

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ



НОВИНКА

НОВИТ

Насос FZ с приводом с внутренней системой охлаждения

Насос FZ.9

Применение

Одноступенчатые моноблочные лопастные насосы предназначены для перекачки жидкости с диапазоном коррозионной устойчивости материалов, примененных в их конструкции. Агрегаты FZ – это высоконадежная семья насосов, отдельные виды которых зависят от специфики перекачиваемой жидкости, вида и размера загрязнений, а также применённого насоса.

Виды приводов, применяемых в насосах FZ:

- ✦ Водонепроницаемые IP 68, охлаждаемые окружающей жидкостью или охлаждающим плащём
- ✦ Вентиляторные двигатели IP 55
- ✦ двигатели с внутренней системой охлаждения IP68 с возможностью непогружной работы

Материалы, применяемые для изготовления насосов FZ:

- ✦ чугун ZL250
- ✦ магниевый чугун с повышенной механической прочностью
- ✦ медистый чугун
- ✦ хромистый чугун
- ✦ аустенитная литая сталь
- ✦ нержавеющая сталь
- ✦ кислотоустойчивая сталь

Типы

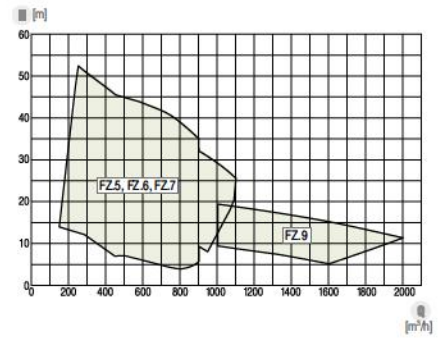
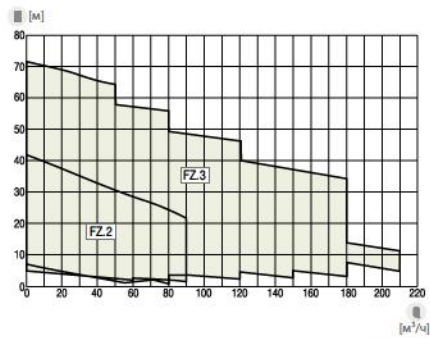
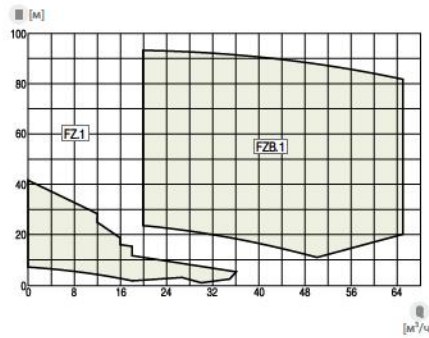
Тип насоса	Диаметр напорного патрубка	Вид присоединения
FZ.1	DN 50	нарезной/фланцевый
FZ.2	DN 65	Фланцевый
FZ.3	DN 80	Фланцевый
FZ.4	DN 100	Фланцевый
FZ.5	DN 125	Фланцевый
FZ.6	DN 150	Фланцевый
FZ.7	DN 200	Фланцевый
FZ.8	DN 250	Фланцевый
FZ.9	DN 300	Фланцевый

Виды

Вид насоса	Характерные черты
FZA/FZB	Насос с многоканальным ротором, предназначен для перекачки чистой воды, несколько очищенных стоков и дренажных вод с содержанием небольшого числа минеральных фракций диаметром до 6 мм, без волокнистых загрязнений. Насос не имеет термической и противовлажной защиты.
FZB для станций перекачки сточных вод	Насос с многоканальным ротором, предназначен для перекачки чистой воды, несколько очищенных стоков и дренажных вод с содержанием небольшого числа минеральных фракций диаметром до 6 мм и небольших волокнистых включений. Насос оснащен датчиком контроля температуры обмотки и датчиком влажности камеры двигателя.
FZC	Насосы с двуканальным ротором, предназначены для перекачки загрязненной жидкости, сырых стоков. Насос оснащен датчиком контроля температуры обмотки и датчиком влажности камеры двигателя.
FZD	Насос с многоканальным ротором, односторонне открытый, с диском для растирания, предназначен для перекачки загрязненной жидкости с содержанием стационарных и волокнистых веществ. Насос оснащен датчиком контроля температуры обмотки и датчиком влажности камеры двигателя.
FZP	Насос с высокой эффективностью рабочего колеса о увеличенной собственности всасывания, предназначен для перекачки чистой воды, легко загрязненных жидкостей с содержанием твердых части (на пример песок), без длинноволокнистых веществ.
FZR	Насос с многоканальным ротором, односторонне открытый, с дробящим устройством, что позволяет перекачивать жидкость, загрязненную длинноволокнистыми веществами. Насос не оснащен термозащитой и защитой от влажности, предназначен, в основном, для домашних станций перекачки.
FZV	Насос с многоканальным ротором, односторонне открытый, предназначен для перекачки загрязненной жидкости, сырых стоков. Насос оснащен датчиком контроля температуры обмотки и датчиком влажности камеры двигателя.
FZX	Насос с многоканальным ротором, односторонне открытый, с дробящим устройством, что позволяет перекачивать жидкость, загрязненную длинноволокнистыми веществами (взрывобезопасное исполнение). Насос оснащен датчиком контроля температуры обмотки и датчиком влажности камеры двигателя.
FZY	Насос с многоканальным ротором, односторонне открытый, с дробящим устройством, что позволяет перекачивать жидкость, загрязненную длинноволокнистыми веществами. Насос не оснащен термозащитой и защитой от влажности, предназначен, в основном, для домашних станций перекачки.

Основные технические данные

	FZ.1	FZ.2	FZ.3	FZ.4	FZ.5	FZ.6	FZ.7	FZ.8	FZ.9
Производительность Qmax	м³/ч до 65	до 90	до 220	до 300	до 600	до 800	до 1100	до 1500	до 2000
Высота подъёма Hmax	м до 95	до 90	до 71	до 40	до 60	до 60	до 52	до 50	до 30
Мощность двигателя	кВт 0,55 ÷ 3	1,1 ÷ 11	2,2 ÷ 30	5,5 ÷ 11	30 ÷ 90	37 ÷ 90	37 ÷ 90	55 ÷ 110	55 ÷ 160



Типоряд насосов FZ постоянно развивается новыми типами и видами