DAFLite

Многоступенчатые центробежные насосы с горизонтальным валом





DAFLite многоступенчатые центробежные насосы с горизонтальным валом

Всасывающий фланец 1 1/4"

Нагнетательный фланец 1"

Рабочее давление 10 Бар

Рабочий диапазон 0 - 40°C

Диапазон расхода 0 - 10 м³/ч

Диапазон высоты напора 15 – 70 м

Диапазон скоростей 3000 оборотов в минуту



Сети подачи питьевой воды

Системы нагнетания воды в малоэтажных зданиях

Водоочистные сооружения

Подача технической воды на промышленных предприятиях

Ирригация сельскохозяйственных угодий

Особенности конструкции

Насосы серии DAFLite представляют собой многоступенчатые центробежные насосы с горизонтальным валом, без функции самовсасывания, с крыльчаткой из полифениленоксида, со стандартным электродвигателем.

Благодаря механическому уплотнению и уплотнению, обеспечивающему дополнительную защиту, предотвращается попадание воды на обмотку двигателя. Кроме того, в случае утечки воды из механического уплотнения вода будет выходить из дренажного отверстия на корпусе. Благодаря такой продуманной конструкционной особенности повреждение обнаруживается до того, как вода попадет на обмотку двигателя.

Устойчивый к давлению корпус и проточные компоненты крепятся между верхней и нижней частью насоса при помощи резьбовых шпилек.

Вход насоса расположен спереди, а выход — в верхней части.

Крыльчатка вращается по часовой стрелке при рассмотрении со стороны двигателя.



Характеристики вала

В насосах серии DAFLite в качестве вала используется вал двигателя.

Уплотнения

В стандартной комплектации используется механическое уплотнение.

Механическое уплотнение охлаждается перекачиваемой жидкостью.

Подшипники

В насосах серии DAFLite в качестве подшипников используются подшипники двигателя.

Кодовое обозначение насосов



НАЗВАНИЕ ДЕТАЛИ	МАТЕРИАЛ		
	AISI 304	AISI 430F	Полифениленоксид
Корпус всасывающий	•		
Крыльчатка			•
Вал		•	
Защитный кожух	•		

• Стандартный материал





Хорошее будущее для мира