KMU

Многоступенчатые центробежные насосы с горизонтальным валом





KMU Многоступенчатые центробежные насосы с горизонтальным валом

Всасывающий фланец : DN 25 DN 50

Фланец со стороны : DN 25 DN 50

выхода

Рабочее давление : 25 атм.

Диапазон оборотов : 3000 - 3600 об/мин.

Диапазон напора : 1 – 16 м³/ч

Диапазон макс. высоты

водного столба

: 20 - 200 M



В системах водоснабжения высокого давления с небольшим расходом в жилых и коммерческих зданиях,

В системах водораспределения и водоснабжения высокого давления на промышленных предприятиях,

В водоочистных сооружениях,

В питательных и конденсатных системах котлов,

В сфере здравоохранения и очистки,

В системах распределения воды,

В судоходстве, горнодобывающей промышленности, энергетике,

В ирригационных системах,

В системах центрального отопления.

Практика применения герметичности

Стандартное неохлаждаемое комплектное уплотнение до 90°C. В дипазаоне от 90°C до 110°C могут быть применены не охлаждаемые механические уплотнения.



Особенности дизайна

Насосы серии KMU - это центробежные насосы с горизонтальной осью, разъемными ступенчатыми корпусами, многоступенчатые, без функции самовсасывания.

Крыльчатки насосов - это динамически сбалансированные крыльчатки закрытого типа с одним входом, вал, несущий крыльчатки, опирается на подшипники с обеих сторон.

Насос и двигатель соединены эластичной муфтой на общем шасси.

Вал насоса выполнен без накладных деталей. Это облегчает сборку и разборку насоса при ремонте и техническом обслуживании.

В стандартном исполнении, если смотреть со стороны двигателя, всасывающий фланец расположен слева от двигателя, а нагнетательный фланец - сверху, рядом с двигателем. По специальному заказу всасывающие и нагнетательные патрубки могут быть изготовлены в разных направлениях.

Корпус подшипника

С обеих сторон насоса имеются самосмазывающиеся шарикоподшипники.

Для предотвращения попадания воды в корпуса подшипников на валу установлен брызгозащитный диск.

Pump Codification

Номинальный диаметр нагнетательного фланца (мм)

Количество ступеней

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ДЕТАЛЬ	Material					
	Чугун GG25	Высокопрочный чугун GGG40	AISI 420	AISI 304	AISI 316	БронзаCuSn10
Всасывающий & напорный корпус	•	0		0	0	0
Корпус ступеней	•	0		0	0	0
Крыльчатка				•		
Диффузор	•	0		0	0	0
Вал			•	0	0	
Втулка вала			•	0	0	

• Стандартный материал Опциональный материал





Хорошее будущее для мира