

EtaLine Pro – Plus compacte, plus flexible, plus efficace

Flexible

- Peu de tailles couvrant une large grille de sélection
- Construction compacte grâce à des hydrauliques conçues pour des vitesses de rotation élevées
- Utilisable au niveau international grâce à la plage de tensions étendue

Tourné vers l'avenir

- Des composants optimisés du point de vue efficacité énergétique
- Dépasse déjà les exigences d'efficacité de l'UE de demain

Intelligent

- Différentes interfaces numériques pour les bâtiments intelligents
- Des fonctions de pompage élaborées (p. ex. variation de la vitesse de rotation par Dynamic Control, préréglée en usine)

Convivial

- Exploitation aisée via l'application
- Affichage clair
- Des fonctions de pompage préréglées pour un fonctionnement sûr et impeccable

Maintenance aisée

- Protection optimale contre la corrosion grâce au revêtement par cataphorèse
- Pièces de rechange disponibles rapidement
- Variété réduite de pièces en cas de besoin de pièces de rechange
- Garniture mécanique normalisée

Durable

- Fabrication neutralisée en CO₂
- Emballage recyclable
- Durée de vie élevée favorisant l'évitement de déchets
- Régulations intelligentes réduisant la consommation énergétique
- Prolongation du cycle de vie grâce à de nombreuses options de réglage et d'adaptation



Un seul code QR pour tous les contacts KSB



Pour trouver votre interlocuteur régional, il vous suffit de scanner le code QR.



KSB SE & Co. KGaA
Johann-Klein-Straße 9
67227 Frankenthal (Allemagne)
www.ksb.com



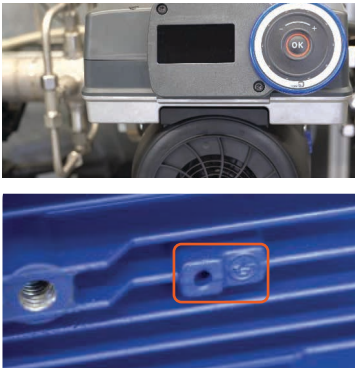
EtaLine Pro – Notice de service abrégée



Notice de service abrégée (FR) – Mise en service facile d'EtaLine Pro

ATTENTION

Cette notice de service abrégée ne remplace pas la notice de service du groupe motopompe ! Avant de commencer les travaux sur le groupe motopompe, lisez attentivement le contenu de la notice de service, en particulier les chapitres relatifs à la sécurité.



SITUATION DE DÉPART :

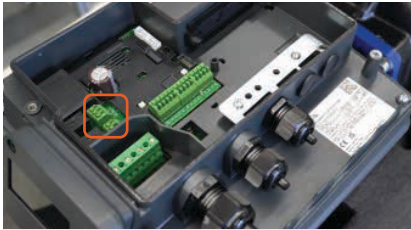
L'installation sur la tuyauterie sur site est terminée. Les mesures de préparation de la pompe ont été effectuées et la liaison équipotentielle a été raccordée.



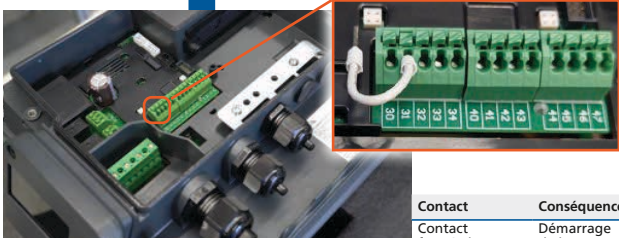
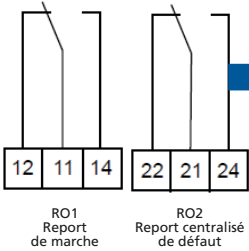
ÉTAPE 1 :
Retirer le couvercle de corps.

ATTENTION

S'assurer que les câbles d'alimentation et l'équipement sont **hors tension**.



ÉTAPE 4 :
Connecter les sorties de relais (RO1/RO2).



ÉTAPE 3 :
Raccorder DIGIN 1 (marche/arrêt).

Contact	Conséquence
Contact fermé / bornes 30 et 31 shuntées	Démarrage de la pompe
Contact ouvert / bornes 30 et 31 non shuntées	Arrêt de la pompe

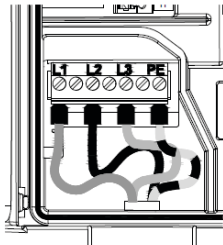
+U_{n1} (+24 V)
DI 1
30 31



ÉTAPE 2 :
Raccorder le câble d'alimentation réseau.

ATTENTION

Les travaux électriques sur le groupe motopompe ne doivent être effectués que par des **personnes qualifiées en électricité**.



ÉTAPE 5 :
Monter le couvercle de corps.

ÉTAPE 6 :

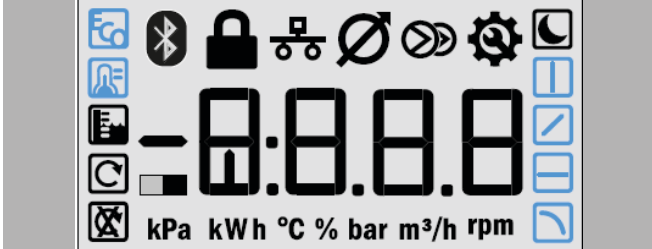
- Enclencher l'alimentation électrique.
- Un test LCD est effectué.
- La version du firmware et la taille de la pompe sont affichées à l'écran.
- La pompe est disponible et arrêtée (OFF).



ÉTAPE 7 :

- Activer le mode de réglage : maintenir la touche OK enfoncée pendant 3 secondes.
- Le symbole du mode de fonctionnement actif s'allume.
- Déplacer le doigt dans le sens (+) ou (-) et sélectionner le **mode de fonctionnement** souhaité.
- Régler la valeur de consigne du processus : déplacer le doigt dans le sens (+) ou (-) pour augmenter ou diminuer la valeur de consigne.
- Appuyer sur la touche OK pour confirmer la valeur de consigne.
- Le groupe motopompe démarre.

Modes de fonctionnement sélectionnables



- Vitesse de rotation constante (Boost)
- Régulation de pression constante (Δp-c)
- Régulation de pression proportionnelle (Δp-v)
- Régulation de débit constant (Q)
- Dynamic Control
- Régulation de la température



Remarque : il est également possible de configurer **tous les paramètres et toutes les fonctions** de la pompe avec l'application **KSB FlowManager**. Pour ce faire, régler la pompe sur « Mode d'appairage actif ».

- Maintenir la touche OK enfoncée pendant 6 secondes. Dès que le symbole Bluetooth clignote sur l'écran de la pompe, confirmer avec la touche OK. Vous pouvez maintenant connecter un smartphone ou une tablette à la pompe via l'application.
- Démarrer l'application, cliquer sur « Configuration de l'appareil » et sélectionner EtaLine Pro dans la liste d'appareils.