

**Соленоидные клапаны
и клапаны с пневмоприводом**

ASCO®



КАТАЛОГ 2017

Содержание

**Соленоидные клапаны для воды, воздуха,
нейтральных жидкостей и газов _____ 3**

Серия 238 _____ 4

Серия 210 _____ 11

**Соленоидные клапаны
для перегретой воды и пара _____ 15**

Серия 238E _____ 16

Серия 220 _____ 18

Клапаны с пневмоприводом _____ 23

Серия E290 mini _____ 25

Серия E290 _____ 27

Серия 356 _____ 32

Серия 314 _____ 33

**Регулирующие клапаны
с пневмо-позиционером D _____ 35**

Серия E290 PD _____ 36

Серия T290 PD _____ 39

**Клапаны
специального назначения _____ 41**

Серия 353 _____ 42

Серия 262 _____ 45

Серия 223 _____ 48

**Магистральные фильтры
очистки воздуха _____ 51**

Серия F901X _____ 52

Серия F901xG _____ 54

Серия F901D _____ 56

Серия F901F _____ 58



ASCO

КИП-Сервис

Компания ООО "КИП-Сервис" является официальным дистрибьютором ASCO Numatics на территории России



**Соленоидные клапаны для
воды, воздуха, нейтральных
жидкостей и газов**



**СЕРИЯ
238**

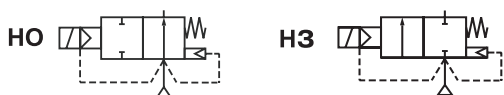


**СЕРИЯ
210**

Соленоидные клапаны требующие наличия минимального давления

SCE 238 ... от 0,3 до 10 бар
SCG 238 ... от 0,5 до 10 бар

2-х ходовые НО/НЗ соленоидные клапаны, непрямого действия с плавающей мембраной.



Серия 238



от 1/2" до 2"

Основные характеристики:

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Перепад давления | 0,3/0,5...10 бар |
| Температура окруж. среды | -10...+60 °С |
| Температура рабочей среды | -10...+85 °С |
| Максимальная вязкость | 40 сСт (мм ² /с) |
| Материал корпуса | Латунь |
| Уплотнения | NBR |
| Катушка (напряжение) | =24 В / ~220 В |

Применяется для сред:



Вода



Воздух



Пропиленгликоль
и рассолы



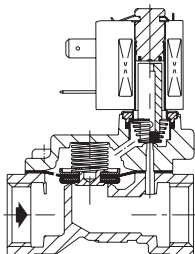
Другие нейтральные
жидкости и газы

Спецификация:

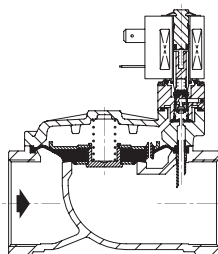
| присоед. размер (дюйм) | проход- сечение (мм) | пропускная способность, Kv | | перепад давления (бар) | | тип катушки ~/= | код заказа |
|---------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------|---------------------------|----------|-----------------------|------------|
| | | (м ³ /ч) | (л/мин) | мин. | максимум | | |
| Нормально закрытые | | | | | | | |
| G 1/2" | 12 | 2,4 | 40 | 0,3 | 10 | CM22-4W | SCE238D002 |
| G 3/4" | 20 | 6,6 | 110 | 0,3 | 10 | CM22-4W | SCE238D004 |
| G 1" | 25 | 9,9 | 165 | 0,3 | 10 | CM22-4W | SCE238D005 |
| G 1 1/4" | 30 | 15 | 250 | 0,5 | 10 | ANX | SCE238E016 |
| G 1 1/2" | 45 | 27 | 450 | 0,5 | 10 | ANX | SCE238E017 |
| G 2" | 45 | 34 | 566 | 0,5 | 10 | ANX | SCE238E018 |
| Нормально открытые | | | | | | | |
| G 1 1/4" | 30 | 15 | 250 | 0,5 | 10 | ANX | SCG238E019 |
| G 1 1/2" | 45 | 27 | 450 | 0,5 | 10 | ANX | SCG238E020 |
| G 2" | 45 | 34 | 566 | 0,5 | 10 | ANX | SCG238E021 |

Функциональные схемы

Нормально закрытые

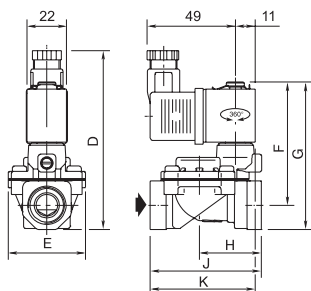


Нормально открытые

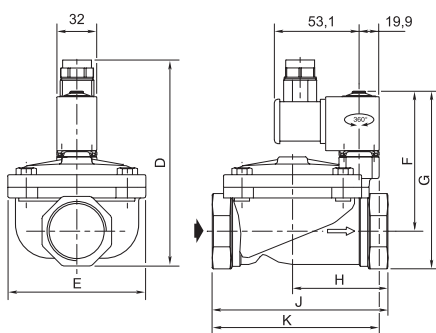


Габаритные размеры

SCE 238 ...



SCG 238 ...



| Код заказа | (G*) | D | E | F | G | H | J | K | Масса, (кг) |
|------------|------|---|---|---|---|---|---|---|-------------|
|------------|------|---|---|---|---|---|---|---|-------------|

Нормально закрытые

| | | | | | | | | | |
|------------|--------|-----|-----|--------|--------|------|-------|------|-----|
| SCE238D002 | 1/2" | 95 | 43 | 68,5 | 82 | 34,5 | 62 | 58,5 | 0,4 |
| SCE238D004 | 3/4" | 108 | 68 | 79,5 | 95,5 | 53 | 95 | 86,5 | 0,8 |
| SCE238D005 | 1" | 118 | 87 | 84,5 | 105 | 58 | 105,5 | 94 | 1,0 |
| SCG238E016 | 1 1/4" | 150 | 81 | 109(3) | 135(3) | 63 | 113 | 106 | 1,7 |
| SCG238E017 | 1 1/2" | 157 | 110 | 112(3) | 142(3) | 80 | 140 | 129 | 2,6 |
| SCG238E018 | 2" | 168 | 110 | 117(3) | 153(3) | 85 | 157 | 129 | 2,9 |

Нормально открытые

| | | | | | | | | | |
|------------|--------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| SCG238E019 | 1 1/4" | 168 | 81 | 127 | 153 | 63 | 113 | 106 | 1,9 |
| SCG238E020 | 1 1/2" | 175 | 110 | 130 | 160 | 80 | 140 | 129 | 3,0 |
| SCG238E021 | 2" | 186 | 110 | 135 | 171 | 85 | 157 | 129 | 3,4 |

Информация для заказа

| Код заказа | Описание | Фото |
|-----------------------------|---|---|
| Нормально закрытые | | |
| SCE238D002.230/50-60 | Клапан соленоидный латунь (2/2 НЗ) 1/2" (12 мм) (-10...+85 °С), 0,3-10 бар, 230 В / 50-60 Гц |  |
| SCE238D002.24/DC | Клапан соленоидный латунь (2/2 НЗ) 1/2" (12 мм) (-10...+85 °С), 0,3-10 бар, =24 В | |
| SCE238D004.230/50-60 | Клапан соленоидный латунь (2/2 НЗ) 3/4" (20 мм) (-10...+85 °С), 0,3-10 бар, 230 В / 50-60 Гц |  |
| SCE238D004.24/DC | Клапан соленоидный латунь (2/2 НЗ) 3/4" (20 мм) (-10...+85 °С), 0,3-10 бар, =24 В | |
| SCE238D005.230/50-60 | Клапан соленоидный латунь (2/2 НЗ) 1" (25 мм) (-10...+85 °С), 0,3-10 бар, 230 В / 50-60 Гц |  |
| SCE238D005.24/DC | Клапан соленоидный латунь (2/2 НЗ) 1" (25 мм) (-10...+85 °С), 0,3-10 бар, =24 В | |
| SCG238E016.230/50 | Клапан соленоидный, латунь (2/2 НЗ), 1 1/4" (30 мм) (-10...+85 °С), 0,5-10 бар, 230 В / 50 Гц |  |
| SCG238E016.24/DC | Клапан соленоидный, латунь (2/2 НЗ), 1 1/4" (30 мм) (-10...+85 °С), 0,5-10 бар, =24 В | |
| SCG238E017.230/50 | Клапан соленоидный латунь 2/2 НЗ) 1 1/2" (45 мм) (-10...+85 °С), 0,5-10 бар 230 В / 50 Гц |  |
| SCG238E017.24/DC | Клапан соленоидный, латунь (2/2 НЗ), 1 1/2" (45 мм) (-10...+85 °С), 0,5-10 бар, =24 В | |
| SCG238E018.230/50 | Клапан соленоидный латунь (2/2 НЗ) 2" (45 мм) (-10...+85 °С), 0,5-10 бар 230 В / 50 Гц |  |
| SCG238E018.24/DC | Клапан соленоидный латунь (2/2 НЗ) 2" (45 мм) (-10...+85 °С), 0,5-10 бар =24 В | |
| Нормально открытые | | |
| SCG238E019.230/50 | Клапан соленоидный, латунь (2/2 НО), 1 1/4" (30 мм) (-10...+85 °С), 0,5-10 бар, 230 В / 50 Гц |  |
| SCG238E020.230/50 | Клапан соленоидный, латунь (2/2 НО), 1 1/2" (45 мм) (-10...+85 °С), 0,5-10 бар, 230 В / 50 Гц |  |
| SCG238E021.230/50 | Клапан соленоидный, латунь (2/2 НО), 2" (45 мм) (-10...+85 °С), 0,5-10 бар, 230 В / 50 Гц |  |
| SCG238E021.24/DC | Клапан соленоидный, латунь (2/2 НО), 2" (45 мм) (-10...+85 °С), 0,5-10 бар, =24 В | |

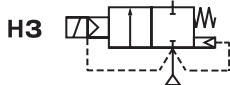
Аксессуары

| Код заказа | Описание | Фото |
|-------------|--|---|
| 400127-197 | Катушка для SCE238D002, 002E, 004, 004E, 005, 005E CM22-4W, 230 В / 50 Гц |  |
| 400904-642 | Катушка для SCE238D002, 002E, 004, 004E, 005, 005E CM22-5W, =24 В |  |
| 43005272 | Катушка для SCG238D016, D017, D018, D019, D020, D021 ANX, size 30 =24 В |  |
| 43005275 | Катушка для SCG238D016, D017, D018, D019, D020, D021 ANX, size 30, 230 В / 50 Гц |  |
| 121201-0001 | Коннектор 2+PE (size 30) |  |
| 97701879 | Ремкомплект к SCG238C017, C018, C020, C021 1 1/2" и 2", Мембрана, NBR, |  |
| 97701886 | Ремкомплект к SCG238C016, C019, 1 1/4", NBR, Мембрана |  |
| C131600 | Ремкомплект к SCE238D002,007,001,006 3/8" и 1/2", мембрана + пружина, NBR |  |
| C131600E | Ремкомплект к SCE238D002, 007, 001, 006 3/8" и 1/2" , мембрана + пружина, EPDM |  |
| C131606 | Ремкомплект к SCE238D004, 009 3/4", мембрана + пружина, NBR, |  |
| C131609 | Ремкомплект к SCE238D005, 010 1", мембрана + пружина, NBR |  |
| C131609E | Ремкомплект к SCE238D005E, 010E 1", мембрана + пружина, EPDM |  |

Соленоидные клапаны не требующие наличия минимального давления

от 0 до 10 бар

2-х ходовые НЗ соленоидные клапаны, непрямого действия с мембранным усилителем принудительного подъема.



