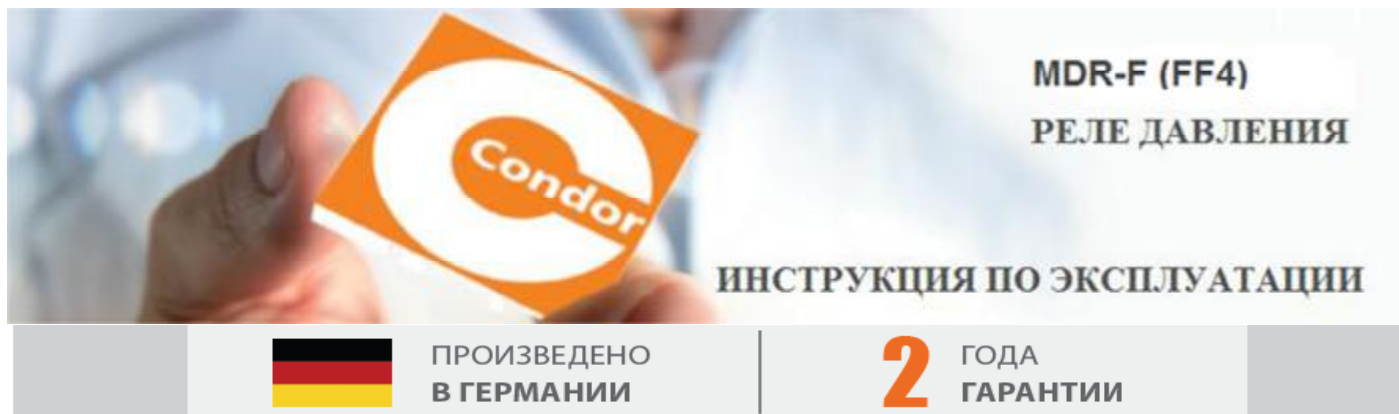




Сферы применения реле давления серии MDR-F (FF4): воздушные компрессоры, водяные насосы, установки повышения давления, противопожарные устройства, установки нагнетания масла, приборы высокого давления

Базовая комплектация



- Среда: вода, воздух,
- Максимальное давление: 4,8,12,16,32 бар
- Максимальная температура: 70 °C
- Максимальная мощность двигателя 240V: 0,55 кВт
- Класс защиты: IP 54,
- Сечение кабеля: 2,5 мм
- Габариты корпуса Д/ Ш/ В: 85/55/60 мм
- Материал фланца: силумин
- Размер присоединения: 3/8
- Переключение: автоматическое
- Номинальный рабочий ток: $U_e=240V (1\sim) / AC 1 = 10A$, $U_e=240V (1\sim) / AC 15 = U_e=240V DC / DC 13 = 0,1A$
- Тип контактов : SPDT

Тип	Рабочее давление, бар
MDR-F4 (FF4-2)	2
MDR-F4 (FF4-4)	4
MDR-F8 (FF4-8)	8
MDR-F12 (FF4-12)	12
MDR-F16 (FF4-16)	16
MDR-F32 (FF4-32)	32

Варианты комплектации под заказ

- Применение: агрессивные среды
- Максимальное давление: -1 бар, до 250 бар
- Максимальная температура: 130, 200 °C
- Класс защиты: IP 65
- Фланец: пластик
- Присоединение: 1/4, 1/2
- Переключение: ручное Min, ручное ax
- Контакты: SDT*, gold-plated contact



MDR F Y	MDR	MDR F HH	MDR-F..	MDR-F..
Пластиковый фланец	Нержавеющая сталь до t до 200 °C	Высокое давление До 250 бар	С функцией переключения	Вакуум

Ключ к расшифровке артикула реле MDR-F a bcd efg

a = диапазон давления(бар) :						b = материал фланца: H - силиконовый (стандартное исп.), Y - пластик	
	Диапазон давл.	Диапазон давл. вкл.	Мин. разница давл.	PS (бар)	PT (бар)	c = диафрагма: A - Perbunan (+70°C), V - Viton (+130°C), H - High Pressure (+70°C), E-Steel(+200°C)	
2	0,11 - 2,00	0,04 - 1,89	0,07 - 0,11	20	40	d = размер присоединения: A - G3/8 внутр., B - G1/2 внутр., C - G1/4 внутр., D - 1/4 наружн.	
4	0,22 - 4,00	0,07 - 3,75	0,07 - 0,11	24	40	e = подключение: A - клеммы быстросъемы (1,5мм ²) без кабеля, S - винты (2,5мм ²) с кабелем	
8	0,50 - 8,00	0,20 - 7,50	0,15 - 0,25	30	40	f = контакты: A - стандарт, B - gold-plated	
10	0,70 - 10,00	0,30 - 9,20	0,15 - 0,25	32	40	g = возврат в исходное положение: A - автоматически, L - ручное MIN, H-ручное MAX, G - защита от сухого пуска	
12	1,00 - 12,00	0,50 - 11,20	0,3 - 0,50	12	16	h = кабельный ввод: A -резиновые насадка IP 54, B - M20 кабельные вводы IP65	
12,5	1,00 - 12,5	0,40 - 11,50	0,30 - 0,50	36	48		
16	1,00 - 16,00	0,40 - 15,00	0,40 - 0,80	36	48		
30	4,00 - 30,00	1,00 - 26,40	0,40 - 0,80	30	42		
32	2,00 - 32,00	0,80 - 30,00	0,60 - 1,00	52	64		
60	8,00 - 60,00	4,00 - 52,00	0,60 - 1,00	100	120		
120	16,00 - 120,00	8,00 - 104,00	1,20 - 2,00	200	240		
250	26,00 - 250,00	14,00 - 226,00	1,20 - 2,00	400	500		

