



Instrumentation Solutions

[www.qlaps.ru](http://www qlaps.ru)

Фильтры

Серии F1, F2, F3 и F4



ZHEJIANG FANGDUN INSTRUMENT VALVE CO.,LTD

446205, Самарская область г. Новокуйбышевск
ул. Монтажная д.13, строение 3

Сайт: www.qlaps.ru
Телефон: 8 (846) 973 58 50
E-mail: sales@qlaps.ru

ZHEJIANG FANGDUN INSTRUMENT VALVE CO., LTD



Определение фильтрации

1. Спеченный элемент: металлический порошок (имеются сплавы) прессуется в форме под давлением, достаточным для того, чтобы частицы порошка сцепились в местах их сжатия;
2. Сетчатый элемент: сетчатый фильтр имеет чашеобразную форму и включает в себя внутреннюю чашеобразную опорную конструкцию с чередующимися перфорациями, простирающимися по ее поверхности, внешнюю чашеобразную сетчатую конструкцию из проволочной сетки, плотно прилегающую к опорной конструкции;
3. Номинальный размер отверстия в элементе: номинальный размер отверстия в элементе обычно рассчитывается на основе давления, необходимого для того, чтобы воздух выходил из самого большого отверстия в фильтрующем элементе при погружении в тестовую жидкость.

Особенности

Фильтры с тройником Серия F1.

1. Фильтрующий элемент заменяется без извлечения корпуса из системы;
2. Конструкция тройника;
3. Номинальный размер отверстий для спеченного элемента: 0.5, 2, 7, 15, 40, 60 и 80 мкм;
4. Номинальные размеры отверстий для спеченного элемента: 100, 150, 250 и 450 мкм;
5. Максимальное рабочее давление: 6000 psig (414 бар);
6. Рабочая температура: от -20°F до°F 900 (от -29°C до 482°C);
7. Материалы корпуса: 316 SS, 316L SS, 304 SS, 304L SS и латунь;
8. Различные типы торцевых соединений.

Обходные фильтры

Серия F2.

1. Обходной клапан в нижней части фильтра для облегчения продувки проб;
2. Конструкция тройника;
3. Номинальный размер отверстий для спеченного элемента: 0.5, 2, 7, 15, 40, 60 и 80 мкм;
4. Номинальные размеры отверстий для спеченного элемента: 100, 150, 250 и 450 мкм;
5. Максимальное рабочее давление: 6000 psig (414 бар);
6. Рабочая температура: от -20°F до°F 900 (от -29°C до 482°C);
7. Материалы корпуса: 316 SS, 316L SS, 304 SS, 304L SS и латунь;
8. Различные типы торцевых соединений.

Поточный фильтры

Серия F3.

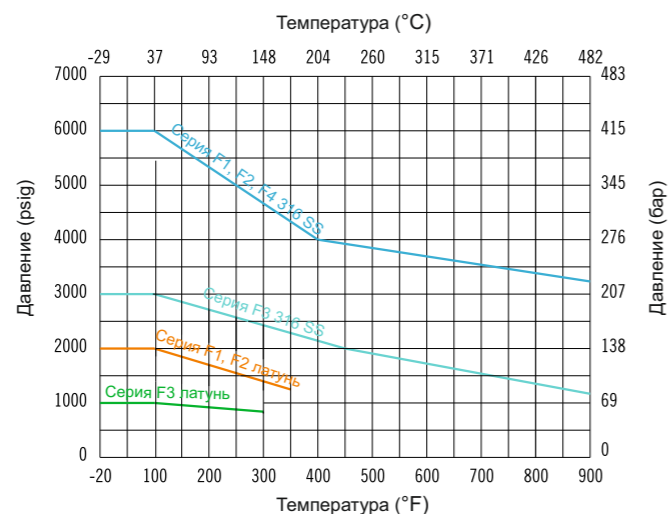
1. Компактный дизайн;
2. Номинальный размер отверстий для спеченного элемента: 0.5, 2, 7, 15, 40, 60 и 80 мкм;
3. Номинальные размеры отверстий для спеченного элемента: 100, 150, 250 и 450 мкм;
4. Максимальное рабочее давление: 3000 psig (207 бар);
5. Рабочая температура: от -20°F до°F 900 (от -29°C до 482°C);
6. Материалы корпуса: 316 SS, 316L SS, 304 SS, 304L SS и латунь;
7. Различные типы торцевых соединений.