Серия 238



от 1/2" до 1"

Основные характеристики:

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Перепад давления | 0...10 бар |
| Температура окруж. среды | -20...+50 °C |
| Температура рабочей среды | -20...+85 °C |
| Максимальная вязкость | 40 сСт (мм ² /с) |
| Материал корпуса | Латунь |
| Уплотнения | NBR |
| Катушка (напряжение) | =24 В / ~220 В |

Применяется для сред:



Вода



Пропиленгликоль
и рассолы

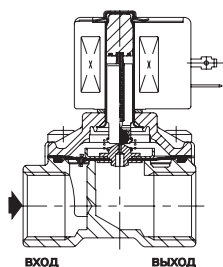


Другие нейтральные
жидкости

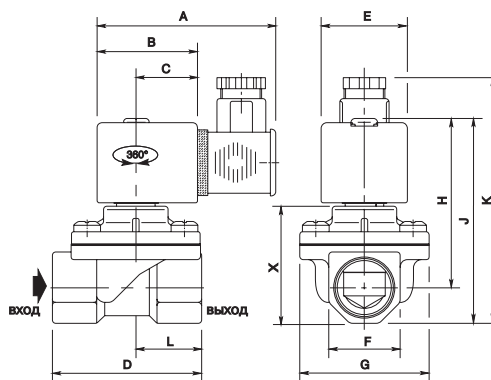
Спецификация:

| присоед. размер (дюйм) | проход- сечение (мм) | пропускная способность, Kv | | перепад давления (бар) | | тип катушки ~/= | код заказа |
|---------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------|---------------------------|----------|-----------------------|------------|
| | | (м ³ /ч) | (л/мин) | мин. | максимум | | |
| Нормально закрытые | | | | | | | |
| G 1/2" | 12,5 | 2,1 | 35 | 0 | 10 | CM6-FT/FB | SCG238A046 |
| G 3/4" | 19 | 4,5 | 75 | 0 | 10 | CM6-FT/FB | SCG238A048 |
| G 1" | 25 | 10 | 166 | 0 | 10 | CM6-FB/FB | SCG238A050 |

Функциональные схемы



Габаритные размеры



| Код заказа | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | Масса, (кг) |
|------------|----|----|------|----|----|----|----|----|-----|-----|------|-------------|
| SCG238A046 | 80 | 45 | 27,5 | 52 | 39 | 27 | 37 | 72 | 85 | 104 | 23,0 | 0,50 |
| SCG238A048 | 80 | 45 | 27,5 | 67 | 39 | 32 | 58 | 76 | 92 | 111 | 29,5 | 0,70 |
| SCG238A050 | 80 | 45 | 27,5 | 86 | 39 | 41 | 73 | 92 | 112 | 131 | 37 | 1,2 |

Информация для заказа

| Код заказа | Описание | Фото |
|-------------------|--|------|
| SCG238A046.230/50 | Клапан соленоидный, латунь (2/2 НЗ) 1/2" (12,5 мм) (-10...+85 °С), 0-10 бар, 230 В (50/60) Гц | |
| SCG238A046.24/DC | Клапан соленоидный, латунь (2/2 НЗ) 1/2" (12,5 мм) (-10...+85 °С), 0-10 бар, = 24 В | |
| SCG238A048.230/50 | Клапан соленоидный, латунь (2/2 НЗ) 3/4" (19 мм) (-10...+85 °С), 0-10 бар, 230 В (50/60) Гц | |
| SCG238A048.24/DC | Клапан соленоидный, латунь (2/2 НЗ) 3/4" (19 мм) (-10...+85 °С), 0-10 бар, = 24 В | |
| SCG238A050.230/50 | Клапан соленоидный, латунь (2/2 НЗ), 1" (25 мм) (-10...+85 °С), 0-10 бар, 230 В (50/60) Гц | |
| SCG238A050.24/DC | Клапан соленоидный, латунь (2/2 НЗ), 1" (25 мм) (-10...+85 °С), 0-10 бар, = 24 В | |

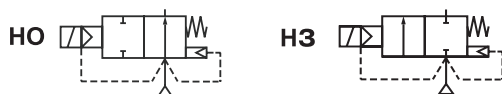
Аксессуары

| Код заказа | Описание | Фото |
|----------------------------------|--|------|
| 400325-217 (43090173) | Катушка (к клапану SCG238A049, 050) СМ6-FB, 230В/50 Гц | |
| 400325-117 (43090150) | Катушка (к клапану SCG238A046, 046E, 048, 048E, 262C090) СМ6-FT, 230В/50 Гц | |
| C132486 | Ремкомплект к SCG238A046, A044, переменный ток, 3/8" и 1/2", мембрана с сердечником, пружина, уплотнительное кольцо | |
| C132487 | Ремкомплект к SCG238A046, A044, постоянный ток, 3/8" и 1/2", мембрана с сердечником, пружина, уплотнительное кольцо | |
| C132488 | Ремкомплект к SCG238A048, A047, A045, переменный ток, 3/8" и 1/2" и 3/4", мембрана с сердечником, пружина, уплотнительное кольцо | |
| C132489 | Ремкомплект к SCG238A048, A047, A045, постоянный ток, 3/8" и 1/2" и 3/4", мембрана с сердечником, пружина, уплотнительное кольцо | |
| C132490 | Ремкомплект к SCG238A050, A049, переменный ток, 3/4" и 1", мембрана с сердечником, уплотнительное кольцо, пружина | |
| C132491 | Ремкомплект к SCG238A050, A049, постоянный ток, 3/4" и 1", Мембрана с сердечником, уплотнительное кольцо, пружина | |
| 121201-0001 | Разъем для катушек, size 30 | |

Соленоидные клапаны не требующие наличия минимального давления

от 0 до 9 бар

2-х ходовые НЗ соленоидные клапаны, непрямого действия с мембранным усилителем принудительного подъема.



Основные характеристики:

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Перепад давления | 0...9 бар |
| Температура окруж. среды | -20...+75 °С |
| Температура рабочей среды | -20...+85 °С |
| Максимальная вязкость | 65 сСт (мм ² /с) |
| Материал корпуса | Латунь/Нерж. сталь |
| Уплотнения | NBR* |
| Катушка (напряжение) | ~220 В |

* По запросу EPDM (раб. температура до +110 °С)

Спецификация:

| при-соед. размер | проход. сечение | пропускная способность, Кв | мин. | перепад давления, (бар) | | | | тип катушки | код заказа |
|------------------|-----------------|----------------------------|---------|-------------------------|---|---------------|---|-------------|------------|
| | | | | максимум | | | | | |
| | | | | воздух/газ/вода | | масло < 65сСт | | | |
| (дюйм) | (мм) | (м ³ /ч) | (л/мин) | ~ | = | ~ | = | ~ | |

Нормально закрытые в корпусе из латуни

| | | | | | | | | | | |
|--------|----|------|-----|---|---|---|---|---|--------------|------------|
| 1/2" | 16 | 3,4 | 57 | 0 | 9 | 3 | - | - | CMXX-FT / FT | SCE210C094 |
| 3/4" | 19 | 4,3 | 72 | 0 | 9 | 3 | - | - | CMXX-FT / FT | SCE210D095 |
| 1" | 25 | 11,1 | 185 | 0 | 9 | 6 | 9 | 6 | CM12-FT / FB | SCE210B154 |
| 1 1/4" | 28 | 12,8 | 213 | 0 | 9 | 6 | 9 | 6 | CM12-FT / FB | SCE210B155 |
| 1 1/2" | 32 | 19,3 | 322 | 0 | 9 | 5 | 9 | 5 | CM12-FT / FB | SCE210B156 |

Нормально закрытые в корпусе из нержавеющей стали

| | | | | | | | | | | |
|------|----|-----|-----|---|---|---|---|---|--------------|------------|
| 1/2" | 16 | 3,4 | 57 | 0 | 9 | 3 | 9 | - | CMXX-FT / FT | SCG210C087 |
| 1" | 25 | 9,6 | 160 | 0 | 9 | 7 | 9 | 5 | CM12-FT / FB | SCG210D189 |

Нормально открытые в корпусе из латуни

| | | | | | | | | | | |
|------|----|------|-----|---|---|---|---|---|--------------|------------|
| 1/2" | 16 | 3,4 | 57 | 0 | 9 | 9 | 9 | 5 | CMXX-FT / FT | SCE210C034 |
| 3/4" | 19 | 4,7 | 79 | 0 | 9 | 9 | 9 | 5 | CMXX-FT / FT | SCE210C035 |
| 1" | 25 | 11,2 | 185 | 0 | 9 | - | 9 | - | CMXX-FB / - | SCE210B057 |

Серия 210



от 1/2" до 1 1/2"

Применяется для сред:



Вода



Воздух и природный газ



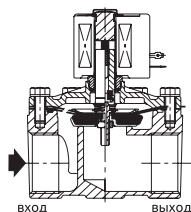
Светлые нефтепродукты



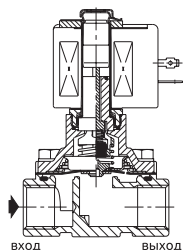
Другие нейтральные жидкости и газы

Функциональные схемы

Нормально закрытые

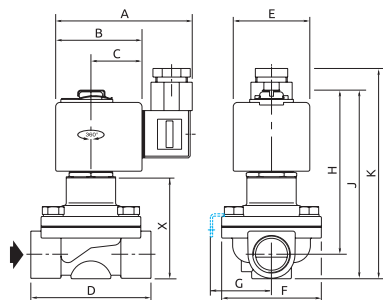


Нормально открытые

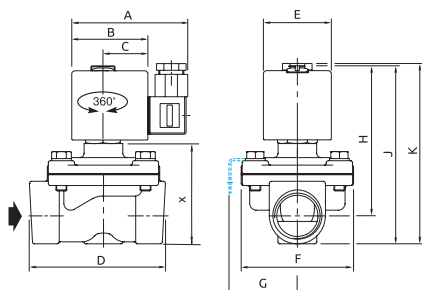


Габаритные размеры

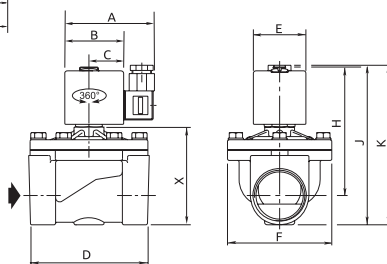
SCE/SCG 210C ...



SCE/SCG 210D...



SCE 210B...



| Код заказа | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | X | Масса, (кг) |
|--|----|----|----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|----|-------------|
| нормально закрытые из латуни | | | | | | | | | | | | |
| SCE210B156 | 86 | 56 | 33 | 111 | 50 | 99 | - | 125 | 153 | 158 | 96 | 2,8 |
| SCE210C094 | 80 | 50 | 30 | 70 | 45 | 58 | 41 | 80 | 97 | 109 | 46 | 0,8 |
| SCE210D095 | 80 | 50 | 30 | 73 | 45 | 58 | 41 | 89 | 103 | 121 | 54 | 1 |
| SCE210B154 | 86 | 56 | 33 | 95 | 50 | 83 | - | 112 | 129 | 137 | 75 | 2 |
| SCE210B155 | 86 | 56 | 33 | 95 | 50 | 83 | - | 112 | 143 | 148 | 86 | 2 |
| нормально закрытые из нержавеющей стали | | | | | | | | | | | | |
| SCG210C087 | 80 | 50 | 30 | 71 | 45 | 61 | 41 | 87 | 105 | 122 | 55 | 1 |
| SCG210D189 | 86 | 56 | 33 | 95 | 50 | 99 | 56 | 113 | 133 | 132 | 77 | 2,2 |
| нормально открытые из латуни | | | | | | | | | | | | |
| SCE210C034 | 80 | 50 | 30 | 70 | 45 | 58 | 41 | 98 | 108 | 127 | 60 | 0,9 |
| SCE210C035 | 80 | 50 | 30 | 70 | 45 | 58 | 41 | 102 | 117 | 132 | 68 | 1 |
| SCE210B057 | 86 | 56 | 33 | 95 | 50 | 83 | - | 155 | 172 | 157 | 98 | 2 |

