

Диаметр от 8 до 12, G 1/4 – G 1/2
Подходит для загрязненных рабочих сред
Оптический индикатор положения – стандартная опция
Уплотнение оси с мембраной

Доступно соединение NPT:
замените 82710 на 82750



Технические характеристики

Среда:

Нейтральные газы и жидкости

Параметры

управляющей среды:

Воздух, вода, смазочное масло
для гидравлических систем, макс.
температура: +90°C (+194°C)

Функция переключения:

Нормально закрытый клапан

Принцип работы:

С внешним пилотным управлением

Монтажное положение:

Произвольное,
предпочтительно
соленоидом вверх

Направление потока:

Произвольное

Размеры портов:

G 1/4, G 3/8, G 1/2

Порт пилота:

G 1/8

Рабочее давление:

от -0,9 до 6 бар (от -13 до 87 psi)

Управляющее давление:

от 3 до 8 бар (от 44 до 116 psi)

Температура среды:

от -10 до +90°C
(от +14 до +194°F)

Температура

окружающей среды:

от -10 до +50°C
(от +14 до +122°F)

Материалы:

Характеристики клапана
для рабочей среды:

Корпус: Латунь

Уплотнение седла: Мембрана
из NBR, армированная тканью

Характеристики клапана
для среды пилота:

Корпус: Латунь, PPO (крышка)

Уплотнение седла: Мембрана
из NBR, армированная тканью

Технические данные - стандартные модели

Символ	Размеры портов	Номинальный диаметр (мм)	kv-значение расхода *1) (м³/ч)	Рабочее давление *2) (бар) (psi)		Управляющее давление *3)	Вес (кг) *3)	Модель *3)
	G1/4	8	1,9	от -0,9 до 6	от -13 до 87	от 3 до 8	0,75	8271000.0000.00000
	G3/8	10	2,4	от -0,9 до 6	от -13 до 87	от 3 до 8	0,72	8271100.0000.00000
	G1/2	12	2,9	от -0,9 до 6	от -13 до 87	от 3 до 8	0,7	8271200.0000.00000

*1) Cv-значение (США) ≈ kv-значение x 1,2

*2) Для газов и жидкостей вязкостью до 80 мм²/сек (сСт)

*3) Мин. давление пилота для входного канала (вакуум)

Примечание: Для №№ 51, 52, 53 – конструкция из нержавеющей стали

Примечание:

К порту пилота (Z) можно подключить пилотный соленоидный клапан 3/2. Данные клапаны подходят только для воздуха, см. док-т. № N/en 5.8.640.

Требуемые компоненты	Модель
Соленоидный клапан 3/2, Ø1,6	8466053.910x.xxxxx