Цельносварные поточный фильтры

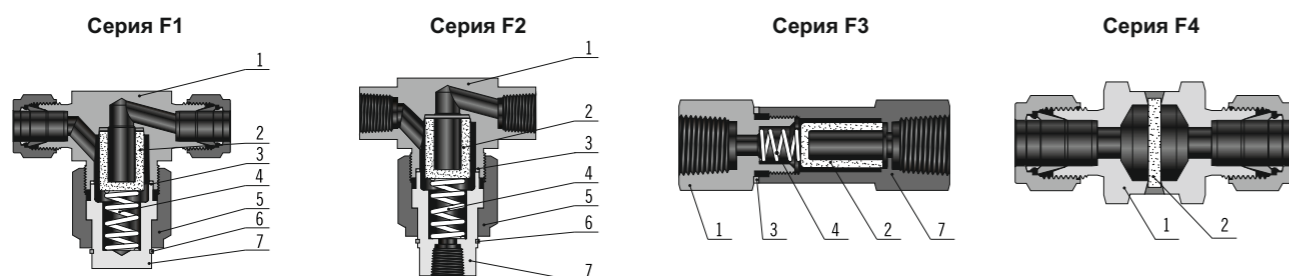
Серия F4.

1. Большая площадь фильтрации и высокий коэффициент расхода;
2. Цельносварная конструкция для устранения утечек;
3. Легкая очистка фильтров путем обратной промывки;
4. Наличие сплошного сварного шва между корпусом и элементом
5. Номинальный размер отверстий для спеченного элемента: 0.5, 2, 7, 15, 40, 60 и 80 мкм;
6. Максимальное рабочее давление: 6000 psig (414 бар);
7. Рабочая температура: от -20°F до°F 900 (от -29°C до 482°C);
8. Материалы корпуса: 316 SS, 316L SS, 304 SS, 304L SS и латунь;
9. Различные типы торцевых соединений.

Температура и давление



Примечание: по вопросам других материалов обратитесь на sales@qlaps.ru



Материал конструкции

Наименование		Класс материала/Спецификация ASTM	
		316SS	Латунь
1	Корпус	316SS/A479	Латунь/B16
2	Элемент	Спеченный фильтр из 316 SS	Спеченный фильтр из 316 SS
3	Сальник	PTFE/D1710 или посеребренный 316 SS/A240	PTFE/D1710 или посеребренный 316 SS/A240
4	Пружина	302SS/A313	302SS/A313
5	Опорная гайка	316SS/A479	Латунь/B16
6	Опорное кольцо	316SS/A276	
7	Крышка	316SS/A479	Латунь/B16

1. Фильтры серии F4 не доступны в нижней части.
2. Смазочные материалы: на основе дисульфида молибдена и силикона.

Максимальный перепад давления фильтра при 70°F (20°C)

Серия	Класс материала/Спецификация ASTM										
	0,5 микрон	2 микрон	7 микрон	15 микрон	40 микрон	60 микрон	80 микрон	100 микрон	150 микрон	250 микрон	400 микрон
F1, F2, F3	2250 (155.2)	2250 (155.2)	1950 (134.2)	1750 (120.3)	1150 (79.3)	1150 (79.3)	1000 (68.9)	1000 (68.9)	1000 (68.9)	1000 (68.9)	1000 (68.9)
F4	600 (41.4)	100 (6.9)	100 (6.9)	100 (6.9)	—	—	—	—	—	—	—

Элементы

Номинальный диаметр, мкм	Диапазон размера отверстий, мкм	Тип элемента
0.5	0.5 до 2	Спеченный
2	1 до 4	
7	5 до 10	
15	11 до 25	
40	35 до 53	
60	50 до 75	
80	70 до 95	Сетчатый
100	—	
150	—	
250	—	
450	—	

Данные о расходе от 70°F (20°C)