Информация для заказа

| Код заказа | Описание | Фото |
|--------------------------|--|---|
| SCE210C094.230/50 | Клапан соленоидный, латунь (2/2 НЗ), 1/2" (16 мм), -20...+85 °С, 0-9 бар, 230 В / 50 Гц |  |
| SCE210D095.230/50 | Клапан соленоидный, латунь (2/2 НЗ), 3/4" (19 мм), -20...+85 °С, 0-9 бар, 230 В / 50 Гц |  |
| SCE210B154.230/50 | Клапан соленоидный, латунь (2/2 НЗ), 1" (25 мм), -20...+85 °С, 0-9 бар, 230 В / 50 Гц |  |
| SCE210B155.230/50 | Клапан соленоидный, латунь (2/2 НЗ), 1 1/4" (28 мм), -20...+85 °С, 0-9 бар, 230 В / 50 Гц |  |
| SCE210B156.230/50 | Клапан соленоидный, латунь (2/2 НЗ), 1 1/2" (32 мм), -20...+85 °С, 0-9 бар, 230 В / 50 Гц |  |
| SCG210C087.230/50 | Клапан соленоидный, нерж. (2/2 НЗ), 1/2" (16 мм), -20...+85 °С, 0-9 бар, 230 В / 50 Гц |  |
| SCG210D189.230/50 | Клапан соленоидный, нерж. (2/2 НЗ), G 1" (25 мм), -20...+85 °С, 0-9 бар, 230 В / 50 Гц |  |
| SCE210C034.230/50 | Клапан соленоидный, латунь (2/2 НО), 1/2" (16 мм), -20...+85 °С, 0-9 бар, 230 В / 50 Гц |  |
| SCE210C035.230/50 | Клапан соленоидный, латунь (2/2 НО), 3/4" (19 мм), -20...+85 °С, 0-9 бар, 230 В / 50 Гц |  |
| SCE210B057.230/50 | Клапан соленоидный, латунь (2/2 НО), 1" (25 мм), -20...+85 °С, 0-9 бар, 230 В / 50 Гц |  |

Аксессуары

| Код заказа | Описание | Фото |
|----------------------------------|---|------|
| 400425-142 (43090124) | Катушка (к клапану SCE210C094, D095, C034, C035) CMXX-FT, = 24 В | |
| 400425-117 (43090100) | Катушка (к клапану SCE210C094, D095, C034, C035) CMXX-FT, 230 В / 50 Гц | |
| 400525-117 (43090046) | Катушка (к клапану SCE210B154, 155, 156, SCB210D089) CM12-FT, 230 В / 50 Гц | |
| 121201-0001 | Разъем для катушек, size 30 | |
| C302450 | Ремкомплект к SCE210C035, постоянный ток, 3/4", мембрана+сердечник+пружина, уплотнения, держатель диска с пружиной, зажим, пружинная шайба | |
| C302272 | Ремкомплект к SCE210C094, C093, переменный ток, 1/2" и 3/8", мембрана с сердечником, пружинная шайба, уплотнения, зажим, пружина | |
| C302276 | Ремкомплект к SCE210D095, переменный ток, 3/4", мембрана с сердечником, пружина, зажим, уплотнения | |
| C302283 | Ремкомплект к SCE210B154, B155, переменный ток, 1" и 1 1/4", зажим, уплотнительное кольцо, пружина, мембрана с сердечником, уплотнительное кольцо корпуса | |
| C302328 | Ремкомплект к SCG210C087, C088, 1/2", переменный ток, мембрана с сердечником + пружина, зажим, уплотнения | |

Соленоидные клапаны для
перегретой воды и пара



СЕРИЯ
238E

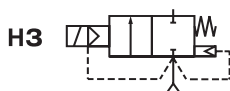
СЕРИЯ
220



Соленоидные клапаны требующие наличия минимального давления

SCE 238E ... от 0,3 до 10 бар

2-х ходовые НЗ соленоидные клапаны, непрямого действия с плавающей мембраной.



Серия 238E



от 1/2" до 2"

Основные характеристики:

| | |
|---------------------------|----------------|
| Перепад давления | 0,3...10 бар |
| Температура окруж. среды | -10...+60 °С |
| Температура рабочей среды | -10...+110 °С |
| Максимальная вязкость | 40 сСт (мм²/с) |
| Материал корпуса | Латунь |
| Уплотнения | EPDM |
| Катушка (напряжение) | =24 В / ~220 В |

Применяется для сред:



Вода



Воздух



Другие нейтральные жидкости и газы

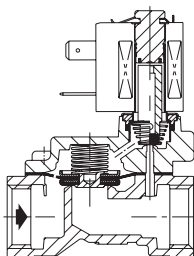
Спецификация:

| присоед. размер (дюйм) | проход. сечение (мм) | пропускная способность, Kv | | перепад давления (бар) | | тип катушки ~/= | код заказа |
|---------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------|---------------------------|----------|-----------------------|-------------|
| | | (м³/ч) | (л/мин) | мин. | максимум | | |
| Нормально закрытые | | | | | | | |
| G 1/2" | 12 | 2,4 | 40 | 0,3 | 10 | CM22-4W | SCE238D002E |
| G 3/4" | 20 | 6,6 | 110 | 0,3 | 10 | CM22-4W | SCE238D004E |
| G 1" | 25 | 9,9 | 165 | 0,3 | 10 | CM22-4W | SCE238D005E |

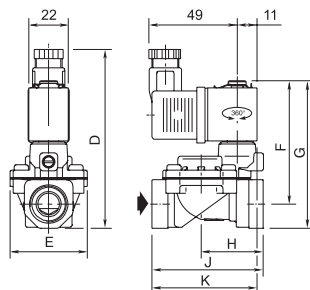
Функциональные схемы

Габаритные размеры

Нормально закрытые



SCE 238 ...



| Код заказа | (G*) | D | E | F | G | H | J | K | Масса, (кг) |
|---------------------------|------|-----|----|------|------|------|-------|------|-------------|
| Нормально закрытые | | | | | | | | | |
| SCE238D002E | 1/2" | 95 | 43 | 68,5 | 82 | 34,5 | 62 | 58,5 | 0,4 |
| SCE238D004E | 3/4" | 108 | 68 | 79,5 | 95,5 | 53 | 95 | 86,5 | 0,8 |
| SCE238D005E | 1" | 118 | 87 | 84,5 | 105 | 58 | 105,5 | 94 | 1,0 |

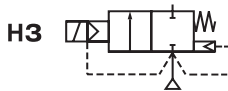
Информация для заказа

| Код заказа | Описание | Фото |
|-----------------------|--|------|
| SCE238D002E.230/50-60 | Клапан соленоидный на горячую воду и пар, латунь (2/2 НЗ) 1/2" (12 мм) -10...+110 °С, 0,3-10 бар, Пар 0,3-1,5 бар, 230 В 50/60 Гц, мембрана EPDM | |
| SCE238D004E.230/50-60 | Клапан соленоидный на горячую воду и пар, латунь (2/2 НЗ) 3/4" (20 мм) -10...+110 °С, 0,3-10 бар, Пар 0,3-1,5 бар, 230 В 50/60 Гц, мембрана EPDM | |
| SCE238D005E.230/50-60 | Клапан соленоидный на горячую воду и пар, латунь (2/2 НЗ) 1" (25 мм) -10...+110 °С, 0,3-10 бар, Пар 0,3-1,5 бар, 230 В 50/60 Гц, мембрана EPDM | |

**Соленоидные клапаны
для перегретой воды и пара**

SCE220: t = -20 ... +184 °C
E220K: t = -20 ... +177 °C

2-х ходовые нормально-закрытые соленоидные клапаны, непрямого действия на перегретую воду или пар.



Основные характеристики:

- Перепад давления 0,35 ... 10 бар
- Температура окруж. среды -20 ... +40 °C
- Температура рабочей среды -20...+184 °C (SCE220)
- Температура рабочей среды -20...+177 °C (E220K)
- Материал корпуса Латунь
- Уплотнения PTFE
- Катушка (напряжение) ~220 В

Серия 220



от 1/2" до 2"

Применяется для сред:



Перегретая вода



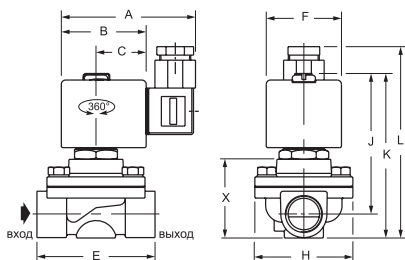
Пар

Спецификация:

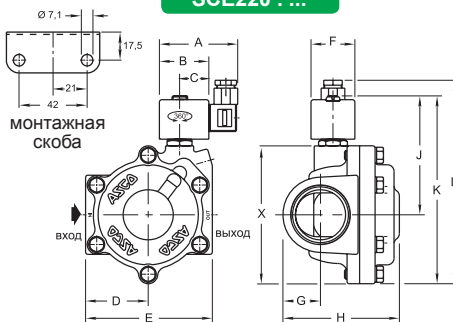
| присоед. размер (дюйм) | проход. сечение (мм) | пропускная способность, Kv | | перепад давления, (бар) | | тип катушки ~ | код заказа |
|---------------------------|-------------------------|----------------------------|---------|-------------------------|------|------------------|-----------------|
| | | (м³/ч) | (л/мин) | мин | макс | | |
| G 1/2" | 12,7 | 4 | 66,6 | 0,3 | 9 | MXX II-HT | E220K40651T00H8 |
| G 3/4" | 19 | 7,5 | 125 | 0,3 | 9 | MXX II-HT | E220K40951T00H8 |
| G 1" | 25 | 10 | 166,6 | 0,3 | 9 | MXX II-HT | E220K41151T00H8 |
| G 1 1/2" | 28 | 12,8 | 213 | 0,35 | 10 | CMXX-HT | SCE220.027 |
| G 1 3/4" | 32 | 19,5 | 325 | 0,35 | 10 | CMXX-HT | SCE220.029 |
| G 2" | 44 | 37 | 617 | 0,35 | 10 | CMXX-HT | SCE220.031 |

Габаритные размеры

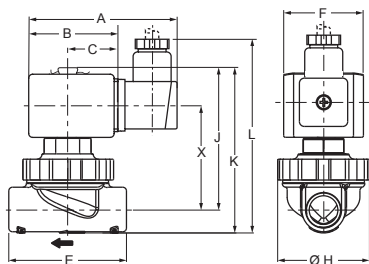
SCE220 A...



