

## Pompes des gammes CPKN, HPK, HPK-L, MAC (Magnochem), MAC-Bloc (Magnochem-Bloc) et RPK avec hélice de gavage (inducer)

### Hélice de gavage vissée (inducer)

#### **Concernant 2.1.4** **Contrôle du sens de rotation**

Contrôler le sens de rotation par un bref enclenchement du moteur désaccouplé. Le sens de rotation doit correspondre au sens de la flèche sur la pompe.  
Attention ! Hélice de gavage vissée ! Si le sens de rotation n'est pas correct, risque de desserrage.

#### **Concernant 4.2** **Démontage**

7. Dévisser les écrous hexagonaux 920.01 et retirer de la volute 102 le support de palier complet 330 avec l'arbre 210, la roue 230, la roue auxiliaire 23-2 et la lanterne-support de palier 344. Pour faciliter le démontage, utiliser des boulons à chasser. Avant, nettoyer le filetage. Faire attention au joint circulaire 411.10.
8. Dévisser la roue auxiliaire 23-2 avec bague héli-coil insérée (filet à droite), enlever le joint circulaire 411.31 et retirer la roue 230, enlever la clavette 940.01.

#### **Concernant 4.3** **Remontage**

Point 3 ou 4 pour CPKN et point 4 pour HPK et RPK : Serrer à fond la roue auxiliaire 23-2. Du à la bague héli-coil insérée, le couple de serrage est plus grand que dans le cas d'un filet normal. La roue auxiliaire doit être resserrée 20 à 30 minutes après le montage.

#### **Concernant 4.4.1** **Pièces de rechange recommandées**

La quantité des roues auxiliaires 23-2 à détenir en stock dépend de la quantité de roues 230.

#### **Concernant 4.4.2** **Interchangeabilité des pièces de rechange**

La roue auxiliaire 23-2 est monté en lieu et place de l'écrou de roue 922. Elle ne peut être utilisée pour d'autres tailles de pompe.

#### **Concernant 4.5** **Plans en coupe et liste des pièces détachées**

Nouvelle pièce : roue auxiliaire 23-2. L'écrou de roue 922 est supprimé. Plan en coupe : voir plan en coupe spécifique à la commande avec roue auxiliaire montée (annexe).



**KSB AG**

Johann-Klein-Straße 9 • 67227 Frankenthal (Allemagne)  
Tel. +49 6233 86-0 • Fax +49 6233 86-3401

**KSB S.A.S.** • 4, allée des Barbanniers • 92635 Gennevilliers Cedex (France)  
Tél. +33 1 41477500 • Fax +33 1 41477510 • [www.ksb.fr](http://www.ksb.fr)