

Распределители. Серия CFB

2/2 и 3/2 лин./поз., нормально закрытые (Н.З.) и нормально открытые (Н.О.)



- » Рабочая среда: воздух и вода
- » Длительный срок эксплуатации даже в тяжелых условиях

В зависимости от размеров клапана исполнительными механизмами могут быть мембрана или плунжер, клапаны могут быть прямого или непрямого действия. Доступны для заказа клапаны с различными условными проходами и присоединениями, что позволяет удовлетворить разнообразные требования по давлению и расходу.

Электропневматические клапаны Серии CFB доступны в нормально закрытом и нормально открытом исполнениях с функциями 2/2 и 3/2 лин./поз.

Специальные исполнения, например, защита от гидроудара, повышенная химическая стойкость, доступны только по запросу.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---------------------------|--|
| Тип распределителя | 2/2 Н.З. - 3/2 Н.З. - 2/2 Н.О. |
| Действие | прямого действия, седельного типа – с внешним питанием и мембраной |
| Пневматические соединения | резьбы: G1/8 ... G2 |
| Условный проход | 1,4 ÷ 50 мм |
| Номинальный расход | см. kv |
| Kv (м³/час) | 0,14 ÷ 45 |
| Рабочее давление | 0 ÷ 0,8 ... 22 бар |
| Рабочая температура | -10°C ÷ 90°C ... 140°C |
| Рабочая среда | очищенный воздух без необходимости маслораспыления согласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. Требуется установка центробежного фильтра 25 мкм, обеспечивающего класс очистки воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010 [7:8:4]. Вода, другие жидкости и газообразные среды с вязкостью не более 37 сСт (сантистокс) или 5 °E (градусы Энглера). |
| Время срабатывания | вкл. <15 мс – выкл. <25 мс |
| Установка | в любом положении |

МАТЕРИАЛЫ

| | |
|---------------------|---|
| Внешние элементы | латунь (пищевое или противокоррозионное никелирование по запросу) |
| Уплотнения | NBR (CFB-A) - FKM (CFB-B, CFB-D) - EPDM по запросу |
| Внутренние элементы | нержавеющая сталь – нержавеющая сталь и латунь (CFB-D1) |

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|-------------------------------|---|
| Напряжение | 12 V DC, 24 V DC - 24 V 50 Hz, 110 V 50/60 Hz, 220/230 V 50/60 Hz |
| Допустимый разброс напряжений | ±5% (DC) - ±10% (AC) |
| Потребляемая мощность | 10 ... 30 W (DC) - 9 ... 29 VA (AC) |
| Рабочий цикл | 100% непрерывный режим работы |
| Электрическое подключение | разъём по DIN EN 175 301-803-A |
| Класс защиты | IP65 с разъёмом |

Специальные исполнения по запросу

КОДИРОВКА

| | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|
| CFB | - | A | 1 | 3 | L | - | R | 1 | - | B7 | E |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|

| | |
|--|--|
| CFB | СЕРИЯ |
| A | ДЕЙСТВИЕ: A = не прямое B = прямое со связанной мембраной D = прямое |
| 1 | КОЛИЧЕСТВО ЛИНИЙ - ФУНКЦИЯ: 1 = 2/2 лин./поз. Н.О. 2 = 2/2 лин./поз. Н.З. 3 = 3/2 лин./поз. Н.З. |
| 3 | ПРИСОЕДИНЕНИЕ: 1 = G1/8 2 = G1/4 3 = G3/8 4 = G1/2 5 = G3/4 6 = G1 7 = G1 1/4 8 = G1 1/2 9 = G2 |
| L | УСЛОВНЫЙ ПРОХОД: A = 1,4 мм B = 2 мм C = 2,5 мм D = 2,8 мм F = 4 мм G = 6 мм J = 8 мм L = 11,5 мм M = 13 мм N = 13,5 мм P = 18 мм R = 26 мм T = 32 мм X = 45 мм Z = 50 мм |
| R | МАТЕРИАЛ МЕМБРАНЫ: R = NBR W = FKM E = EPDM (по запросу) |
| 1 | МАТЕРИАЛ КОРПУСА: 1 = латунь 2 = никелированная латунь для пищевой промышленности, высокотемпературное исполнение (по запросу) 3 = никелированная латунь для пищевой промышленности (по запросу) |
| B7 | РАЗМЕРЫ СОЛЕНОИДА*: B7 = 22 мм B8 = 30 мм B9 = 36 мм |
| E | НАПРЯЖЕНИЕ СОЛЕНОИДА*: B = 24 V AC 50/60 Hz D = 110 V AC 50/60 Hz E = 230 V AC 50/60 Hz 2 = 12 V DC 3 = 24 V DC |
| *ПРИМЕЧАНИЕ: для клапанов прямого действия 2/2 лин./поз. Н.О. необходимо использовать катушки 24В Мод. B8*К (см. ТАБЛИЦУ СОВМЕСТИМОСТИ КАТУШЕК С КЛАПАНАМИ в разделе 1.30.03). | |