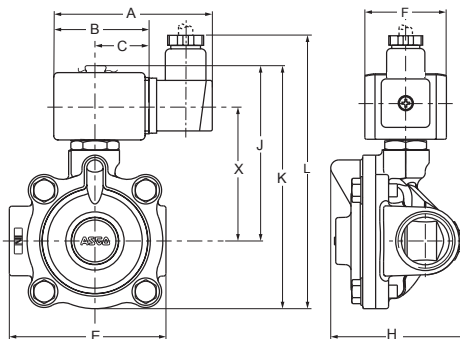
SCE220



E220K406/409









E220K411







| Код заказа | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | X | Масса, (кг) |
|------------|----|----|----|----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|
| E220K406 | 91 | 51 | 30 | - | 73 | 50 | - | 57 | 90 | 104 | 132 | 65 | 0,875 |
| E220K409 | 95 | 57 | 33 | - | 73 | 50 | - | 72 | 89 | 106 | 134 | 64 | 0,875 |
| E220K411 | 96 | 59 | 34 | - | 95 | 50 | - | 83 | 106 | 148 | 180 | 82 | 2,013 |
| SCE220.027 | 80 | 50 | 30 | 46 | 93 | 45 | 29 | 89 | 106 | 147 | 162 | 98 | 2,1 |
| SCE220.029 | 80 | 50 | 30 | 55 | 111 | 45 | 33 | 104 | 110 | 160 | 175 | 111 | 2,8 |
| SCE220.031 | 80 | 50 | 30 | 64 | 129 | 45 | 38 | 119 | 120 | 190 | 205 | 141 | 4,6 |




Информация для заказа

| Код заказа | Описание | Фото |
|--------------------------|--|---|
| E220K406S1T00H8 | Клапан соленоидный, латунь (2/2 НЗ, 1/2" (12,7 мм) -20...+177 °С, 0,3-10 бар (пар 0,3-9 бар), 230 В / 50 Гц |  |
| E220K409S1T00H8 | Клапан соленоидный, латунь (2/2 НЗ, 3/4" (19 мм) -20...+177 °С, 0,3-10 бар (пар 0,3-9 бар), 230 В / 50 Гц |  |
| E220K411S1T00H8 | Клапан соленоидный, латунь (2/2 НЗ, 1" (25 мм) -20...+177 °С, 0,3-10 бар (пар 0,3-9 бар), 230 В / 50 Гц |  |
| SCE220-027.230/50 | Клапан соленоидный, латунь (2/2 НЗ), пар, 1 1/4" (28 мм), 0...+184 °С, 0,35-10 бар, PTFE диск, 230 В / 50 Гц |  |
| SCE220-029.230/50 | Клапан соленоидный, латунь (2/2 НЗ), пар, 1 1/2" (32 мм), 0...+184 °С, 0,35-10 бар, PTFE диск, 230 В / 50 Гц |  |
| SCE220-031.230/50 | Клапан соленоидный, латунь (2/2 НЗ), пар, 2" (44 мм), 0...+184 °С, 0,35-10 бар, PTFE диск, 230 В / 50 Гц |  |

Аксессуары

| | | |
|--|--|---|
| 400426-117 (43090251) | Катушка (к клапану SCE220A021, A023, 025, 027, 029, 031) СМХХ-НТ, 230 В / 50 Гц |  |
| 238813-059 | Катушка (к клапанам E220K406, 409,411) МХХ II -НТ, 230 В/50 Гц |  |
| 238813-006 | Катушка (к клапанам E220K406, 409,411) МХХ II -НТ, 24 В/50 Гц |  |
| 121201-0001 | Разъем для катушек, size 30 |  |

Ремкомплекты

| Код заказа | Описание | Фото |
|----------------|---|---|
| С304392 | Ремкомплект к SCE220.025, 027 , переменный ток, 1" и 1 1/4", поршень с пружиной + сердечник, уплотнения, зажим, шайба |  |
| С304393 | Ремкомплект к SCE220.029, переменный ток, 1 1/2", поршень с пружиной + сердечник, уплотнения, зажим, шайба |  |
| С306807 | Ремкомплект к SCE220.031, переменный ток, 1 1/2", поршень с пружиной + сердечник, уплотнения, зажим, шайба |  |

Клапаны с
пневмоприводом

СЕРИЯ
290



mini

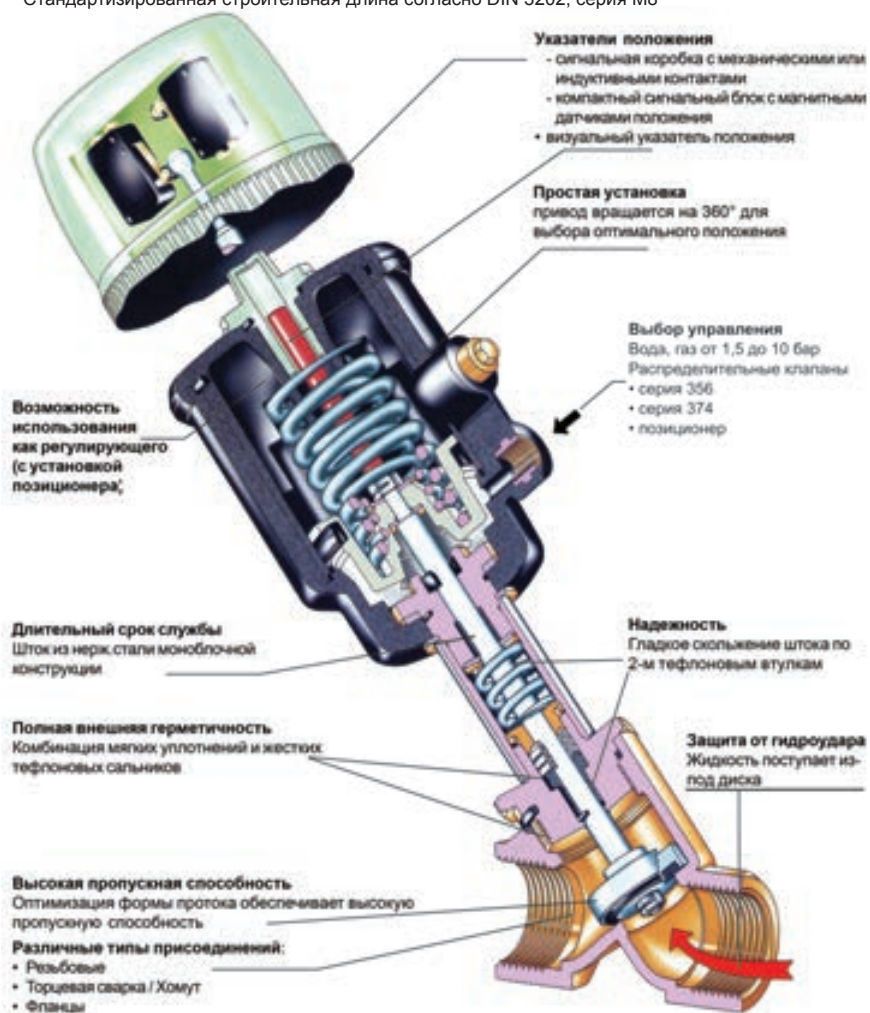
standard



СЕРИЯ
E290

Конструктивные особенности клапанов с пневмоприводом серии E290

- Высокое качество материалов гарантирует надежную работу
- Полная внутренняя и внешняя герметичность
- Возможность использования в качестве регулирующего клапана
- Широкий выбор аксессуаров для конкретного применения
- Материал корпуса – бронза или нержавеющая сталь в зависимости от требований заказчика
- Стандартизированная строительная длина согласно DIN 3202, серия M8

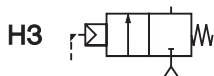


Клапаны с пневмоприводом универсальные в компактном исполнении

Серия 290 mini

$t = -10 \dots +184 \text{ } ^\circ\text{C}$

2-х ходовой нормально-закрытый клапан с поршневым пневмоприводом одностороннего действия (вход под диском).



1/2" и 3/4"

Основные характеристики:

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| Перепад давления | 0 ... 16 бар |
| Температура окруж. среды | -10 ... +60 °C |
| Температура рабочей среды | -10 ... +184 °C |
| Максимальная вязкость | 600 сСт (мм ² /с) |
| Материал корпуса | Нерж.сталь AISI316L |
| Уплотнения | PTFE |

Управляющая Среда:

| | |
|-------------------------|----------------|
| Фильтр. воздух или вода | (40 сСт макс.) |
| Макс. давление | 4 - 10 бар |
| Температура | -10°C до +60°C |

Применяется для сред:



Вода



Пар



Грязные среды

Спецификация:

| присоед. размер | проход. сечение (мм) | пропускная способность, Kv | | давление упр. среды (бар) | | перепад давления, (бар) | | код заказа |
|-----------------|----------------------|----------------------------|---------|---------------------------|-------|-------------------------|-------|------------|
| | | (м ³ /ч) | (л/мин) | мин. | макс. | мин. | макс. | |

Резьбовое исполнение

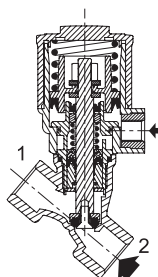
| | | | | | | | | |
|------|----|-----|-----|---|----|---|-----|----------|
| 1/2" | 15 | 4,1 | 68 | 4 | 10 | 0 | 12* | E290A792 |
| 3/4" | 20 | 6,5 | 108 | 4 | 10 | 0 | 6 | E290A793 |

Исполнение под приварку

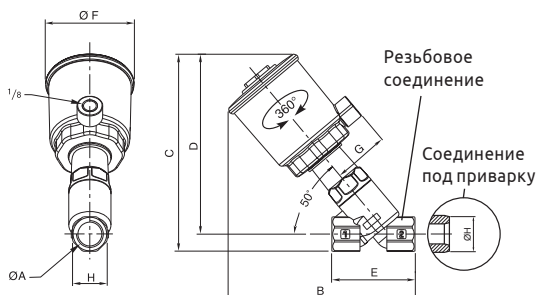
| | | | | | | | | |
|----------|------|-----|-----|---|----|---|-----|----------|
| Ду 10 мм | 17,2 | 2,8 | 47 | 4 | 10 | 0 | 16* | S290A802 |
| Ду 15 мм | 21,3 | 4,1 | 68 | 4 | 10 | 0 | 16* | S290A806 |
| Ду 20 мм | 26,9 | 9,4 | 157 | 4 | 10 | 0 | 10 | S290A418 |

* на пар = 10 бар

Функциональная схема



Габаритные размеры



| A | B | C | D | E | F | G | H | Масса, (кг) |
|--------------------------------|-------|-------|------|----|------|----|------|-------------|
| Резьбовое исполнение | | | | | | | | |
| 1/2" | 99 | 97 | 83,5 | 65 | 43,5 | 27 | 28 | 0,4 |
| 3/4" | 107 | 104,5 | 88 | 75 | 43,5 | 27 | 30 | 0,45 |
| Исполнение под приварку | | | | | | | | |
| 10 мм | 102,5 | 96,9 | 87,7 | 80 | 43,5 | 27 | 17,2 | 0,37 |
| 15 мм | 101,9 | 100,5 | 88,8 | 84 | 43,5 | 27 | 21,3 | 0,4 |
| 20 мм | 150 | 157 | 143 | 98 | 69 | 43 | 26,9 | 1 |

Информация для заказа

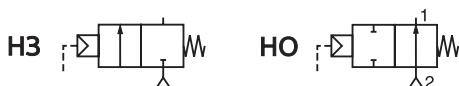
| Код заказа | Описание | Фото |
|--------------------------------|---|------|
| Резьбовое исполнение | | |
| E290A792 | Клапан с пневмоприводом, нерж. сталь (2/2 НЗ), 1/2" (15 мм), -10...+180 °С, 0-12 бар, (пар 0-10 бар) | |
| E290A793 | Клапан с пневмоприводом, нерж. сталь (2/2 НЗ), 3/4" (20 мм), -10...+180 °С, 0-6 бар, (пар 0-6 бар) | |
| Исполнение под приварку | | |
| S290A802 | Клапан с пневм. нерж. на пар, под приварку (2/2 НЗ, Ду 10 мм, -10...+180 °С, 0-16 бар, (пар 0-10 бар), пневмопривод 32 мм | |
| S290A806 | Клапан с пневм. нерж. на пар, под приварку (2/2 НЗ, Ду 15 мм, -10...+180 °С, 0-12 бар, (пар 0-10 бар), пневмопривод 32 мм | |
| S290A418 | Клапан с пневм. нерж. на пар, под приварку (2/2 НЗ, Ду 20 мм, -10...+180 °С, 0-10 бар, (пар 0-10 бар), пневмопривод 50 мм | |

Клапаны с пневмоприводом универсальные

Серия E290

 $t = -10 \dots +184 \text{ }^\circ\text{C}$

2-х ходовые НО/НЗ клапаны с поршневым пневмоприводом одностороннего действия (вход под диском) из бронзы/нержавеющей стали.



