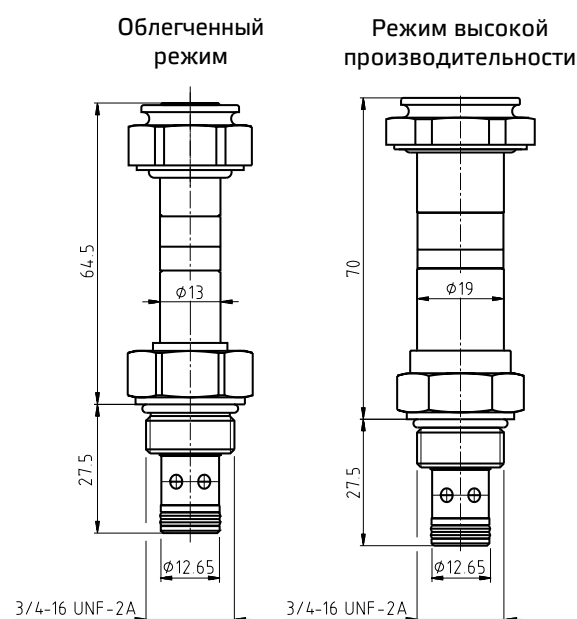


10 Картриджные клапаны SAE8-SAE10

[3] Технические данные

Макс. номинальное давление	25 МПа (250 бар)	Электрические характеристики: Данные электромагнитные клапаны, как правило, оснащаются катушками типа С36, питание к которым подводится от источника постоянного или переменного тока. Катушки типа С36-***С работают от источника питания постоянного тока V***DC. Катушки типа С36-***R работают от источника питания выпрямленного переменного тока (РАС) V***AC, посредством двухполупериодного мостового выпрямителя, встроенного в соединитель. Катушки типа С36, как правило, используются с соединителями ISO 4400 / DIN 43650/A. Информацию о катушках с другим соединением с источником питания см. в таблице С30/36.
Номинальный расход	16 л/мин	
Макс. рекомендуемый расход	20 л/мин	
Размеры и установка	см. 4	
Рабочий цикл	ED 100%	
Масса (без катушки)	0,120 кг	

[4] Установочные размеры (мм)



УПЛОТНЕНИЯ:

КОРПУС

Двойное уплотнение
Dualseal-PU, 1 шт., 10,3x12,7x3,1
Уплотнительное кольцо
O-ring-NBR, 1 шт., 17,0x1,8

ЭЛЕКТРОМАГНИТ И ЗАЖИМНАЯ ГАЙКА:

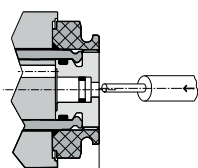
Уплотнительное кольцо
O-ring-NBR, 12,3x2,4
Уплотнительное кольцо
O-ring-Viton, 1 шт., 20x2,5

Клапаны EV2*.34 устанавливаются в седло 3/4"-16 UNF. Проверьте соответствующее состояние и расположение уплотнений, затем заверните клапан в камеру и зафиксируйте путем затяжки шестигранника под ключ 24 мм с крутящим моментом приблизительно 45 Нм.

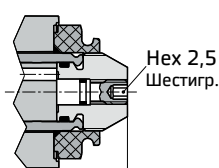
[6] Варианты ручного управления

04: Ручное управление нажимного типа (стандарт)

05: Ручное управление винтового типа



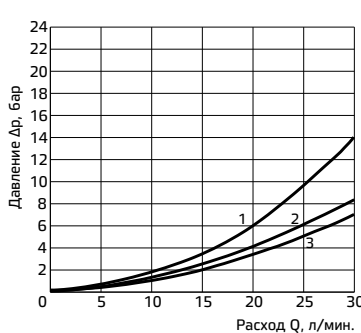
Стандартный клапан: 64,5
Высокопроизводительный клапан: 70



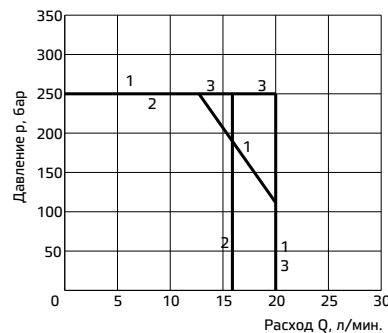
Стандартный клапан: 71,5
Высокопроизводительный клапан: 77,5

[5] Типовые графики

Клапаны для облегченных режимов и режимов высокой производительности
Гидравлические пределы использования / Клапан для облегченных режимов

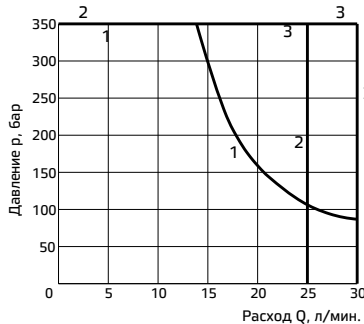


1 Нормально закрытый (С) 1 → 2
Нормально закрытый (С) 2 → 1
2 Нормально открытый (О) 1 → 2
3 Нормально открытый (О) 2 → 1



1 Нормально открытый (О) 1 → 2
2 Нормально закрытый (С) 2 → 1
3 Нормально открытый (О) 2 → 1
Нормально закрытый (С) 1 → 2

Гидравлические пределы использования / Высокопроизводительный клапан



1 Нормально открытый (О) 1 → 2
2 Нормально закрытый (С) 2 → 1

[7] Соединители

Стандартные катушки совместимы с соединителями КА-132 (см. таблицу); для некоторых функций (R* = Мостовой выпрямитель; L* = Светодиод и т.д.) следует указывать напряжение:

1 = 12 В – 24 В 2 = 115 В 3 = 230 В

Энергосберегающие соединители - опция ES – уменьшает потребление тока до уровня менее 50% номинального тока и значительно снижает нагрев катушек – см. таблицу КА-ES.

