Вентиль 998-20-0 предназначается для полного перекрытия или открытия рабочей среды путём изменения положения запорного органа. Относится специальной запорной арматуре, действующей по двухпозиционному принципу .Движение запорного элемента осуществляется в конструкции параллельно главной оси, по которой направлен поток рабочей среды. Возможно два положения элемента закрыто и «открыто». Герметичность соединения обеспечивается специальным сальниковым устройством. Главный принцип работы устройства создание в районе щитка сальниковой камеры. Для улучшения герметичности сальниковая камера наполняется специальным уплотнительным материалом, так называемой сальниковой набивкой.

В целом клапан запорный 998-20-0 предназначается для использования в жидкой среде. Обычно – для запора потока воды. Но применяют сальниковые вентили и в качестве запорно-регулирующих и запорных устройств для нефтяных, масляных и паровых трубопроводов. Обеспечивает сохранность конструкции сальниковое уплотнение, от технических характеристик которого зависит максимально допустимая агрессивность среды и уровень давления .Данная серия различается по типу привода:

998-20-0 с маховиком

998-20-Э с электроприводом производства ОАО

998-20-Г управление через редуктор Гуга

998-20-ЭК с электроприводом REGADA (Словакия)

Управление может осуществляться как автоматически (при наличии необходимой электроники), так и в ручном режиме. Запорный сальниковый клапан за маркировками 999-20-ЭА, 998-20-Э, 998-20-ЭК, 998-20-Г можно монтировать к трубопроводу практически в любом положении. Главное сохранить некоторую вертикальную направленность в области горловины. Способ крепления можно использовать различный. Чаще всего для монтажа пользуются муфтой, фланцами или же штуцерами. Распространена и установка запорного вентиля с помощью приварки.

Материал, из которого изготавливаются запорные сальниковые вентили– прочная углеродистая сталь. Она выдерживает колебания температур от – 45-ти градусов и до + 280-ти градусов по Цельсию. Впрочем характеристики стали могут отличаться от названных выше, всё зависит от того, для каких условий предназначается конструкция, с какой рабочей средой она будет взаимодействовать.

аналог производства вентиль 1с-14-3, 1с-14-3э

Старое обозначение серии: В-602, 588-20-0

Обозначение изделия	DN	Рабо-чая среда	Класс	Параметры рабочей среды		Материал корпуса, сталь
				Давление, МПа	Темпера-тура, ° С	
588-10-0	10	Вода	2500	37,3	280	20
998-20-0; -Г; -ЭК	20	Вода	2500	37,3	280	20

Обозначение изделия	Продол-житель-ность хода за-твора, с	Крутя-щий мо-мент на втулке шпинде-ля, Н.м	Обозначение электропривода	Обозначение колонкового электропри-вода	Мощ-ность элек-тродви-гателя, кВт	Обозначение приводной головки
588-10-0	-	25	-	-	-	-
998-20-0	-	80	-	-	-	-
998-20-Г		80	-	822-КЭ-0	1,32	913-МШ-50-0
998-20-ЭК	16	80	МО 52000.4-OF010/02	-	0,25	-

Обозначение изделия	Размеры, мм						
	H	A	L	d	D	Масса, кг	Рисунок
588-10-0	195	28	110	10	22	3,06	16
998-20-0	265	46	160	18	32	5,4	
998-20-Г	310	46	160	18	32	6,93	20
998-20-ЭК	555	46	160	18	32	38	21