

Etanorm – La référence du marché stimule vos gains énergétiques



Un classique qui ne cesse d'améliorer son rendement.

La pompe Etanorm est un standard dont nous avons encore élevé la performance. La pompe à eau standardisée la plus utilisée au monde convainc par un système hydraulique encore inégalé.

L'Etanorm : une faible consommation énergétique

Le protocole de Kyoto a fait de l'efficacité énergétique sa priorité, l'Europe y répond en mettant en place la directive ErP 2015.



C'est parce que nous avons rendu l'Etanorm encore plus économe qu'elle satisfait dès aujourd'hui aux exigences d'efficacité énergétique de la directive ErP 2015.

Qu'est ce que l'ErP et comment mesurer l'efficacité ?

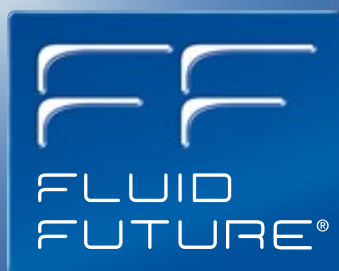
La réglementation sur l'efficacité énergétique s'applique aux produits énergivores. L'abréviation ErP signifie produits « liés à l'énergie » (energy related product). Les pompes à eau normalisées doivent répondre aux valeurs d'efficacité exprimées par le MEI, l'indice d'efficacité minimale. De nombreuses tailles d'Etanorm surpassent même la valeur maximale définie de 0,7.

FluidFuture® : en avance sur l'efficacité énergétique

Grâce à son concept d'efficacité énergétique FluidFuture®, KSB analyse et optimise le système hydraulique dans son ensemble et vous aide à identifier les potentiels d'économies d'énergie de votre installation grâce à 5 mesures, produits et services

spécifiques : l'analyse du système, la sélection, les pompes et robinets, les entraînements à haute efficacité énergétique et la variation de vitesse.

En savoir plus sur www.ksb.fr/fluidfuture



L'ANALYSE DU SYSTÈME

Nos spécialistes dressent un état des lieux de votre installation et identifient les potentiels d'économies à l'aide du Service Efficacité Système (SES) ou du PumpMeter.



LA SÉLECTION

Avec le soutien de votre conseiller KSB – tout comme avec celui de KSB EasySelect – vous trouverez exactement la pompe et la robinetterie répondant le mieux à vos besoins.



LES POMPES & ROBINETS À HAUTE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Grâce à notre savoir-faire et notre force novatrice développés depuis 140 ans, nous vous offrons des pompes et une robinetterie à très hauts rendements et pertes minimales.



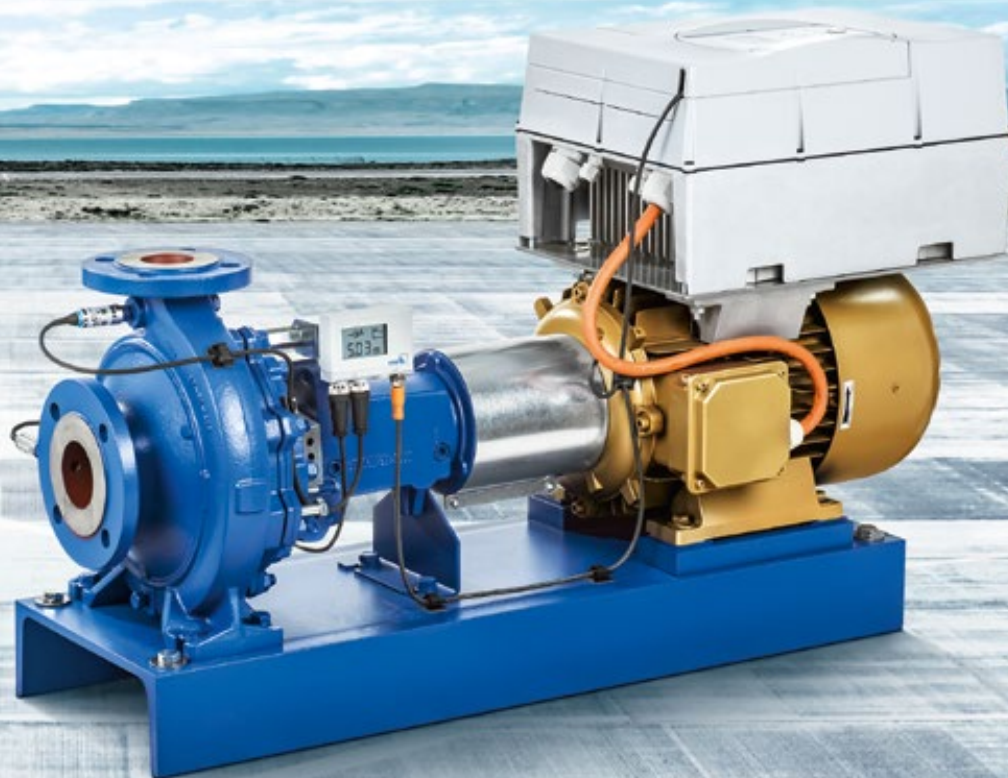
LES ENTRAÎNEMENTS À HAUTE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Les moteurs à haute efficacité énergétique qui équipent nos pompes répondent aux normes actuelles et vont au-delà.



