DAF

Многоступенчатые центробежные насосы с вертикальным валом





DAF Многоступенчатые центробежные насосы с вертикальным валом

Всасывающий фланец	1 ^{1/4"} 3"
Нагнетательный фланец	1" 2 ^{1/2"}
Рабочее давление	10 Бар
Рабочий диапазон температуры	0 - 60°C
Диапазон расхода	0 - 60 m³/ч
Диапазон высоты напора	20 - 150 м
Диапазон скоростей	3000 оборотов в минуту



Сфера применения

Сети подачи и распределения питьевой воды

Системы нагнетания воды в высотных зданиях

Водоочистные сооружения

Подача технической воды на промышленных предприятиях

Ирригация сельскохозяйственных угодий

Особенности конструкции

Многоступенчатые центробежные насосы с вертикальным валом, без функции самовсасывания, с крыльчаткой из полифениленоксида, со стандартным электродвигателем.

Выходной вал двигателя напрямую соединен с валом насоса жесткой муфтой.

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

Входное отверстие насоса расположено снизу, а выходное - сверху.

Крыльчатка вращается по часовой стрелке при рассмотрении со стороны двигателя.

Характеристики вала

Валы, используемые в насосах серии DAF 3000, DAF 6000, DAF 9000, имеют шестигранную форму и изготовлены из стали марки AISI430F. Валы, используемые в насосах серии DAF 3300, DAF 5000, DAF 5000A, DAF 5000B и DAF 6500 изготовлены из прокатной стали марки AISI420.



Уплотнения

В стандартной комплектации используется механическое уплотнение.

Механическое уплотнение охлаждается перекачиваемой жидкостью.

Подшипники

В насосах серии DAF в качестве подшипников используются подшипники двигателя. В нижней части также имеется подшипник скольжения из бутадиен-нитрильного каучука.

Маркировка насоса



	МАТЕРИАЛ					
НАЗВАНИЕ ДЕТАЛИ	Чугун GG25	AISI 430 F	AISI 430	AISI 420	AISI 304	Полифениленоксид
Корпус нагнетательный	•					
Корпус всасывающий	•					
Корпус ступени			•			
Крыльчатка						•
Вал		•		•		
Защитный кожух					•	

• Стандартный материал





Хорошее будущее для мира