

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: aflow.pro-solution.ru | эл. почта: awf@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город

РЕЛЕ РАСХОДА ПИСТОННОГО ТИПА

F-FS35R

FS35RB – НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ И ЛАТУНЬ

FS35RS – НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

Хорошая повторяемость
Устойчивость к загрязнению
Отличная переключаемость

Реле расхода для газов и жидкостей с подпружиненным штоком и магнитной активацией микропереключателя. Надежная металлическая конструкция.

Технические параметры

Класс защиты: IP65

Подсоединение: внутренняя резьба NPT и G, от 1/4" до 1"

Материал деталей контактирующих со средой: латунь или нержавеющая сталь

Микропереключатель: 3A/250 VAC, 5A/125 VAC

Подключение кабеля: DIN43 650 / EN 175301-803

Точность: $\pm 5\%$ (диапазона шкалы)

Максимальная температура: 120°C

Ограничение давления: средняя потеря давления 0,5 бар при $Q_{\max}$

Гистерезис: от 15–20%, зависит от значения срабатывания переключателя



Размеры, мм

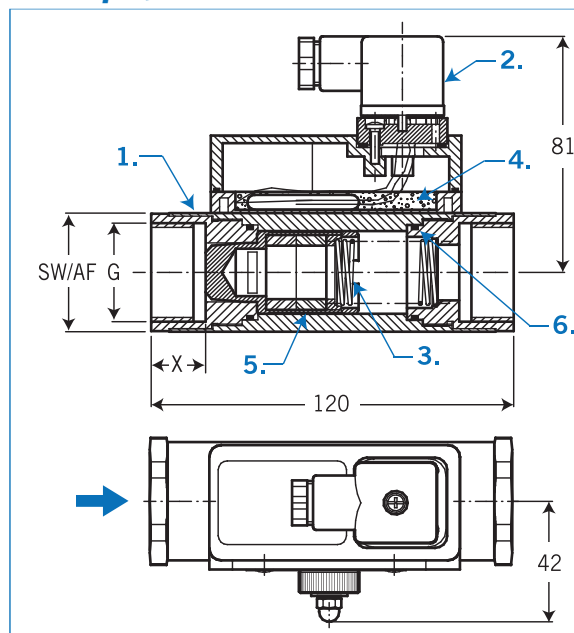


Таблица материалов

Позиция	Название детали	FS35RB	FS35RS
1	Корпус	Нерж. сталь SS316	Нерж. сталь SS316
2	Головка выключателя	Поликарбонат	Поликарбонат
3	Пружина	Нерж. сталь SS316	Нерж. сталь 316
4	Магнит	Бариевый феррит	Бариевый феррит
5	Шток	Латунь	Нерж. сталь SS316
6	Уплотнение	Витон	Витон

Таблицы расхода

(W) По воде

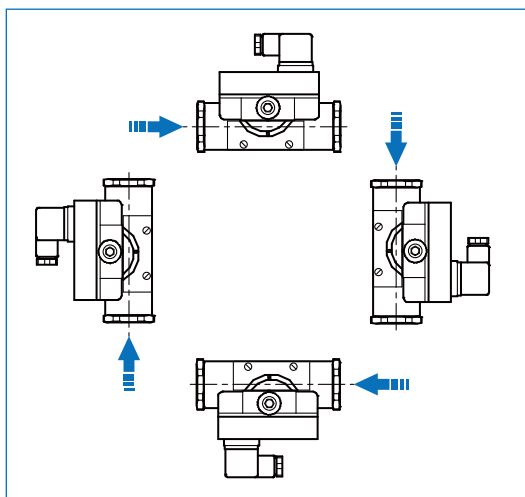
Модель	Диаметр	PN	$Q_{\max}$ реком., л/мин H ₂ O	Регулируемый расход, л/мин H ₂ O			AF, мм	X, мм	Масса, кг
FS35RB, FS35RS	1/4"	200 бар	10	0.5–5	1–10		40	15	1.3
	3/8"	200 бар	20	0.5–5	1–10	1.8–18	40	15	1.3
	1/2"	200 бар	40	1.6–16	2–20	3.5–35	40	15	1.2
	3/4"	200 бар	60	2–20	4–40	6–60	40	18	1.2
	1"	200 бар	80	2–20	4–40	6–60	40	18	1.1

(O) По нефтепродукту

Модель	Диаметр	PN	$Q_{\max}$ реком., л/мин H ₂ O	Регулируемый расход, л/мин			AF, мм	X, мм	Масса, кг
FS35RB, FS35RS	1/4"	200 бар	10	0.5–5	0.8–8	1–10	40	15	1.3
	3/8"	200 бар	20	1–10	1.5–15	2–20	40	15	1.3
	1/2"	200 бар	40	2–20	2.5–25	4–40	40	15	1.2
	3/4"	200 бар	60	2.5–25	5–50	6–60	40	18	1.2
	1"	200 бар	80	2.5–25	5–50	6–60	40	18	1.1

Примечание: диапазон регулируемого расхода указан для потока, уменьшаемого в горизонтальном направлении.

Направление потока



Примечание:

Положение, в котором установлено реле, может влиять на значение срабатывания переключателя

Подбор заказного кода

F - **FS-35R** - **B** - **2** - **N** - **014**

Материал корпуса	
B	Нерж. сталь, внутренние детали из латуни
S	Нерж. сталь

Подсоединение к процессу	
1	1/4"
2	3/8"
3	1/2"
4	3/4"
5	1"

Тип резьбы	
G	G
N	NPT

Диапазон регулируемого расхода (горизонтальный поток), л/мин			
Вода		Нефтепродукт	
W1	0.5–5	010	0.5–5
W2	1–10	011	0.8–8
W3	1.6–16	012	1–10
W4	1.8–18	013	1.5–15
W5	2–20	014	2–20
W6	3.5–35	015	2.5–25
W7	2–20	016	4–40
W8	4–40	017	5–50
W9	6–60	018	6–60

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: aflow.pro-solution.ru | эл. почта: awf@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город