Техника безопасности

- Прочтите, пожалуйста, внимательно руководство по монтажу. Его невыполнение может привести к выходу из строя или разрушению реле MDR-F, присоединенных приборов или к травматизму.
- Соблюдайте действующие предписания по регулировке и вводу в эксплуатацию электрических установок
- Монтаж может производиться только обученными специалистами.
- Никогда не превышайте специфических предельных величин по напряжению, току, давлению и температуре.
- Избегайте сильных пульсаций и гидравлических ударов.
- Кабель крепить с тяговой разгрузкой

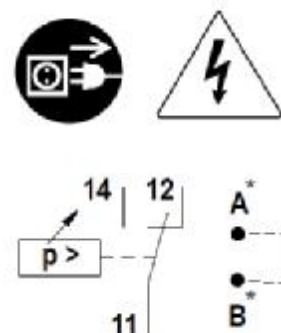


Рис. 1

Подключение и регулировка

- Реле давления может быть установлено в любом положении
- Используйте контакты 11 и 12 для нормально замкнутого подключения (автоматического отключения при достижении максимального давления и включения при падении давления до мин. значения)
- Отрегулируйте верхнее давление включения с помощью регулировочного винта 1, индикация по указателю 2. (рис.2)
- Отрегулировать нижнее давление включения с помощью регулировочного винта 3, индикация по указателю 4. Верхнее давление включения при этом остается прежним.
- Шкала не калибрована. Для более точной регулировки применить манометр
- Предельные значения регулировки указаны на графике давления

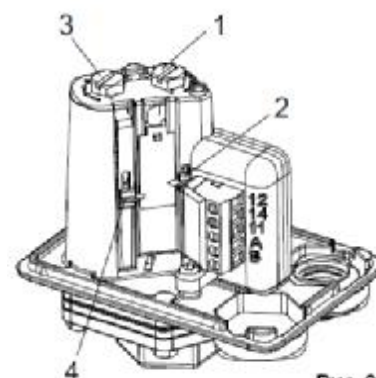
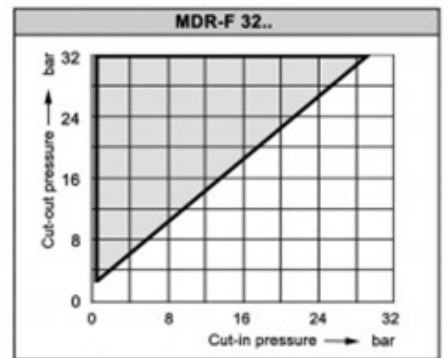
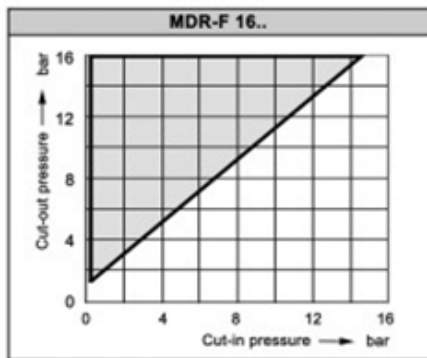
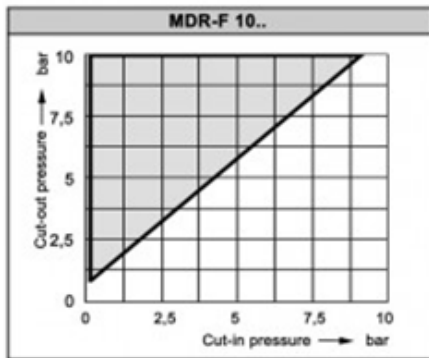
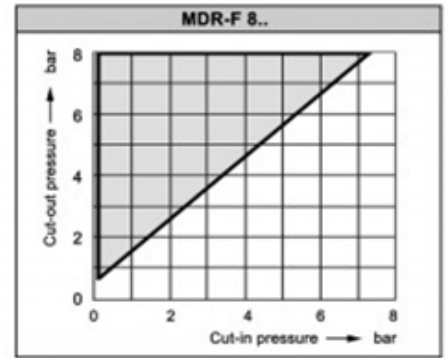
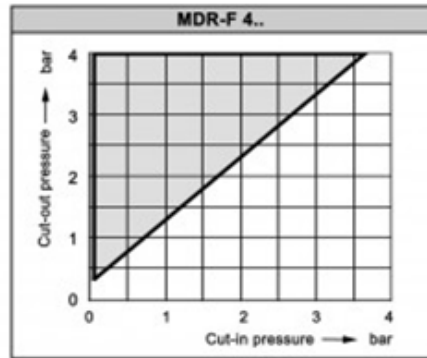
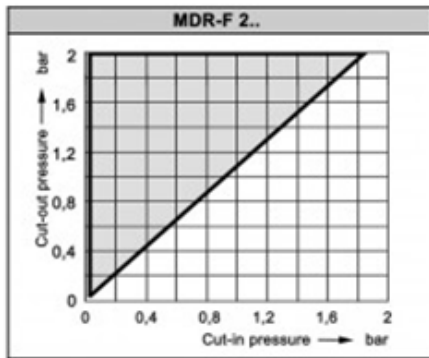


Рис. 2



Официальный дистрибьютор CONDOR (Германия) в России и СНГ

ООО «Рутектор», г. Москва

8(800) 100-0069, info@rutector.ru