

Ny generation af hedtolie- og hedtvandspumper fra KSB.

Den tyske pumpeproducent KSB AG, har videreudviklet pumpetypen Etanorm SYT, som anvendes til varme olier op til 350°C, og til hedtvand op til 180°C, vel og mærke uden nogen form for ekstern køling.

De væsentligste konstruktionsændringer berører lejekonsollen, hvor aksel og lejrings er blevet kraftigt forstærket, og nu som option kan leveres med glidelejer i siliciumkarbid, hvis der skulle være slidende partikler i mediet. Der kan desuden som option vælges dobbelt mekanisk akseltætning, og hele aggregatet kan leveres i alle ATEX-udførelser.

Etanorm SYT fremstilles i størrelserne DN 32-150, storebroderen Etanorm RSY i DN 200-300. Pumpernes ydelse går op til 2280 m³/h ved et differenstryk på 102 mvs, alle i tryktrin PN 16. Pumperne er horisontalt opstillede end-suction pumper, monteret på en fundamentsramme, med kobling og energisparemotor.

Såfremt der af pladshensyn ønskes en mere kompakt udførelse, kan pumperne leveres som blokaggregater med flangemotor, enten i end-suction udførelse (Etabloc SYT) eller som in-line pumpe (Etaline SYT), med ydelser op til 280 m³/h og 67 mvs.

Alle pumper udmærker sig ved meget høje hydrauliske virkningsgrader, stabil drift, og en lang levetid pga. det robuste design. Indbygningsmålene er stadig iht. EN733, så der skal ikke ændres noget i det eksisterende rørsystem, hvis en ældre udførelse skal erstattes af den nye pumpetype.

*For yderligere information kontakt:
Filip Andersen, tlf. 33 26 63 26*



Ny generation af hedtolie- og hedtvandspumper fra KSB