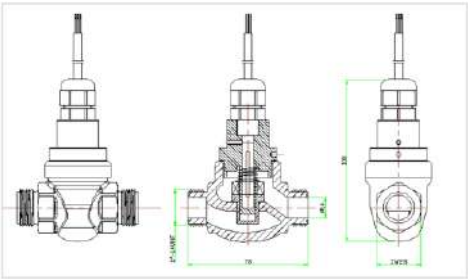
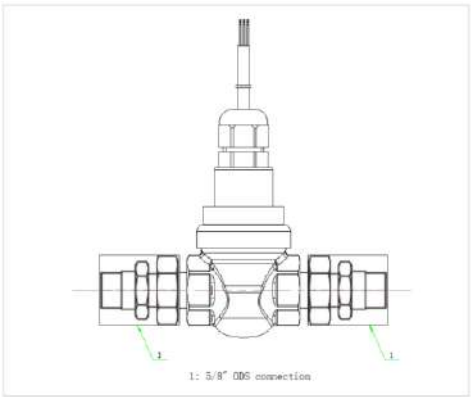
Реле протока GPF45 (Bitzer Part-No.680345 680346)





Размеры в мм



Подсоединения

Характеристика

Реле протока высокой производительностью, нечувствительный к загрязнению. Минимальный расход среды через клапан настроен на заводе-изготовителем при помощи пружины внутри корпуса реле.
Реле используется для контроля уровня масла в винтовом компрессоре.

Описание

При увеличении потока жидкости плунжер, содержащий магнитное кольцо, автоматически выталкивается. При этом срабатывает геркон, расположенный на магнитном кольце плунжера.
Когда поток жидкости уменьшается, плунжер возвращается в исходное положение под действием пружины, что приводит к размыканию цепи.
Геркон полностью изолирован от жидкости внутри клапана.
Кольцо с постоянным магнитом способно выдерживать высокую температуру, а также такие вещества, как фреон, масло, вода и т.д.

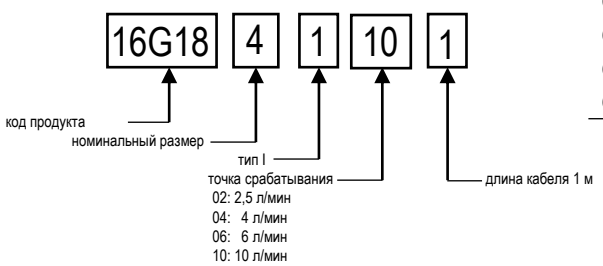
Установка и подключение

Пожалуйста, устанавливайте в соответствии с направлением потока жидкости и убедитесь, что выход кабеля направлен вверх. При подсоединении с медной трубой используйте один из гаечных ключей для стабилизации клапана, а другой - для закручивания гайки. Обратите внимание, что крутящий момент не должен превышать 75 Нм.

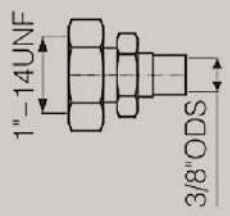
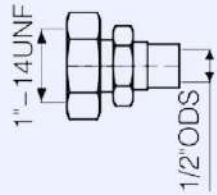
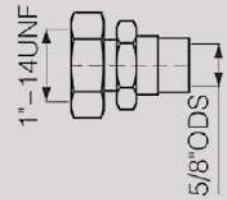
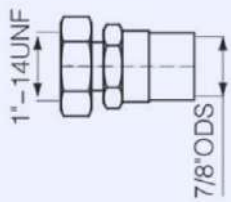
Спецификация

Типоразмер	G1/2" DN 15
Максимальный расход	20 л/мин
Точка срабатывания (при снижении расхода еще открыт, H_2O)	Точка срабатывания (при снижении расхода уже закрыт, H_2O)
GPF45-025 2,70 л/мин ± 3%	GPF45-025 2,50 л/мин ± 3%
GPF45-040 4,15 л/мин ± 3%	GPF45-040 4,00 л/мин ± 3%
GPF45-060 6,20 л/мин ± 3%	GPF45-060 6,00 л/мин ± 3%
GPF45-100 10,25 л/мин ± 3%	GPF45-100 10,00 л/мин ± 3%
Подсоединение	1" -14 UNF
Максимальное давление	PN 200bar （только корпус）
Температура среды	-20..+100 °C
Окружающая температура	-20..+70 °C
Среда	масло
Напряжение коммутации	240 Vac/200 Vdc
Ток коммутации	0.7 Aac/0.5 Adc
Максимальный ток	1A
Мощность коммутации	70VA/50W
Класс защиты	IP65
Электрическое подсоединение	3x0.5 mm² , L=1m , Brown Blue+ Yellow/Green; SPNO
Материал (контактируемый со средой)	Латунь, твёрдый феррит
Материал (не контактируемый со средой)	PA, PVC
Вес	0,6 кг
Модель	Order number
GPF45-025-11	16G18 41 02 1
GPF45-040-11	16G18 41 04 1
GPF45-060-11	16G18 41 06 1
GPF45-100-11	16G18 41 10 1

Артикул реле



Переходники к Реле протока GPF45

Код подсоединения	Подсоединение	Размеры
03	3/8” ODS	
04	1/2” ODS	
05	5/8” ODS	
07	7/8” ODS	

Артикул переходника

