

Диаметр от 15 до 50, G 1/2 – G 2**Произвольные направление потока
и монтажное положение****При работе с маслом и масляными
средами необходимо****применение специальных
материалов уплотнений****Технические характеристики****Среда:**

Нейтральные газы и жидкости

Параметры**управляющей среды:**Воздух, макс. температура:
+40°C (+104°C)**Функция переключения:**Нормально закрытый;
закрывается пружиной,
открывается давлением пилота**Принцип работы:**С внешним пневматическим
управлением**Монтажное положение:**Произвольное,
предпочтительно
соленоидом вверх**Направление потока:**

Произвольное

Размеры портов:G 1/2, G 3/4, G 1, G 1 1/4,
G 1 1/2, G 2**Порт пилота:**

G 1/4

Рабочее давление:

от 0 до 10 бар (от 0 до 145 psi)

Управляющее давление:от 5,5 до 7 бар
(от 80 до 101 psi)**Температура среды:**от -10 до +80°C
(от +14 до +176°F)**Температура****окружающей среды:**от -10 до +55°C
(от +14 до +131°F)**Материалы:**Характеристики клапана
для рабочей среды:Корпус: Серый чугун
Уплотнение седла: EPDMХарактеристики клапана
для среды пилота:Корпус: Полимерный материал
Уплотнение седла: NBRВнутренние детали: Сталь
с покрытием**Технические данные - стандартные модели**

Символ	Размеры портов	Номинальный диаметр (мм)	kv-значение расхода *1) (м³/ч)	Рабочее давление *2) (бар) (psi)		Вес (кг) *3)	Модель *3)
	G1/2	15	7	от 0 до 10	от 0 до 145	1,9	8335200.0000.00000
	G3/4	20	15	от 0 до 10	от 0 до 145	2	8335300.0000.00000
	G1	25	20	от 0 до 10	от 0 до 145	2,3	8335400.0000.00000
	G1 1/4	32	37	от 0 до 10	от 0 до 145	4,5	8335500.0000.00000
	G1 1/2	40	41	от 0 до 10	от 0 до 145	4,9	8335600.0000.00000
	G2	50	82	от 0 до 10	от 0 до 145	8,6	8335700.0000.00000

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

*2) Для газов и жидкостей вязкостью до 400 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
Стандартные напряжения	24 В пост. т., 24 В пер. т., 230 В пер. т.

**Электрические характеристики пилотных
клапанов 3/2 серий 84660 / 84680**

Конструкция	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

Further versions on request!