Время срабатывания:

| | | |
|------------------|---------------|--------------|
| прямое действие | DN 1,4-4 мм | t = 10-20 мс |
| | DN 4-13 мм | t = 20-50 мс |
| мембранного типа | DN 11,5-26 мм | t = 20-60 мс |
| | DN 26-50 мм | t = 60-90 мс |

КОДИРОВКИ РЕМКМПЛЕКТОВ ДЛЯ СЕРИИ CFB

| Код для заказа | Описание | Технический код |
|---------------------|------------------------------|-----------------|
| KWE-CFB-A13L | Ремкомплект с мембраной EPDM | 60HC130-0008 |
| KWE-CFB-A14N | Ремкомплект с мембраной EPDM | 60HC130-0009 |
| KWE-CFB-A15P | Ремкомплект с мембраной EPDM | 60HC130-0010 |
| KWE-CFB-A16R | Ремкомплект с мембраной EPDM | 60HC130-0011 |
| KWE-CFB-A17T | Ремкомплект с мембраной EPDM | 60HC130-0012 |
| KWE-CFB-A18X | Ремкомплект с мембраной EPDM | 60HC130-0013 |
| KWE-CFB-A19Z | Ремкомплект с мембраной EPDM | 60HC130-0014 |
| KWE-CFB-A23L | Ремкомплект с мембраной EPDM | 60HC130-0001 |
| KWE-CFB-A24N | Ремкомплект с мембраной EPDM | 60HC130-0002 |
| KWE-CFB-A25P | Ремкомплект с мембраной EPDM | 60HC130-0003 |
| KWE-CFB-A26R | Ремкомплект с мембраной EPDM | 60HC130-0004 |
| KWE-CFB-A27T | Ремкомплект с мембраной EPDM | 60HC130-0005 |
| KWE-CFB-A28X | Ремкомплект с мембраной EPDM | 60HC130-0006 |
| KWE-CFB-A29Z | Ремкомплект с мембраной EPDM | 60HC130-0007 |
| KWR-CFB-A13L | Ремкомплект с мембраной NBR | 60HC100-0008 |
| KWR-CFB-A14N | Ремкомплект с мембраной NBR | 60HC100-0009 |
| KWR-CFB-A15P | Ремкомплект с мембраной NBR | 60HC100-0010 |
| KWR-CFB-A16R | Ремкомплект с мембраной NBR | 60HC100-0011 |
| KWR-CFB-A17T | Ремкомплект с мембраной NBR | 60HC100-0012 |
| KWR-CFB-A18X | Ремкомплект с мембраной NBR | 60HC100-0013 |
| KWR-CFB-A19Z | Ремкомплект с мембраной NBR | 60HC100-0014 |
| KWR-CFB-A23L | Ремкомплект с мембраной NBR | 60HC100-0001 |
| KWR-CFB-A24N | Ремкомплект с мембраной NBR | 60HC100-0002 |
| KWR-CFB-A25P | Ремкомплект с мембраной NBR | 60HC100-0003 |
| KWR-CFB-A26R | Ремкомплект с мембраной NBR | 60HC100-0004 |
| KWR-CFB-A27T | Ремкомплект с мембраной NBR | 60HC100-0005 |
| KWR-CFB-A28X | Ремкомплект с мембраной NBR | 60HC100-0006 |
| KWR-CFB-A29Z | Ремкомплект с мембраной NBR | 60HC100-0007 |
| KWW-CFB-A13L | Ремкомплект с мембраной FKM | 60HC120-0008 |
| KWW-CFB-A14N | Ремкомплект с мембраной FKM | 60HC120-0009 |
| KWW-CFB-A15P | Ремкомплект с мембраной FKM | 60HC120-0010 |
| KWW-CFB-A16R | Ремкомплект с мембраной FKM | 60HC120-0011 |
| KWW-CFB-A17T | Ремкомплект с мембраной FKM | 60HC120-0012 |
| KWW-CFB-A18X | Ремкомплект с мембраной FKM | 60HC120-0013 |
| KWW-CFB-A19Z | Ремкомплект с мембраной FKM | 60HC120-0014 |
| KWW-CFB-A23L | Ремкомплект с мембраной FKM | 60HC120-0001 |
| KWW-CFB-A24N | Ремкомплект с мембраной FKM | 60HC120-0002 |
| KWW-CFB-A25P | Ремкомплект с мембраной FKM | 60HC120-0003 |
| KWW-CFB-A26R | Ремкомплект с мембраной FKM | 60HC120-0004 |
| KWW-CFB-A27T | Ремкомплект с мембраной FKM | 60HC120-0005 |
| KWW-CFB-A28X | Ремкомплект с мембраной FKM | 60HC120-0006 |
| KWW-CFB-A29Z | Ремкомплект с мембраной FKM | 60HC120-0007 |

ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ КЛАПАНОВ И КАТУШЕК

См. катушки и разъемы к ним в разделах: **2.35.03 - 2.35.05**

Мод. В8/В9 = Мод. 124-800

Мод. В7 = Мод. 122-800

| Мод. | 24V AC 50 Hz | 110V AC 50/60 Hz | 220/230V AC 50/60 Hz | 12V DC | 24V DC |
|--|---|------------------|---|-------------|-------------|
| Электропневматические клапаны прямого действия, 2/2 и 3/2 Н.З., 2/2 Н.О. | | | | | |
| CFB-D21C-W1- | B8B (15VA) | B8D (15VA) | B8E (15VA) | B82 (19 W) | B83 (19 W) |
| CFB-D21F-W1- | B8B (15VA) | B8D (15VA) | B8E (15VA) | B82 (19 W) | B83 (19 W) |
| CFB-D22C-W1- | B8B (15VA) | B8D (15VA) | B8E (15VA) | B82 (19 W) | B83 (19 W) |
| CFB-D22F-W1- | B8B (15VA) | B8D (15VA) | B8E (15VA) | B82 (19 W) | B83 (19 W) |
| CFB-D22G-W1- | B8B (15VA) | B8D (15VA) | B8E (15VA) | B82 (19 W) | B83 (19 W) |
| CFB-D23J-W1- | B9B (29VA) | B9D (29VA) | B9E (29VA) ** | - | B93 (30 W) |
| CFB-D24J-W1- | B9B (29VA) | B9D (29VA) | B9E (29VA) ** | - | B93 (30 W) |
| CFB-D24M-W1- | B9B (29VA) | B9D (29VA) | B9E (29VA) ** | - | B93 (30 W) |
| CFB-D31A-W1- | B8B (15VA) | B8D (15VA) | B8E (15VA) | B82 (19 W) | B83 (19 W) |
| CFB-D31D-W1- | B8B (15VA) | B8D (15VA) | B8E (15VA) | B82 (19 W) | B83 (19 W) |
| CFB-D32A-W1- | B8B (15VA) | B8D (15VA) | B8E (15VA) | B82 (19 W) | B83 (19 W) |
| CFB-D32D-W1- | B8B (15VA) | B8D (15VA) | B8E (15VA) | B82 (19 W) | B83 (19 W) |
| CFB-D11A-W1- | B8BK (15VA) | B8DK (15VA) | B8EK (15VA) | B82K (19 W) | B83K (19 W) |
| CFB-D12D-W1- | B8BK (15VA) | B8DK (15VA) | B8EK (15VA) | B82K (19 W) | B83K (19 W) |
| CFB-D13J-W1- | B9B (29VA) | B9D (29VA) | B9E (29VA) ** | - | B93 (30 W) |
| Электропневматические клапаны прямого действия со связанной мембраной, 2/2 Н.З. | | | | | |
| CFB-B23L-W1- | B9B (29VA) | B9D (29VA) | B9E (29VA) | - | B93 (30 W) |
| CFB-B24N-W1- | B9B (29VA) | B9D (29VA) | B9E (29VA) | - | B93 (30 W) |
| CFB-B25P-W1- | B9B (29VA) | B9D (29VA) | B9E (29VA) | - | B93 (30 W) |
| CFB-B26R-W1- | B9B (29VA) | B9D (29VA) | B9E (29VA) | - | B93 (30 W) |
| Электропневматические клапаны непрямого действия, 2/2 Н.З. | | | | | |
| CFB-A23L-R1- | B7B (9VA) * | B7D (9VA) | B7E (9VA) | B72 (10 W) | B73 (10 W) |
| CFB-A24N-R1- | B7B (9VA) * | B7D (9VA) | B7E (9VA) | B72 (10 W) | B73 (10 W) |
| CFB-A25P-R1- | B7B (9VA) * | B7D (9VA) | B7E (9VA) | B72 (10 W) | B73 (10 W) |
| CFB-A26R-R1- | B7B (9VA) * | B7D (9VA) | B7E (9VA) | B72 (10 W) | B73 (10 W) |
| CFB-A27T-R1- | B8B (15VA) | B8D (15VA) | B8E (15VA) | B82 (19 W) | B83 (19 W) |
| CFB-A28X-R1- | B8B (15VA) | B8D (15VA) | B8E (15VA) | B82 (19 W) | B83 (19 W) |
| CFB-A29Z-R1- | B8B (15VA) | B8D (15VA) | B8E (15VA) | B82 (19 W) | B83 (19 W) |
| Электропневматические клапаны непрямого действия, 2/2 Н.О. | | | | | |
| CFB-A13L-R1- | B7B (9VA) * | B7D (9VA) | B7E (9VA) | B721 (14 W) | B731 (14 W) |
| CFB-A14N-R1- | B7B (9VA) * | B7D (9VA) | B7E (9VA) | B721 (14 W) | B731 (14 W) |
| CFB-A15P-R1- | B7B (9VA) * | B7D (9VA) | B7E (9VA) | B721 (14 W) | B731 (14 W) |
| CFB-A16R-R1- | B7B (9VA) * | B7D (9VA) | B7E (9VA) | B721 (14 W) | B731 (14 W) |
| CFB-A17T-R1- | B8B (15VA) | B8D (15VA) | B8E (15VA) | B82 (19 W) | B83 (19 W) |
| CFB-A18X-R1- | B9B (29VA) | B9D (29VA) | B9E (29VA) | - | B93 (30 W) |
| CFB-A19Z-R1- | B9B (29VA) | B9D (29VA) | B9E (29VA) | - | B93 (30 W) |
| | * В7В катушки с номинальной частотой 50/60 Hz | | ** В9Е катушки с номинальной частотой 50 Hz | | |

Для соленоидов В7*

Разъем без светодиода – 122-800

Разъем со светодиодом и варистором 24V AC/DC – 122-701

Разъем со светодиодом и варистором 110V AC/DC – 122-702

Разъем со светодиодом и варистором 220V AC/DC – 122-703

Для соленоидов В8*, В9*

Разъем без светодиода – 124-800

Разъем со светодиодом и варистором 24V AC/DC – 124-701

Разъем со светодиодом и варистором 110V AC/DC – 124-702

Разъем со светодиодом и варистором 220V AC/DC – 124-703

Клапаны прямого действия 2/2 Н.З. - Н.О. и 3/2 Н.З.