от 1/2" до 2 1/2"

Основные характеристики:

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| Перепад давления | 0 ... 16 бар |
| Температура окруж. среды | -10 ... +60 °C |
| Температура рабочей среды | -10 ... +184 °C |
| Максимальная вязкость | 600 сСт (мм ² /с) |
| Материал корпуса | бронза/нерж. сталь |
| Уплотнения | PTFE |

Управляющая Среда:

| | |
|--|----------------|
| Фильтр. воздух или вода (40 сСт макс.) | |
| Давление | 4-10 бар |
| Температура | -10°C до +60°C |

Применяется для сред:



Вода



Пар

Агрессивные среды
(корпус из нерж. стали)

Грязные среды

Спецификация:

| присоед. размер (дюйм) | проход. сечение (мм) | пропускная способность, Kv | | перепад давления, (бар) | | диаметр привода (мм) | код заказа | |
|--|----------------------|----------------------------|---------|-------------------------|-------|----------------------|------------|-------------|
| | | (м ³ /ч) | (л/мин) | мин. | макс. | | бронза | нерж. сталь |
| НЗ - нормально закрытые - вход под диском (1) | | | | | | | | |
| 1/2" | 15 | 4,9 | 82 | 0 | 16* | 50 | E290A384 | E290A393 |
| 3/4" | 20 | 9,4 | 157 | 0 | 10 | 50 | E290A385 | E290A394 |
| 1" | 25 | 16,5 | 275 | 0 | 6 | 63 | E290B010 | E290B053 |
| | | | | | 12* | 90 | E290A016 | E290A059 |
| 1 1/4" | 32 | 27 | 450 | 0 | 4 | 63 | E290A020 | - |
| | | | | | 8 | 90 | E290A017 | E290A060 |
| 1 1/2" | 40 | 45 | 750 | 0 | 4 | 63 | E290A020 | - |
| | | | | | 8 | 90 | E290A021 | E290A064 |

* на пар (180 °C) = 10 бар

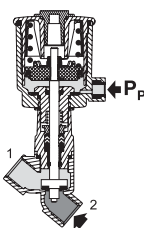
| присоед. размер (дюйм) | проход. сечение (мм) | пропускная способность, Kv | | перепад давления, (бар) | | диаметр привода (мм) | код заказа | |
|---|----------------------|----------------------------|---------|-------------------------|-------|----------------------|------------|-------------|
| | | (м³/ч) | (л/мин) | мин. | макс. | | бронза | нерж. сталь |
| 2" | 50 | 59 | 983 | 0 | 2,5 | 63 | E290A024 | - |
| | | 66 | 1100 | 0 | 10 | 125 | E290A485 | E290A498 |
| 2 1/2" | 65 | 111 | 1850 | 0 | 6 | 125 | E290A488 | - |
| НО - нормально открытые - вход под диском | | | | | | | | |
| 1/2" | 15 | 4,9 | 82 | 0 | 16* | 50 | E290A387 | - |
| 2" | 50 | 59 | 983 | 0 | 7 | 63 | E290A034 | - |
| НЗ - нормально закрытые - вход над диском (рекомендованы для высокоциличных применений для пара) | | | | | | | | |
| 1" | 25 | 16,5 | 275 | 0 | 10 | 63 | - | E290B081 |

Функциональные схемы

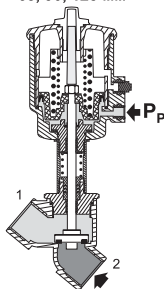
Нормально закрытые

вход под диском

Ø привода 32, 50 мм



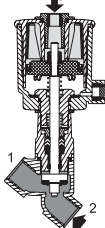
Ø привода 63, 90, 125 мм



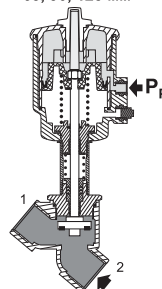
Нормально открытые

вход под диском

Ø привода 32, 50 мм



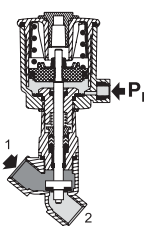
Ø привода 63, 90, 125 мм



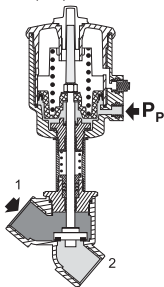
Нормально закрытые

вход над диском

Ø привода 32, 50 мм



Ø привода 63, 90, 125 мм



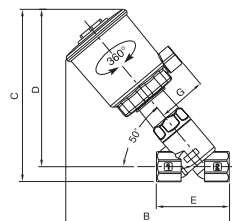
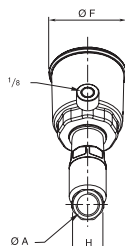
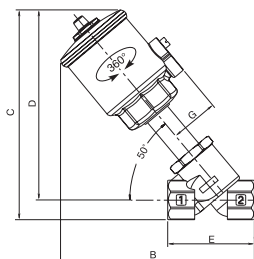
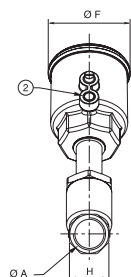
Этот тип клапанов рекомендуется для паровых систем (максимум 180 °С) с высокой частотой срабатывания.

Не допускается использование клапанов с жидкостями, так как данная конфигурация может вызвать гидравлический удар.

Габаритные размеры











Конструкция с приводом 63, 95, 125 мм











Конструкция с приводом 50 мм



| A | B | C | D | E | F | G | H | Масса, (кг) |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-----|-----|------|----|-------------|
| Конструкция с приводом 50 мм | | | | | | | | |
| 1/2" | 142 | 154,5 | 141 | 65 | 69 | 43 | 27 | 0,9 |
| 3/4" | 150,5 | 159 | 143 | 75 | 69 | 43 | 32 | 1 |
| 1" | 155 | 165 | 145 | 90 | 69 | 43 | 41 | 1,4 |
| Конструкция с приводом 63 мм | | | | | | | | |
| 1/2" | 170 | 182 | 169 | 65 | 85 | 50,5 | 27 | 1,2 |
| 3/4" | 175 | 185 | 170 | 75 | 85 | 50,5 | 32 | 1,3 |
| 1" | 179 | 192 | 172 | 90 | 85 | 50,5 | 41 | 1,7 |
| 1 1/4" | 217 | 229 | 204 | 110 | 85 | 50,5 | 50 | 2,1 |
| 1 1/2" | 224 | 245 | 215 | 120 | 85 | 50,5 | 60 | 2,9 |
| 2" | 249 | 259 | 224 | 150 | 85 | 50,5 | 70 | 3,7 |
| Конструкция с приводом 90 мм | | | | | | | | |
| 1" | 197 | 209 | 189 | 90 | 118 | 67 | 41 | 2,3 |
| 1 1/4" | 236 | 246 | 221 | 110 | 118 | 67 | 50 | 2,7 |
| 1 1/2" | 243 | 262 | 232 | 120 | 118 | 67 | 60 | 3,5 |
| 2" | 267 | 276 | 241 | 150 | 118 | 67 | 70 | 4,3 |
| 2 1/2" | 299 | 300 | 257 | 190 | 118 | 67 | 86 | 6,3 |
| Конструкция с приводом 125 мм | | | | | | | | |
| 1 1/4" | 284 | 289 | 273 | 110 | 156 | 86 | 50 | 5,2 |
| 1 1/2" | 291 | 313,5 | 283,5 | 120 | 156 | 86 | 60 | 6 |
| 2" | 315 | 328 | 293 | 150 | 156 | 86 | 70 | 6,8 |
| 2 1/2" | 347 | 352 | 308 | 190 | 156 | 86 | 86 | 8,9 |

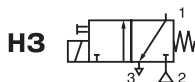
Информация для заказа

| Код заказа | Описание | Фото |
|-----------------|--|---|
| E290A384 | Клапан с пневм., бронза (2/2 НЗ), 1/2" (15 мм), -10...+180°C, 0-16 бар, (пар 0-10 бар) |  |
| E290A385 | Клапан с пневм., бронза (2/2 НЗ), 3/4" (20 мм), -10...+180°C, 0-10 бар, (пар 0-10 бар) |  |
| E290A016 | Клапан с пневм., бронза (2/2 НЗ), 1 1/4" (32 мм), -10...+180°C, 0-6 бар, (пар 0-6 бар) |  |
| E290A017 | Клапан с пневм., бронза (2/2 НЗ), 1 1/4" (32 мм), -10...+180°C, 0-12 бар, (пар 0-10 бар) |  |
| E290A020 | Клапан с пневм., бронза (2/2 НЗ), 1 1/2" (40 мм), -10...+180°C, 0-4 бар, (пар 0-4 бар) |  |
| E290A021 | Клапан с пневм., бронза (2/2 НЗ), 1 1/2" (40 мм), -10...+180°C, 0-8 бар, (пар 0-8 бар) |  |
| E290B010 | Клапан с пневм., бронза (2/2 НЗ), 1" (25 мм), -10...+180°C, 0-10 бар, (пар 0-10 бар) |  |
| E290A024 | Клапан с пневм., бронза (2/2 НЗ), 2" (50 мм), -10...+180°C, 0-2 бар, (пар 0-2 бар) |  |
| E290A485 | Клапан с пневм., бронза (2/2 НЗ), 2" (50 мм), -10...+180°C, 0-10 бар, (пар 0-10 бар) |  |
| E290A488 | Клапан с пневм., бронза (2/2 НЗ), 2 1/2" (65 мм), -10...+180°C, 0-6 бар, (пар 0-6 бар) |  |

| Код заказа | Описание | Фото |
|-------------------|--|---|
| E290A393 | Клапан с пневм., нерж. (2/2 НЗ), 1/2" (15 мм), -10...+180°C, 0-16 бар, (пар 0-10 бар) |  |
| E290A387 | Клапан с пневм., бронза (2/2 НО), 1/2" (15 мм), -10...+180°C, 0-16 бар, (пар 10 бар) |  |
| E290A394 | Клапан с пневм., нерж. (2/2 НЗ), 3/4" (20 мм), -10...+180°C, 0-10 бар, (пар 0-10 бар) |  |
| E290B053 | Клапан с пневм., нерж. (2/2 НЗ), 1" (25 мм), -10...+180°C, 0-10 бар, (пар 0-10 бар) |  |
| E290A060 | Клапан с пневм., нерж. (2/2 НЗ), 1 1/4" (32 мм), -10...+180°C, 0-12 бар, (пар 0-10 бар) |  |
| E290A064 | Клапан с пневм., нерж. (2/2 НЗ), 1 1/2" (40 мм), -10...+180°C, 0-8 бар, (пар 0-8 бар) |  |
| E290A498 | Клапан с пневм., нерж. (2/2 НЗ), 2" (50 мм), -10...+180°C, 0-10 бар, (пар 0-10 бар) |  |
| E290A034 | Клапан с пневм., бронза (2/2 НО), 2" (50 мм), -10...+180°C, 0-7 бар, (пар 0-7 бар) |  |
| Аксессуары | | |
| 88529001 | Сигнальная коробка SM2 для клапанов серии E290, требуется удлинитель штока |  |
| 88200019 | Удлинитель штока для крепления сигнального корпуса SM2 (на пневмоприводе диаметром 50) |  |

Распределительные клапаны для клапанов серии E290

Компактные НЗ соленоидные распределительные клапаны 3/2 прямого действия из латуни для приводов 32-63 мм клапанов серии E290.



