

Опросный лист заказа компрессора винтового

Заказчик ОАО «НИАЭП»

Количество 2 шт. Аналог CPVR 20 (Chicago Pneumatic)

Годовая (перспективная) потребность _____шт.

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ		
1.1	Производительность	м ³ /мин	2,0
1.2	Давление	бар	От 5 до 13
1.3	Тип	винтовой	
1.4	Исполнение компрессора	цеховое (все элементы на одной раме) с встроенным осушителем и редуктором	
1.5	Габаритные размеры (ДхШхВ), не более	мм	1535х665х1550
2	ХАРАКТЕРИСТИКА СЖИМАЕМОГО ГАЗА		
2.1	Наименование газа	воздух	
2.2	Диапазон изменения температуры всасываемого воздуха	°С	5- 35
2.3	Температура сжатого воздуха после компрессорной установки	°С	5- 35
2.4	Качество сжатого воздуха по ISO 8573-1	класс	1-4-1
3	МАТЕРИАЛЫ		
3.1	Корпус – сборный.		
4	КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ		
4.1	Поставка с напорным шлангом с присоединением к воздушной сети G ¾ и крепежом.		
5	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ (УСТАНОВКИ)		
5.1	Климатическое исполнение и категория размещения при эксплуатации по ГОСТ 15150-69		УХЛ4
5.2	Класс взрывоопасности и пожарной зоны размещения по ПУЭ		-
5.3	Необходимость подвода охлаждающей/обогревающей среды	да/нет	нет
6	ПРИВОД КОМПРЕССОРА		
6.1	Привод компрессора	Эл.двигатель с постоянной частотой вращения ротора	
6.2	Напряжение, количество фаз	В	380/3
6.3	Частота сети	Гц	50±1
6.4	Мощность (не более)	кВт	15
7	ТРЕБОВАНИЯ ПО НАДЕЖНОСТИ		
	Нарботка на отказ - не менее 2000 ч. Срок службы - 30 лет. Срок службы между капитальными ремонтами – не менее 6 лет. Срок хранения оборудования с момента отгрузки до ввода в эксплуатацию – 24 месяца за счет качества упаковки и консервации. Гарантийный срок эксплуатации с даты ввода оборудования в эксплуатацию – 24 месяца.		
8	ТРЕБОВАНИЯ К СОСТАВУ ПОСТАВКИ		
	В комплект поставки должно входить: - сборочные единицы и детали компрессора; - электродвигатель; - опорная часть;		

	<ul style="list-style-type: none"> - осушитель; - редуктор; - съемные детали и крепежные изделия; - техническая документация. <p>Документация на оборудование представляется в составе полного комплекта конструкторских документов согласно ГОСТ 2.102-68 и НП-071-06 «Правила оценки соответствия оборудования, комплектующих материалов и полуфабрикатов, поставляемых на объекты использования атомной энергии»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ведомость технического проекта, чертеж общего вида, пояснительная записка, ТУ на компрессор; - паспорт; - руководство по эксплуатации; - требования по комплектности, включая монтажные узлы стенда, детали, детали крепления и т.д., включая установочную техническую документацию комплектующих узлов; - спецификация, сборочный чертеж с присоединительными и установочными размерами, таблица контроля качества, эксплуатационные документы; - схема обвязки оборудования и ее описание; - давление и температура при испытании на плотность; - расчет прочности; - тип противокоррозионной защиты и срок защиты. <p>В соответствии с приказом ОАО «Концерн Росэнергоатом» № 9/672-П от 27.05.2011 (Приложение В) в состав документации, поставляемой комплектно с оборудованием, необходимо включить:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ТУ на ремонт; - руководство по ремонту; - конструкторскую документацию на сборку-разборку; - программы регламенты технического обслуживания и ремонта; - сборочные, детализовочные чертежи для деталей, имеющих срок службы меньше срока службы изделия.
--	--

К рассмотрению принимаются опросные листы с полностью заполненными строками

Опросный лист заполнил: инженер 2к. Ларин А.В. 23.10.13 г.

(Ф.И.О., должность, дата)

Адрес: г.Нижний Новгород, пл. Свободы, д.3

Тел. 8(831) 421-79-00 доб.20-68 факс _____