LE FONCTIONNEMENT ADAPTÉ AUX BESOINS

La puissance des pompes est adaptée en permanence aux besoins de l'installation. Des systèmes de régulation optimisés, tels que PumpDrive, y veillent.



Une combinaison parfaite : combinée au moteur SuPremE®, l'Etanorm atteint un niveau d'efficacité énergétique particulièrement élevé.

Plus efficace avec un système hydraulique inégalé

Grâce à une hydraulique améliorée, la pompe Etanorm peut vous permettre d'économiser jusqu'à 7 000 kW/h par an. Cela signifie que vous pouvez économiser plusieurs milliers d'euros et que vous réduisez vos émissions de CO₂ de façon significative.

Plus de gains énergétiques

Le diamètre de la roue est adapté en standard au point de fonctionnement par rognage ce qui permet de réduire les coûts énergétiques.

Plus d'économies d'énergie grâce aux solutions d'automatisation et aux moteurs à haute efficacité.

Une économie supplémentaire des coûts de fonctionnement peut être atteinte grâce au fonctionnement à vitesse variable et l'utilisation d'un PumpDrive et d'un moteur IE2 ou IE3. En combinant la pompe Etanorm avec le moteur SuPremE® de KSB, la classe de rendement IE4 est même déjà atteinte.

Plus de domaines d'emploi

Grâce à sa grande polyvalence, l'Etanorm est devenue une référence dans de nombreuses applications industrielles, dans le transport de l'eau, de l'énergie et de la construction. Les variantes de matériaux et les plages de débit et de pression ont été élargies, de manière à pouvoir encore étendre les domaines d'application de l'Etanorm.



➤ la technologie qui **fait référence**

France

KSB S.A.S.
4, allée des Barbanniers
92635 Gennevilliers Cedex
Tél. +33 1 41 47-7500
Fax +33 1 41 47-7510
www.ksb.fr

Région Paris - Nord & Est

Tél. +33 1 41 47-7500
Fax +33 1 41 47-7595

Engineerings

Tél. +33 1 41 47-7741
Fax +33 1 41 47-7726

Région Atlantique

Tél. +33 5 56 77-3000
Fax +33 5 56 77-3025

Région Rhône-Méditerranée

Bureau d'Aix-en-Provence

Tél. +33 4 42 60-7240
Fax +33 4 42 60-7226

Bureau de Lyon

Contact pompes :

Tél. +33 4 72 15-1927
Fax +33 4 72 15-1925

Contact robinetterie :

Tél. +33 4 72 15-1923
Fax +33 4 72 15-1925

Belgique

N.V. KSB Belgium S.A.,
Wavre
Tél. +32 10 4352-11
Fax +32 10 4352-55

Suisse

KSB Zürich S.A.,
Chailly-Montreux
Tél. +41 21 92351-42
Fax +41 21 92351-20

Inscrivez-vous
à la newsletter KSB !
www.ksb.fr



KSB S.A.S.
4 allée des Barbanniers
92635 Gennevilliers (France)
www.ksb.fr