Серии F1, F2

Перепад давления до атмосферного Δ p psig (бар)	Серия 2		Серия 4		Серия 6, 8	
	Расход воды U.S.gal (L/min)	Расход воздуха стандартно ft ³ /min стандартно L/min	Расход воды U.S.gal (L/min)	Расход воздуха стандартно ft ³ /min стандартно L/min	Расход воды U.S.gal (L/min)	Расход воздуха стандартно ft ³ /min стандартно L/min
	0.5 Micron Cv=0.035		0.5 Micron Cv=0.035		0.5 Micron Cv=0.052	
5(0.34)	0.07(0.26)	0.4(11.3)	0.07(0.26)	0.4(11.3)	0.11(0.43)	0.47(13.3)
10(0.69)	0.11(0.42)	0.5(14.2)	0.11(0.42)	0.5(14.2)	0.16(0.62)	0.74(21.0)
50(3.45)	0.25(0.95)	1.33(37.7)	0.25(0.95)	1.33(37.7)	0.36(1.38)	1.96(55.5)
	2 Micron Cv=0.068		2 Micron Cv=0.072		2 Micron Cv=0.096	
5(0.34)	0.15(0.56)	0.77(21.8)	0.16(0.60)	0.82(23.2)	0.21(1.81)	1.09(30.9)
10(0.69)	0.22(0.83)	0.97(27.5)	0.22(0.83)	1.02(28.9)	0.30(1.14)	1.37(38.8)
50(3.45)	0.48(1.81)	2.58(73.1)	0.51(1.93)	2.72(77.0)	0.67(2.53)	3.64(103.1)
	7 Micron Cv=0.158		7 Micron Cv=0.165		7 Micron Cv=0.35	
5(0.34)	0.35(1.32)	1.80(51.0)	0.37(1.40)	1.83(53.2)	0.78(2.96)	4.00(113.3)
10(0.69)	0.50(1.89)	2.25(63.7)	0.52(1.96)	2.35(66.5)	1.10(4.18)	5.00(141.6)
50(3.45)	1.12(4.22)	5.89(169.3)	1.16(4.38)	6.25(177.0)	2.47(9.35)	13.3(376.6)
	15 Micron Cv=0.19		15 Micron Cv=0.20		15 Micron Cv=0.37	
5(0.34)	0.42(1.61)	2.16(61.2)	0.44(1.66)	2.28(64.6)	0.82(3.12)	4.20(118.9)
10(0.69)	0.60(2.27)	2.71(76.7)	0.63(2.38)	2.85(80.7)	0.82(3.12)	5.28(149.5)
50(3.45)	1.34(5.06)	7.20(203.9)	1.41(5.33)	7.58(214.6)	2.61(9.88)	14.00(396.4)
	40 Micron Cv=0.23		40 Micron Cv=0.24		40 Micron Cv=0.42	
5(0.34)	0.51(1.94)	2.62(74.2)	0.54(2.04)	2.74(77.6)	0.93(3.54)	4.80(135.9)
10(0.69)	0.73(2.76)	3.28(96.8)	0.76(2.87)	3.42(96.8)	1.32(5.02)	6.00(169.9)
50(3.45)	1.63(6.16)	8.74(247.5)	1.70(6.42)	9.11(258.0)	2.96(11.20)	15.90(450.2)
	60 Micron Cv=0.24		60 Micron Cv=0.25		60 Micron Cv=0.45	
5(0.34)	0.54(2.04)	2.74(77.6)	0.56(2.11)	2.85(80.7)	1.00(3.78)	5.10(144.4)
10(0.69)	0.76(2.87)	3.42(96.8)	0.79(2.90)	3.57(101.1)	1.42(5.37)	6.40(181.2)
50(3.45)	1.70(6.42)	9.11(258.0)	1.77(6.70)	9.49(268.7)	3.18(12.00)	17.00(481.4)
	80 Micron Cv=0.25		80 Micron Cv=0.26		80 Micron Cv=0.67	
5(0.34)	0.56(2.11)	2.85(80.7)	0.58(2.19)	2.96(83.8)	1.49(5.66)	7.64(216.3)
10(0.69)	0.79(2.98)	3.57(101.1)	0.82(3.10)	3.70(104.8)	2.11(5.89)	9.55(270.4)
50(3.45)	1.77(6.70)	9.49(268.7)	1.84(6.95)	9.80(277.5)	4.73(17.90)	25.40(719.2)
	100 Micron Cv=0.27		100 Micron Cv=0.28		100 Micron Cv=0.72	
5(0.34)	0.60(2.27)	3.08(87.2)	0.62(2.34)	3.20(90.6)	1.61(6.08)	8.20(232.2)
10(0.69)	0.85(3.21)	3.85(109.0)	0.88(3.30)	4.00(113.2)	2.27(8.61)	10.20(288.8)
50(3.45)	1.91(7.22)	10.20(288.8)	1.98(7.48)	5.30(150.1)	5.09(19.20)	27.20(770.2)
	150,250,450 Micron Cv=0.55		150, 250, 450 Micron Cv=0.58		150, 250, 450 Micron Cv=0.80	
5(0.34)	1.23(4.65)	6.28(177.8)	1.30(4.91)	6.60(186.9)	1.83(6.93)	9.36(265.0)
10(0.69)	1.74(6.58)	7.85(222.3)	1.83(6.91)	8.20(232.2)	2.59(9.80)	11.70(331.3)
50(3.45)	3.89(14.70)	20.80(589.0)	4.10(15.50)	21.9(620.1)	5.79(21.90)	27.20(770.2)