Основные характеристики:

| | |
|---------------------------|----------------|
| Перепад давления | 0...10 бар |
| Температура рабочей среды | -10...+60 °С |
| Максимальная вязкость | 40 сСт (мм²/с) |
| Материал корпуса | Латунь |
| Уплотнения | NBR |

Серия 356



1/8"



Воздух

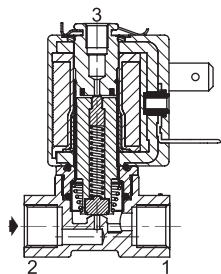


Вода

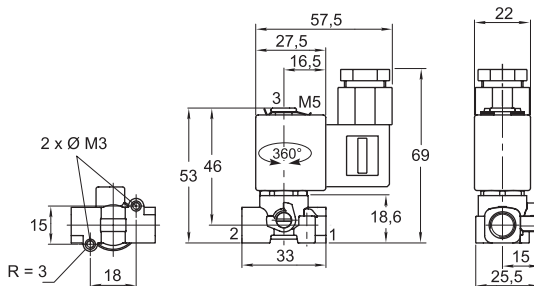
Спецификация:

| присоед. размер | проходное сечение | | пропускная способность, Kv | | | | тип катушки | код заказа |
|-----------------|-------------------|--------|----------------------------|---------|--------|---------|-------------|---------------|
| | 2->1 | 1-2->3 | 2->1 | | 1-2->3 | | | |
| (дюйм) | (мм) | (мм) | (м³/ч) | (л/мин) | (м³/ч) | (л/мин) | ~/= | |
| G1/8 | 1,6 | 1,2 | 0,08 | 1,33 | 0,05 | 0,8 | CM22-4W | SCG356B053VMS |

Функциональная схема



Габаритные размеры

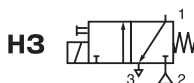


Информация для заказа

| Код заказа | Описание | Фото |
|-------------------------|--|------|
| SCG356B053VMS.24/DC | Распред. клапан, латунь 1/8" (1,6 мм) на приводы 32-63 мм, 0-10 бар, =24 В, адаптер | |
| SCG356B053VMS.230/50-60 | Распред. клапан, латунь 1/8" (1,6 мм) на приводы 32-63 мм, 0-10 бар, 230 В / 50-60 Гц, адаптер | |

Распределительные клапаны для клапанов серии E290

Компактные нормально-закрытые соленоидные распределительные клапаны 3/2 прямого действия из латуни для пневмоприводов 90-125 мм клапанов серии E290



Основные характеристики:

Перепад давления 0...10/14 бар

Температура рабочей среды -25...+90 °С

Максимальная вязкость 65 сСт (мм²/с)

Материал корпуса Латунь

Уплотнения NBR

Серия 314



1/4"



Воздух

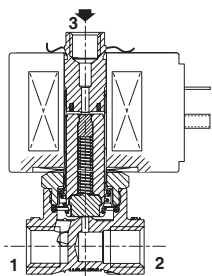


Вода

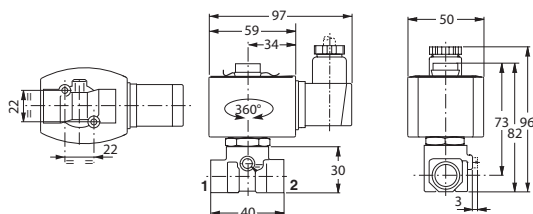
Спецификация:

| присоед. размер | проходное сечение | | пропускная способность, Kv | | | | Напряжение катушки | код заказа |
|--------------------|-------------------|------|----------------------------|---------|---------------------|---------|--------------------|-----------------|
| | 2->1 | 1->3 | 2->1 | | 1->3 | | | |
| (дюйм) | (мм) | (мм) | (м ³ /ч) | (л/мин) | (м ³ /ч) | (л/мин) | ~/= | |
| G1/4 | 2,4 | 2,5 | 0,13 | 2,2 | 0,17 | 2,8 | ~220 В 50 Гц | E314K035S1N01F8 |
| | | | | | | | =24 В | E314K035S1N01F1 |

Функциональная схема



Габаритные размеры (мм)

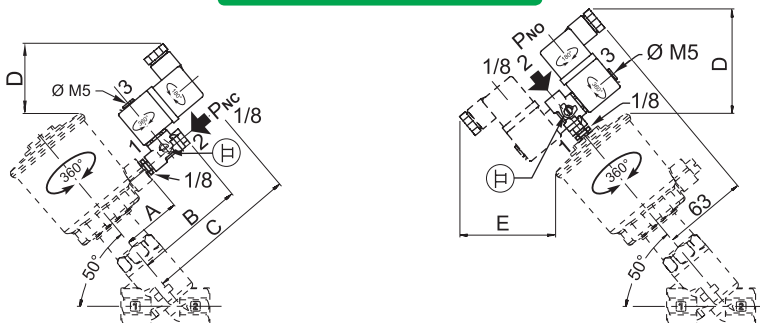


Информация для заказа

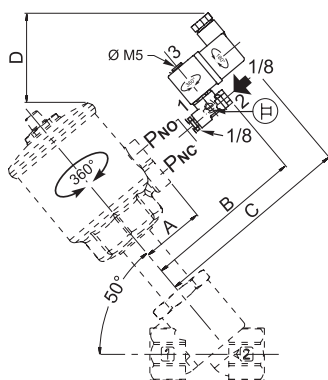
| Код заказа | Описание | Фото |
|-----------------|--|------|
| E314K035S1N01F8 | Распред. клапан (3/2 НЗ) 1/4" (2,4 мм) на пневмоприводы 90-125 мм, (-25...+90)С, 0-14 бар,с руч.управлением, 230В/50Гц | |
| E314K035S1N01F1 | Распред. клапан (3/2 НЗ) 1/4" (2,4 мм) на пневмоприводы 90-125 мм, (-25...+90)С, 0-10 бар,с руч.управлением, 24В/DC | |

Схемы присоединения распределительных клапанов серий 356 и 314 к пневмоприводам клапанов E290

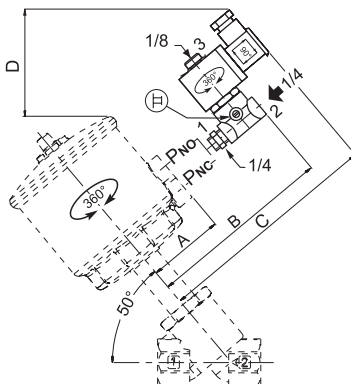
SCG356B053VMS
для приводов Ø 32 и 50 мм



SCG356B053VMS
для приводов Ø 63 мм



SCE374A098MS
для приводов Ø 63 мм



| серия | диаметр привода | A | B | C | D | | E | порт | | вес (1) |
|-------|-----------------|------|------|-------|-----|-----|----|-----------------|-----------------|---------|
| | | | | | HЗ | HO | | HЗ | HO | |
| 356 | 32 мм | 27 | 68 | 99 | 63 | 88 | 83 | | | 165 г |
| | 50 мм | 43 | 84 | 115 | 54 | 78 | 72 | P _{NC} | P _{NO} | |
| | 63 мм | 50,5 | 91,5 | 122,5 | 39 | 57 | - | | | |
| 314 | 90 мм | 67 | 128 | 166 | 72 | 91 | - | P _{NC} | P _{NO} | 253 г |
| | 125 мм | 86 | 147 | 185 | 123 | 142 | - | | | |

(1) включая соединительный адаптер, катушку и коннектор

Регулирующие клапаны с
пневмо-позиционером D



СЕРИЯ
E290 PD

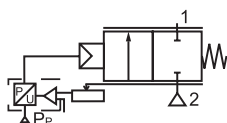
СЕРИЯ
T290 PD



Регулирующий клапан с позиционером D

управляющий сигнал 4 ... 20 мА

2-х ходовой нормально-закрытый клапан с позиционером D (с поршневым пневмоприводом одностороннего действия, вход под диском).



Серия E290 PD



от 1/2" до 2 1/2"

Основные характеристики:

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| Перепад давления | 0 ... 10 бар |
| Управляющий сигнал | 4...20 мА |
| Температура окруж. среды | -0 ... +50 °C |
| Температура рабочей среды | -10 ... +184 °C |
| Максимальная вязкость | 600 сСт (мм ² /с) |
| Материал корпуса | бронза/нерж. сталь |
| Уплотнения | PTFE |

Управляющая Среда:

| | |
|--|------------------|
| Воздух (без конденсата) или инертный газ | |
| Давление | 4-8 бар |
| Температура | -10 °C до +60 °C |

Применяется для сред:



Вода



Пар

Особенности:

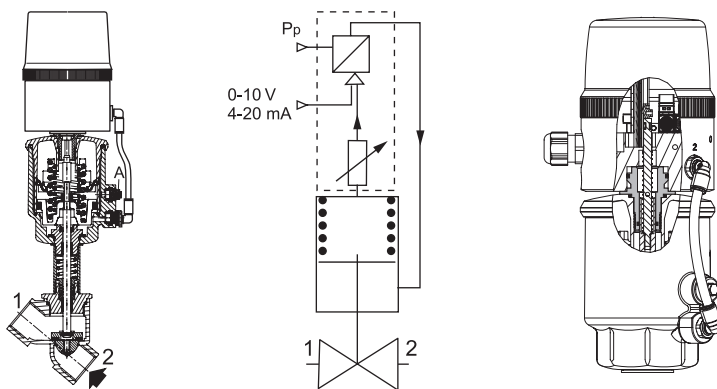


Линейное изменение расхода пропорционально открытию клапана, за счёт специальной формы седла клапана

Спецификация клапанов

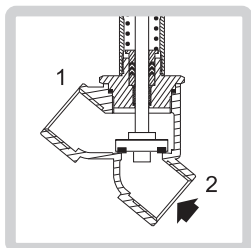
| присоед. размер (дюйм) | проход. сечение (мм) | пропускная способность, Kv | | перепад давления, (бар) | | | код заказа | |
|--|----------------------|----------------------------|---------|-------------------------|-------|-----|---------------|---------------|
| | | (м ³ /ч) | (л/мин) | мин. | макс. | | бронза | нерж. сталь |
| | | | | | вода | пар | | |
| НЗ - нормально закрытые (вход под диском) | | | | | | | | |
| 1/2" | 15 | 4,9 | 82 | 0 | 16 | 10 | E290A384PDB67 | E290B045PDB67 |
| 3/4" | 20 | 9,4 | 157 | 0 | 10 | 10 | E290A385PDB67 | E290B048PDB67 |
| 1" | 25 | 16,5 | 275 | 0 | 10 | 10 | E290B010PDB67 | E290B053PDB67 |
| 1 1/4" | 32 | 27 | 450 | 0 | 21 | 10 | E290A017PDB67 | E290A060PDB67 |
| 1 1/2" | 40 | 45 | 750 | 0 | 8 | 8 | E290A021PDB67 | - |
| 1 1/2" | 40 | 48 | 800 | 0 | 16 | 10 | - | E290A495PDB67 |
| 2" | 50 | 66 | 1100 | 0 | 10 | 10 | E290A485PDB67 | E290A498PDB67 |

Функциональные схемы



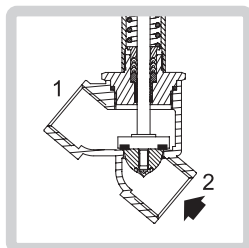
Зависимость расхода от степени открытия клапана

E290

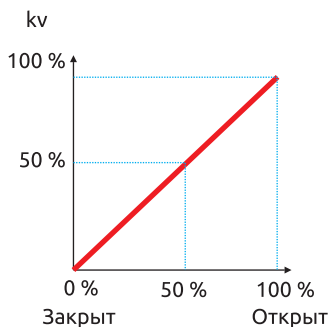
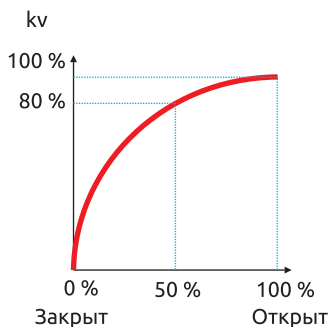


Клапан E290
со стандартным диском








E290 PD



Клапан E290 PD оснащён
профилированным диском



Информация для заказа

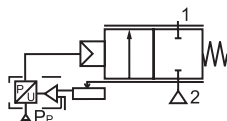
| Код заказа | Описание | Фото |
|----------------------|--|---|
| E290B010PDB67 | Клапан запорно-регулирующий с позиционером D, бронза, (2/2, 1"(25мм), вода 0-10бар, пар 0-10 бар, 4-20мА, при откл. питания-закр.) |  |
| E290B045PDB67 | Клапан регулирующий с позиционером D, нерж., (2/2, 1/2" (15 мм), вода 0-16 бар, пар 0-10 бар, 4-20 мА, при откл. питания-закр.) |  |
| E290B048PDB67 | Клапан регулирующий с позиционером D, нерж., (2/2, 3/4" (20 мм), вода 0-16 бар, пар 0-10 бар, 4-20 мА, при откл.питания-закр.) |  |
| E290B053PDB67 | Клапан регулирующий с позиционером D, нерж., (2/2, 1" (25 мм), вода 0-10 бар, пар 0-10 бар, 4-20 мА, при откл. питания-закр.) |  |
| E290A060PDB67 | Клапан регулирующий с позиционером D, нерж., (2/2, 1 1/4" (32 мм), вода 0-12 бар пар 0-10 бар, 4-20 мА, при откл. питания-закр.) |  |
| E290A495PDB67 | Клапан регулирующий с позиционером D, нерж., (2/2, 1 1/2" (40 мм), вода 0-16 бар, пар 0-10 бар, 4-20 мА, при откл.питания-закр.) |  |
| E290A498PDB67 | Клапан регулирующий с позиционером D, нерж., (2/2, 2" (50 мм), вода 0-10 бар, пар 0-10 бар, 4-20мА, при откл. питания-закр.) |  |

Регулирующий клапан с позиционером D

Серия T290 PD

управляющий сигнал 4 ... 20 мА

2-х ходовой нормально-закрытый клапан с позиционером D, аналогичен серии E290 PD, но с фланцевым соединением, корпус из бронзы, защита от гидроудара (вход под диском).



