

Plaque d'aspiration J 12 - J 24

SULZER

Général

Les modèles J 12, J 15, J 24 et JC 24 peuvent être équipés d'une plaque d'aspiration centrale.

Avec une pompe standard, l'eau est aspirée vers le diffuseur par l'intermédiaire de la crépine. Dans ces conditions, le niveau d'eau ne peut pas être abaissé au-delà de la prise d'amarçage de la turbine, ce qui veut dire qu'il subsiste environ 25 mm (1 pouce) d'eau dans le puisard. Ceci n'est pas important sur les chantiers de construction ou de travaux publics, mais s'il s'agit d'épuiser l'eau d'une cave inondée ou d'un réservoir, même ces 25 mm d'eau peuvent alors être évacués.

Application

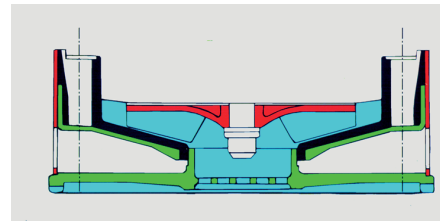
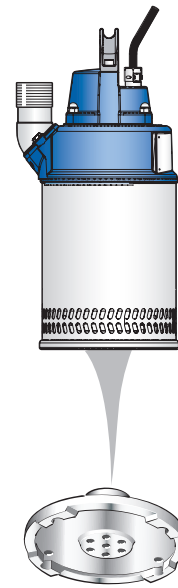
Lors du remplacement de l'embase standard par une plaque d'aspiration centrale, l'alimentation en eau se fait directement dans le diffuseur au travers d'une prise d'amarçage inférieure avec crépine. Voir l'image et l'illustration. Noter que la courbe des résultats indiquera moins de débit que la courbe standard.

L'adaptateur d'aspiration permet d'assécher un plancher ou un réservoir. Afin d'éviter le retour de l'eau dans la pompe et dans le flexible de refoulement sur le plancher au moment où la pompe est éteinte, il est recommandé d'enlever la pompe, toujours en état de fonctionnement. Par ailleurs, un clapet antiretour peut être monté directement après le raccord de refoulement.

Procédure

La plaque d'aspiration peut être commandée déjà montée dans la pompe. Lorsque le montage est effectué après livraison, veiller à prendre en considération les points suivants :

- La turbine doit fonctionner librement, séparément de la partie montée contre le diffuseur
- Le diffuseur doit être réglé correctement contre la turbine



Plaques d'aspiration disponibles

Modèle de pompe	N°
J 12, J 15	31400611
J 24, JC 24	31400610