

Mjukstart J 54 - J 205

SULZER

Ekonomisk pumpning med SoftDrive.

Sulzer erbjuder ett koncept med inbyggd SoftDrive för J 54 till J 205 pumpar. Det minskar startströmmen kraftigt och ombesörjer en jämn belastning både av elnät och på pumputrustningen. Pumpen kan startas med en mindre generator i jämförelse med en standardpump med D.O.L.start.

Minskar startströmstoppar.

Startströmmen minskas med uppskattningsvis 50-60 % jämfört med pumpar med D.O.L. start. Detta är speciellt viktigt när pumpar används tillsammans med generatorer, då den minskade startströmmen minimerar kostsamma driftstopp pga generatorstopp.

Eliminerar risken för tryckslag.

Den främsta orsaken till tryckslag i pumpsystemet är plötsliga ändringar av flödet genom pumpen och rörsystemet. För att minimera problemen, som förknippas med tryckslag, är det framför allt viktigt att man har mjuka ändringar av vattenhastigheten i systemet. SoftDrive erbjuder denna egenskap.

Intelligent skydd inbyggt i pumpen.

Sulzers tillförlitliga temperatormotorskydd är standard och SoftDrive kompletterar detta med ett utökat skydd genom kontroll av fasföljden (pumphjulets rotation) för att säkerställa optimal drift. Eventuella faszfel kontrolleras innan pumpen startas. Pumpen stannas automatiskt vid händelse av för hög motortemperatur och kommer automatiskt återstartas igen när temperaturen har sjunkit under det förinställda värdet.

SoftDrive

SoftDrive finns att få inbyggd i: J 54 - J 205.

Pumpmodell	Artikelnr	Beskrivning	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

*Komplett installationsats inkluderar monteringsplatta för en enkel installation.