Данные о расходе от 70°F (20°C)

Серии F1, F2

Перепад давления до атмосферного Δ p psig (бар)	Серия 2		Серия 4		Серия 6, 8	
	Расход воды U.S.gal (L/min)	Расход воздуха стандартно ft ³ /min стандартно L/min	Расход воды U.S.gal (L/min)	Расход воздуха стандартно ft ³ /min стандартно L/min	Расход воды U.S.gal (L/min)	Расход воздуха стандартно ft ³ /min стандартно L/min
	0.5 Micron Cv=0.008		0.5 Micron Cv=0.038		0.5 Micron Cv=0.187	
5(0.34)	0.01(0.03)	0.09(2.6)	0.08(0.30)	0.42(11.9)	0.41(1.45)	2.09(59.2)
10(0.69)	0.02(0.07)	0.11(3.1)	0.12(0.45)	0.52(14.7)	0.59(2.23)	2.56(72.5)
50(3.45)	0.05(0.18)	0.30(8.5)	0.26(0.98)	1.72(4.02)	1.32(4.98)	6.99(197.9)
	2 Micron Cv=0.022		2 Micron Cv=0.106		2 Micron Cv=0.374	
5(0.34)	0.04(0.15)	0.24(6.8)	0.23(0.86)	1.18(33.4)	0.83(3.13)	4.2(118.9)
10(0.69)	0.06(0.22)	0.30(8.5)	0.42(1.58)	1.45(41.1)	1.18(4.46)	5.13(145.3)
50(3.45)	0.15(0.56)	0.82(23.2)	0.74(2.79)	3.96(112.1)	2.64(9.97)	14.00(396.4)
	7 Micron Cv=0.28		7 Micron Cv=0.112		7 Micron Cv=0.406	
5(0.34)	0.06(0.22)	0.31(8.7)	0.25(0.94)	1.26(35.7)	0.90(3.40)	4.56(129.1)
10(0.69)	0.80(0.06)	0.38(10.8)	0.35(1.32)	1.54(43.6)	1.28(4.83)	5.57(157.7)
50(3.45)	0.19(0.71)	1.05(29.7)	0.79(2.98)	4.20(118.9)	2.87(10.80)	15.2(430.4)
	15 Micron Cv=0.096		15 Micron Cv=0.183		15 Micron Cv=0.515	
5(0.34)	0.21(0.79)	1.08(30.6)	0.40(1.51)	2.05(58.0)	1.15(4.37)	5.78(163.7)
10(0.69)	0.30(1.13)	1.32(37.4)	0.57(2.15)	2.50(70.8)	1.62(6.12)	7.07(200.2)
50(3.45)	0.67(2.53)	3.60(101.9)	1.29(4.87)	6.80(192.6)	3.64(13.70)	19.2(543.7)
	40 Micron Cv=0.143		40 Micron Cv=0.294		40 Micron Cv=0.678	
5(0.34)	0.32(1.20)	1.60(43.7)	0.65(2.45)	3.3(93.4)	1.51(5.70)	7.72(218.6)
10(0.69)	0.45(1.70)	1.95(55.2)	0.92(3.47)	4.03(114.1)	2.14(8.08)	9.43(267.0)
50(3.45)	1.01(3.81)	5.54(151.2)	2.07(7.82)	11.0(311.5)	4.79(18.10)	25.70(727.7)
	60 Micron Cv=0.168		60 Micron Cv=0.325		60 Micron Cv=0.874	
5(0.34)	0.37(1.39)	1.89(53.5)	0.72(2.72)	3.57(101.0)	1.95(7.37)	9.81(277.8)
10(0.69)	0.53(2.00)	2.31(65.4)	1.02(3.85)	4.46(126.3)	2.76(10.40)	11.90(337.0)
50(3.45)	1.18(4.46)	63.0(178.4)	2.29(8.86)	12.10(342.6)	6.18(23.30)	32.70(926.0)
	80 Micron Cv=0.198		80 Micron Cv=0.473		80 Micron Cv=1.106	
5(0.34)	0.44(1.66)	2.22(62.3)	1.05(3.96)	5.31(150.4)	2.47(9.33)	12.40(351.1)
10(0.69)	0.62(2.34)	2.71(76.7)	1.49(5.63)	6.49(183.8)	3.49(13.10)	15.10(427.6)
50(3.45)	1.40(5.29)	7.41(209.8)	3.34(12.60)	17.70(501.2)	7.82(29.50)	41.40(1172.3)
	100 Micron Cv=0.220		100 Micron Cv=0.565		100 Micron Cv=1.218	
5(0.34)	0.49(1.85)	2.47(69.9)	1.26(4.74)	6.35(179.8)	2.72(10.20)	13.60(385.1)
10(0.69)	0.69(2.60)	3.02(85.5)	1.78(6.72)	7.76(219.7)	3.85(14.50)	16.70(472.9)
50(3.45)	1.55(5.85)	8.25(233.6)	3.99(15.00)	21.10(597.5)	8.61(32.50)	45.60(1291.2)
	150, 250, 450 Micron Cv=0.264		150, 250, 450 Micron Cv=0.780		150, 250, 450 Micron Cv=2.413	
5(0.34)	0.49(1.85)	2.97(84.1)	1.74(6.57)	8.70(246.3)	5.39(20.30)	27.00(764.6)
10(0.69)	0.69(2.60)	3.63(102.8)	2.46(9.29)	10.70(303.0)	7.63(28.80)	33.10(937.3)
50(3.45)	1.55(5.85)	9.90(280.3)	5.51(20.80)	29.20(826.9)	17.00(64.20)	90.30(2557.0)

