

► Our technology. Your success.

Pumps • Valves • Service



## FluidFuture®: energibesparande koncept för ditt system

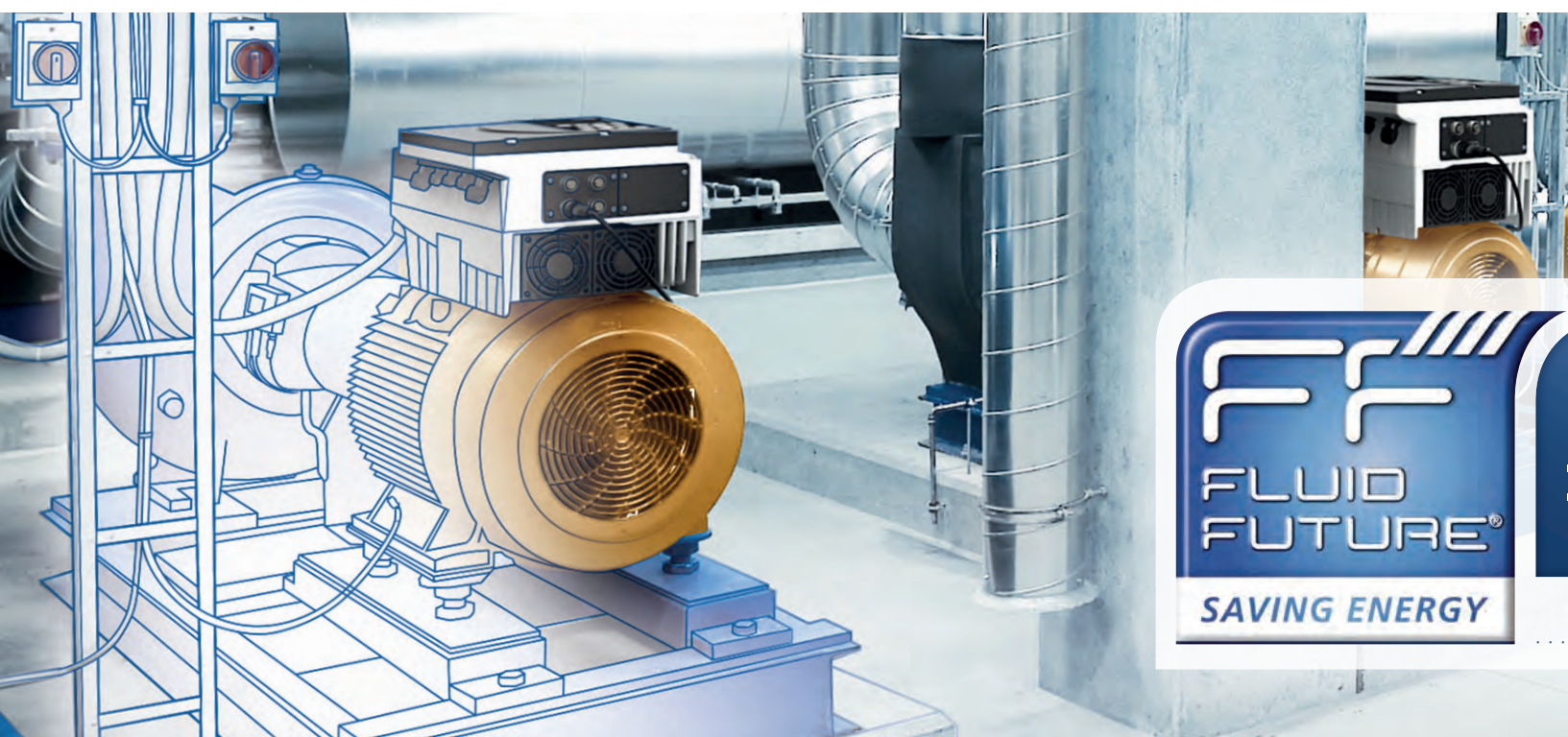




## Optimera **energieffektiviteten** i ditt hydraulsystem

Med FluidFuture® optimerar vi systemets energieffektivitet i fyra steg. Vi ser alltid till hela livscykeln och matchar perfekt de enskilda komponenterna i hydraulsystemet till varandra. Genom att kombinera vår expertis med smarta produkter och tjänster, använder vi alla potentiella besparingar, vi sänker driftkostnaderna betydligt. Detta är vårt gemensamma insats för en energieffektiv framtid.

