

Новый погружной дренажный насос XJ 900

Компания Sulzer представляет новейшее дополнение своей линейки погружных дренажных насосов — дренажный насос XJ 900. Насосы серии XJ отличаются превосходными гидравлическими характеристиками, повышенной износостойкостью и высокой надежностью. Высокоэффективный двигатель, новая конструкция рабочего колеса, а также подшипники с низким коэффициентом трения сокращают потери мощности и продлевают срок службы статора, что в свою очередь уменьшает затраты на электроэнергию и сводит к минимуму углеродный след.

Конструкция

- Высокоэффективный двигатель класса IE3 для надежной эксплуатации.
- Инновационная конструкция рабочего колеса позволяет быстро и эффективно менять конфигурацию насоса для высокого напора или высокой подачи.
- Рабочие колеса, патрубки, выполненные из белого чугуна, а также футерованная резиной улитка обеспечивают длительный срок службы и высокий КПД.
- Встроенная система защиты двигателя.
- Внешнее смотровое отверстие для масляной камеры позволяет быстро и легко оценить состояние уплотнения вала во время техобслуживания.
- Литой чугунный корпус обеспечивает прочность и долговечность.

Области применения

- Осушение шахт и карьеров
- Дренажные работы при строительстве
- Осушение при строительстве туннелей
- Перераспределение водных ресурсов
- Борьба с наводнениями



Вы хотите минимизировать свои расходы и увеличить время безотказной работы оборудования?

Обратитесь к ближайшему дилеру Sulzer или посетите сайт www.sulzer.com.

Материалы

Описание	Материал	EN	ASTM
Литой корпус	Чугун	EN-GJL-250	ASTM A48 - Класс 35
Корпус улиты	Чугун	EN-GJL-250	ASTM A48 - Класс 35
Внешний кожух / соединительные муфты	Высокопрочный чугун	EN-GJS-400-18	ASTM A536 60-40-18
Фильтр / рукоятка	Нержавеющая сталь	10088:X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
Вал ротора	Нержавеющая сталь	10088:X20Cr13 (1.4021)	AISI 420
Рабочее колесо / износные кольца / коленный патрубок	Белый чугун	EN-GJN-HV600 (XCr23)	ASTM A 532: Сплав III A
Крепежи	Нержавеющая сталь	10088:X5CrNiMo 17122 (1.4401)	AISI 316
Футеровка улиты / уплотнительные кольца	Нитрильный каучук		
Покрытие	Двухкомпонентная эпоксидная краска 120 мкм		

Эксплуатационные характеристики

	XJ 900 HD	XJ 900 ND
Мощность	90 кВт при 2970 об/мин	90 кВт при 2970 об/мин
Подача	до 200 м³/ч	до 430 м³/ч
Напор	до 200 м	до 100 м
Давление	до 20 бар	до 10 бар
Глубина погружения	до 80 м	до 80 м
Температура	до 40°C	до 40°C

Диапазон производительности