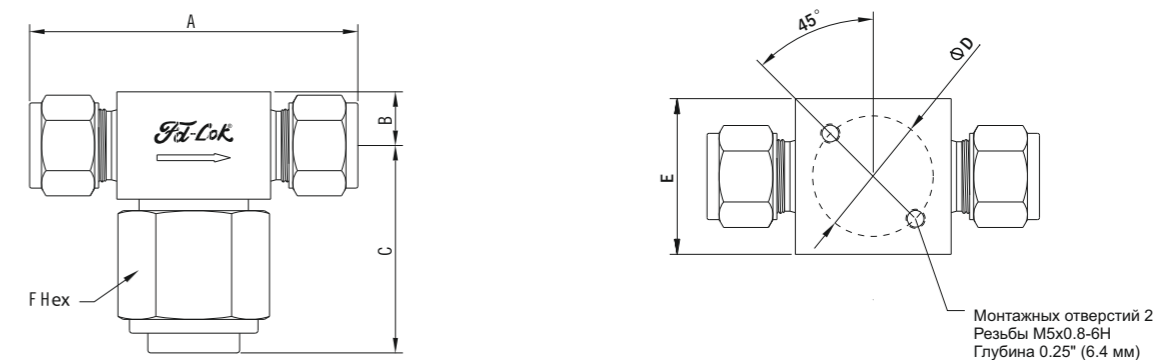
Данные о расходе от 70°F (20°C)

Серии F4

Перепад давления до атмосферного Δ p psig (бар)	Серия 2	
	Расход воды стандартно U.S.gal (L/min)	Расход воздуха стандартно ft ³ /min стандартно L/min
	0.5 Micron Cv=0.035	
5(0.34)	0.01(0.03)	0.09(2.6)
10(0.69)	0.02(0.07)	0.11(3.1)
50(3.45)	0.05(0.18)	0.30(8.5)
	2 Micron Cv=0.42	
5(0.34)	0.93(3.50)	4.72(133.7)
10(0.69)	1.32(4.98)	5.77(163.4)
50(3.45)	2.96(11.10)	15.70(444.6)
	5 Micron Cv=0.45	
5(0.34)	1.00(3.78)	5.04(142.7)
10(0.69)	1.42(5.36)	6.16(174.4)
50(3.45)	3.18(12.0)	6.80(475.7)
	15 Micron Cv=0.76	
5(0.34)	1.69(6.22)	8.55(242.1)
10(0.69)	2.40(9.07)	10.40(294.5)
50(3.45)	5.37(20.30)	28.50(807.0)

