

Клапан обратный поворотный

Применяется для предотвращения обратного потока рабочей среды на трубопроводах, транспортирующих продукцию нефтяных скважин.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

1	Условный проход, мм, не более	80	50
2	Давление рабочей среды, МПа, не более	4.0	
3	Направление подачи рабочей среды соответствует направлению	стрелки на корпусе клапана	
4	Срок службы, лет, не менее	10	
5	Наработка на отказ, час, не менее	1000	
6	Габаритные размеры, мм.	225x195	170x160
7	Параметры рабочей среды:		
	вязкость, м ² /с, в пределах	от 1x10 ⁻⁶ до 120x10 ⁻⁶	
	парафины, %, не более	7	
	серы по весу, %, не более	7	
	обводненность, %, до	100	
	размер частиц механических примесей, мм, не более	5	
	содержание газа в жидкости при давлении 1.6 МПа, м3/м3, не более	200	
	температура, °С (К), в пределах	от +5(278) до +70(343)	
	содержание сероводорода, парциальное давление, МПа, не более	0,1	
8	Герметичность затвора и прокладных соединений	ГОСТ 13252-75	

ПРИНЦИП РАБОТЫ:

Клапаны устанавливаются на трубопроводах в горизонтальном положении в соответствии с маркировкой «ВЕРХ» на корпусе и вертикальном положении уплотнительной поверхностью захлопки вниз. При обоих положениях клапана среда подается под захлопку согласно направлению стрелки на патрубке клапана и проходит через клапан, поднимая захлопку. При появлении обратного потока захлопка под действием собственной массы и среды опускается на седло, предотвращая обратный поток.