

Приложение №1

Информация о компании		
Компания: ООО "ПиР-ПАК"	Группа: <input type="text"/>	Вебсайт: <input type="text"/>
Страна: РФ	Город: Москва	Адрес: <input type="text"/>
Сфера деятельности: Продукты питания		Нацеленность по типу продукции: Плавленный сыр
Телефон: +79229897792		Факс: <input type="text"/>
Контактное лицо: Андрей		
Должность: Гл. инженер		E-mail: ASHulyatev@pirpak.ru

Описание продукта / Product description		
Продукт/Product: Плавленный сыр	Динамическая вязкость при температуре перекачивания / Viscosity: <input type="text"/> (сПз)/(cPs) (Если Вы не знаете значения вязкости, укажите на что похож Ваш продукт): как вода (1-50 сПз) <input type="checkbox"/> как питьевой йогурт (150-250 сПз) <input type="checkbox"/> как йогурт (400-2000 сПз) <input type="checkbox"/> как сгущенное молоко сладкое (3000-10000 сПз) <input checked="" type="checkbox"/>	Плотность/Density: <input type="text"/> (кг/дм3)/(kg/dm3)
	Концентрация/Concentration: М. д. сухих веществ 56...60 (%)	Водородный показатель/pH: 5,7-5,9
Механические включения/Suspended solids: Да/Yes <input type="checkbox"/> Нет/No <input checked="" type="checkbox"/> твердые/solid <input type="checkbox"/> мягкие/soft <input checked="" type="checkbox"/>		
Процентное содержание/Percentage: <input type="text"/> (%) Размер частиц/Diameter of solid particles: <input type="text"/> (мм)/(mm)		
Температура продукта/Product temperature: от/from 75 (°C) до/to 90 (°C)		
Температура и время мойки и/или стерилизации/Temperature and time of washing and/or sterilization: от/from 60 (°C) до/to 85 (°C) 30-45 (минуты)/(minutes)		

Параметры насоса / Pump	
Производительность/Flow: 10000 (л/ч)/(l/h)	
Требуемое давление на выходе из насоса/Pressure: 1 (бар)/(bar)	
(если давление не известно – заполните таблицу описания трубопровода [см. ниже])	
Тип насоса/Type of pump: центробежный/centrifugal <input type="checkbox"/> вихревой (жидкостно-кольцевой)/side-channel self-priming <input type="checkbox"/> роторный (кулачковый)/lobe <input checked="" type="checkbox"/> винтовой/progressive cavity <input type="checkbox"/> импеллерный/flexible impeller <input type="checkbox"/> перистальтический/peristaltic <input type="checkbox"/> другой/other: <input type="text"/>	
Задача ¹ /Task ¹ : Подача продукта из котла STEPHAN в емкость 400 л	
Необходимое количество таких насосов/Quantity of pumps 1 (шт.)/(unit)	
¹ Указать откуда и куда перекачивается продукт	

Опции насоса / Options

Требования по пылевлагозащищенности и взрывобезопасности/Protection class and explosion protection
IP55 ☐; IP65 ☒; IP66 ☐; EExeII T3 ☐; EExdIIBT4 ☐; Другое ☐:

Шероховатость обработки поверхности/Roughness of surface finish:

Фармацевтическая/pharm. (Ra 0,4) ☐; санитарная/standard (Ra 0,8) ☒; промышленная/industrial ☐

Кожух электродвигателя/Shroud ☒;

Обогрев насоса/Heating jacket ☐;

Байпас/Bypass ☐;

Промывка механических торцевых уплотнений/Flushing ☐;

Двойные механические торцевые уплотнения/Double mech. seal ☐;

Тележка/Trolley ☐;

Частотный преобразователь/Frequency inverter ☒;

Ответные части и уплотнения для подключения/Complete connections ☒;

Комплект ЗИП/Set of spare parts ☒;

Описание трубопровода² / Tube

Материал/Material: нерж.ст./st.st. ☒ другой/other:

	Линия Всасывания	Линия Нагнетания
Внутренний диаметр/Inlet diameter:	65 (мм)/(mm)	65-100 (мм)/(mm)
Давление P1 (см. Рис.1 ниже)/Pressure P1:	<input type="text"/> (бар)/(bar)	
Давление P2 (см. Рис.1 ниже)/Pressure P2:		<input type="text"/> (бар)/(bar)
Полная длина трубопровода/Length:	1 (м)/(m)	5 (м)/(m)
Высота H1 (см. Рис.1 ниже)/Height H1:	0,8 (м)/(m)	<input type="text"/> (м)/(m)
Высота H2 (см. Рис.1 ниже)/Height H2:	<input type="text"/> (м)/(m)	1,5 (м)/(m)
Количество отводов 90°/Elbows 90°:	1 (шт.)/(unit)	3 (шт.)/(unit)
Количество тройников/Tees:	<input type="text"/> (шт.)/(unit)	<input type="text"/> (шт.)/(unit)
Количество обратных клапанов/Check valve:	<input type="text"/> (шт.)/(unit)	<input type="text"/> (шт.)/(unit)
Другие клапаны (указать тип и кол-во)/Other valves:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Общая потеря давления на фильтрах/Pressure drop on filters:	<input type="text"/> (бар)/(bar)	<input type="text"/> (бар)/(bar)

² При возможности, приложите схему трубопровода и фотографии расположения дополнительных элементов

Комментарии / Comments

Дополнение, комментарии/Other: **Схема трубопроводов прилагается**

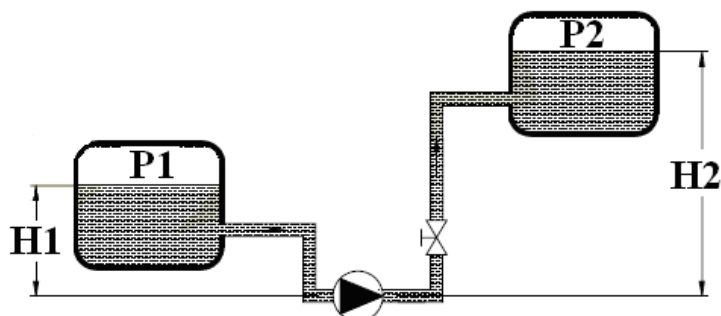


Рисунок 1 Схема трубопровода