Размеры

Серии F1

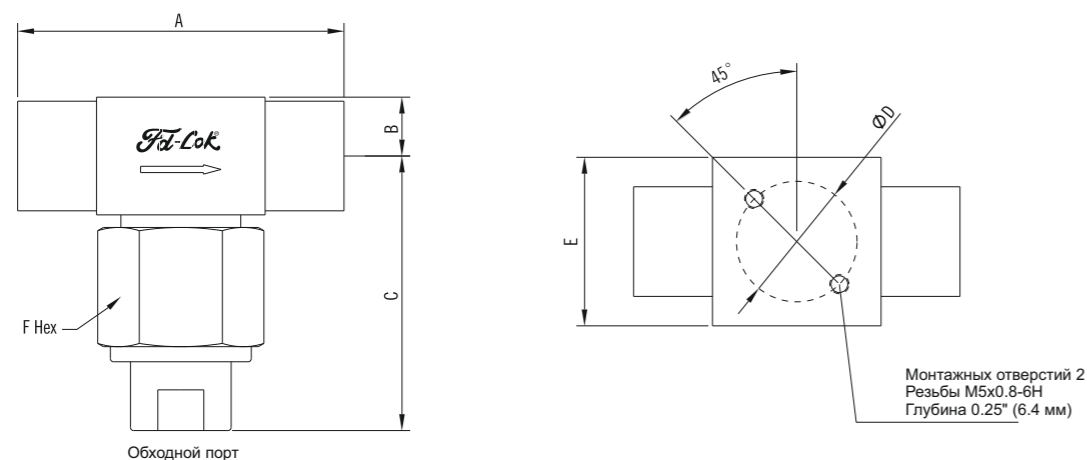


Основной код заказа	Тип и размер соединения		Размеры в дюймах (мм)					
	Вход	Выход	A	B	C	ФD	E	F
-F1-S2-	1/8" FD-LOK	1/8" FD-LOK	2.27(57.7)	0.38(9.7)	1.49(37.8)	1.0(25.4)	1.0(25.4)	1.0(25.4)
-F1-S4-	1/4" FD-LOK	1/4" FD-LOK	2.47(62.7)					
-F1-S6-	3/8" FD-LOK	3/8" FD-LOK	2.84(72.1)	0.46(11.7)	1.74(44.2)	1.13(28.7)	1.13(28.7)	1 1/8(28.575)
-F1-S8-	1/2" FD-LOK	1/2" FD-LOK	3.04(77.2)					
-F1-SM6-	6 мм FD-LOK	6 мм FD-LOK	2.46(62.5)	0.38(9.7)	1.49(37.8)	1.0(25.4)	1.0(25.4)	1.0(25.4)
-F1-SM8-	8 мм FD-LOK	8 мм FD-LOK	2.84(72.1)	0.46(11.7)	1.74(44.2)	1.13(28.7)	1.13(28.7)	1 1/8(28.575)
-F1-SM10-	10 мм FD-LOK	10 мм FD-LOK	2.86(72.6)					
-F1-SM12-	12 мм FD-LOK	12 мм FD-LOK	3.04(77.2)					
-F1--F2-	Внутренняя резьба NPT 1/8	Внутренняя резьба NPT 1/8	2.00(50.8)	0.38(9.7)	1.49(37.8)	1.0(25.4)	1.0(25.4)	1.0(25.4)
-F1-F4-	Внутренняя резьба NPT 1/4	Внутренняя резьба NPT 1/4	2.13(54.1)					
-F1-M4-	Внешняя резьба NPT 1/4	Внешняя резьба NPT 1/4						
-F1-M6-	Внешняя резьба NPT 3/8	Внешняя резьба NPT 3/8	2.38(60.5)	0.46(11.7)	1.74(44.2)	1.13(28.7)	1.13(28.7)	1 1/8(28.575)
-F1-M8-	Внешняя резьба NPT 1/2	Внешняя резьба NPT 1/2	2.75(69.9)					

