

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

для подбора шламового насоса

ЗАКАЗЧИК			
КОНТАКТНОЕ ЛИЦО			
ДОЛЖНОСТЬ			
КОНТАКТНЫЙ ТЕЛЕФОН		E-MAIL	

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

ХАРАКТЕРИСТИКА ПЕРЕКАЧИВАЕМОЙ СРЕДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЕД. ИЗМ.	МИН.	НОМ.	МАКС.
УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ТВЕРДОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ (СУХОГО) [S]	Тн/м ³			
УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ЖИДКОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ [S _L]	Тн/м ³			
КОНЦЕНТРАЦИЯ ТВЕРДОГО ПО ВЕСУ [C _w]	%			
КОНЦЕНТРАЦИЯ ТВЕРДОГО ПО ОБЪЕМУ [C _v]	%			
УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ПУЛЬПЫ [S _M] <small>Удельный вес пульпы может быть рассчитан на основании указанных значений содержания твердого по весу [C_w] или объему [C_v]. Обязательным, для расчета удельного веса пульпы, является значение параметра S.</small>	Тн/м ³			
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА ПУЛЬПЫ [T]	°C			
ВОДОРОДНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ПУЛЬПЫ [pH]	-			
СРЕДНИЙ РАЗМЕР ТВЕРДЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ [D ₅₀]	мм.			
МАКСИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР ТВЕРДЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ [D _{MAX}]	мм.			

ТРЕБУЕМЫЕ РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЕД. ИЗМ.	МИН.	НОМ.	МАКС.
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПО ПУЛЬПЕ [Q]	м ³ /ч.			
ТРЕБУЕМЫЙ НАПОР ПО ЧИСТОЙ ВОДЕ [H]	м.в.с.			

ПРЕДЛОЖИТЬ НАСОС ПОД УКАЗАННЫЕ ПАРАМЕТРЫ [Q/H]

ДА

НЕТ

ПРОВЕСТИ РАСЧЕТ ТРЕБУЕМОГО НАПОРА [H]

ДА

НЕТ

НАЗНАЧЕНИЕ НАСОСА/АГРЕГАТА

НОВЫЙ ОБЪЕКТ ДА НЕТ
ЗАМЕНА СУЩЕСТВУЮЩЕГО НАСОСА ДА НЕТ
ЗАМЕНА СУЩЕСТВУЮЩЕГО НАСОСНОГО АГРЕГАТА ДА НЕТ

МОДЕЛЬ УСТАНОВЛЕННОГО НАСОСА			
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ			
МОЩНОСТЬ ПРИВОДА (кВт)		ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ	
ТИП ПРИВОДА (ПРЯМОЙ/РЕМЕННЫЙ)			

УСЛОВИЯ УСТАНОВКИ НАСОСА

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА С ПОДПОРОМ ДА НЕТ
ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА В РЕЖИМЕ ПОДЪЕМА ДА НЕТ
ПОЛУПОГРУЖНОЙ НАСОС (ЗУМПФОВЫЙ) ДА НЕТ

ХАРАКТЕРИСТИКА ВСАСЫВАЮЩЕЙ ЛИНИИ

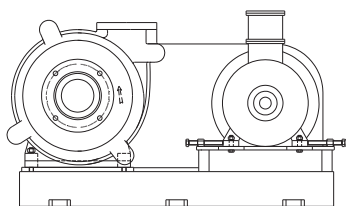
НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЕД. ИЗМ.	Участок 1	Участок 2	Участок 3
ГЕОДЕЗИЧЕСКИЙ ПОДПОР (Расстояние от верхней кромки жидкости в питающей емкости до центральной оси насоса. Укажите максимальное и минимальное значение). Параметр указывается для горизонтальной установки насоса с подпором	м.			
ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ (Расстояние от центральной оси насоса до верхней кромки жидкости в питающем зумпфе. Укажите минимальное и максимальное значение). Параметр указывается для горизонтальной установки насоса в режиме подъема	м.			
ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА Параметр указывается для горизонтальной установки насоса как в режиме с подпором, так и в режиме подъема.	мм.			
МАТЕРИАЛ ТРУБОПРОВОДА (При применении комбинированных трубопроводов, материал указывается для каждого участка)	-			
ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА (Указывается длина прямых участков трубопровода)	м.			
КОЛИЧЕСТВО УСТАНОВЛЕННЫХ ЗАДВИЖЕК, ТИП	Шт.			
КОЛИЧЕСТВО УСТАНОВЛЕННЫХ ОТВОДОВ	Шт.			
КОЛИЧЕСТВО УСТАНОВЛЕННЫХ КОЛЕН	Шт.			
ГЛУБИНА ПИТАЮЩЕГО ЗУМПФА Параметр указывается для полупогружного (зумпфового) насоса	м.			

