

OMKV

Многоступенчатые центробежные
насосы с вертикальным валом



OMKV Многоступенчатые центробежные насосы с вертикальным валом

Всасывающий фланец	: DN 50 ... DN 125
Нагнетательный фланец	: DN 32 ... DN 80
Рабочее давление	: 40 Бар
Диапазон скоростей	: 1500 – 3600 об. /мин
Диапазон расхода	: 5 – 180 м³/ч
Диапазон высоты напора	: 30 – 400 м



Сфера 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

Уплотнения

Неохлаждаемое мягкое уплотнение (до 110 °С, стандартное применение).

Могут применяться стандартные, одиночные, сбалансированные и неохлаждаемые механические уплотнения (до 140 °С).

Особенности конструкции

Насосы серии OMKV 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.

Балансировка осевой силы обеспечивается за счет балансировочных отверстий. Оставшаяся несбалансированная осевая сила передается на шарикоподшипники.

При стандартном монтаже нагнетательный корпус находится над мотором, а всасывающий фланец под ним. Насос вращается по часовой стрелке, если смотреть со стороны привода.

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

Подшипники

Со стороны нагнетания, в верхней части, расположен шарикоподшипник с консистентной смазкой (серия 6400 C3), который принимает осевую нагрузку на насос.

Со стороны всасывания установлен бронзовый подшипник скольжения с тефлоновым покрытием.

Pump Codification

OMKV 40 / 8

Название серии

Номинальный диаметр нагнетательного фланца (мм)

Количество ступеней

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ДЕТАЛЬ	Material					
	Чугун GG25	Высокопрочный чугун GGG40	AISI 420	AISI 304	AISI 316	БронзаCuSn10
Корпус всасывания и нагнетания	●	○		○	○	○
Разъемный корпус	●	○		○	○	○
Крыльчатка	●	○		○	○	○
Корпус последней ступени	●	○		○	○	○
Сальник		●				○
Вал			●	○	○	
Втулка вала			●	○	○	
Кожух подшипника	●					
Крышка подшипника	●					

● Стандартный материал ○ Опциональный материал

Хорошее будущее для мира



Служба поддержки клиентов
+90 850 888 8 627

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

📷 ✂️ 📺 📱 📺
masdaf.com