

Технические данные Жидкотопливные фильтры



7010..
7015..
70207
7030..
7031..
7045..
7050..



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

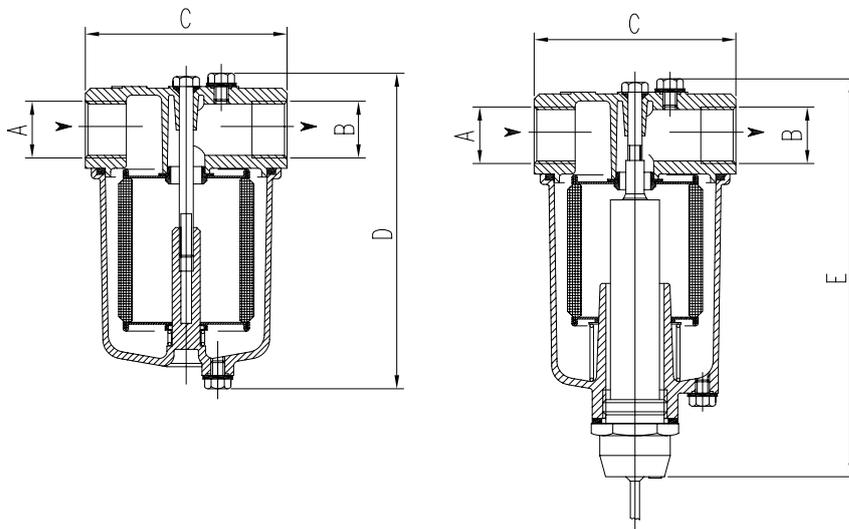
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Габаритные размеры

Габаритные размеры



Примечание: Указанные в таблице два значения размера "D" соответствуют исполнению (All.) с алюминиевой колбой и (Pl.) с прозрачной колбой.

Модель	Размеры						Степень фильтрации	Фильтрующая поверхность			
	A - B: Резьбовые UNI-ISO 7/1		C - D - E: Размеры в мм					Микрон **	см ²		
	A	B	C	D		E			P	G	L
70451 *	Rp 3/8"	Rp 3/8"	61	75	75	-	15 *** - 44 60 - 100	190	50	28	
70452 *	Rp 1/4"	Rp 1/4"	61	75	75	-					
70301 *	Rp 3/8"	Rp 3/8"	81	85	89	-	15 *** - 44 60 - 100	360	85	-	
70302 *	Rp 1/2"	Rp 1/2"	81	85	89	-					
70303 *	Rp 1/4"	Rp 1/4"	81	85	89	-					
70311 *	Rp 3/8"	Rp 3/8"	81	117	140	-	15 *** - 44 60 - 100 - 300	750	185	-	
70312 *	Rp 1/2"	Rp 1/2"	81	117	140	-					
70313 *	Rp 1/4"	Rp 1/4"	81	117	140	-					
70207	Rp 3/4"	Rp 3/4"	96	142		-	44 - 60 100 - 300	-	330	-	
70101	Rp 1"	Rp 1"	120	175		-					
70107	Rp 1/2"	Rp 1/2"	120	175		-					
70151 NL/GL/M	Rp 1"	Rp 1"	120	-		235					
70157 NL/GL/M	Rp 1/2"	Rp 1/2"	120	-		235					
70501	Rp 1"	Rp 1"	190	255		-	44 - 60 100 - 300	-	820	-	
70502	Rp 1 1/4"	Rp 1 1/4"	190	255		-					
70503	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"	190	255		-					
70504	Rp 2"	Rp 2"	182	275		-					
70501 NL/GL/M/NLM/GLM	Rp 1"	Rp 1"	190	-		300					
70502 NL/GL/M/NLM/GLM	Rp 1 1/4"	Rp 1 1/4"	190	-		300					
70503 NL/GL/M/NLM/GLM	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"	190	-		300					
70504 NL/GL/M/NLM/GLM	Rp 2"	Rp 2"	182	-		320					

* Колба может быть также и из прозрачного материала

** Степень фильтрации при серийном производстве (другие степени фильтрации по желанию заказчика)

P - ***: Картридж из бумаги

G: Гофрированный картридж из стали

L: Гладкий картридж из стали

Технические данные

Фильтры с электрическим подогревателем

Магнитные фильтры / Монтаж, текущий ремонт и чистка

Технические данные

Потеря давления: см. общую диаграмму.

Максимальное рабочее давление: **2 бара**

Использование более высоких давлений рекомендуется при условии, что фильтр был испытан под давлением, по крайней мере на 50% превышающем рабочее.

Все фильтры сделаны из алюминия (модели 70450 и 70300 могут быть поставлены с колбой из прозрачного материала). Отверстия для слива жидкостей и выпуска газов обычно делаются только на моделях 70100 - 70200 - 70500, но по желанию заказчика могут быть сделаны на всех моделях.

Максимальная рабочая температура: 90°C (колба из алюминия).

Максимальная рабочая температура: 50°C (прозрачная колба).

Все фильтры могут быть поставлены с герметизирующими прокладками из витона, подходящими для биодизеля (модели с конечным кодом «Е»).

Фильтры с электрическим подогревателем

Модели серий 70150 и 70500 могут быть поставлены с электрическим подогревателем и электронным контролем температуры.

Назначение нагрева - поддерживать в жидком состоянии дизельное топливо и мазут внутри колбы фильтра в периоды простоя оборудования. Это необходимо для того, чтобы содержащийся в топливе парафин не затвердевал на фильтрующем элементе, вызывая в момент зажигания горелки блокировку системы.

- Электронный контур с положительной защитой
- Электрическая изоляция IP65
- Электрический кабель длиной 1,2 м типа VDE 0620 DIN 29441
- Сигнальный светодиод, сообщающий о работе подогревателя

NL: (черный колпачок) 300 Вт - 230В/50Гц, термостатированная при 70°C; подходит для мазута

GL: (серый колпачок) 300 Вт - 230В/50Гц, термостатированная при 35°C; подходит для дизельного топлива

Магнитные фильтры

Фильтры серии 70150 могут быть поставлены с магнитной колонкой (**M**) вместо электрического подогревателя.

Фильтры серии 70500 могут быть поставлены с магнитной колонкой (**M**) и электрическим подогревателем (**NLM/GLM**).

Эти фильтры особенно рекомендуются для фильтрации жидкостей, содержащих железистые загрязнения.

Монтаж, текущий ремонт и чистка

Строго соблюдать направление потока, указанное стрелкой на фильтре.

Эти фильтры можно устанавливать в любом положении, однако мы рекомендуем устанавливать фильтр в вертикальном положении, с колбой, обращенной книзу, облегчая таким путем отделение следов воды и отложение отфильтрованных загрязнений.

Для чистки достаточно отвинтить сливную пробку, расположенную под колбой. Для более основательной чистки открутить винты на крышке, снять колбу, тщательно промыть патрон и продуть сжатым воздухом в направлении изнутри наружу, вновь всё установить на место, проверив, чтобы уплотнительные прокладки были целыми и находились на своих местах.

Бумажные картриджи необходимо заменять, поскольку они не подлежат восстановлению.

У моделей, не имеющих сливной пробки, снять колбу, как указано выше.

У модели 70450 вручную отвинтить колбу, почистить, как описано выше, и вновь установить, несильно затягивая.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93