

Согласовано:

Главный энергетик ЧАО ЦГОК

Яновский С.П.

Опросной лист

Шаровый кран серии flow-tek 8000 Dy40 Pn64

заказчик	ЧАО ЦГОК Обогажительная фабрика	
Место установки	ОФ, Корпус обогащения, магистраль технической воды, магнитная сепарация, гидроуплотнение насосных агрегатов	
Количество, шт.	250	
Рабочая среда, состав и свойства	Высота подъема, м	Не требуется
	Давление рабочее арматуры, bar, не менее	16
	Температура рабочей среды, °C	+3°C ÷ +40°C
	Объемная скорость потока, м3/с	Не требуется
	Рабочая среда	техническая вода
	Абразивность	абразивная
	Коррозийность, значения показателей до:	Хим. Состав воды: <u>Fe-68,2; FeO-29,2; Fe_{общ}-0,04; SO_{4 общ}-1685,2; Cl- 883,4; PO₄-0,05; NH₄-0,1; NO₂- 0,03, NO₃- 9,32 pH-7,64, Сухой остаток - 4225, Жесткость-29,8 цветность-5,95, б/з</u>
	Содержание твердого по весу, %	до 0,1%
	Размер фракции твердого	0,056 мм
Геометрия заслонки	Диаметр условного прохода, мм	40
	Расстояние между фланцами, мм	
	Габаритные размеры (макс) В×Ш×Т, мм	
Требования к герметичности	Класс герметичности согласно ISO 5208:2008	A
Тип заслонки, исполнение		3х составной шаровый кран
	Фланцевая, вафельная, приварная, др.	Присоединение BSPP
	Материал исполнения корпус/нож	Углеродистая сталь A216 WCB
	Тип футеровки внутренней	-
Исполнение трубопровода	Материал трубопровода	Сталь
Характеристика режима эксплуатации	Параметры регулирования	Открыто/закрыто
	Нормальное состояние арматуры	Открыто/закрыто
	Закрытие арматуры в подвижной / неподвижной среде	В подвижной среде
	Положение заслонки при пропадании питания привода	Не требуется
	Частота срабатывания, циклов за период	4 раза в час
привод	Тип привода, параметры питания привода	Не требуется
	Автоматизация	Не требуется
	Взрывозащищенное исполнение	Нет
Другие требования	Климатические условия эксплуатации	-20°C ÷ +45°C
	Требуемая дата поставки	2019

Начальник обогажительной фабрики

А.П.Сидлецкий

Главный энергетик фабрики

В.Л.Скуратовский