

Диаметр от 15 до 50**Подходит для вакуума, макс. 90%****Подходит для загрязненных текучих сред****Высокая пропускная способность****Для тяжелых промышленных применений****Закрывание с демпфированием****(клапан закрывается против направления потока)****Нержавеющая
сталь****Технические характеристики****Среда:**

Агрессивные газы и жидкости

Параметры**управляющей среды:**

Нейтральные газы, макс.

температура: +80°C (+176°C)

Функция переключения:

Нормально закрытый клапан

Принцип работы:

С внешним пневматическим управлением

Монтажное положение:Произвольное,
предпочтительно
соленоидом вверх**Направление потока:**

Определенное

Размеры портов:Ø15, Ø20, Ø25,
Ø32, Ø40, Ø50**Порт пилота:**

G 1/4

Рабочее давление:

См. таблицу

Управляющее давление:

от 3,5 до 8 бар (от 50 до 116 psi)

Температура среды:

от 0 до +180°C

(от +32 до +356°F)

**Температура
окружающей среды:**

от 0 до +60°C (от +32 до +140°F)

Материалы:Характеристики клапана
для рабочей среды:Корпус: Нержавеющая
сталь (1.4581)

Уплотнение седла: PTFE

Внутренние детали:

Sandvik 1802, нержавеющей

Уплотнение оси: PTFE / FPM,

саморегулирующееся

Характеристики клапана
для среды пилота:Корпус: Нержавеющая сталь,
алюминий, WEMA-Kor
(с покрытием)

Уплотнения седла: NBR

Внутренние детали:

Сталь с покрытием

Технические данные - стандартные модели

Символ	Номинальный диаметр (мм)	Соединение	Ø привода (мм)	kv-значение расхода *1) (м³/ч)	Рабочее давление *2) (бар)	Рабочее давление *2) (psi)	Вес (кг) *3)	Модель *3)
	15	DIN. Серия 1	70	4,8	от 0 до 16	от 0 до 232	1,4	8458200.0000.00000
	20	DIN. Серия 1	70	10	от 0 до 10	от 0 до 145	1,5	8458300.0000.00000
	25	DIN. Серия 2	70	14	от 0 до 10	от 0 до 145	1,8	8458400.0000.00000
	32	DIN. Серия 2	70	23	от 0 до 7	от 0 до 101	2,4	8458500.0000.00000
	40	DIN. Серия 3	70	30	от 0 до 4,5	от 0 до 65	2,7	8458600.0000.00000
	50	DIN. Серия 3	70	37	от 0 до 3	от 0 до 43	3,9	8458700.0000.00000

*1) Cv-значение (Cv) ≈ 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**

Материал	Корпус из латуни (2.0402)
Температура среды пилота	макс. +60°C (+140°C)
Управляющее давление	8 бар
Стандартные напряжения	24 В пост. т., 24 В пер. т., 230 В пер. т.

**Электрические характеристики
пилотных клапанов 3/2**

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	Для проверки номера модели свяжитесь с представителем отдела продаж (Тел. +49 5731/791-0)

Другие версии - по запросу