Прямое действие данных клапанов позволяет им работать с давлением равным нулю.
Присоединение: G1/8 и G1/2.

ОПИСАНИЕ ЧЕРТЕЖА:
X = Н.З. (NC) клапан; Y = Н.О. (NO) клапан

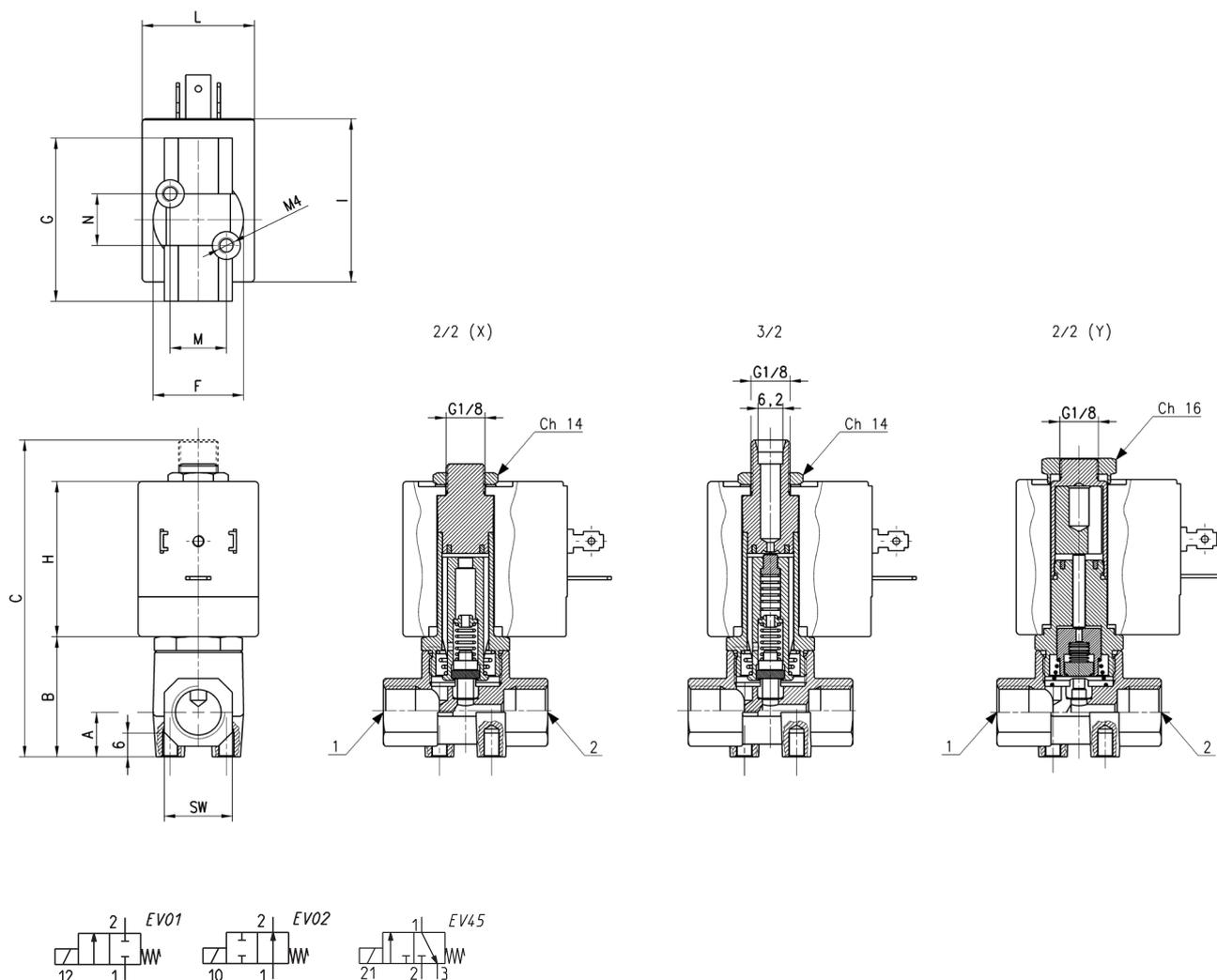
ПРИМЕЧАНИЕ К ТАБЛИЦЕ:

* = требуется выбор соленоида (см. таблицу в разделе 1.30.03).

