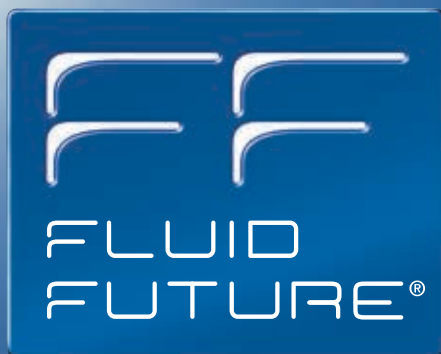


**Wir geben all unsere Energie.
Damit Sie Energie sparen.**





DIE ANALYSE DES SYSTEMS.

Unsere Experten analysieren Ihre Anlage und zeigen Einsparpotenziale auf – mit dem SES System Effizienz Service® oder dem PumpMeter.



DIE AUSLEGUNG.

Mit Unterstützung Ihres KSB-Beraters finden Sie genau die richtigen Pumpen und Armaturen, ebenso wie mit KSB EasySelect®.

Nur wer ein System versteht und durchschaut, kann es nachhaltig betreiben

Mit einer umfassenden Analyse Ihres hydraulischen Systems decken wir Einsparpotenziale auf. Energieeffizienz-Maßnahmen können an zahlreichen Details ansetzen, aber die Analyse des gesamten Systems ist immer die Basis. Nicht nur bei der Planung neuer Anlagen, sondern auch bei bestehenden sorgt ein energieeffizienter Betrieb zusätzlich auch für Betriebssicherheit und die Verfügbarkeit der Anlage.

SES System Effizienz Service®

Mit unserer bewährten Serviceleistung ermitteln wir in einer detaillierten Analyse das Lastverhalten der Anlage im aktuellen Betrieb. Und hier liegt der Schlüssel: Anhand des Lastprofils können alle weiteren Einsparpotenziale ermittelt werden.
www.ksb.de/fluidfuture/ses

PumpMeter

Bei Einzelpumpenanwendungen sorgt PumpMeter für die Transparenz im Pumpenbetrieb. Das Ergebnis ist auch hier das Lastprofil, das Ihnen zeigt, ob Ihre Pumpe effizient und kostensparend arbeitet.
www.ksb.de/fluidfuture/pumpmeter

Bei unserer Auslegung wird aus Planung Partnerschaft.

Schöpfen Sie schon in der Auslegungsphase alle Chancen für die Wirtschaftlichkeit Ihrer Anlage aus. Mit unseren hoch qualifizierten Energieeffizienz-Beratern und dem innovativen Auslegungsprogramm KSB EasySelect®. Unser Ziel ist es immer, Ihnen die optimale technische Lösung zu bieten, mit der Sie auch langfristig Kosten sparen können – in einer vertrauensvollen Zusammenarbeit.

KSB EasySelect®

Das einzige Auslegungsprogramm für Pumpen und Armaturen im Markt. Alle Informationen finden Sie unter
www.ksb.de/fluidfuture/easyselect

„In der Energieeffizienz steckt unglaubliches Potenzial. Lassen Sie es uns zusammen ausschöpfen. Mit FluidFuture – unserem umfassenden Energieeffizienz-Konzept – steigern Sie zusätzlich auch die Betriebssicherheit und Verfügbarkeit Ihrer Anlage.“

Dr. Manfred Oesterle, Leiter Konzernbereich Automation und Antriebe





DIE HOCHEFFIZIENTEN PUMPEN & ARMATUREN.

Durch 140 Jahre Kompetenz und Innovationskraft erreichen unsere Pumpen und Armaturen höchste Leistung bei geringsten Verlusten.



DIE HOCHEFFIZIENTEN ANTRIEBE.

Die Hocheffizienzmotoren, die wir standardmäßig bei unseren Pumpen einsetzen, erfüllen mindestens die heutigen Standards.



DIE BEDARFSGERECHTE FAHRWEISE.

Die Leistung der Pumpe wird permanent an den Bedarf der Anlage angepasst: mit optimierten Regelkonzepten wie z. B. PumpDrive.

Unsere Maßnahmen greifen bei den kleinsten Details. Und entfalten größte Wirkung.

Unsere hocheffizienten Hydrauliken sind mit höchster Präzision und langjähriger Kompetenz optimiert. Damit sind unsere Produkte ihrer Zeit voraus.

Hocheffiziente Pumpen

KSB-Wassernormpumpen und Heizungs-umwälzpumpen mit energieeffizienter Hydraulik



www.ksb.de/fluidfuture/wassernormpumpen

Laufradanpassung

Sichern Sie sich bis zu 10 % Energieeinsparung – mit einer Anpassung des Laufrads an Ihren exakten Bedarf.

www.ksb.de/fluidfuture/laufradanpassung

Armaturen

Sowohl optimale Durchflusswerte bei Klappen als auch die optimale Einisolierbarkeit der BOA-H-Ventile ermöglichen Energieeinsparungen von 50 % und mehr.

www.ksb.de/fluidfuture/einisolierung

Hocheffiziente Antriebe für jeden Bedarf. Nur bei KSB.

Als einziger Komplettanbieter bieten wir das gesamte Portfolio an Pumpenantrieben an: effiziente Asynchronmotoren wie innovative Synchronmotoren – für eine Antriebslösung perfekt auf Ihre spezifischen Anforderungen abgestimmt.

