

Консольно-моноблочные насосы FC

УЗНАТЬ БОЛЬШЕ



FC — центробежный одноступенчатый консольно-моноблочный насос, предназначенный для перекачивания чистой воды и других неагрессивных к материалам насоса жидкостей, сходных по свойствам с водой.

Фланцевые патрубки

Электродвигатель с медной обмоткой

Жесткая опорная лапа

Прочный чугунный корпус

Мощность **от 1,5 до 15 кВт**

Ном. подача **до 15...106 м³/ч**

Ном. напор **до 18,5...40 м**

Темп. жидк. **-10 до +120 °C**

Особенности:



Надежная конструкция



Простота монтажа



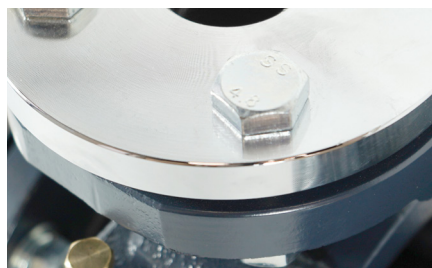
Высокая производительность



Фланцевое соединение

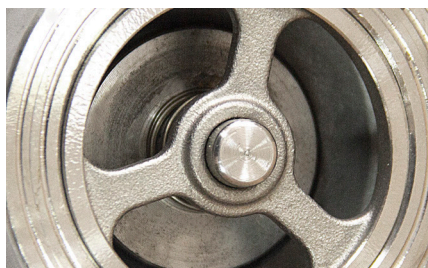
Области применения:

- Системы водоснабжения (холодная и горячая вода);
- Теплоснабжение и дополнительная циркуляция воды;
- Промышленное и технологическое водообеспечение;
- Оросительные установки;
- Коммунальные объекты и ЖКХ;
- Объекты теплоэнергетики.



Быстрое подключение

Ответные фланцы из хромированной стали с внутренней резьбой предустановлены на насосе и обеспечивают удобное и быстрое подключение к системе без дополнительных затрат на комплектующие.



Дополнительная комплектация

В комплект поставки входит обратный клапан для защиты насоса от обратного тока воды и предотвращения гидроударов в системе. Также в комплект входят прокладки и крепеж для установки клапана на насос.



Оптимальное энергопотребление

Электродвигатель соответствует классу энергоэффективности IE2 и предназначен для продолжительного режима работы S1, что обеспечивает эффективное использование электроэнергии при длительной эксплуатации.

Условия эксплуатации

Параметр	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	3 ~ 400; 50
Номинальная частота вращения, об/мин	2900
Температура перекачиваемой жидкости, °С	-10 ...+120
Максимальное рабочее давление	16 бар
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP55
Режим работы	S1
Класс энергоэффективности	IE2
Способ установки	стационарный, в горизонтальном положении

Технические характеристики

Модель	Мощность, кВт	Q _{ном} , м³/ч	H _{ном} , м	Q _{тах} , м³/ч	H _{тах} , м	Фланцевое соединение (вход x выход), DN
FC32-160-1.5	1,5	15	18,5	18	25,4	50×32
FC32-160-2.2	2,2	15	24,5	24	31	50×32
FC32-160-3.0	3,0	15	28	27	35	50×32
FC32-200-3.0	3,0	20	30	27	44,2	50×32
FC32-200-4.0	4,0	20	40	27	54,5	50×32
FC40-125-2.2	2,2	34	18	48	24,5	65×40
FC40-160-3.0	3,0	34	23	42	31,8	65×40
FC40-160-4.0	4,0	38	28	48	38	65×40
FC50-125-2.2	2,2	48	12,8	72	17	65×50
FC50-125-4.0	4,0	60	16	84	24	65×50
FC50-160-5.5	5,5	60	25	84	32	65×50
FC65-125-4.0	4,0	72	14,5	90	19	80×65
FC65-125-5.5	5,5	84	18	108	23	80×65
FC65-160-9.2	9,2	106	24	120	33	80×65
FC65-160-11.0	11,0	106	28	120	36	80×65
FC65-160-15.0	15,0	106	36	138	42	80×65