Монтажные отверстия не доступны с торцевыми соединениями с внутренней резьбой NPT 1/4

Размеры

Серии F2

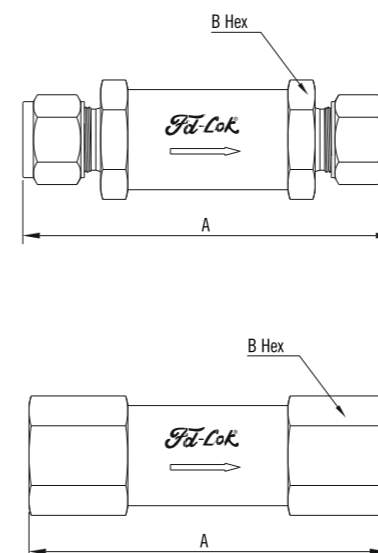


Основной код заказа	Тип и размер соединения		Размеры в дюймах (мм)					
	Вход	Выход	A	B	C	ФD	E	F
-F2-S2-	1/8" FD-LOK	1/8" FD-LOK	2.27(57.7)	0.38(9.7)	1.98(50.2)	1.0(25.4)	1.0(25.4)	1.0(25.4)
-F2-S4-	1/4" FD-LOK	1/4" FD-LOK	2.47(62.7)		2.44(61.9)			
-F2-S6-	3/8" FD-LOK	3/8" FD-LOK	2.84(72.1)	0.46(11.7)	2.74(69.1)	1.13(28.7)	1.13(28.7)	1 1/8(28.575)
-F2-S8-	1/2" FD-LOK	1/2" FD-LOK	3.04(77.2)		2.96(74.2)			
-F2-SM6-	6 мм FD-LOK	6 мм FD-LOK	2.46(62.5)	0.38(9.7)	2.44(61.9)	1.0(25.4)	1.0(25.4)	1.0(25.4)
-F2-SM8-	8 мм FD-LOK	8 мм FD-LOK	2.84(72.1)	0.46(11.7)	2.74(69.1)	1.13(28.7)	1.13(28.7)	1 1/8(28.575)
-F2-SM10-	10 мм FD-LOK	10 мм FD-LOK	2.86(72.6)		2.96(74.2)			
-F2-SM12-	12 мм FD-LOK	12 мм FD-LOK	3.04(77.2)					
-F2--F2-	Внутренняя резьба NPT 1/8	Внутренняя резьба NPT 1/8	2.00(50.8)	0.38(9.7)	1.71(43.4)	1.0(25.4)	1.0(25.4)	1.0(25.4)
-F2-F4-	Внутренняя резьба NPT 1/4	Внутренняя резьба NPT 1/4	2.13(54.1)					
-F2-M4-	Внешняя резьба NPT 1/4	Внешняя резьба NPT 1/4						
-F2-M6-	Внешняя резьба NPT 3/8	Внешняя резьба NPT 3/8	2.38(60.5)	0.46(11.7)	2.0(50.8)	1.13(28.7)	1.13(28.7)	1 1/8(28.575)
-F2-M8-	Внешняя резьба NPT 1/2	Внешняя резьба NPT 1/2	2.75(69.9)					

Монтажные отверстия не доступны с торцевыми соединениями с внутренней резьбой NPT 1/4

