

КМЕ

Многоступенчатые центробежные насосы с горизонтальным валом



KME Многоступенчатые центробежные насосы с горизонтальным валом

Всасывающий фланец	DN 100 DN 250
Нагнетательный фланец	DN 80 DN 200
Рабочее давление	40 Бар
Диапазон скоростей	1500 – 1800 об. /мин
Диапазон расхода	30 – 800 м³/ч
Диапазон высоты напора	30 – 480 м



Места Практического Применения

Сети питьевого водоснабжения

Высотные здания, промышленные системы нагнетания давления

Водоочистные сооружения

Системы питания и конденсационные системы котлов

Здравоохранение и очистка

Системы распределения воды

Судоходство, горнодобывающая промышленность, энергетика

Ирригационные системы

Системы центрального отопления

Особенности дизайна

Насосы серии KME представляют собой многоступенчатые горизонтальные центробежные насосы с разъемным корпусом без функции самовсасывания

Крыльчатки насоса динамически сбалансированы, односторонние, закрытого типа; вал крыльчатки закреплен с обеих сторон. Для достижения требуемого режима работы лопасти крыльчатки могут быть укорочены.

Для уравнивания осевой силы позади крыльчатки установлены износостойкие кольца и разгрузочные отверстия. Для ступеней, на которых достигается высокое давление, применяются разгрузочные дисковые барабаны.

При стандартном монтаже при рассмотрении со стороны двигателя нагнетательный корпус располагается над двигателем и фланцем, всасывающий корпус с другой стороны, а фланец – с левой стороны. По запросу могут быть реализованы альтернативные варианты монтажа.

Всасывающий и нагнетательный фланцы могут быть установлены слева, справа и сверху. По запросу всасывающий корпус может быть расположен со стороны двигателя. В этом случае направление вращения двигателя должно быть против часовой стрелки.

Уплотнения

При температурах до 90 °С стандартным является пакетное сальниковое уплотнение без охлаждения. При температурах до 90 °С можно использовать механическое сальниковое уплотнение без охлаждения. В диапазоне от 90 °С до 140 °С можно использовать механическое сальниковое уплотнение с водяным охлаждением. Можно использовать двойное и картриджное механическое сальниковое уплотнение.

Подшипники

На всасывающей стороне используются двухрядные конические шарикоподшипники (серия 3300).

На стороне нагнетания используется цилиндрический роликовый шарикоподшипник (серия NU 300).

Кодовое обозначение насосов

КМЕ 100 – 8

Название серии _____

Номинальный диаметр нагнетательного фланца (мм) _____

Количество ступеней _____

НАЗВАНИЕ ДЕТАЛИ	МАТЕРИАЛ					
	Чугун GG25	Ковкий чугун GGG40	AISI 420	AISI 304	AISI 316	Бронз CuSn10
Корпус всасывания и нагнетания	●	○		○	○	○
Разъемный корпус	●	○		○	○	○
Крыльчатка	●	○		○	○	○
Диффузор	●	○		○	○	○
Сальник		●		○	○	○
Вал			●	○	○	
Втулка вала			●	○	○	
Сальник	●	○		○	○	○
Кожух подшипника	●	○				
Крышка подшипника	●	○				

● Стандартный материал ○ Опционный материал

Хорошее будущее для мира



Служба поддержки клиентов
+90 850 888 8 627

Orta Mahallesi Atayolu Caddesi
No:16 Tuzla - İstanbul / Türkiye

📷 ✕ 📺 📌 in
masdaf.com