

ПРОИЗВОДСТВО НАСОСНОГО, КОМПРЕССОРНОГО И НЕФТЕГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НЕФТЕГАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ фильтр целевой

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://gmsneftemash.nt-rt.ru> || эл. почта: nhs@nt-rt.ru

Фильтр щелевой



Назначение

Фильтрация жидких сред от механических примесей в нефтяной промышленности.

Принцип работы

Загрязненная жидкость под давлением поступает через входной штуцер (А1) в приемную камеру (21) , далее во внутреннюю полость фильтрующих элементов (47) , механические примеси при прохождении загрязненной жидкости через щелевые элементы (22) остаются с наружной стороны фильтроэлемента и оседают в нижнюю часть фильтра щелевого, а очищенная жидкость из внутренней полости фильтроэлемента поступает в чистую камеру фильтра щелевого (26) , далее очищенная жидкость от механических примесей выводится из корпуса фильтра щелевого через штуцер для выхода очищенной среды.(Б1) Через штуцер дренажа (15) происходит слив остатка жидкости и мехпримесей из корпуса фильтра. Штуцер воздушный (В 1) служит для удаления воздуха из фильтра перед началом работы. Демонтаж фильтрующих элементов(22) : снимается крышка фильтра (35), далее откручиваются болты для крепления верхней кассеты от перегородки между очищенной камерой и приемной камерой. На верхней кассете предусмотрены строповочные петли (19) для подъема фильтрующих элементов. Далее происходит очистка, либо замена фильтроэлементов.

Технические характеристики

Таблица №1.

Рабочее давление не более, МПа (кгс/см ²)		0,6 (6)
Расчетное давление, МПа (кгс/см ²)		1,6 (16)
Пробное давление испытания, МПа (кгс/см ²)	гидравлического	2,0 (20)
	пневматического	-
Расчетная температура стенки, °С		+55
Минимально допустимая отрицательная температура стенки, °С		-40
Наименование рабочей среды		Нефть товарная
Прибавка для компенсации коррозии (эрозии), мм		2
Расчетный срок службы сосуда, лет		20
Вместимость, м3		0,2
Группа аппарата по ГОСТ Р 52630-2012		1
Количество фильтрующих элементов, шт.		10
Высота фильтроэлемента, мм		700
Наружный диаметр фильтроэлемента, мм		87
Тонкость фильтрации, мкм		200

ПРОИЗВОДСТВО НАСОСНОГО, КОМПРЕССОРНОГО И НЕФТЕГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://gmsneftemash.nt-rt.ru> || эл. почта: nhs@nt-rt.ru