

Multitec – насос высокого давления секционного типа



Multitec с двигателем KSB SuPremE®-IE4*, PumpDrive и PumpMeter

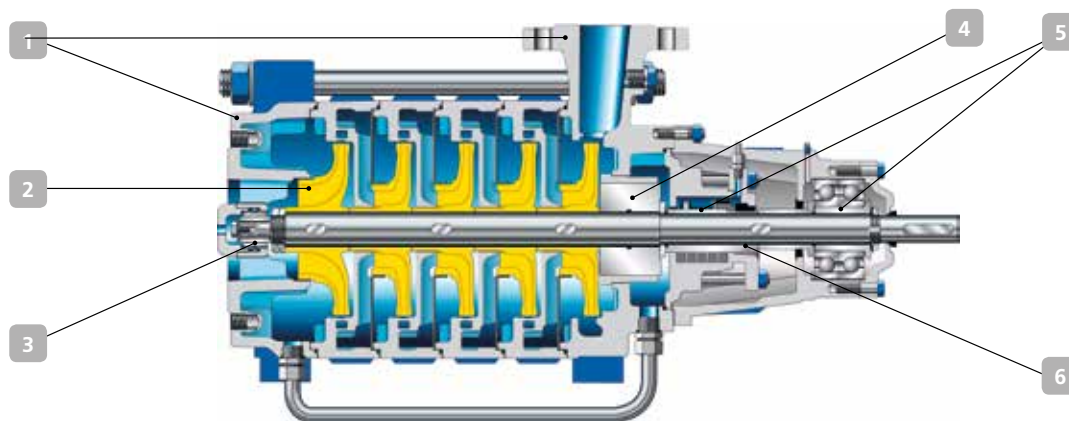


Применение:

- Водоснабжение
- Питьевое водоснабжение
- Повышение давления
- Орошение
- Электростанции
- Промышленность
- Горячее водоснабжение
- Транспортировка конденсата
- Питание котлов
- Системы отопления, фильтрация, пожаротушения
- Снежные установки
- Мойки
- Опреснение
- Геотермальные установки
- Рекуперация тепловой энергии

Дополнительная информация: www.ksb.ru

Multitec – насос высокого давления секционного типа



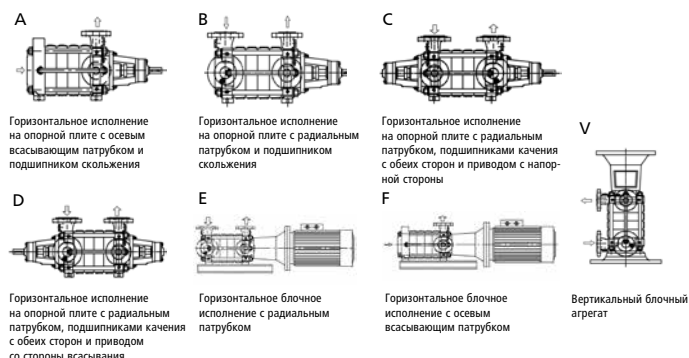
Универсальность в применении

- 1 Оптимальная адаптация всасывающего и напорного патрубков к условиям установки
- Различные исполнения, материалы и уплотнения вала

Высокая эксплуатационная надежность

- 2 Специальное рабочее колесо первой ступени, разработанное для обеспечения безотказной работы и плавности хода даже при плохих условиях на всасывании или для перекачивания легкокипящих жидкостей
- 3 Износостойкий, самоцентрирующийся подшипник скольжения из карбида кремния
- 4 Компенсация осевого усилия обеспечивает длительный срок службы подшипников

Варианты исполнения



Технические параметры

Технические параметры	Типоразмер: 32-250
Подача	до 1500 м ³ /ч
Напор	до 1000 м
Давление в насосе	до 100 бар
Температура перекачиваемой жидкости	от -10 до + 200 °С
Частота	50 и 60 Hz, 2- и 4-полюсный

Представленные на иллюстрации в качестве примера продукты оснащены опциями, предоставляемыми за дополнительную плату.

Низкие эксплуатационные расходы

- Оптимизированная проточная часть и рабочие колеса с обточкой под рабочую точку обеспечивают высокий КПД установки
- Синхронный реактивный двигатель KSB SuPremE®-IE4*, PumpMeter и системы частотного регулирования PumpDrive или PumpDrive R гарантируют оптимальный КПД агрегата и автоматическую адаптацию к потребности. Таким образом, становится возможным достижение значительного энергосбережения

Удобство технического обслуживания, низкие расходы на запасные части

- 5 Простой демонтаж подшипников и торцевого уплотнения без разборки насоса. Это обеспечивается за счет отдельной камеры уплотнений/корпуса подшипников и защитных втулок вала на подшипниках и уплотнениях вала.
- 6 В некоторых моделях применяется только одно уплотнение вала с напорной стороны. Таким образом, обеспечивается снижение затрат на закупку и складских расходов.

Дополнительные характеристики

Фланцы	просверлены по стандартам DIN или ASME
Привод	прямой привод от электродвигателя

Материалы

Серый чугун	бронза
Чугун с шаровидным графитом (только при DN 200 и 250)	стальное литье
Дуплексная сталь и супердуплексная сталь	нержавеющая сталь

Возможность автоматизации с

PumpDrive, PumpDrive R, двигатель KSB SuPremE®-IE4*, PumpMeter

* IE4 согласно IEC/CD 60034-30 Ed. 2



ООО «КСБ»

108814, г. Москва, п. Сосенское, д. Николо-Хованское, вл. 1035, стр. 1

Тел.: +7 495 980 11 76 · Факс: +7 495 980 11 69

info@ksb.ru · www.ksb.com · www.ksb.ru