

SoftDrive для экономной работы.

Sulzer предлагает встроенный SoftDrive модуль в насосы от J 54 до J 205. Это устройство резко уменьшает стартовый ток и обеспечивает плавную работу сетевого и насосного оборудования. Насос может быть запущен от генератора меньшего размера в сравнении со стандартным запуском насоса.

Резко снижает пусковой ток.

Стартовый ток уменьшается примерно на 50-60 %, по сравнению с насосами с D.O.L. стартом. Это особенно важно, когда насосы используются с генератором, тогда снижение стартового тока минимизирует риск простоя, вызванного отключением генератора.

Обеспечивает бесперебойную работу.

Основная причина гидравлического удара в насосных системах - резкое изменение потока через насос и систему труб. Чтобы минимизировать проблемы, связанные с гидравлическим ударом, нужно добиться плавных изменений скорости в системе с помощью Sulzer SoftDrive.

Интеллектуальная защита, встроенная в насос.

Надежный двигатель стандарта Sulzer, защищенный от перегрузок, укомплектованный SoftDrive, который предохраняет его при чередовании фаз (вращении насосного колеса) от изменения напряжения сети для обеспечения работы насоса в оптимальном режиме. Выход из строя конечной фазы проверяется до начала работы насоса. Насос автоматически останавливается в случае превышения допустимой температуры двигателя и автоматически перезапускается, когда температура возвращается к заданной величине.

SoftDrive комплекты

SoftDrive комплекты* 400-460 В, 50/60 Гц
доступны встроенными в J 54 - J 205.

Тип	Артикул	Описание	Ампер
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

*Полный комплект, включая установку и монтаж пластин для легкого обслуживания.