** = подвод воздуха через ПОРТ "2", выход через ПОРТ "1".

*** = 0 ÷ 4 по запросу

ЭЛЕКТРОПНЕВМАТИЧЕСКИЕ КЛАПАНЫ СЕРИЯ CFB



| Мод. | Функция | Порт | Условный проход \varnothing , мм | кв, м ³ /ч для воды | Давление мин. - макс., бар | A | B | C | F | G | SW | H | I | L | N | M | Символ |
|---------------|-------------|------|------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|----|------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|--------|
| CFB-D21C-W1-* | 2/2 Н.З. | G1/8 | 2.5 | 0.14 | 0 ÷ 15 [AC/DC] | 11 | 30 | 73.8 | 23 | 41 | 17 | 39 | 41 | 30 | 13 | 14 | EV01 |
| CFB-D21F-W1-* | 2/2 Н.З. | G1/8 | 4 | 0.25 | 0 ÷ 6 [AC/DC] | 11 | 30 | 73.8 | 23 | 41 | 17 | 39 | 41 | 30 | 13 | 14 | EV01 |
| CFB-D22C-W1-* | 2/2 Н.З. | G1/4 | 2.5 | 0.14 | 0 ÷ 15 [AC/DC] | 11 | 30 | 73.8 | 23 | 41 | 17 | 39 | 41 | 30 | 13 | 14 | EV01 |
| CFB-D22F-W1-* | 2/2 Н.З. | G1/4 | 4 | 0.25 | 0 ÷ 6 [AC/DC] | 12 | 31.5 | 75 | 26 | 41 | 17 | 39 | 41 | 30 | 13 | 14 | EV01 |
| CFB-D22G-W1-* | 2/2 Н.З. | G1/4 | 6 | 0.6 | 0 ÷ 2.5 [AC/DC]*** | 12 | 31.5 | 75 | 26 | 41 | 17 | 39 | 41 | 30 | 13 | 14 | EV01 |
| CFB-D23J-R1-* | 2/2 Н.З. | G3/8 | 8 | 1 | 0 ÷ 2 [AC] - 0 ÷ 0.8 [DC] | 15 | 45 | 89 | 37 | 55 | 27 | 39 | 47 | 36 | 22 | 22 | EV01 |
| CFB-D24J-R1-* | 2/2 Н.З. | G1/2 | 8 | 1 | 0 ÷ 2 [AC] - 0 ÷ 0.8 [DC] | 15 | 45 | 89 | 37 | 55 | 27 | 39 | 47 | 36 | 22 | 22 | EV01 |
| CFB-D24M-R1-* | 2/2 Н.З. | G1/2 | 13 | 2.4 | 0 ÷ 1 [AC] - / | 15 | 45 | 89 | 37 | 55 | 27 | 39 | 47 | 36 | 22 | 22 | EV01 |
| CFB-D31A-W1-* | 3/2 Н.З. ** | G1/8 | 1.4 | 0.06 | 0 ÷ 14 [AC/DC] | 11 | 30 | 79.6 | 23 | 41 | 17 | 39 | 41 | 30 | 13 | 14 | EV45 |
| CFB-D31D-W1-* | 3/2 Н.З. ** | G1/8 | 2.8 | 0.14 | 0 ÷ 5 [AC/DC] | 11 | 30 | 79.6 | 23 | 41 | 17 | 39 | 41 | 30 | 13 | 14 | EV45 |
| CFB-D32A-W1-* | 3/2 Н.З. ** | G1/4 | 1.4 | 0.06 | 0 ÷ 14 [AC/DC] | 11 | 30 | 79.6 | 23 | 41 | 17 | 39 | 41 | 30 | 13 | 14 | EV45 |
| CFB-D32D-W1-* | 3/2 Н.З. ** | G1/4 | 2.8 | 0.14 | 0 ÷ 5 [AC/DC] | 11 | 30 | 79.6 | 23 | 41 | 17 | 39 | 41 | 30 | 13 | 14 | EV45 |
| CFB-D11A-W1-* | 2/2 Н.О. | G1/8 | 1.4 | 0.07 | 0 ÷ 22 [AC 50Hz / DC] | 11 | 30 | 75 | 23 | 41 | 17 | 39 | 41 | 30 | 13 | 14 | EV02 |
| CFB-D12D-W1-* | 2/2 Н.О. | G1/4 | 2.8 | 0.20 | 0 ÷ 7.5 [AC 50Hz / DC] | 11 | 30 | 75 | 23 | 41 | 17 | 39 | 41 | 30 | 13 | 14 | EV02 |
| CFB-D13J-W1-* | 2/2 Н.О. | G3/8 | 8 | 1 | 0 ÷ 1.5 [AC 50Hz] | 15 | 45 | 89 | 37 | 55 | 27 | 39 | 47 | 36 | 22 | 22 | EV02 |

