

Техническое тендерное задание



Позиция запроса заказчика:

Дата заказа:

Номер заказа:

Количество: 1

Число: ES 2613759

№ поз.:400

Date: 25.10.2013

Страница: 1 / 2

Ama-Porter 5 00 NE

Версия №: 1

Положение	Количество	Техническое тендерное задание																																																
400	1	<p>Ama-Porter 5 00 NE Погружной электронасос Погружной электронасос для загрязненной воды KSB Ama-Porter в исполнении из серого чугуна, вертикальный, затопляемый моноблочный агрегат, одноступенчатый, с однофазным двигателем переменного тока по Директивам VDE. Термозащита обмотки термовыключателем, соединительный кабель 10 м (евро-разъем), с герметичным по всей длине, залитым смолой кабельным вводом. со стороны рабочего колеса: торцовое уплотнение сильфона из карбида кремния со стороны двигателя: уплотнительное кольцо вал и не требующая обслуживания масляная камера с удовлетворяющим требованиям охраны окружающей среды парафиновым маслом Z-53.3-423 VDE-GS</p> <table> <tr> <td>Тип насоса</td> <td>AmaPorter</td> </tr> <tr> <td>Перекачиваемая среда</td> <td>Сточные воды, коммунальные, Бытовые стоки без фекалий</td> </tr> <tr> <td>Макс. температура среды</td> <td>20,0 °C</td> </tr> <tr> <td>Границы (макс.) температур для выбранного исполнения по материалу</td> <td>40,0 °C</td> </tr> <tr> <td>Плотность при</td> <td>1000 kg/m³</td> </tr> <tr> <td>Вязкость</td> <td>1,00 mm²/s</td> </tr> <tr> <td>Подача</td> <td>4,09 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Напор</td> <td>8,98 m</td> </tr> </table> <p>Объем поставки Насос без установочных деталей</p> <table> <tr> <td>Вид установки</td> <td>Передвижной</td> </tr> <tr> <td>Глубина установки</td> <td>4,50 m</td> </tr> <tr> <td>Свободный проход до напорного патрубка</td> <td>45,0 mm</td> </tr> <tr> <td>Номинальное давление напорного патрубка</td> <td>PN 6</td> </tr> <tr> <td>Номинальный диаметр напорного патрубка</td> <td>DN 50</td> </tr> <tr> <td>Частота</td> <td>50 Hz</td> </tr> <tr> <td>Расчетное напряжение</td> <td>230 V</td> </tr> <tr> <td>Электр. номинальная мощность P1</td> <td>1,00 kW</td> </tr> <tr> <td>Расчетная мощность P2</td> <td>0,55 kW</td> </tr> <tr> <td>Макс. номинальный ток</td> <td>5,0 A</td> </tr> <tr> <td>Частота вращения</td> <td>2900 rpm</td> </tr> <tr> <td>Число полюсов двигателя</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Изоляция двигателя</td> <td>F по IEC 34-1</td> </tr> <tr> <td>Категория защиты двигателя</td> <td>IP68</td> </tr> <tr> <td>Способ включения</td> <td>Прямое включение</td> </tr> </table>	Тип насоса	AmaPorter	Перекачиваемая среда	Сточные воды, коммунальные, Бытовые стоки без фекалий	Макс. температура среды	20,0 °C	Границы (макс.) температур для выбранного исполнения по материалу	40,0 °C	Плотность при	1000 kg/m ³	Вязкость	1,00 mm ² /s	Подача	4,09 m ³ /h	Напор	8,98 m	Вид установки	Передвижной	Глубина установки	4,50 m	Свободный проход до напорного патрубка	45,0 mm	Номинальное давление напорного патрубка	PN 6	Номинальный диаметр напорного патрубка	DN 50	Частота	50 Hz	Расчетное напряжение	230 V	Электр. номинальная мощность P1	1,00 kW	Расчетная мощность P2	0,55 kW	Макс. номинальный ток	5,0 A	Частота вращения	2900 rpm	Число полюсов двигателя	2	Изоляция двигателя	F по IEC 34-1	Категория защиты двигателя	IP68	Способ включения	Прямое включение		
Тип насоса	AmaPorter																																																	
Перекачиваемая среда	Сточные воды, коммунальные, Бытовые стоки без фекалий																																																	
Макс. температура среды	20,0 °C																																																	
Границы (макс.) температур для выбранного исполнения по материалу	40,0 °C																																																	
Плотность при	1000 kg/m ³																																																	
Вязкость	1,00 mm ² /s																																																	
Подача	4,09 m ³ /h																																																	
Напор	8,98 m																																																	
Вид установки	Передвижной																																																	
Глубина установки	4,50 m																																																	
Свободный проход до напорного патрубка	45,0 mm																																																	
Номинальное давление напорного патрубка	PN 6																																																	
Номинальный диаметр напорного патрубка	DN 50																																																	
Частота	50 Hz																																																	
Расчетное напряжение	230 V																																																	
Электр. номинальная мощность P1	1,00 kW																																																	
Расчетная мощность P2	0,55 kW																																																	
Макс. номинальный ток	5,0 A																																																	
Частота вращения	2900 rpm																																																	
Число полюсов двигателя	2																																																	
Изоляция двигателя	F по IEC 34-1																																																	
Категория защиты двигателя	IP68																																																	
Способ включения	Прямое включение																																																	

Техническое тендерное задание



Позиция запроса заказчика:
 Дата заказа:
 Номер заказа:
 Количество: 1

Число: ES 2613759
 № поз.:400
 Date: 25.10.2013
 Страница: 2 / 2

Ama-Porter 5 00 NE

Версия №: 1

Положение	Количество	Техническое тендерное задание			
		двигателя			
		Род тока	Однофазный (1~)		
		Обмотка двигателя	230 V		
		Изготовитель двигателя	KSB		
		Длина кабеля	10,00 m		
		Токоподвод	Без		
		Соединительный кабель	H07RN-F 3x1.0		
		Отделочное покрытие	2-компонентная эпоксидная смола		
		Цвет	Ультрамариново синий (RAL 5002) КСБ - синий		
		Общая толщина пленки, около	75 µm		
		Исполнение по материалу	G		
		Корпус насоса (101) Материал	Серый чугун JL1030,		
		Вал (210) Материал	Хромистая сталь 1.4021+QT800		
		Рабочее колесо (230) Материал	Серый чугун JL1030,		
		Вид уплотнения вала	Одинарное торцовое уплотнение		
		Изготовитель уплотнения вала	KSB		
		Производитель уплотнения вала, тип	AP		
		Материал уплотнения вала	SIC/AL2O3/NBR		
		Вид уплотнения вала	PM Торцовое уплотнение со стороны насоса		
		Конструкция камеры уплотнения	Стандартная камера уплотнения		
		Вид установки	Вертикаль		
		Масса	22 kg		
		Тип	AmaPorter 500		
		Изготовитель	KSB		
		Номер актикула	39017195		