

Фильтры-регуляторы (нержавеющая сталь) 316L Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Body Material

316 Stainless steel



Product Features

Corrosion resistance

High throughput



Features

Heavy duty 316L stainless steel construction, internal and external for use in corrosive environments

Compliant with NACE MR 0175 requirements

High flow design and better control on regulation

Built-in overpressure relieving function

Manual and auto-drain constructions available

General

Media	Compressed Air, Sour Gas
Inlet/Outlet Port	1/4" NPT -1/2" NPT
Gauge Port	1/4" NPT
Pressure Relief Port	1/8" NPT
Maximum Supply Pressure	290 PSI
Adjustable Pressure	7-145 PSI
Hysteresis	< 2.9 PSI

Construction

	Standard	Nace
Body	316L Stainless Steel	
Bowl	316L Stainless Steel	
Filtering Element	316L Stainless Steel	
Diaphragm and Seal	FKM	
Springs	17-7 PH Stainless Steel	Inconel

Options

Auto drain with 1/8" NPT connection (AN)

Low Ambient Temperature: - 58°F (- 60°C) (Suffix LT)

Stainless Steel Gauge: 0 - 160 PSI (0 - 11 Bar) (Suffix G)

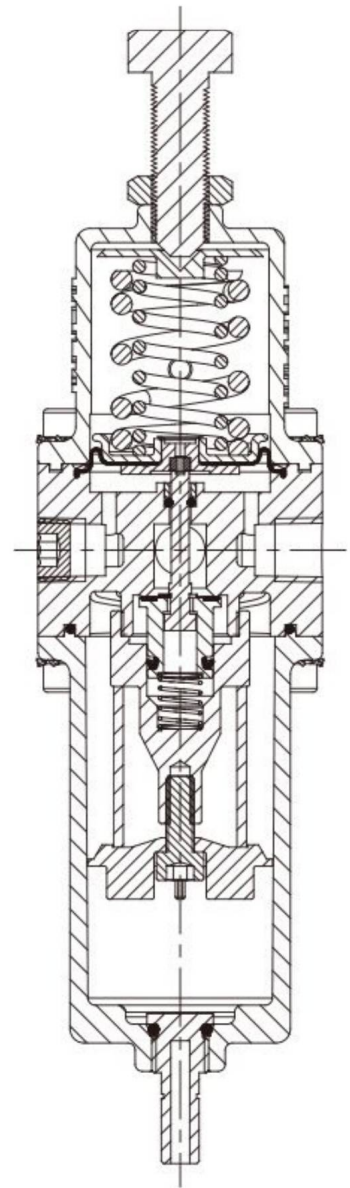
Stainless Steel Gauge for 58°F (-60°C) service (Suffix LTG)

Mounting Bracket (Suffix MB)

Nominal Ambient Temp. Ranges

Standard: - 40°F to 176°F (- 60°C to 80°C)

Optional (Suffix LT): - 58°F to 176°F (- 60°C to 80°C)



Specifications (English Units)

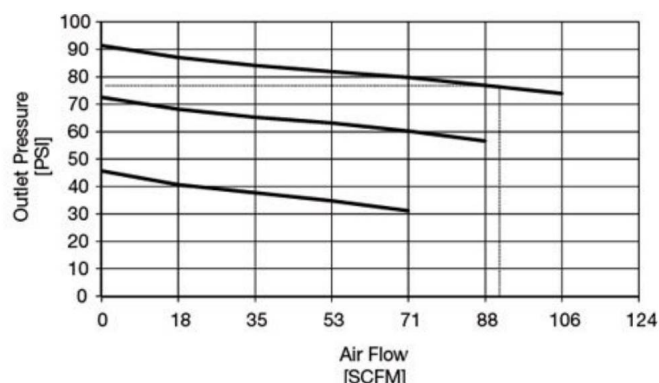
Pipe Size (In)	Bowl Capacity (oz)	Filter Capacity (µm)	Max. Flow © 90 psi and 14 psi Drop (SCFM)	Adjustable Pressure (psi)	Min. Ambient Temp (°F)	Max. Ambient Temp (°F)	Manual Drain	
							STD	NACE
25 Micron - Self-Relieving								
1/4	3.3	25	90	7-145	-40	176		
1/2	3.3	25	156	7-145	-40	176		
5 Micron - Self-Relieving								
1/4	3.3	5	84	7-145	-40	176		
1/2	3.3	5	116	7-145	-40	176		
25 Micron - Non-Relieving								
1/4	3.3	25	90	7-145	-40	176		
1/2	3.3	25	156	7-145	-40	176		
5 Micron - Non-Relieving								
1/4	3.3	5	84	7-145	-40	176		
1/2	3.3	5	116	7-145	-40	176		

