

УТВЕРЖДАЮ:

И.О.Технического директора

ПАО «Метафракс»

А.В. Еске Семериков А.Б.

«22» 08 2017 г.

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

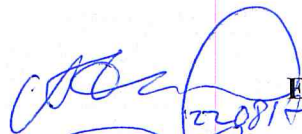
на жидкостно-кольцевой вакуумный насос / вакуумную установку

Kunde / Заказчик: ОАО «Метафракс»		Tel.(34248) 9-29-31	
Anschrift / Адрес: Пермский край, г.Губаха		E-mail: Vadim.dik@metafrax.ru	
Gewünschter Pumpentyp		Anlagentyp	
Желаемый тип насоса водокольцевой вакуумный агрегат			
1. Betriebsdaten / Рабочие параметры			
Industriezweig / промышленная отрасль: химическая промышленность			
Stückzahl Pumpen/Anlagen – количество насосов / вакуумных установок: 1			
Art des abzusaugenden Gases bzw. Gas-Dampfgemisches			
/вид всасываемого газа или парогазовой смеси/: несконденсировавшиеся соковые пары суспензии пентаэритрита (99,7% вода, 0,3% муравьиная кислота)			
Ansaugvolumenstrom / объем всасываемого потока: $S = 365 \text{ m}^3/\text{h}$ ($\text{м}^3/\text{час}$) bei/при $t=65^\circ\text{C}$			
Saugdruck / Давление всасывания		$p1 = 0,10 \text{ кгс/см}^2$ (разряжение) абсолютное	
Verdichtungsdruck / Давление сжатия		$p2 =$ mbar (abs)	
Ansaugtemperatur / Температура всасывания		$t1 =$ от $+60^\circ\text{C}$ до $+120^\circ\text{C}$ (120	
кратковременно, до 4 часов)			
2. Werkstoffe / Материалы:			
Werkstoffe für flüssigkeitsberührte Teile		Werkstoffe für gasbeaufschlagte Teile	
Материалы деталей,		Материалы деталей, подверженных воздействию газа	
соприкасающихся с жидкостью			
<input type="checkbox"/> 12X18H10T		<input type="checkbox"/> Sonderwerkstoff / спец. материал 12X18H10T	
3. Wellendichtung der Pumpe/Zubehörbauteile Уплотнение вала / оснастка:			
Einfach- GLRD <input checked="" type="checkbox"/>		Typ LVS mit Magnetkupplung <input type="checkbox"/>	
Простое торцевое уплотнение		Тип LVS с магнитной муфтой	
4. Antrieb durch Elektromotor			
Привод через электродвигатель		Aufstellungshöhe m. ü. M.	
		Высота установки 315,9 м над уровнем моря	
Stromart / Вид тока переменный		Schutzart / Вид защиты IP 55	
Anschlußspannung / Подключ. напряжение: Volt 380		Ex-Schutz / Взрывозащита - нет	
Netzfrequenz / Частота тока в сети Hz 50		Anlauf / Пуск : direkt / напрямую <input type="checkbox"/>	
		Stern-Dreieck / звезда-треугольник <input type="checkbox"/>	
Temperaturüberwachung / Контроль температуры		- <input type="checkbox"/>	
Ansaugdruckregelung / Регулирование давления всасывания		- <input type="checkbox"/>	
Rohrverbindungen / Трубные соединения :		geschraubt / резьбовые <input type="checkbox"/>	
		geflanscht / фланцевые, с ответными фланцами <input checked="" type="checkbox"/>	
5. Lieferumfang, Zubehör / Комплект поставки, оснастка:			
Elektromotor / Электродвигатель <input checked="" type="checkbox"/>			
Kupplungsschutz / Защита муфты <input checked="" type="checkbox"/>			

Grundrahmen / Опорная рама (St 37 / сталь 37) <input checked="" type="checkbox"/>
Flüssigkeitsabscheider / Отделитель жидкости <input checked="" type="checkbox"/>
Kavitationsschutz / Защита от кавитации <input checked="" type="checkbox"/>
Trockenlaufschutz / Защита от работы всухую <input checked="" type="checkbox"/>

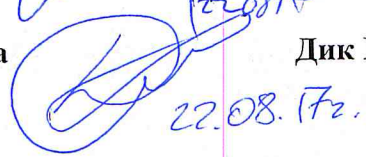
Насос приобретается взамен существующего 100SZO-244-24.5-LC.

Начальник цеха пентаэритрита с
формалином (уротропином)



Еремеев А.В.

Начальник отделения пентаэритрита



22.08.17г.

Дик В.М.