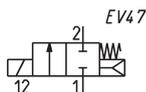
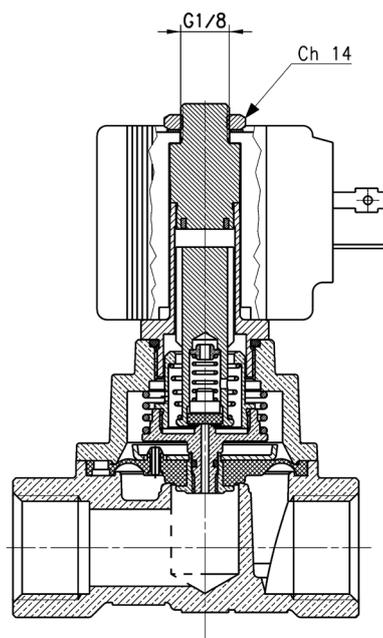
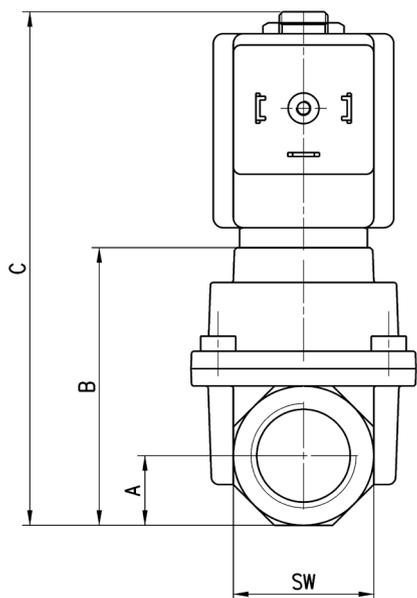
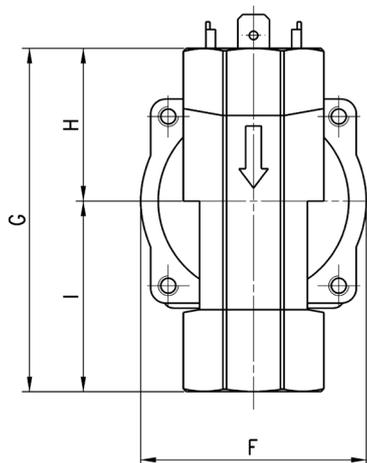
Клапаны прямого действия 2/2 Н.З., со связанной мембраной



Мембрана, связанная с плунжером управления, позволяет объединить в клапане высокие расходные характеристики и возможность работы при нулевом давлении.
Присоединение: от G1/2 до G1.
Стандартный материал мембраны: ФKM.

ПРИМЕЧАНИЕ К ТАБЛИЦЕ:

* = требуется выбор соленоида (см. таблицу в разделе 1.30.03).



| Мод. | Функция | Порт | Условный проход \varnothing , мм | кв, м ³ /ч для воды | Давление мин.- макс., бар | A | B | C | F | G | H | I | SW |
|---------------|----------|------|------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|----|------|-------|----|----|------|------|----|
| CFB-B23L-W1-* | 2/2 Н.З. | G3/8 | 11.5 | 2.1 | 0 ÷ 15 [AC] - 0 ÷ 8 [DC] | 14 | 55.8 | 103.2 | 45 | 64 | 28.2 | 35.8 | 28 |
| CFB-B24N-W1-* | 2/2 Н.З. | G1/2 | 13.5 | 2.5 | 0 ÷ 15 [AC] - 0 ÷ 8 [DC] | 14 | 55.8 | 103.2 | 45 | 69 | 30.7 | 38.3 | 28 |
| CFB-B25P-W1-* | 2/2 Н.З. | G3/4 | 18 | 5 | 0 ÷ 15 [AC] - 0 ÷ 5 [DC] | 21 | 72 | 119.4 | 71 | 93 | 43.5 | 49.5 | 42 |
| CFB-B26R-W1-* | 2/2 Н.З. | G1 | 26 | 8 | 0 ÷ 15 [AC] - 0 ÷ 5 [DC] | 21 | 72 | 119.4 | 71 | 93 | 43.5 | 49.5 | 42 |