Specifications (Metric Units)

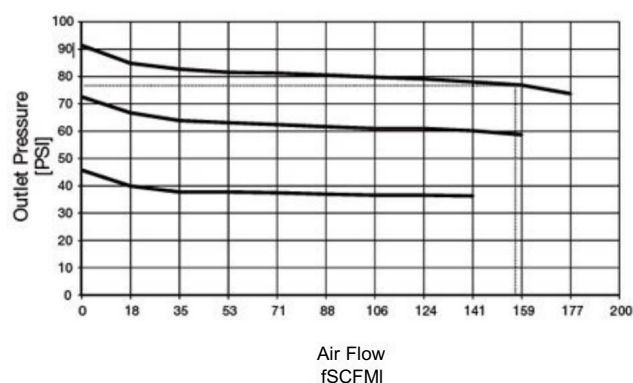
Pipe Size (in)	Bowl Capacity (cm³)	Filter Capacity (µm)	Max. Flow @ 6 bar and 1 bar Drop (l/m)	Adjustable Pressure (bar)	Min. Ambient Temp (°C)	Max. Ambient Temp (°C)	Manual Drain	
							STD	NACE
25 Micron - Self-Relieving								
1/4	98	25	2540	0.5-10	-40	80		
1/2	98	25	4430	0.5-10	-40	80		
5 Micron - Self-Relieving								
1/4	98	5	2380	0.5-10	-40	80		
1/2	98	5	3290	0.5-10	-40	80		
25 Micron - Non-Relieving								
1/4	98	25	2540	0.5-10	-40	80		
1/2	98	25	4430	0.5-10	-40	80		
5 Micron - Non-Relieving								
1/4	98	5	2380	0.5-10	-40	80		
1/2	98	5	3290	0.5-10	-40	80		