Variable Lastprofile

Hier ist der hocheffiziente KSB SuPremE®-Motor mit Frequenzumrichter die sinnvollste Lösung und ermöglicht Einsparungen von über 70 %. Damit werden schon heute die ErP-Anforderungen von 2017 erfüllt.



www.ksb.de/fluidfuture/supreme-motoren

Statische Lastprofile

Hier kommen standardmäßig IE3-Motoren zum Einsatz, die schon heute den Anforderungen der ErP-Verordnungen für 2015 entsprechen. Für bestimmte Anlagen und Lastprofile können auch IE2-Motoren mit Frequenzumrichter oder IE4-Motoren die passende Lösung sein.

www.ksb.de/fluidfuture/antriebe

Nicht auf das Maximum kommt es an. Sondern auf das Optimum.

Unsere optimierten Regelkonzepte sichern die Energieeffizienz sowie die Betriebssicherheit Ihrer Pumpen und Armaturen. So sorgen wir für eine bedarfsgerechte Fahrweise Ihrer Anlage. Das spart Energie und steigert die Verfügbarkeit über den gesamten Lebenszyklus.

Der neue PumpDrive

Mit kontinuierlichen Messungen, Berechnungen und verbesserten Pumpenfunktionen passt der neue PumpDrive die Leistung der Pumpe kontinuierlich an und ermöglicht Energieeinsparungen von bis zu 60 %. Und das über einen Leistungsbe- reich von 0,37 kW bis 1,4 MW.

www.ksb.de/fluidfuture/pumpdrive

Regelsystem BOA-Systronic®

Bis zu 70 % Energie und Kosten sparen durch konsequente Systembetrachtung.

www.ksb.de/fluidfuture/boa-systronic



Etaloc® mit PumpMeter



Etanorm® PumpDrive



KSB SuPremE®-Motor



Etaline® PumpDrive

Technik, die Zeichen setzt

Hotline

Deutschlandweit zu Ihrem Vertriebshaus aus dem Festnetz 0,14 €/Minute (Mobilfunktarif kann höher ausfallen)

Tel. +49 1805 5724-80
Fax +49 1805 5724-89

KSB-24-h-Service-Hotline

Tel. +49 6233 86-0
Fax +49 6233 86-3401

Vertriebshaus Berlin

vertrieb-berlin@ksb.com

Industrie-, Energie-,
Wasser-/Abwassertechnik

Tel. +49 30 43578-5010
Fax +49 30 43578-5022

Technische
Gebäudeausrüstung

Tel. +49 30 43578-5014
Tel. +49 30 43578-5022
Fax +49 30 43578-5058

Vertriebshaus Hannover

vertrieb-hannover@ksb.com

Industrie-, Energie-,
Wasser-/Abwassertechnik

Tel. +49 511 33805-0
Fax +49 511 33805-55

Technische
Gebäudeausrüstung

Tel. +49 40 69447-0
Fax +49 40 69447-256

Vertriebshaus Nürnberg

vertrieb-nuernberg@ksb.com

Industrie-, Energie-,
Wasser-/Abwassertechnik

Tel. +49 911 58608-70
Fax +49 911 58608-57

Technische
Gebäudeausrüstung

Tel. +49 911 58608-80
Fax +49 911 58608-56

Österreich

KSB Österreich GmbH

info@ksb.at

Zentrale & Service-Center Ost, Wien

Tel. +43 5 91030-0
Fax +43 5 91030-200

Service-Center West, Salzburg

Tel. +43 5 91030-820
Fax +43 5 91030-720

Vertriebshaus Halle

vertrieb-halle@ksb.com

Industrie-, Energie-,
Wasser-/Abwassertechnik

Tel. +49 345 4826-5310
Fax +49 345 4826-5355

Technische
Gebäudeausrüstung

Tel. +49 345 4826-5340
+49 345 4826-5356
Fax +49 345 4826-5358

Vertriebshaus Mainz

vertrieb-mainz@ksb.com

Industrie-, Energie-,
Wasser-/Abwassertechnik

Tel. +49 6131 25051-0
Fax +49 6131 25051-55

Technische
Gebäudeausrüstung

Tel. +49 6131 25051-41
Fax +49 6131 25051-58

Vertriebshaus Region West

vertrieb-west@ksb.com

Industrie-, Energie-,
Wasser-/Abwassertechnik

Tel. +49 214 20694-10
Fax +49 214 20694-55

Technische
Gebäudeausrüstung

Tel. +49 214 20694-10
Fax +49 214 20694-57

Schweiz

KSB Zürich AG, Zürich

sales-ch@ksb.com

Tel. +41 43 2109-933
Fax +41 43 2109-966

KSB Zurich S.A. Succursale Romandie, Chailly-Montreux

romandie-ch@ksb.com

Tel. +41 21 9235-142
Fax +41 21 9235-120

Vertriebshaus Hamburg

vertrieb-hamburg@ksb.com

Industrie-, Energie-,
Wasser-/Abwassertechnik

Tel. +49 40 69447-0
Fax +49 40 69447-255

Technische
Gebäudeausrüstung

Tel. +49 40 69447-0
Fax +49 40 69447-256

Vertriebshaus München

vertrieb-muenchen@ksb.com

Industrie-, Energie-,
Wasser-/Abwassertechnik

Tel. +49 89 72010-200
Fax +49 89 72010-275

Technische
Gebäudeausrüstung

Tel. +49 911 58608-80
Fax +49 911 58608-56

Vertriebshaus Stuttgart

vertrieb-stuttgart@ksb.com

Industrie-, Energie-,
Wasser-/Abwassertechnik

Tel. +49 711 78902-7970
Fax +49 711 78902-7955

Technische
Gebäudeausrüstung

Tel. +49 711 78902-7910
Fax +49 711 78902-7956

Der KSB-Newsletter –
melden Sie sich an:
www.ksb.de/newsletter



KSB Aktiengesellschaft
Johann-Klein-Straße 9
67227 Frankenthal (Deutschland)
www.ksb.com