Alla detaljer finns tillgängliga på: [www.ksb.com/fluidfuture](http://www.ksb.com/fluidfuture)



### Systemanalys

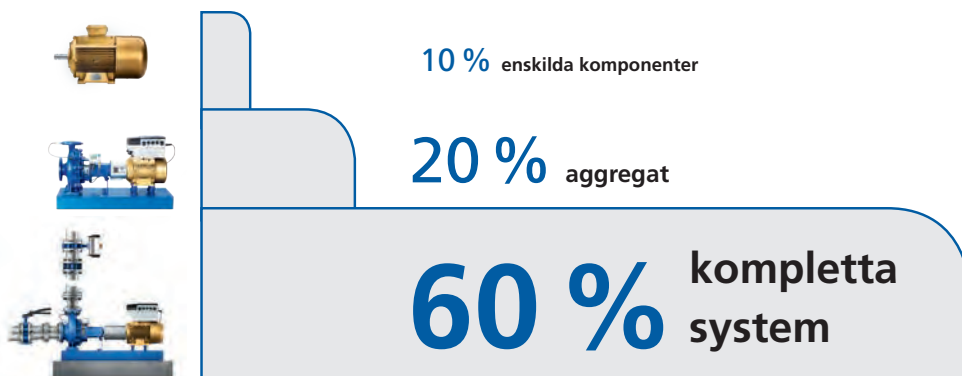
Noggrann systemanalys utgör grunden för optimering. KSB Sonolyzer® identifierar snabbt och enkelt pumpar med optimeringspotential. Om en besparingspotential har upptäckts, registrerar vi lastprofilen med hjälp av vår Pump Operation Check eller, för mer komplexa system, vårt System Efficiency Service. Vår detaljerade analysrapport ger fullständig insyn i befintligt system samt rekommendationer för optimering.

Läs mer: [www.ksb.com/fluidfuture/analysis](http://www.ksb.com/fluidfuture/analysis)

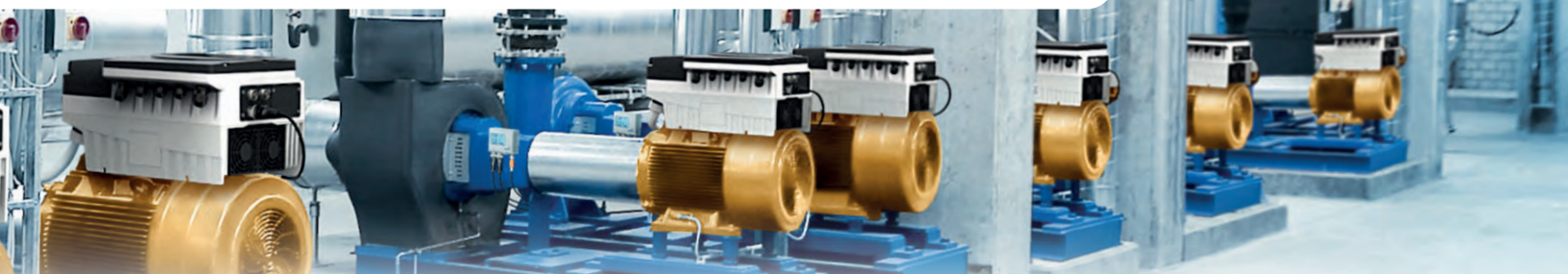
### Urval

Baserat på resultatet av analysen väljer vi det optimala systemet för din applikation. Vi matchar hydraulsystem, motor, automation och rörsystems-dimensioner. Vårt systematiska tillvägagångssätt möjliggör besparingar på upp till 60%. Expertkunskap och programverktyg är garanter för ett optimalt val.

Läs mer: [www.ksb.com/fluidfuture/selection](http://www.ksb.com/fluidfuture/selection)



Högsta sparpotential finns i det kompletta systemet. Se våra referensprojekt på: [www.ksb.com/fluidfuture/references](http://www.ksb.com/fluidfuture/references)



#### Systemanalys

- Skapa transparens
- Fastställa belastningsprofil

#### Urval

- Definiera systemets uppbyggnad
- Välja komponenter

#### Idrifttagning

- Expertinstallation
- Professionell idrifttagning

#### Högeffektiv drift

- Intelligent pump-teknologi
- Kontinuerlig övervakning

### ENERGIEFFEKTIVA PRODUKTER OCH SERVICE

#### Idrifttagning

Med våra professionella tjänster för driftsättning ställer vi in systemet för energieffektiv och problemfri drift. Med 3.000 servicespecialister över hela världen, redo att stödja dig med tillförlitlig, kostnadsoptimerad installation och driftsättning av systemet, är vi din servicepartner. Ytterligare hjälp kan tillhandahållas via många funktioner integrerade i våra produkter och vår egen mjukvara.

Läs mer: [www.ksb.com/fluidfuture/commissioning](http://www.ksb.com/fluidfuture/commissioning)

#### Högeffektiv drift

Maximal energibesparing görs under drift med KSBs högeffektiva produkter: från hydraulsystem och ventiler fram till världens mest effektiva magnetfria Elmotor IE4\*, KSB SuPremE®. Detta genom autonom efterfrågestyrd drift med automationsprodukter såsom PumpDrive frekvensomformare för variabel hastighet av pumpen. Med kontinuerlig övervakning, säkerställs och ökar effektiviteten med PumpDrive tillsammans med övervakningsenheten PumpMeter, för full systemtransparens.

Läs mer: [www.ksb.com/fluidfuture/operation](http://www.ksb.com/fluidfuture/operation)

\*IE4 i enlighet med IEC (CD) 60034-30 Ed. 2





Teknologi som **gör skillnad**



KSB Sverige AB  
Box 9023  
SE-400 91 GÖTEBORG  
[www.ksb.se](http://www.ksb.se)

Besök oss också på  
[www.ksb.se/socialamedier](http://www.ksb.se/socialamedier)