

PumpMeter – Unité de surveillance de pompes



Etanorm PumpDrive avec PumpMeter

Domaines d'emploi :

- Production, distribution de froid
- Production, distribution de chaleur
- Traitement de l'eau
- Distribution de lubrifiant réfrigérant
- Extraction d'eau
- Approvisionnement en eau de service
- Prélèvement d'eau
- Traitement de l'eau / conditionnement
- Distribution / transport de l'eau
- Systèmes de climatisation d'air
- Systèmes d'alimentation de chaudière / Industrie énergétique

Pour plus d'informations :
www.ksb.com/fr-fr/produits



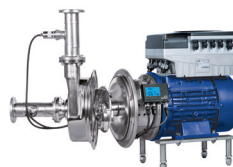
Etanorm PumpDrive avec KSB SuPremE® et PumpMeter



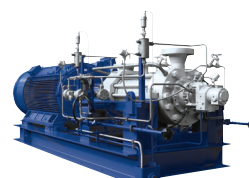
Etaline PumpDrive avec KSB SuPremE® et PumpMeter



Etabloc PumpDrive avec KSB SuPremE® et PumpMeter



Vitachrom® avec PumpDrive, PumpMeter et KSB SuPremE®-Motor



Pompe haute pression à corps segmenté, BB4: HG, HGM, HGI

PumpMeter – Unité de surveillance de pompes

Affichage d'informations :

- L'écran d'affichage indique en alternance les pressions d'aspiration et de refoulement ainsi que la pression différentielle ou la hauteur manométrique.
- Le point de fonctionnement instantané est calculé et affiché sur site.
- Un profil de charge est établi à partir de toutes les données recueillies en fonctionnement

Efficacité énergétique :

L'icône d'efficacité énergétique (EFF) s'affiche à l'écran quand un potentiel d'économies substantiel est détecté.

Simplicité :

La pompe et son unité de surveillance sont faciles à mettre en service grâce au montage et au paramétrage du PumpMeter en usine.

Prix attractif :

PumpMeter, avec toutes ses fonctionnalités, est plus compétitif que les instruments de mesure traditionnels tels que manomètres ou capteurs de pression avec frais de montage.



Votre conseiller KSB vous aide volontiers à interpréter les caractéristiques de fonctionnement et à mobiliser les potentiels d'économies d'énergie

Affichage à l'écran	Interprétation du point de fonctionnement instantané	
	Débit très faible, éventuellement nul.*	Action requise en cas de fonctionnement continu dans cette plage.
	Débit faible.*	Besoin d'optimisation à long terme.
	Point de fonctionnement optimal	La pompe fonctionne de façon optimale
	Débit trop élevé, éventuellement au-dessus du débit maximum.	Action requise en cas de fonctionnement continu dans cette plage.

* En fonction du type de courbe caractéristique de la pompe, les deux premiers quarts de la courbe ne sont pas différenciés, mais affichés simultanément en cas de fonctionnement à faible débit

Affichage à l'écran	Interprétation (exemples) :	Recommandation :
	Fonctionnement au point de fonctionnement optimal ou à proximité de celui-ci	Aucune adaptation nécessaire. La pompe fonctionne normalement.
	Le point de fonctionnement se situe dans une large plage de la courbe caractéristique.	Mesures d'optimisation afin de mobiliser l'important potentiel d'économies, p. ex. régulation de la vitesse.
	Plage de fonctionnement limitée avec, éventuellement, surcharge de la pompe et/ou du moteur.	Mesure d'optimisation : rognage de la roue en vue d'accroître la disponibilité et l'efficacité énergétique.