Модель JC. Насосы для среднетяжёлых суспензий

Подача до 1600 м3/час
Напор до 73 м
Температура до 120°C
Давление от полного вакуума до 1034 кПа
Размер твёрдых включений до 57 мм
Производится 15 типоразмеров.
Материалы: чугун, HC600, 316SS, CD4MCu.

Идеально подходят для большинства средне-тяжелых режимов перекачивания абразивных или коррозионных сред (суспензий, пульп). Дополнительное смачивание торцевых элементов продлевает срок службы до полного износа. Возможность замены быстроизнашивающихся частей уменьшает эксплуатационные затраты. Изготавливается также с динамическим уплотнением, чтобы избежать проблем, связанных с уплотнением и свести к минимуму обслуживание. Разнообразие конструкций привода обеспечивает гибкость применения.

Модель SRL/SRL-XT. Насосы для абразивных сред, футерованные резиной

Подача 4540 м3/час
Напор до 43 м
Температура до 76°C
Давление до 1847 кПа
Футеровочные материалы: натуральный каучук, неопропилен, нитрил, полиуретан, Hapalon.
Производится 17 типоразмеров.

Используются в условиях высокого давления и высоких температур, сертифицированы по стандарту AP1-610.

Модель 5000 и RX. Насосы для абразивных сред с боковым всасыванием.

Подача до 1700 м3/час
Напор до 107 м
Давление до 2068 кПа
Размер твёрдых частиц до 86 мм
Материалы: HC600, 316SS, СД4МСи (Модель RX может быть также изготовлена из чугуна).
Производится 28 типоразмеров.

Насосы для тяжёлых режимов обеспечивают экономичное перекачивание абразивных сред высокой концентрации при больших напорах и низких скоростях. Ввиду надёжности и простоты в эксплуатации эти насосы уникальны для применения в угольной или алюминиевой промышленностях, при производстве бетона.

Модель Slurry Pro®. Насосы для тяжёлых суспензий.

Подача до 680 м3/час
Напор до 107 м
Температура до 93°C
Давление до 1034 кПа.
Размер твёрдых включений до 228 мм
Материалы: высокохромистый чугун и другие формуемые литьем металлы.

Производится 7 типоразмеров.

Конструкция с односторонним всасыванием предназначена для перекачивания абразивных суспензий с крупными твёрдыми включениями.
Рабочее колесо с лопатками, обеспечивающими разрешение, увеличивает производительность по твёрдым частицам. Дополнительное смачивание торцевых частей увеличивает срок эксплуатации при тяжёлых условиях.

Модель 5500. Насосы для особо тяжёлых сред.

Подача до 3861 м3/час
Напор до 139 м
Температура до 121°C
Давление до 3448 кПа.
Размер твёрдых включений до 127 мм
Материалы: HC600, CD4MCu.
Производится 20 типоразмеров.

Насосы широко используются для особо тяжёлых сред. В эксплуатации чрезвычайно просты. Торец способен противостоять тяжёлым условиям. Дополнительные толстостенные секции, легко заменяемые быстроизнашивающиеся части - всё это способствует долгосрочной, надёжной работе.

Модель HS. Насосы для суспензий.

Модель VHS, 5100, 5150, VJC. Вертикальные консольные насосы.

Модель 5100 — 14 типоразмеров
(Верхнее всасывание)
Подача до 1703 м3/час
Напор до 73 м
Размер твёрдых частиц до 86 мм
Материалы: высокохромистый чугун, 31683
Модели 5150/VJC—20 типоразмеров
(нижнее всасывание)
Подача до 1703 м3/час)
Напор до 79 м
Размер твёрдых частиц до 98 мм
Материалы: чугун, высокохромистый
чугун,316SS
Модель VHS — 7 типоразмеров
(обмоченное рабочее колесо)
Подача до 1590 м3/час
Напор до 43 м
Размер твёрдых частиц до 254 мм
Материалы: чугун, высокохромистый чугун,
316SS

Идеально подходят для различных тяжёлых сред от обслуживания отстойников (колодцев) до перекачивания абразивных сред, суспензий (шламов) из шахт/рудников, зольной пыли, формировочного песка, глины, угля на электростанциях или крупных твёрдых частиц.

Модель HSU, HSUA, HSUL, JCU. Погружные насосы.

Модель Whirl-Flo®. Насосы с "вырезанным" рабочим колесом одностороннего всасывания.

Подача до 550 м3/час
Напор до 102 м
Температура до 120°С
Материал: чугун, нержавеющая сталь 316.

Эти износостойкие насосы способны перекачивать сферические твёрдые включения, суспензии, тягучие волокнистые материалы и пластичные Объёмные включения без засорения или забивания насоса. Благодаря рабочим колёсам с вырезанными пазами поток напрямую проходит через Whirl-Flo к разгрузочной камере, демонстрируя непревзойдённое перекачивание твердых включений. Износ корпуса практически отсутствует. Whir1-Flo применяются в ряде областей металлургической промышленности для перекачивания широкого класса абразивных и коррозионных жидкостей.