

SoftDrive J 54 - J 205

SULZER

SoftDrive kostnadseffektiv drift.

Sulzer tilbyr et innebygget SoftDrive konsept på J 54 til J 205 pumper. Den reduserer startstrømmen dramatisk an gir mindre belastning på både strømmettet og pumpeutstyret. Pumpen kan startes på en mindre generator sammenlignet med en vanlig direct on line (DOL) starte pumpe.

Reduserer startstrømmen dramatisk.

Startstrømmen blir redusert til omtrent 50-60 % sammenlignet med pumper med D.O.L start. Dette er spesielt viktig når pumper blir brukt med generatorer, siden den reduserte startstrømmen minker risikoen for dyr nedetid forårsaket av feil på generatoren.

Gir en jevn drift.

Hovedårsaker for trykkstøt i pumpesystemer er raske endringer i strømmningen gjennom pumpe og rørsystemer. For å minske problemene i forbindelse med trykkstøt, er det foretrukket å ha en jevn endring i hastigheten i systemet. Sulzer SoftDrive gir denne fordelene.

Intelligent beskyttelse bygget inn i pumpen.

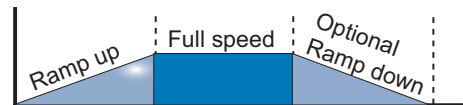
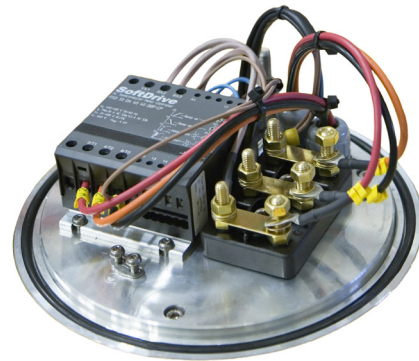
Sulzer standard og pålitelige termiske motorbeskyttelse blir komplett med SoftDrive som gir beskyttelse ved å kontrollere faserekkefølgen (impellerrotasjon) fra strømmnett for å sikre optimal drift av pumpen. Fasefeil blir kontrollert før pumpen startes. Pumpen stoppes automatisk hvis motortemperaturen blir for høy, og vil automatisk starte igjen når temperaturen synker under en forhåndsstilt verdi.

SoftDrive kit

SoftDrive kit* 400-460 V, 50/60 Hz tilgjengelig for inbygging til J 54 - J 205.

Type	Art.nr	Beskrivelse	Ampere
J 54	00831695	PSD 33DA 4015-CP	15 A
J 84	00831696	PSD 33DA 4025BP-CP	25 A
J 205	00831026	PSD 33DA 4040DBP-CP	43 A

*Komplette installasjonskit inkludert monteringsplater for enkel service.



Starting current/
Nominal current I_N

