NM

Центробежные насосы с торцевым всасыванием.





NM Центробежные насосы с торцевым всасыванием.

Всасывающий фланец DN 50 DN 400

Фланец со стороныDN 32 DN 350

выхода

Рабочее давление 10 атм.

Диапазон оборотов 1000 - 3600 об/мин.

Диапазон напора $5 - 3500 \,\mathrm{M}^3/\mathrm{4}$

Диапазон макс. высоты 5 – 105 м

водного столба



Места Практического Применения

Сооружения водоснабжения и насосные станции,

Процессы орошения, дождевания, дренажа,

Сети циркуляции горячей и холодной воды в системах отопления и охлаждения,

При отводе конденсата,

Промышленные и бытовые процессы нагнетания жидкостей.

Особенности дизайна

Одноступенчатые, центробежные насосы с торцевым всасыванием.

Размеры главного насоса соответствуют нормам TS EN 733.

Одностороннее всасывание, закрытая крыльчатка, динамически сбалансированная по осевой нагрузке с помощью балансировочных отверстий и износостойких колец.

Подключение двигателя насоса осуществляется с помощью гибкой муфты на общем шасси в стандартной комплектации.

Поскольку насос может быть отделен от установки таким образом, что его корпус остается соединенным с установкой, можно легко проводить техническое обслуживание и ремонт..

Использование удлинительной муфты также позволяет отсоединить насос, не перемещая двигатель или муфту..

Поскольку количество общих деталей максимально, легче находить и хранить запасные части.



Практика применения герметичности

В стандартном исполнении насосы выпускаются с мягким сальником. Для поддержания сальника во влажном состоянии используется поливочное кольцо. Механическое уплотнение опционально.

Стандартный мягкий сальник вала без внешнего охлаждения. (до 90°C) Торцевой сальник без охлаждения поставляется по выбору с втулкой вала или без нее. (до 90°C)

Механическое уплотнение с водяным охлаждением - является опцией. (90-140°C)

Корпус подшипника

Насосы серии NM могут иметь самосмазывающуюся или жидкостную смазочную систему в зависимости от модели. Однако большие модели выпускаются только с жидкой смазкой. За подробной информацией обращайтесь к нашим торговым представителям.

Кодовое обозначение насосов

Название серии
Номинальный диаметр нагнетательного фланца (мм)
Номинальный диаметр крыльчатки (мм)

НАЗВАНИЕ ДЕТАЛИ	МАТЕРИАЛ					
	Чугун GG25	Ковкий чугун GGG40	AISI 420	AISI 304	AISI 316	Бронз CuSn10
Корпус насоса	•	0		0	0	0
Коробка для сальника	•	0		0	0	0
Крыльчатка	•	0		0	0	0
Шестигранный болт	0	•		0	0	0
Износостойкое кольцо*	0	0		0	0	•
Вал			•	0	0	
Втулка вала*			•	0	0	
Гнездо подшипника	•					

• Стандартный материал

Гнездо подшипника

• Опционный материал

^{*} В зависимости от требований могут быть использованы и другие материалы.





Хорошее будущее для мира