobloc AmaRoc® pour propulseurs submersibles

AmaRoc® est le nouveau support monobloc pour propulseurs conçu par KSB qui va faciliter la tâche de l'installateur et de l'exploitant.

Il a été développé pour assurer aux mélangeurs submersibles de la gamme AmaProp, dotés de grandes hélices (jusqu'à 2,5m de diamètre) une assise solide et résistante dans le temps.

Coulé en une seule pièce dans un matériau composite spécifiquement développé par KSB -le NoriRoc-, ce pied support s'installe facilement par 6 points d'ancrage (chevilles chimiques fournies à l'installateur) et ne requiert pas d'assemblage.

Le NoriRoc est un matériau composite alliant une charge minérale et une résine epoxy. Il est coulé dans un moule puis vibré pour assurer une parfaite homogénéité.

Grâce à sa construction particulière, tous les efforts (poussée, efforts transversaux, moments) sont intégralement repris par AmaRoc® et transmis aux fondations du bassin. De ce fait, la barre de guidage n'est plus sollicitée par ces forces. Pour les profondeurs d'installation jusqu'à 7 mètres de hauteur de bassin, la fixation supérieure n'est plus obligatoire et devient ainsi une option.

Le nouveau matériau a aussi pour avantage d'amortir les vibrations, de résister à l'abrasion et aux corrosions dues aux huiles, bases, acides et saumures. Sa résistance mécanique en compression est 5 fois supérieure à celle du béton.

En fin de vie, le NoriRoc, matériau à base minérale inerte chimiquement, peut être mis en décharge.

Illustration : AmaRoc® est le nouveau support monobloc pour propulseurs conçu par KSB pour faciliter la tâche de l'installateur et de l'exploitant.



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