Размеры

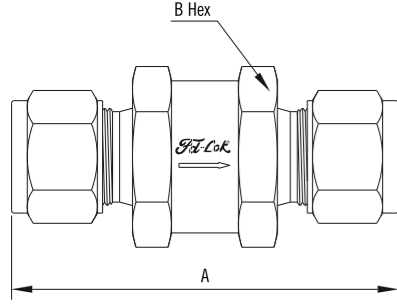
Серии F3



Основной код заказа	Тип и размер соединения		Размеры в дюймах (мм)	
	Вход	Выход	A	B
-F3-S2-	1/8" FD-LOK	1/8" FD-LOK	2.35(59.7)	9/16(14.28)
-F3-S4-	1/4" FD-LOK	1/4" FD-LOK	2.95(74.9)	3/4(19.05)
-F3-S6-	3/8" FD-LOK	3/8" FD-LOK	3.21(81.5)	1.00(25.4)
-F3-S8-	1/2" FD-LOK	1/2" FD-LOK	3.49(88.6)	
-F3-SM3-	3 мм FD-LOK	3 мм FD-LOK	2.38(60.5)	9/16(14.28)
-F3-SM6-	6 мм FD-LOK	6 мм FD-LOK	2.96(75.2)	3/4(19.05)
-F3--F2-	Внутренняя резьба NPT 1/8	Внутренняя резьба NPT 1/8	2.16(54.9)	9/16(14.28)
-F3-F4-	Внутренняя резьба NPT 1/4	Внутренняя резьба NPT 1/4	2.87(72.9)	3/4(19.05)
-F3-M2-	Внешняя резьба NPT 1/8	Внешняя резьба NPT 1/8	1.88(47.7)	9/16(14.28)
-F3-M4-	Внешняя резьба NPT 1/4	Внешняя резьба NPT 1/4	2.69(68.3)	3/4(19.05)

Размеры

Серии F4



Основной код заказа	Тип и размер соединения		Размер условного прохода дюйм (мм)	Размеры в дюймах (мм)	
	Вход	Выход		A	B
-F4-S4-	1/4" FD-LOK	1/4" FD-LOK	0.187(4.75)	2.15(54.6)	1.00(25.4)
-F4-SM6-	6 мм FD-LOK	6 мм FD-LOK	0.187(4.75)	2.15(54.6)	
-F4-F4-	Внутренняя резьба NPT 1/4	Внутренняя резьба NPT 1/4	0.187(4.75)	1.57(39.9)	
-F4-M4-	Внешняя резьба NPT 1/4	Внешняя резьба NPT 1/4	0.281(7.14)	1.89(48.0)	

Информация для заказа

SS - F1 - S8 - SM 10 - S - P1 50 - S4 F2

Материал корпуса	Серия	Тип входа	Размер входа	Тип элемента	Материал уплотнителя	Номинальный диаметр	Обходной порт (только для серии FB)	Чистка и упаковка
SS 316 SS	F1	F Внутренняя резьба NPT	2 1/8"	Спеченный S	Сталь с себорезными 316 SS для F1, F2, F3	05 0.5 мкм	Внутренняя резьба NPT 1/8	FD-01
6L 316L SS	F2	M Внешняя резьба NPT	4 1/4"					
S4 304 SS	F3	FR Внутренняя резьба BSPT	6 3/8" или 6 мм	Сетчатый S	PTFE-покрытие 316 SS для F1, F2, F3	7 7 мкм	S2 Дюймовая труба Фитинг 1/8"	F2 FD-02
4L 304L SS	F4	MR Внешняя резьба BSPT	8 1/2" или 8 мм					
S1 321 SS		FM Внутренняя резьба ISO (для RP)	10 10 мм	P	A	15 15 мкм	S4 Дюймовая труба Фитинг 1/4"	S6 Дюймовая труба Фитинг 3/8"
B Латунь		MM Внешняя резьба ISO (для RG)	12 3/4" или 12 мм					
		FG Внутренняя резьба BSPP (для RP)	14 14 мм или M14 x 1.5	Определяется так же как размер и тип входа	A	40 40 мкм	S8 Дюймовая труба Фитинг 1/2"	
		MG Внешняя резьба BSPP (для RG)	16 1" или 16 мм					
		SW Дюймовая труба Сварка в расруб	18 18 мм			60 мкм		
		BW Дюймовая труба Сварка в стык	20 1 1/4" или 20 мм или M20 x 1.5			80 мкм		
		S Дюймовый трубный фитинг	22 22 мм или M22 x 1.5			100 мкм		
		SM Метрический трубный фитинг	25 25 мм			150 мкм		
		MFR Внешняя резьба FR Фитинг				250 мкм		
						450 мкм		

1. Чистка и упаковка:

FD-01 стандартная очистка и упаковка для основных технических процессов

FD-02 специальная очистка и упаковка компонентов системы увлажнения для обеспечения требований стандарта ASTM G93 Level C

2. Стандартный шаг резьбы для метрической резьбы:

M10 и ниже: 1 мм,

M12 ~ M24: 1.5 мм,

M27 и выше: 2 мм,

Стандартный шаг резьбы можно не указывать при заказе.

Номер и другие параметры должны быть указаны.

Информация для заказа