Ду от 25 до 50 мм

Основные характеристики:

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| Перепад давления | 0 ... 10 бар |
| Управляющий сигнал | 4 ... 20 мА |
| Температура окруж. среды | -10 ... +60 °С |
| Температура рабочей среды | -10 ... +184 °С |
| Максимальная вязкость | 600 сСт (мм ² /с) |
| Фланцы тип 21 (ISO 7005) | Ру 16 |
| Материал корпуса | бронза |
| Уплотнения | PTFE |

Управляющая Среда:

| | |
|--|------------------|
| Воздух (без конденсата) или инертный газ | |
| Давление | 4-10 бар |
| Температура | -10 °С до +60 °С |

Применяется для сред:



Вода



Пар

Особенности:

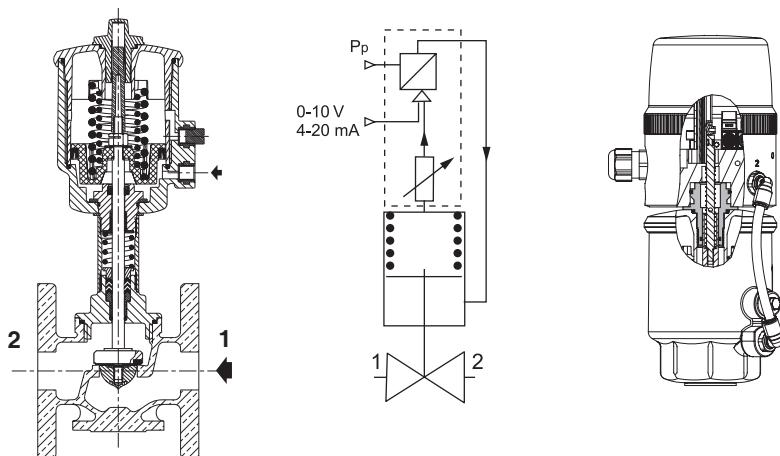


Линейное изменение расхода пропорционально открытию клапана, за счёт специальной формы седла клапана

Спецификация клапанов

| Ду (мм) | проход. сечение (мм) | пропускная способность, Kv | | перепад давления, (бар) | | | код заказа |
|--|----------------------|----------------------------|---------|-------------------------|-------|-----|---------------|
| | | (м ³ /ч) | (л/мин) | мин. | макс. | | |
| | | | | | вода | пар | |
| НЗ - нормально закрытые (вход под диском) | | | | | | | |
| 25 | 25 | 12 | 200 | 0 | 16 | 10 | T290A010PDB67 |
| 32 | 32 | 18 | 300 | 0 | 12 | 10 | T290A017PDB67 |
| 40 | 40 | 32 | 530 | 0 | 8 | 8 | T290A021PDB67 |
| 50 | 50 | 44 | 733 | 0 | 10 | 10 | T290A485PDB67 |

Функциональные схемы



Информация для заказа

| Код заказа | Описание | Фото |
|---------------|---|------|
| T290A010PDB67 | Клапан регулирующий с позиц. D, бронза, (2/2, Ф/Ф (25 мм), вода 0-10 бар, пар 0-10 бар, -10...+184 °С, 4-20 мА, при откл. питания-закр., привод 63 мм) | |
| T290A017PDB67 | Клапан регулирующий с позиц. D, бронза, (2/2, Ф/Ф (32 мм), вода 0-12 бар, пар 0-10 бар, -10...+184 °С, 4-20 мА, при откл. питания-закр., привод 90 мм) | |
| T290A021PDB67 | Клапан регулирующий с позиц. D, бронза, (2/2, Ф/Ф (40 мм), вода 0-8 бар, пар 0-8 бар, -10...+184 °С, 4-20 мА, при откл. питания-закр., привод 90 мм) | |
| T290A485PDB67 | Клапан регулирующий с позиц. D, бронза, (2/2, Ф/Ф (50 мм), вода 0-10 бар, пар 0-10 бар, -10...+184 °С, 4-20 мА, при откл. питания-закр., привод 125 мм) | |

Клапаны специального назначения



**СЕРИЯ
353**



**СЕРИЯ
262**

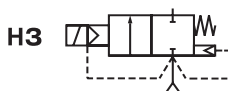


**СЕРИЯ
223**

Импульсные клапаны для систем очистки воздуха

перепад давления от 0,3 бар

Импульсные клапаны 2/2 НЗ с резьбовым или быстростъёмным соединением для рукавных фильтров и систем очистки воздуха.



Серия 353



1" и 1 1/2"

Основные характеристики:

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Перепад давления | 0,3 ... 8,5 бар |
| Температура окруж. среды | -20 ... +85 °С |
| Температура рабочей среды | -20 ... +85 °С |
| Плунжер/мембрана | РОМ |
| Материал корпуса | Алюминий |
| Уплотнения | NBR |
| Катушка класс F | ~ 220 В 50 Гц |

Применяется для сред:



Воздух
импульсная продувка
рукавных фильтров

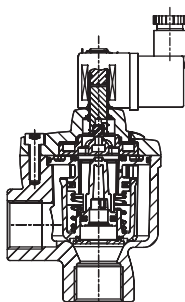
Особенности:

- Большая пропускная способность, длительный срок службы и малое время открытия/закрытия обеспечивают надежную и экономичную работу.
- Угловая форма корпуса и уникальная конструкция поршня делают клапан идеальным для применения в системах очистки воздуха.
- Высококачественный РОМ поршень обеспечивает длительную работу в широком диапазоне температур.
- Встроенные глушители снижают уровень шума и препятствуют попаданию посторонних частиц в клапан.

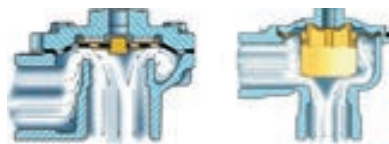
Спецификация:

| при-соед. размер | проход. сечение (мм) | пропускная способность, Кв | | перепад давления (бар) | | тип катушки | | код заказа | тип соединения |
|------------------|----------------------|----------------------------|---------|------------------------|-------|-------------|------------|----------------|----------------|
| | | (м³/ч) | (л/мин) | мин. | макс. | ~ | = | | |
| 1" | 25 | 23 | 383 | 0,3 | 8,5 | CM22-FB | - | SCE353A821 | резьбовое |
| | | | | | | CM22-FI | SCE353A821 | быстростъёмное | |
| 1 1/2" | 40 | 46 | 768 | 0,3 | 8,5 | CM22-FB | - | SCS353A831 | быстростъёмное |

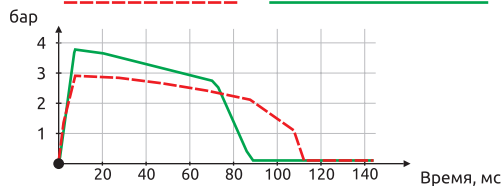
Функциональная схема



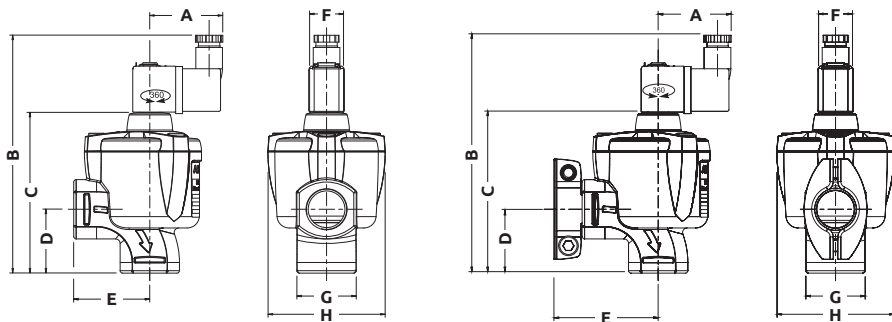
Оптимизированная конструкция



стандартный клапан клапан ASCO Power pulse








Габаритные размеры (мм)



| Код заказа | A | B | C | D | E | F | G | H | Вес |
|------------|----|-----|-----|----|----|----|----|-----|---------|
| SCE353A821 | 48 | 162 | 112 | 51 | 62 | 22 | 46 | 77 | 0,63 кг |
| SCS353A821 | 48 | 162 | 112 | 51 | 83 | 22 | 46 | 77 | 0,69 кг |
| SCS353A831 | 48 | 191 | 141 | 60 | 97 | 22 | 62 | 112 | 1,37 кг |

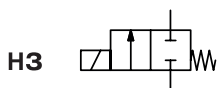
Информация для заказа

| Код заказа | Описание | Фото |
|---------------------------------|--|---|
| SCE353A821.230/50 | Клапан соленоидный Power Pulse II, 2/2 НЗ, резьбовое соединение 1", Ду 25, 230 В / 50 Гц |  |
| SCS353A821.230/50 | Клапан соленоидный Power Pulse II, 2/2 НЗ, быстросъемное соединение 1", Ду 25, 230 В / 50 Гц |  |
| SCS353A821.24/DC | Клапан соленоидный Power Pulse II, 2/2 НЗ, Ду 25, быстрое соединение 1", =24В | |
| SCS353A821.230/50 | Клапан соленоидный Power Pulse II, 2/2 НЗ, быстросъемное соединение 1 1/2", Ду 40, 230 В / 50 Гц |  |
| C117282 | Хомут быстросъемный к клапанам SCS353A821, A721, G821, G721 |  |
| 400125217 (43090286) | Катушка (к клапану SCG353A821), 230 В / 50 Гц |  |

Соленоидные клапаны прямого действия на высокое давление

от 0 до 15 ... 40 бар

2-х ходовые нормально-закрытые соленоидные клапаны, прямого действия на высокое давление.



