Фильтр сетчатый с быстросъемной крышкой МИГ-ФБ



Назначение: фильтр сетчатый с быстросъемной крышкой МИГ-ФБ применяется на узлах учета нефти в целях очистки от механических примесей сырой и товарной нефти, воды и других жидкостей в условиях взрывоопасных зон помещений всех классов и наружных установок класса В-1г, где могут образовываться взрывоопасные смеси горючих газов и паров с воздухом категорий II-А, II-В и групп Т1, Т2, Т3, Т4, Т5 и Т6.

Согласно потребности заказчика для производства оборудования могут быть использованы следующие материалы:

- Сталь 20,
- Сталь 09Г2С
- Нержавеющая сталь с необходимыми характеристиками.

По запросу заказчика фильтр может быть поставлен в комплекте с термочехлом.



Описание: конструкция МИГ-ФБ предполагает наличие быстродействующего затвора, который способен значительно сократить время технического обслуживания фильтра.

Чертеж МИГ-ФБ:

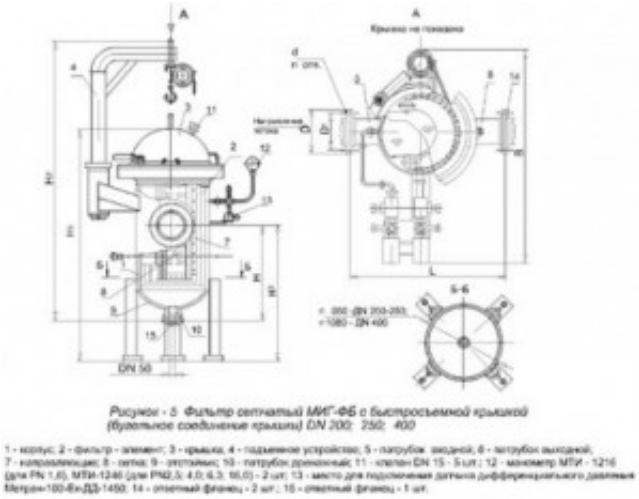


Рисунок - 3. Фильтр сетчатый МИГ-ФБ с быстросъемной крышкой (буквальное соединение крышки) DN 200; 250; 400

1 - корпус; 2 - фильтр - элемент; 3 - крышка; 4 - подъемное устройство; 5 - патрубок входной, 6 - патрубок выходной; 7 - направляющие; 8 - сетка; 9 - уплотнение; 10 - патрубок дренажный; 11 - кран DN 15 - 5 шт.; 12 - манометр МТИ - 1216 (для PN 1,6), МТИ-1246 (для PN2,5; 4,0; 6,3; 10,0) - 2 шт; 13 - место для подключения датчика дифференциального давления Метран-100-Ех-ДД-1450; 14 - отметный фланец - 2 шт.; 15 - отметный фланец - 1 шт.

Исполнения МИГ-ФБ:

Исполнение фильтра	Диаметр условного прохода, мм	Рабочее давление, МПа	Пропускная способность, м3/ч	Поверхность фильтрации, м2	Наружный диаметр фланцев, мм	Габаритные размеры, мм		
						длина	высота	ширина
МИГ-ФБ-40-1,6	40	1,6	42	0,15	145	570	1355	960
МИГ-ФБ-40-2,5		2,5						
МИГ-ФБ-40-4,0		4,0					1375	
МИГ-ФБ-40-6,3		6,3			165			
МИГ-ФБ-50-1,6	50	1,6	72		160		1355	
МИГ-ФБ-50-2,5		2,5						
МИГ-ФБ-50-4,0		4,0					1400	
МИГ-ФБ-50-6,3		6,3			175			
МИГ-ФБ-65-1,6	65	1,6	120		180		1355	
МИГ-ФБ-65-2,5		2,5						

МИГ-ФБ-65-4,0		4,0				1400
МИГ-ФБ-65-6,3		6,3			200	
МИГ-ФБ-80-1,6	80	1,6	180		195	1355
МИГ-ФБ-80-2,5		2,5				
МИГ-ФБ-80-4,0		4,0				1400
МИГ-ФБ-80-6,3		6,3			210	
МИГ-ФБ-100-1,6	100	1,6	300	0,25	215	