

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 01618-ТХ.ОЛ5.13

на кран шаровой с электроприводом

КРАН шаровой ☒ конусный ☐ проходной ☒ трехходовой ☐ четырехходовой ☐ запорный ☒ регулирующийся ☐
 цельносварный ☐ разборный ☐

Диаметр номинальный DN	32		
Позиция по технологической схеме	HV11		
Количество	1		
Давление номинальное PN	1,6 МПа (16 кгс/см ²) давление рабочее Pr 0,15 МПа		
Рабочая среда	наименование – Поликарбонилаты		
	хим. состав: 45-50 % - поликарбонилаты, 50-55 % - вода		агрег. состояние: жидкость
	взрывоопасная <input type="checkbox"/>	пожароопасная <input type="checkbox"/>	токсичная <input type="checkbox"/> Класс опасности 4 (по ГОСТ 12.1.007)
	наличие мех. примесей <i>нет</i>		температура t = от 20 до 30 °C
Перепад давления в положении «Закрыто»	ΔP 0,15 МПа		
Герметичность затвора	кл. I по ГОСТ 9544-2015 (<i>не ниже</i>)		
Материал	корпуса – сталь 12X18H10T		
	трубопровода – сталь 12X18H10T		
Присоединение к трубопроводу	фланцевое <input checked="" type="checkbox"/>	исп. В «соед. выступ» по ГОСТ 33259-2015 PN 1,6 МПа	с ответными фланцами по ГОСТ 33259-2015 <input checked="" type="checkbox"/>
	под приварку <input type="checkbox"/>	муфтовое <input type="checkbox"/> штуцерное <input type="checkbox"/>	размер трубопровода
Привод	ручной <input type="checkbox"/>	рукоятка (маховик) <input type="checkbox"/>	редуктор <input type="checkbox"/>
	пневматический <input type="checkbox"/>	управляющая среда	давление управляющей среды, P _{упр} (кгс/см ²)
	гидравлический <input type="checkbox"/>		
	струйный <input type="checkbox"/>		
	электрический <input checked="" type="checkbox"/>	U 220/380 В; f 50 Гц; мощность эл. двигателя кВт	
	электромагнитный <input type="checkbox"/>	U В; f Гц; мощность электромагнита ПВ %; род тока: постоянный <input type="checkbox"/> переменный <input type="checkbox"/>	
Дополнительные блоки	позиционер <input type="checkbox"/>	электрический <input type="checkbox"/>	входной сигнал 0,02...0,1 МПа
		электропневматический <input type="checkbox"/>	0...5 мА 0...5 мА
	конечные выключатели <input checked="" type="checkbox"/>	электрический <input checked="" type="checkbox"/>	I A, U 24 В
		электропневматический <input type="checkbox"/>	P _в МПа (кгс/см ²)
	электропневматический клапан (соленоид) <input type="checkbox"/>		
	ручной дублер <input checked="" type="checkbox"/>	дистанционный указатель положений (ДУП)	
Для трехходового крана	без устройства возврата <input type="checkbox"/>	НО <input type="checkbox"/>	НЗ <input checked="" type="checkbox"/>
	фиксатор положения <input type="checkbox"/>		
Для регулирующего крана	отверстие в пробке: Г-образное <input type="checkbox"/>	Т-образное <input type="checkbox"/>	
Для регулирующего крана	K _{vs} , м ³ /ч <input type="checkbox"/>		
	пропускная характеристика	линейная <input type="checkbox"/>	равнопроцентная <input type="checkbox"/>
Для крана с обогревом	среда для обогрева:	давление МПа (кгс/см ²)	температура °C
Время срабатывания для крана с приводом, с			
Строительная длина, мм			
Установочное положение	горизонтальное <input type="checkbox"/>	вертикальное <input type="checkbox"/>	любое <input checked="" type="checkbox"/>
Исполнение	надземное <input checked="" type="checkbox"/>		
	подземное <input type="checkbox"/>	длина колонны удлинителя шпинделя м	
Направление подачи среды	любое <input type="checkbox"/>	одностороннее <input type="checkbox"/>	
Место установки	Помещение категории ВЗ, зона класса II-III		
Температура окружающей среды	От плюс 17 до плюс 36 °C		
Содержание вредных веществ в окружающей среде			
Взрывозащита электрооборудования	без взрывозащиты	степень защиты электрооборудования IP 54	
Внешние воздействия	сейсмическое по [4]	огнестойкость	
	вибрация	нагрузки от трубопроводов	
Показатели, характеризующие безопасность	назначенный срок службы лет	назначенный ресурс цикл, час	
	вероятность безотказной работы в течение назначенного срока службы (ресурса) по отношению к критическим отказам	коэффициент оперативной готовности по отношению к критическим отказам (для арматуры, работающей в режиме ожидания)	
Наименование предприятия, для которого заказывается арматура	ООО «Синтез ОКА» г. Дзержинск Нижегородской обл.		
Наименование организации, заполнившей опросный лист	ЗАО «НХП» г. Дзержинск, Нижегородская обл.		
Дополнительные требования:			
1 Наличие сертификата соответствия требованиям ТР ТС			
2 Комплектная поставка принадлежностей: кабельный ввод под бронированный кабель, конечные выключатели «открыт - закрыт», ручной дублер, ответные фланцы, прокладки, крепеж			

Согласовано

Составил

Нач. МТО

Зам. нач. МТО

Рыжков С.В. 03.10.18

Питиримов П.В. 03.10.18

Тл. механик 03.10.18

Лобанов А.В. 03.10.18

Табашникова Е.В. 03.10.18

Алексеевко В.В. 03.10.18

Главный инженер проекта

А.П.Каплин