Flow Charts

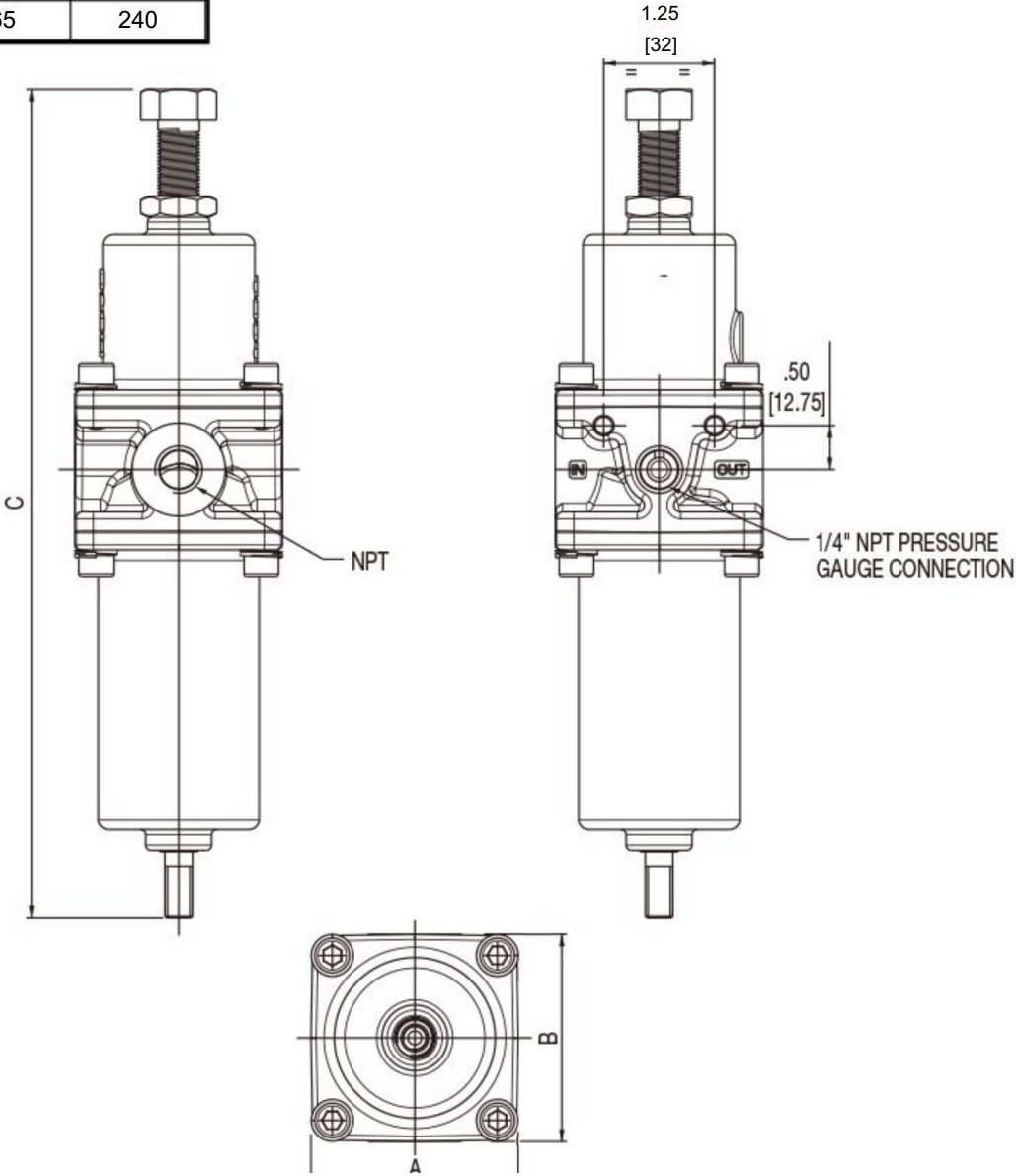
1/4" NPT



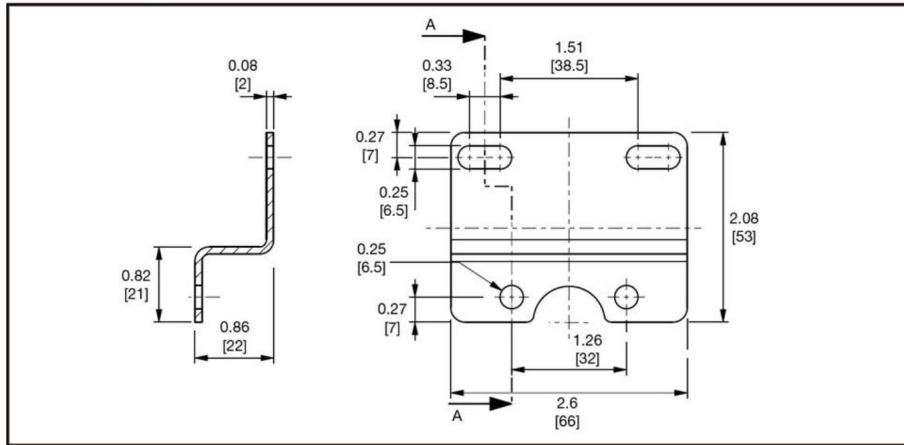
1/2" NPT



NPT		A	B	C
1/4	in	2.36	2.36	9.4
	mm	45.3	45.3	195
1/2	in	2.36	2.6	9.4
	mm	60	65	240



Mounting Bracket



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93