

KMEV

Многоступенчатые центробежные
насосы с вертикальным валом



KMEV Многоступенчатые центробежные насосы с вертикальным валом

Всасывающий фланец	DN 125 DN 150
Нагнетательный фланец	DN 100 DN 125
Рабочее давление	40 Бар
Диапазон скоростей	1500 – 1800 об. /мин
Диапазон расхода	30 – 300 м³/ч
Диапазон высоты напора	30 – 190 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 KMEV представляют собой многоступенчатые вертикальные центробежные насосы с разъёмным 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.

При стандартном монтаже, при рассмотрении со стороны двигателя, нагнетательный корпус находится со стороны двигателя, а всасывательный корпус – с другой стороны. По запросу могут быть реализованы альтернативные варианты монтажа.

Направление всасывающего и нагнетательного фланцев можно регулировать в различных положениях с интервалом 90°.

Уплотнения

Неохлаждаемое мягкое уплотнение или неохлаждаемое механическое уплотнение (до 90 °С, стандартное применение).

Могут применяться стандартные механические уплотнения с водяным охлаждением (до 140 °С).

Корпус подшипника

На нагнетательной стороне насоса используются двухрядные шарикоподшипники с угловым контактом (серия 3300 С3).

На стороне всасывания имеется плоский подшипник

Кодовое обозначение насосов

KMEV 100 – 6

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	●	○		○	○	○
Прижимная гайка уплотнения		●		○	○	○
Вал			●	○	○	
Втулка вала			●	○	○	
Уплотнение (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

📷 ✕ 📺 f in
masdaf.com