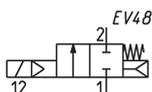
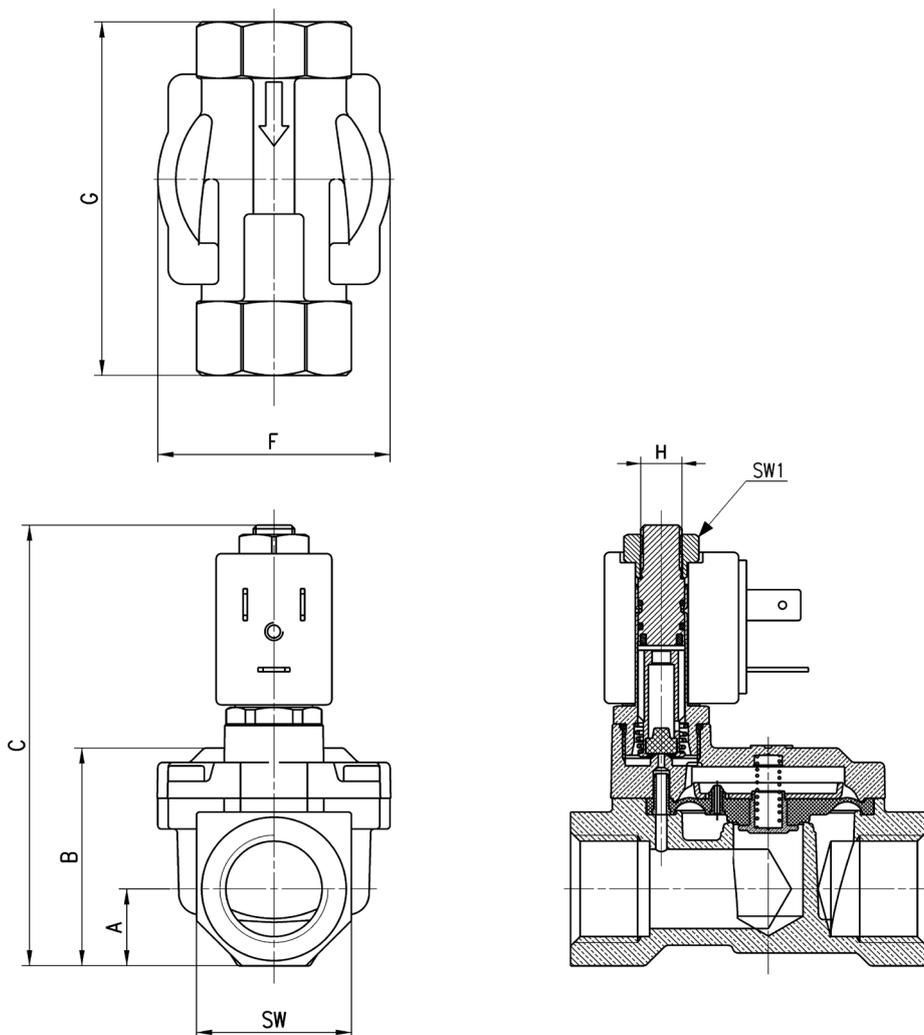
Клапаны непрямого действия 2/2 Н.З.



Пилот управляется мембраной за счет разницы давлений. Данные клапаны применяются в системах, где необходимо обеспечить высокие расходные характеристики, клапаны не требуют высокого давления управления.

Присоединение: от G3/8 до G2.
Стандартный материал мембраны: NBR (FKM или EPDM - по запросу).

ПРИМЕЧАНИЕ К ТАБЛИЦЕ:
* = требуется выбор соленоида (см. таблицу в разделе 1.30.03).



| Мод. | Функция | Порт | Условный проход \varnothing , мм | kv, м ³ /ч для воды | Давление мин. - макс., бар | A | B | C | F | G | H | SW | SW1 |
|---------------|----------|--------|------------------------------------|--------------------------------|---|------|------|-------|------|-----|---------|----|-----|
| CFB-A23L-R1-* | 2/2 Н.З. | G3/8 | 11.5 | 2.6 | 0.1 + 15 [AC / DC] | 12 | 32.5 | 78.5 | 41.9 | 57 | M8x0.75 | 24 | 13 |
| CFB-A24N-R1-* | 2/2 Н.З. | G1/2 | 13.5 | 3.5 | 0.1 + 15 [AC / DC] | 15 | 39.7 | 85.7 | 45 | 69 | M8x0.75 | 30 | 13 |
| CFB-A25P-R1-* | 2/2 Н.З. | G3/4 | 18 | 5.8 | 0.2 + 15 [AC / DC] | 18 | 46.5 | 91.5 | 54.4 | 74 | M8x0.75 | 34 | 13 |
| CFB-A26R-R1-* | 2/2 Н.З. | G1 | 26 | 9.5 | 0.2 + 12 [AC / DC] | 22.5 | 59.8 | 104.5 | 71 | 93 | M8x0.75 | 45 | 13 |
| CFB-A27T-R1-* | 2/2 Н.З. | G1 1/4 | 32 | 12.5 | 0.4 + 12 [AC 50 Hz / DC] - 0.4 + 6 [AC 60 Hz] | 27.5 | 73.5 | 130 | 86.6 | 111 | G1/8 | 55 | 14 |
| CFB-A28X-R1-* | 2/2 Н.З. | G1 1/2 | 45 | 31 | 0.4 + 12 [AC 50 Hz / DC] - 0.4 + 3.5 [AC 60 Hz] | 31 | 85 | 138.3 | 110 | 138 | G1/8 | 62 | 14 |
| CFB-A29Z-R1-* | 2/2 Н.З. | G2 | 50 | 45 | 0.4 + 12 [AC 50 Hz / DC] - 0.4 + 3.5 [AC 60 Hz] | 37.5 | 98.8 | 152 | 110 | 145 | G1/8 | 75 | 14 |

Клапаны непрямого действия 2/2 Н.О.



