

POMPES

KSB SORT UNE APPLICATION DESTINÉE À FACILITER L'EXPLOITATION

KSB propose à ses clients depuis l'été dernier, une nouvelle application baptisée KSB FlowManager destinée à l'exploitation et au réglage des variateurs de fréquence PumpDrive 2, PumpDrive 2 Eco et MyflowDrive via une connexion Bluetooth.



© KSB

La nouvelle application KSB FlowManager permet à l'utilisateur de communiquer avec ses pompes, donc de les exploiter et de les régler.

Les principales fonctions de cette application peuvent se résumer en deux termes: supervision et paramétrage. L'application permet l'affichage du point de fonctionnement actuel et la visualisation des courbes liées aux données du process. Elle permet également l'accès aux alarmes et aux avertissements en cours ainsi qu'à tous les paramètres clés du variateur dans le but d'adapter le système de pompage aux exigences de l'installation. De plus, elle intègre un assistant de mise en service pour les applications de régulation de vitesse, régulation de la pression de refoulement ou de la pression différentielle. En outre, à tout moment, les paramètres du variateur peuvent être sauvegardés, gérés et transmis vers un ordinateur depuis l'application.

En combinaison avec MyFlowDrive, l'application permet l'adaptation ultérieure du point de fonctionnement de

la pompe par rognage virtuel de la roue (Virtual Impeller Trimming).

Autre nouveauté: la passerelle Bluetooth externe qui permet la communication sans câble avec les appareils via un smartphone, une tablette ou un ordinateur portable.

Cette passerelle est simplement à poser sur l'interface Service de ces appareils. Elle est également dotée d'une interface supplémentaire pour un câble mini USB (destiné à la communication avec un ordinateur portable ou pour le rechargement de la batterie) ainsi que d'un bouton « on/off » permettant des économies de batterie ou de passer du mode Bluetooth au mode USB. Deux LEDs d'état intégrés affichent les modes de fonctionnement et l'état de la batterie.

L'application est compatible avec les systèmes d'exploitation IOS et Android. Elle peut être téléchargée gratuitement à partir de iTunes Store et Google Play Store. ●

DÉBITMÉTRIE

KOBOLD ÉLARGIT SA GAMME DE DÉBITMÈTRES ÉLECTROMAGNÉTIQUES

Kobold, qui propose déjà l'une des gammes les plus complètes du marché en matière d'indicateurs, de contrôleurs ou de transmetteurs de débit, niveau, pression ou température, vient de lancer sur le marché de nouvelles versions de ses débitmètres électromagnétiques MIM, développés pour la mesure et le contrôle des petits et moyens débits de liquides conducteurs.



© Kobold

Les échelles disponibles s'échelonnent désormais de 15 à 3.000 ml/min jusqu'à 3 à 750 l/min pour des raccords filetés de G1/2" à G2".

Les échelles disponibles s'échelonnent désormais de 15 à 3.000 ml/min jusqu'à 3 à 750 l/min pour des raccords filetés de G1/2" à G2". Par ailleurs, la version déportée permet maintenant de répondre aux applications avec des températures allant jusqu'à 140 °C.

Cette gamme se distingue par son extrême compacité, son large écran tactile couleur orientable par soft et son design tout métal avec ses raccords filetés inox et son boîtier inox IP67, qui lui permettent de résister à de fortes

contraintes mécaniques ou environnementales. Elle propose les fonctions suivantes en standard:

- Mesure de débit et de température (2 transmetteurs en un seul instrument);
- 2 sorties entièrement paramétrables ((0)4-20mA, (0)2-10V, contact (NPN, PNP, PP), pulse, fréquence, et IO Link);
- Mesure de débit bidirectionnelle
- 2 totalisateurs en standard (dont 1 avec RAZ);
- Paramétrage par boutons tactiles (même avec des gants);
- Fonction dosage avec entrée contact;
- Affichage sur 2 lignes avec changement de couleur sur dépassement d'échelle
- Menu de configuration en français;
- 2 touches fonctions paramétrables. ●