

Фильтр сетчатый с быстросъемной крышкой МИГ-ФБ.

Фильтр сетчатый с быстросъемной крышкой МИГ-ФБ предназначен для очистки механических примесей сырой и товарной нефти, нефтепродуктов, а также воды. Областью применения являются узлы учета нефти и нефтепродуктов на объектах нефтепродуктопроводов предприятий нефтяной и других отраслей промышленности.

Преимуществом конструкции МИГ-ФБ является наличие быстродействующего затвора, позволяющего значительно сократить время технического обслуживания фильтра.

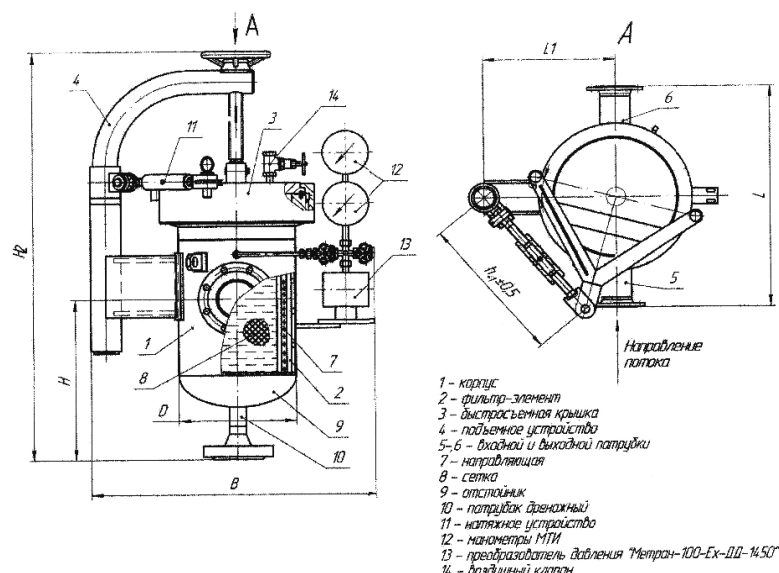
Характеристики рабочей среды:

Параметры	Нефть по ГОСТ Р 51858-2002	Нефтепродукты (бензин, керосин, диз.топливо, мазут)
Температура, °С	+5 ... +60	+5 ... +80
Вязкость кинематическая, сСт	до 300	до 300
Плотность, кг/м ³	700 ... 1200	700 ... 1000
Содержание воды,% объемн.	до 100	
Содержание мех.примесей, % масс., не более	0,5	0,5
Содержание парафина,% масс., не более	9,0	
Содержание сернистых соединений, % масс., не более	3	

Фильтр предназначен для эксплуатации в условиях взрывоопасных зон помещений всех классов и наружных установок класса В-1г, в которых могут образовываться взрывоопасные смеси горючих газов и паров с воздухом категорий II-A, II-B и групп Т1, Т2, Т3, Т4, Т5 и Т6. При эксплуатации температура окружающего воздуха от -60 до +50 °С.

Технические характеристики фильтра МИГ-ФБ:

Потеря давления на незагрязненных фильтрах при максимальной пропускной способности и вязкости нефти до 100 x 10 ⁻⁶ м ² /с, МПа, не более	0,01
Допустимый перепад давления на загрязненных фильтрах, МПа, не более	0,3
Номинальная толщина фильтрации, мкм (мм). (возможно изготовление и другой толщины фильтрации на фильтры МИГ-ФБ)	по умолчанию 4000 (4)
Рабочее давление, МПа	1,6; 2,5; 4,0; 6,3; 16 МПа



Габаритные и присоединительные размеры, масса фильтра 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.			Масса, кг. не более
						длина	высота	ширина	
МИГ-ФБ-40-1,6	40	1,6	42	0,15	145	570	1355	960	174
МИГ-ФБ-40-2,5		2,5							176
МИГ-ФБ-40-4,0		4							231
МИГ-ФБ-40-6,3		6,3							236
МИГ-ФБ-50-1,6	50	1,6	72		160		1355		176
МИГ-ФБ-50-2,5		2,5							178
МИГ-ФБ-50-4,0		4							234
МИГ-ФБ-50-6,3		6,3							238
МИГ-ФБ-65-1,6	65	1,6	120		180		1355		182
МИГ-ФБ-65-2,5		2,5							184
МИГ-ФБ-65-4,0		4							210
МИГ-ФБ-65-6,3		6,3							222
МИГ-ФБ-80-1,6	80	1,6	180		195		1355		267
МИГ-ФБ-80-2,5		2,5							268
МИГ-ФБ-80-4,0		4							328
МИГ-ФБ-80-6,3		6,3							342
МИГ-ФБ-100-1,6	100	1,6	300	0,25	215	900	1425	1210	263
МИГ-ФБ-100-2,5		2,5							324
МИГ-ФБ-100-4,0		4					1465		400
МИГ-ФБ-100-6,3		6,3							506
МИГ-ФБ-150-1,6	150	1,6	600	0,25	280	900	1425	1210	275
МИГ-ФБ-150-2,5		2,5							370
МИГ-ФБ-150-4,0		4					1465		428
МИГ-ФБ-150-6,3		6,3							593
МИГ-ФБ-200-1,6	200	1,6	1200	0,8	335	1100	1820	1210	413
МИГ-ФБ-200-2,5		2,5							470
МИГ-ФБ-200-4,0		4					1860		582
МИГ-ФБ-200-6,3		6,3							600
МИГ-ФБ-250-1,6	250	1,6	1900	0,8	405	1100	1820	1210	428
МИГ-ФБ-250-2,5		2,5							453
МИГ-ФБ-250-4,0		4					1860		641
МИГ-ФБ-250-6,3		6,3							665

*Возможно изготовление по индивидуальным размерам и материальному исполнению Заказчика.

*По желанию Заказчика возможно исполнение фильтра сетчатого МИГ-ФБ до 16 МПа.

Пример записи обозначения при заказе фильтра МИГ-ФБ:

«Фильтр МИГ-ФБ-250-6,3»

МИГ – маркировка фильтра сетчатого жидкостного;

ФБ – фильтр с быстросъемной крышкой;

250 – диаметр условного прохода мм.;

6,3 – условное давление МПа.



Омега Энергетик

ООО «ОмегаЭнергетик» www.omegaen.ru
 443107, Россия, г. Самара, а/я 14948
 ИНН 6311073940 КПП 631701001 ОГРН 1046300026959
omegaenergetik@mail.ru, omegaen@inbox.ru
 +7 (846) 922-74-30, +7 (846) 922-74-05,
 +7 (846) 922-74-29, +7 (846) 278-74-52, +7(846) 957-50-05