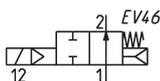
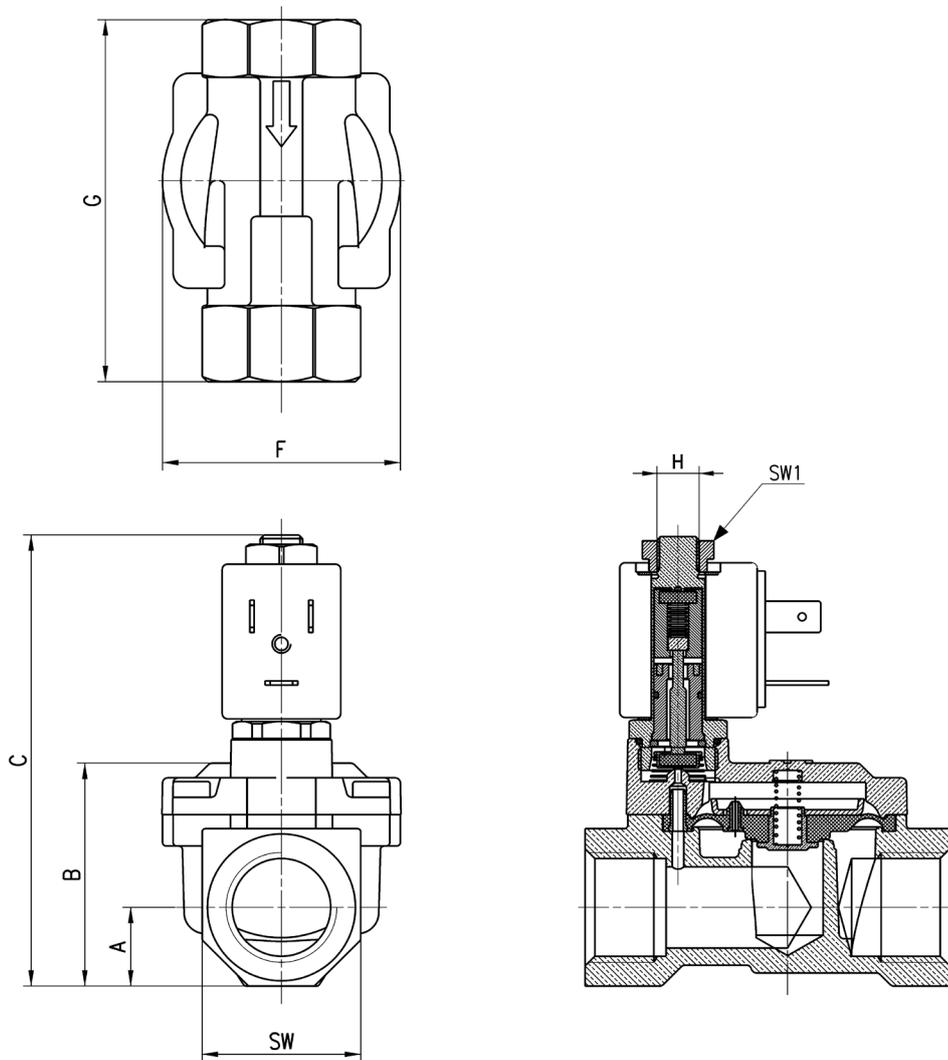
Пилот управляется мембраной за счет разницы давлений. Данные клапаны применяются в системах, где необходимо обеспечить высокие расходные характеристики и не требуется высокого давления управления.

Присоединение: от G3/8 до G2.

Стандартный материал мембраны: NBR (FKM или EPDM - по запросу).

ПРИМЕЧАНИЕ К ТАБЛИЦЕ:

* = требуется выбор соленоида (см. таблицу в разделе 1.30.03).



| Мод. | Функция | Порт | Условный проход \varnothing , мм | k_v , м ³ /ч для воды | Давление мин. - макс., бар | A | B | C | F | G | H | SW | SW1 |
|---------------|----------|--------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|------|------|-------|------|-----|---------|----|------|
| CFB-A13L-R1-* | 2/2 Н.О. | G3/8 | 11.5 | 2.6 | 0.1 ÷ 15 [AC / DC] | 12 | 32.5 | 78.5 | 41.9 | 57 | M8x0.75 | 24 | 13.5 |
| CFB-A14N-R1-* | 2/2 Н.О. | G1/2 | 13.5 | 3.5 | 0.1 ÷ 15 [AC / DC] | 15 | 39.7 | 85.7 | 45 | 69 | M8x0.75 | 30 | 13.5 |
| CFB-A15P-R1-* | 2/2 Н.О. | G3/4 | 18 | 5.8 | 0.2 ÷ 15 [AC / DC] | 18 | 46.5 | 92.7 | 54.4 | 74 | M8x0.75 | 36 | 13.5 |
| CFB-A16R-R1-* | 2/2 Н.О. | G1 | 26 | 9.5 | 0.2 ÷ 12 [AC / DC] | 22.5 | 59.8 | 104.5 | 71 | 93 | M8x0.75 | 45 | 13.5 |
| CFB-A17T-R1-* | 2/2 Н.О. | G1 1/4 | 32 | 12.5 | 0.4 ÷ 12 [AC / DC] | 27.5 | 73.5 | 130 | 86.6 | 111 | G1/8 | 55 | 14 |
| CFB-A18X-R1-* | 2/2 Н.О. | G1 1/2 | 45 | 31 | 0.4 ÷ 10 [AC / DC] | 31 | 85 | 138.3 | 110 | 138 | G1/8 | 62 | 14 |
| CFB-A19Z-R1-* | 2/2 Н.О. | G2 | 50 | 45 | 0.4 ÷ 10 [AC / DC] | 37.5 | 98.8 | 152 | 110 | 145 | G1/8 | 75 | 14 |