ХАРАКТЕРИСТИКА НАГНЕТАТЕЛЬНОЙ ЛИНИИ

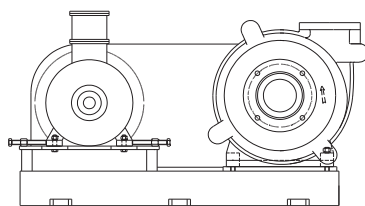
НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЕД. ИЗМ.	Участок 1	Участок 2	Участок 3
ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ВЫСОТА ПОДЪЕМА (Расстояние по вертикали от центральной оси насоса до выхода трубопровода)	м.			
ВЫСШАЯ ТОЧКА ТРУБОПРОВОДА (Расстояние от центральной линии насоса до верхней точки трубопровода)	м.			
ТРЕБУЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ВЫХОДЕ ТРУБОПРОВОДА (При необходимости в свободном излиянии, данный параметр не указывается. Укажите желаемый диапазон требуемого давления).	МПа			
ТИП И МОДЕЛЬ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТАНОВЛЕННОГО НА ВЫХОДЕ ТРУБОПРОВОДА (Указывается полная маркировка установленного оборудования, включая наименование производителя)				
ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА (Указывается внутренний диаметр участков трубопровода)	мм.			
ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА (Указывается длина прямых участков трубопровода)	м.			
МАТЕРИАЛ ТРУБОПРОВОДА (При применении комбинированных трубопроводов, материал указывается для каждого участка)				
КОЛИЧЕСТВО УСТАНОВЛЕННЫХ ЗАДВИЖЕК, ТИП	Шт.			
КОЛИЧЕСТВО УСТАНОВЛЕННЫХ ОТВОДОВ, ДИАМЕТР	Шт.			
КОЛИЧЕСТВО УСТАНОВЛЕННЫХ КОЛЕН, ДИАМЕТР	Шт.			

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ ПО СИСТЕМЕ ТРУБОПРОВОДОВ

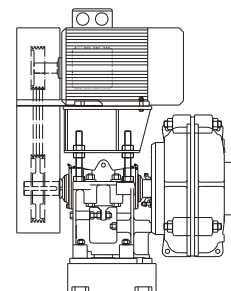
КОМПОНОВКА НАСОСА И ДВИГАТЕЛЯ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ НАСОСОВ



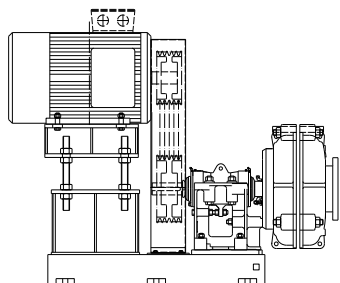
CRZ CR



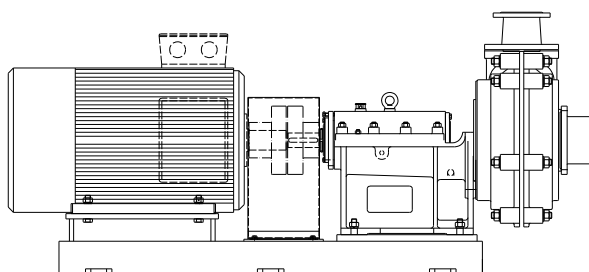
CLZ CL



CVZ CV



ZVZ

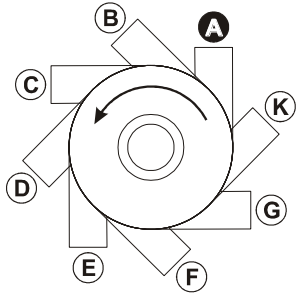
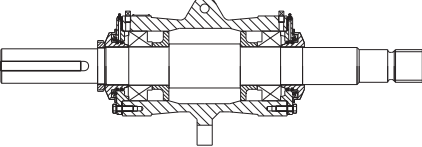
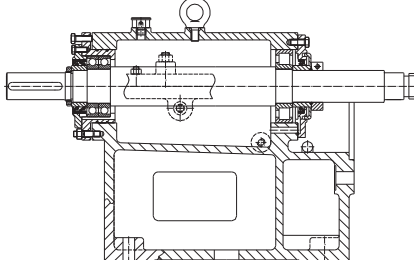


DCZ DC

Примечание:

Индекс «Z» в обозначении типа компоновки насоса и двигателя, обозначает наличие общей станины, на которой смонтированы насос и двигатель. При отсутствии необходимости поставки насоса и двигателя, установленных на общей станине (при монтаже насоса и двигателя, непосредственно на фундамент), индекс «Z» не указывается. Относится ко всем типам, кроме типа ZVZ.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

НАПРАВЛЕНИЕ НАПОРНОГО ПАТРУБКА	ТИП ПОДШИПНИКОВОГО УЗЛА	
 <p>A – стандартное исполнение</p>	<p>КАРТРИДЖЕВЫЙ (КОНСИСТЕНТНАЯ СМАЗКА ПОДШИПНИКОВ)</p> 	<p>ОТКРЫТЫЙ (МАСЛЯННАЯ СМАЗКА ПОДШИПНИКОВ)</p> 
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ЖЕЛАЕМЫЙ ТИП УПЛОТНЕНИЯ ВАЛА

САЛЬНИКОВОЕ УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА

(Необходима организация подачи чистой воды в узел уплотнения вала)

ДА

НЕТ

ЦЕНТРОБЕЖНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА

(Отсутствует необходимость подачи затворной жидкости в узел уплотнения вала, при соблюдении условия, когда давление на входе в насос не превышает 10% значения давления, развиваемого насосом.)

