

Диаметр от 15 до 25, G 1/2 – G 1**Опция: управление жидкой средой****Подходит для вакуума, макс. 90%****Подходит для загрязненных текучих сред****Высокая пропускная способность****Оптический индикатор положения – стандартная опция****Закрытие с демпфированием (клапан закрывается против направления потока)****Дополнительная опция – реверсивное направление потока****Технические характеристики****Среда:**

Нейтральные газы и жидкости

Параметры управляющей среды:

Нейтральные газы, макс. температура: +60°C (+140°C)

Функция переключения:

Нормально закрытый клапан

Принцип работы:

С внешним пневматическим управлением

Монтажное положение:

Произвольное, предпочтительно соленоидом вверх

Направление потока:

Определенное

Размеры портов:

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

Порт пилота:

G 1/4

Рабочее давление:

См. таблицу

Управляющее давление:

от 3,5 до 10 бар (от 50 до 145 psi)

Температура среды:

от -10 до +180°C (от +14 до +356°F)

Температура окружающей среды:

от -10 до +60°C (от +14 до +140°F)

Материалы:Характеристики клапана для рабочей среды:

Корпус: Латунь (CW617N)

Уплотнение седла: PTFE

Внутренние детали: Латунь, нержавеющая сталь
Уплотнение оси: PTFE / FPM, саморегулирующееся**Материалы:**Характеристики клапана для среды пилота:

Корпус: Полиамид 66 с 30% стекловолокна

Уплотнения седла: NBR

Внутренние детали: Латунь, нержавеющая сталь

**Доступно соединение NPT:
замените 84720 на 84730****Технические данные - стандартные модели**

Символ	Размеры портов	Номинальный диаметр (мм)	kv-значение расхода *1) (м3/ч)	Рабочее давление *2) (бар)	Вес (кг) *3)	Модель *3)
	G1/2	15	4,8	от 0 до 16	1,3	8472200.0000.00000
	G3/4	20	10	от 0 до 8	1,4	8472300.0000.00000
	G1	25	14	от 0 до 5	1,7	8472400.0000.00000

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

*2) Для газов и жидкостей вязкостью до 600 мм²/сек (сСт)

*3) Без пилотного клапана

Информация**о пилотных клапанах 3/2 серий 84660 / 84680**

Материал	Корпус из алюминия
Температура среды пилота	макс. +60°C (+140°C)
Управляющее давление	от 1 до 10 бар (от 14,5 до 145 psi)
Стандартные напряжения	24 В пост. т., 24 В пер. т., 230 В пер. т.

Электрические характеристики пилотных клапанов 3/2 серий 84660 / 84680

Конструкция	В соотв. с DIN VDE 0580
Диапазон отклонения напряжения	±10%
Рабочий цикл	100% ED
Класс защиты	EN 60529 IP65 со смонтированным разъемом
Разъем	Форма А, соотв. DIN EN 175301-803 (входит в комплект поставки)
Технические данные	См. публикацию № N/en 5.8.640

Другие версии - по запросу

Информация о пилотных клапанах 3/2 серии 97100 (присоединение по стандарту NAMUR)

Материал	Корпус из анодированного алюминия
Температура среды пилота	от -10 до +50°C (от +14 до +122°F)
Управляющее давление	от 2 до 8 бар (от 29 до 116 psi)
Стандартные напряжения	24 В пост. т., 24 В пер. т., 230 В пер. т.

Электрические характеристики пилотных клапанов 3/2 серии 97100 (карта отверстий NAMUR)

Конструкция	В соотв. с DIN VDE 0580
Диапазон отклонения напряжения	±10%
Рабочий цикл	100% ED
Класс защиты	EN 60529 IP65 со смонтированным разъемом
Разъем	Форма А, соотв. DIN EN 175301-803 (входит в комплект поставки)
Технические данные	См. публикацию № N/en 5.4.372

Монтажные принадлежности (NAMUR)

Соединительная плита NAMUR для модификации (№ детали: 1256566). Набор включает следующие компоненты:

- 1 x Соединительная плита NAMUR
- 2 x Переходной болт
- 2 x О-кольцо