

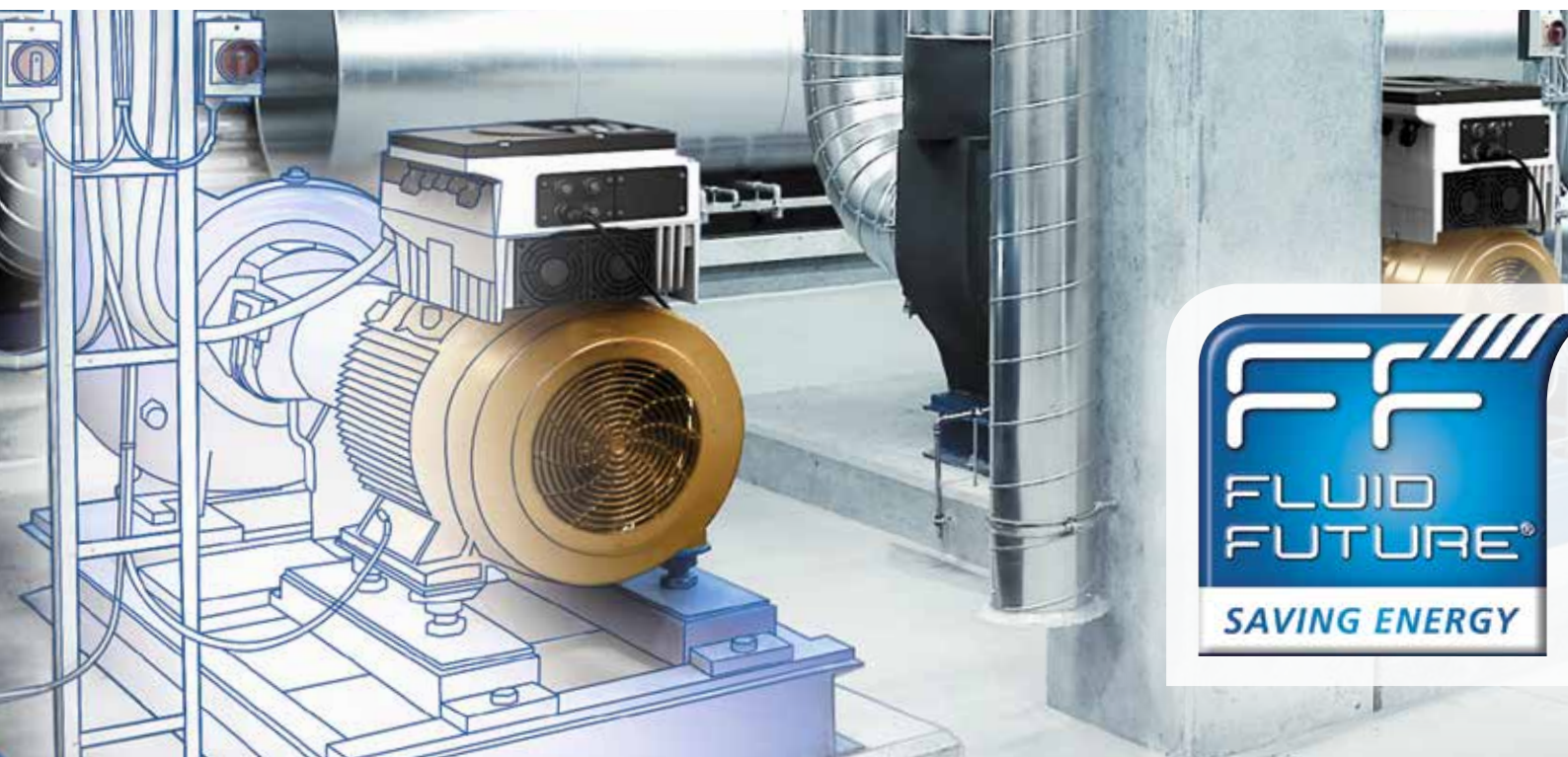
FluidFuture® – het energiebesparings- concept voor uw installatie



Optimaliseer de energie-efficiëntie van uw hydraulische systeem

Met FluidFuture® optimaliseren wij in vier stappen de energie-efficiëntie van uw installatie. Daarbij kijken wij steeds naar de complete levenscyclus en stemmen wij alle onderdelen van het hydraulische systeem perfect op elkaar af. Doordat wij onze hoogwaardige knowhow van slimme producten en services combineren, weten wij alle besparingsmogelijkheden te realiseren en verlagen wij uw bedrijfskosten aanzienlijk. Zo leveren wij gemeenschappelijk een bijdrage aan een energie-efficiënte toekomst.

Alle details vindt u online op www.ksb.com/fluidfuture



De analyse van het systeem

Een nauwkeurige analyse van het systeem vormt de basis van de optimalisering. Eerst wordt met de KSB Sonolyzer® een snelle en eenvoudige energie-efficiëntie-check uitgevoerd. Waar besparingsmogelijkheden zijn wordt het belastingprofiel bepaald met Pump Operation Check of bij complexere installaties met System Efficiency Service®. Een gedetailleerd analyserapport levert volledige transparantie van de actuele toestand en optimaliseringsaanbevelingen.

De selectie

Op basis van de analyseresultaten selecteren wij de optimale producten voor uw toepassing. Daarbij stemmen we het samenspel van hydrauliek, aandrijving en automatisering alsmede de dimensionering van de leidingen perfect af op de installatie. Wij volgen zo een systematisch proces en bereiken daardoor besparingen tot 60%. Het optimale resultaat van de selectie wordt daarbij gegarandeerd door de hoogwaardige knowhow en selectieprogramma's van KSB.



10 % bij componenten

20 % bij modules

60 % in het systeem



De analyse van het systeem

- Transparantie verschaffen
- Belastingprofiel bepalen

De selectie

- Structuur van de installatie definiëren
- Componenten selecteren

De inbedrijfname

- Vakkundige installatie
- Professionele inbedrijfname

Het hoogefficiënte bedrijf

- Intelligente pomptechnologie
- Continue controle

ENERGIE-EFFICIËNTE PRODUCTEN EN SERVICES

De inbedrijfname

Met de vakkundige inbedrijfname wordt de weg geopend voor een energie-efficiënt en probleemloos bedrijf. Als volwaardig servicepartner ondersteunen wij u met wereldwijd 3.000 servicespecialisten bij de veilige en kostenbewuste montage en inbedrijfname van uw installatie. Bovendien wordt u ondersteund door talrijke functies van onze producten en eigen softwaretools.

Het hoogefficiënte bedrijf

Voor maximale energiebesparing tijdens het bedrijf zorgen hoogefficiënte KSB producten: van de hydrauliek via afsluiters tot de meest efficiënte magneetvrije IE4* pompaandrijving ter wereld, KSB SuPremE®. Bovendien garanderen automatiseringsproducten, zoals de toerenregeling PumpDrive, autonoom een bedrijfswijze die is afgestemd op de behoefte. Op lange termijn wordt de efficiëntieverhoging door continue controle gegarandeerd. Daarbij zorgen PumpDrive en de pompprofileringsunit PumpMeter voor de hoogste transparantie.

*IE4 volgens IEC (CD) 60034-30 Ed. 2



Uw merk voor **toptechniek**

De KSB-Newsletter –
meld u nu aan:
www.ksb.nl/newsletter



KSB Nederland B.V.
Wilgenlaan 68 • Postbus 211 • 1160 AE Zwanenburg
T: +31 20 4079800 • F: +31 20 4079801 • info1@ksb.com
www.ksb.nl