ДА

НЕТ

МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА

(Необходима организация подачи чистой воды в узел уплотнения вала)

ДА

НЕТ

ДАННЫЕ ПО ВОДЕ ДЛЯ ГИДРОУПЛОТНЕНИЯ

НАЛИЧИЕ ЧИСТОЙ ВОДЫ В МЕСТЕ УСТАНОВКИ НАСОСА

ДА

НЕТ

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЕД. ИЗМ.	МИН.	МАКС.
ВОЗМОЖНЫЙ ОБЪЕМ ПОДАЧИ ЧИСТОЙ ВОДЫ	м ³ /ч.		
ДАВЛЕНИЕ В ЛИНИИ ЧИСТОЙ ВОДЫ	МПа		

ДАННЫЕ ПО ПРИВОДУ НАСОСА

ПРЕДПОЛАГАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ИМЕЮЩИЙСЯ ПРИВОД

ДА

НЕТ

МАРКА ДВИГАТЕЛЯ	
НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ДВИГАТЕЛЯ	
ИСПОЛНЕНИЕ ПО МОНТАЖУ	
ДИАМЕТР ВАЛА	

ПОСТАВКА НАСОСА В КОМПЛЕКТЕ С ДВИГАТЕЛЕМ

ДА

НЕТ

НАПРЯЖЕНИЕ		СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP	
ЧАСТОТА СЕТИ		СТЕПЕНЬ EX-ЗАЩИТЫ	

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

В базовой комплектации, насос поставляется в комплекте с двигателем серии HM2, производства HUALI MOTORS (КНР) с электрическими параметрами: 380В, 50Гц, IP55, F.

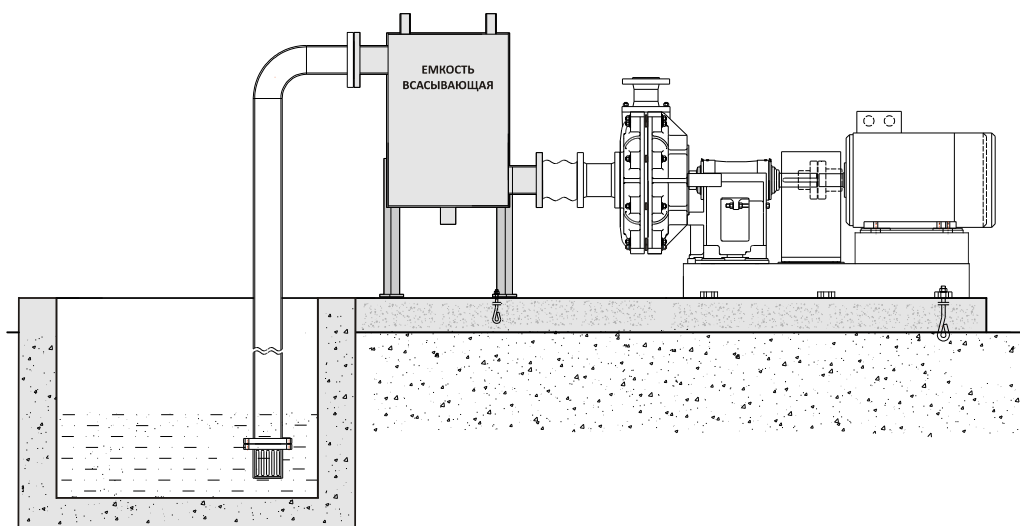
«SIEMENS STANDARD MOTOR CO., LTD» (КНР)

«ABB MOTORS» (КНР)

ЖЕЛАЕМЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ**ГЕРМЕТИЧНАЯ ЕМКОСТЬ САМОВСАСЫВАНИЯ**ДА НЕТ

В режиме установки насоса с отрицательной высотой всасывания (режим подъема), рекомендуется использовать емкость самовсасывания. Использование данной емкости, позволяет исключить необходимость систематической процедуры заливки насоса перед пуском.

**АВТОМАТИЧЕСКИЕ ЛУБРИКАТОРЫ**ДА НЕТ **РЕЗИНОВЫЕ КОМПЕНСАТОРЫ**ДА НЕТ **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ СМЕННЫХ ЧАСТЕЙ**ДА НЕТ

Дата заполнения

Ответственное лицо

Контактный телефон

Подпись

М.П.

Заполненный опросный лист, просим Вас направить в наш адрес, любым удобным Вам способом:

ЗАО «АРМА»

Белгородская обл., Яковлевский р-н, г. Строитель, ул. 2-я Заводская д. 8

+7 (4722) 23-14-29 (доб. 303)

+7 (47244) 5-40-77 (факс)

bel.arma@mail.rusale1@pumpsa.ru (отдел продаж)sale2@pumpsa.ru (отдел продаж)to@pumpsa.ru (техническая служба)www.pumpsa.ru