Основные характеристики:

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Перепад давления | 0...15-40 бар |
| Температура окруж. среды | -25°C...+55 °C |
| Температура рабочей среды | -25°C...+80 °C |
| Максимальная вязкость | 65сСт (мм ² /с) |
| Материал корпуса | латунь/нерж.сталь |
| Уплотнения | NBR |
| Катушка (напряжение) | =24В/~220В |

Серия 262



до 40 бар

Применяется для сред:



Вода



Воздух и
природный газ



Светлые
нефтепродукты

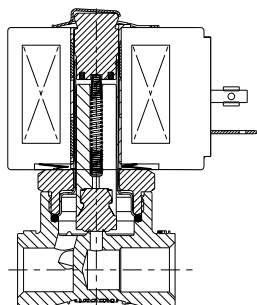


Другие нейтральные
жидкости и газы

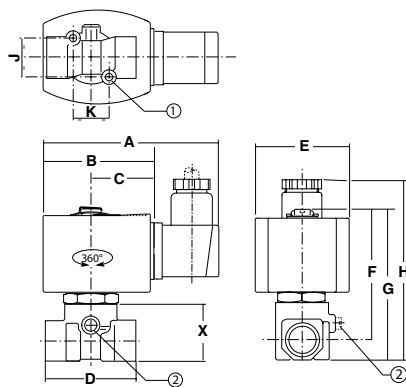
Спецификация:

| присоед. размер | проход. сечение | пропускная способность, Kv | | перепад давления, (бар) | | | напряжение управления | код заказа |
|---------------------------------------|--------------------|-------------------------------|---------|-------------------------|---------------|-----------------|--------------------------|-----------------|
| | | (м ³ /ч) | (л/мин) | минимум | максимум | | | |
| дюйм | мм | | | | газ. среды | жидкие среды | | |
| В корпусе из латуни | | | | | | | | |
| G 1/4" | 2,4 | 0.18 | 3 | 0 | 40 | 28 | ~220 В/50 Гц | E262K108S1N01F8 |
| G 1/4" | 2,4 | 0.18 | 3 | 0 | 40 | 28 | ~24 В/50 Гц | E262K108S1N01FL |
| G 1/4" | 2,4 | 0.18 | 3 | 0 | 16 | 15 | =24 В/DC | E262K108S1N01H1 |
| В корпусе из нержавеющей стали | | | | | | | | |
| G 1/4" | 2,4 | 0.18 | 3 | 0 | 40 | 28 | ~220 В/50 Гц | E262K182S1N01F8 |
| G 1/4" | 2,4 | 0.18 | 3 | 0 | 40 | 28 | ~24 В/50 Гц | E262K182S1N01FL |
| G 1/4" | 2,4 | 0.18 | 3 | 0 | 16 | 15 | =24 В/DC | E262K182S1N01H1 |

Функциональная схема









Габаритные размеры



- 1- Монтажные отверстия, диаметр М5
- 2- Механический переключатель ручного управления

| Резьба | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | X |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1/4" | 95 | 57 | 33 | 40 | 50 | 69 | 78 | 96 | 22 | 22 | 30 |

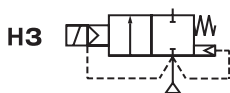
Информация для заказа

| Код заказа | Описание | Фото |
|------------------------|---|---|
| E262K108S1N01F8 | Соленоидный клапан прямого действия на высокое давление, латунь, (2/2 НЗ), 220 В/50 Гц, 1/4" (2,4мм), 0-28 бар (газ 0-40 бар), (-25...+80)°С, с ручным управлением |  |
| E262K108S1N01FL | Соленоидный клапан прямого действия на высокое давление, латунь, (2/2 НЗ), 220 В/50 Гц, 1/4" (2,4мм), 0-28 бар (газ 0-40 бар), (-25...+80)°С, с ручным управлением |  |
| E262K108S1N01H1 | Соленоидный клапан прямого действия на высокое давление, латунь, (2/2 НЗ), 24 В/DC, 1/4" (2,4мм), 0-15 бар (газ 0-16 бар), (-25...+80)°С, с ручным управлением |  |
| E262K182S1N01F8 | Соленоидный клапан прямого действия на высокое давление, нерж. сталь, (2/2 НЗ), 220 В/50 Гц, 1/4" (2,4мм), 0-28 бар (газ 0-40 бар), (-25...+80)°С, с ручным управлением |  |
| E262K182S1N01FL | Соленоидный клапан прямого действия на высокое давление, нерж. сталь, (2/2 НЗ), 24 В/50 Гц, 1/4" (2,4мм), 0-28 бар (газ 0-40 бар), (-25...+80)°С, с ручным управлением |  |
| E262K182S1N01H1 | Соленоидный клапан прямого действия на высокое давление, нерж. сталь, (2/2 НЗ), 24 В/DC, 1/4" (2,4мм), 0-15 бар (газ 0-16 бар), (-25...+80)°С, с ручным управлением |  |
| Аксессуары | | |
| 238613-059 | Катушка к клапану (E262K108, 182) MXX II-FT, 230/50 Гц |  |
| 238613-006 | Катушка к клапану (E262K108, 182) MXX II-FT, 24/50 Гц |  |
| 238913-006 | Катушка к клапану (E262K108, 182) MXX II-NT, 24/DC |  |
| M200007N00 | Ремкомплект к E262K108, переменный/постоянный ток, 1/4", сердечник, пружина, уплотнительное кольцо (NBR) |  |
| M200008N00 | Ремкомплект к E262K182, переменный/постоянный ток, 1/4", сердечник, пружина, уплотнительное кольцо (NBR) |  |
| 121201-0001 | Коннектор 2+PE (size 30), 2 контакта + земля |  |

Клапаны на воздух высокого давления

до 50 бар

Отсечные клапаны 2/2 НЗ, не прямого действия с плавающим поршнем для управления воздухом высокого давления на линиях выдува бутылок.



Серия 223



3/4"

Основные характеристики:

| | |
|---------------------------|----------------|
| Перепад давления | 1,8 ... 50 бар |
| Температура окруж. среды | -20 ... +50 °С |
| Температура рабочей среды | -20 ... +90 °С |
| Поршень | РА |
| Материал корпуса | Латунь |
| Уплотнения | PTFE |
| Катушка класс F | ~ 220 В 50 Гц |

Применяется для сред:



Воздух

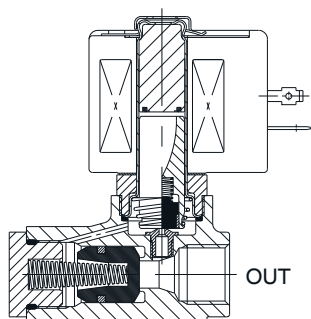
Особенности:

- Способны работать при высоком давлении среды до 50 бар.
- Конструктивные особенности клапана делают его идеальным для применения на линиях выдува бутылок.
- Высококачественный РА поршень обеспечивает длительную работу в широком диапазоне температур.

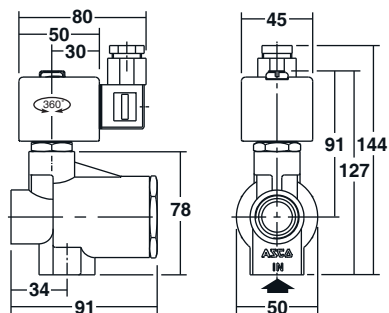
Спецификация:

| присоед. размер | проход. сечение | пропускная способность, Kv | | перепад давления (бар) | | тип катушки | код заказа |
|-----------------|-----------------|----------------------------|---------|------------------------|-------|-------------|------------|
| | (мм) | (м³/ч) | (л/мин) | мин. | макс. | ~ | |
| 3/4" | 19 | 6,7 | 112 | 1,8 | 50 | CMXX-FB | SCB223B005 |


Функциональная схема



Габаритные размеры



Информация для заказа

| Код заказа | Описание | Фото |
|-------------------|--|---|
| SCB223B005.230/50 | Клапан соленоидный латунь (2/2 НЗ, NPT 3/4" (19 мм), 1,8...50 бар, -20...+90 °С, 230 В / 50 Гц |  |

Магистральные фильтры
очистки воздуха



Водоотделители
F901X



Твёрдых частиц
F901xG



Коалесцентные
F901D



Адсорбирующие
F901F

Фильтры-водоотделители

Серия F901X

0...15 бар

Сепараторы-влагоотделители Numatics серии F901X предназначены для удаления из сжатого воздуха частиц влаги и масла. Принцип действия основан на эффекте "циклона". Не требуют обслуживания. Оборудованы системой автоматического отвода конденсата.

Как правило, данные устройства устанавливаются сразу на выходе компрессора.

Основные характеристики:

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Максимальное давление | 15 бар |
| Рабочая среда | воздух |
| Температура рабочей среды | 0...80 °C |
| Степень фильтрации | 5 микрон |
| Корпус | Алюминий |
| Уплотнения | Фторэластомер (FPM) |
| Дренажная трубка | Латунь |

Применяется для сред:



от G1/4" до G2"

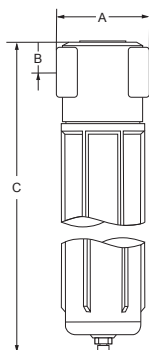
Технические характеристики фильтров-водоотделителей

| серия | Диаметр соединения | Расход при потоке 7 бар, ΔP 0,05 бар, Нл/мин | Расход при входном давлении 7 бар, и Δp 0,1 бар, м³/час |
|------------|--------------------|--|---|
| F901XGO2AZ | G1/4" | 850 | 51 |
| F901XGO4AZ | G1/2" | 2550 | 153 |
| F901XGO8AZ | G1" | 6088 | 365,3 |
| F901XG12AZ | G1 1/2" | 9995 | 599,7 |
| F901XG16AZ | G2" | 19990 | 1199,4 |

Таблица корректировки расхода

| Рабочее давление, бар | 1 | 3 | 5 | 7 | 9 | 11 | 13 | 15 |
|----------------------------|------|------|------|---|------|------|------|------|
| Корректирующий коэффициент | 0,38 | 0,65 | 0,84 | 1 | 1,15 | 1,25 | 1,36 | 1,46 |

Габаритные размеры (мм)



| Код заказа | A | B | C |
|------------|-----|----|-----|
| F901XG02AZ | 95 | 20 | 238 |
| F901XG04AZ | 95 | 20 | 238 |
| F901XG08AZ | 116 | 34 | 373 |
| F901XG12AZ | 116 | 34 | 535 |
| F901XG16AZ | 160 | 43 | 681 |

Информация для заказа

| Код заказа | Описание | Фото |
|------------|--|------|
| F901XG02AZ | Фильтр-водоотделитель 1/4", 0...17 бар, 0...+66 °С, расход 51 м. куб/час при Рвх. 7 бар, перепад 0,05 бар, автомат. сброс конденсата | |
| F901XG04AZ | Фильтр-водоотделитель 1/2", 0...17 бар, 0...+66 °С, расход 153 м. куб/час при Рвх. 7 бар, перепад 0,05 бар, автомат. сброс конденсата | |
| F901XG08AZ | Фильтр-водоотделитель 1", 0...17 бар, 0...+66 °С, расход 365 м. куб/час при Рвх. 7 бар, перепад 0,05 бар, автомат. сброс конденсата | |
| F901XG12AZ | Фильтр-водоотделитель 1 1/2", 0...15 бар, 0...+80 °С, расход 599.7 м.куб/час при Рвх. 7 бар, перепад 0,1 бар, автомат.сброс конденсата | |
| F901XG16AZ | Фильтр-водоотделитель 2", 0...15 бар, 0...+80 °С, расход 1199.4 м.куб/час при Рвх. 7 бар, перепад 0,1 бар, автомат.сброс конденсата | |

Фильтры твёрдых частиц

Серия F901xG

3 / 25 мкм

Магистральные фильтры твердых частиц предназначены для очистки сжатого воздуха от твердых частиц пыли, ржавчины и других загрязнений размером более 3 / 25 мкм (в зависимости от модели). Фильтрующий элемент из композитного материала с большим количеством складок обеспечивает надежную фильтрацию при минимальных потерях давления.

Фильтры твердых частиц устанавливаются после фильтров-влагоотделителей. Оборудованы системой автоматического отвода конденсата.

Основные характеристики:

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Максимальное давление | 10 бар |
| Рабочая среда | Фильтрованный воздух |
| Температура рабочей среды | 0...+65 °C |
| Степень фильтрации | 3 / 25 микрон |
| Корпус | Алюминий |
| Уплотнения | Фторэластомер (FPM) |
| Фильтрующий элемент | Полиэстер, активир. уголь |

Применяется для сред:



Воздух

от G1" до G2"

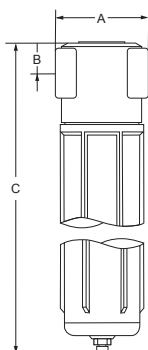
Технические характеристики фильтров твёрдых частиц

| серия | Диаметр соединения | Расход при потоке 7 бар, ΔP 0,1 бар, Нл/мин | Расход при входном давлении 7 бар, и Δp 0,1 бар, м³/час |
|------------|--------------------|---|---|
| F901xG08AZ | G1" | 7079 | 425 |
| F901xG12AZ | G1 1/2" | 16819 | 1009 |
| F901xG16AZ | G2" | 32703 | 1962 |

Таблица корректировки расхода

| Рабочее давление, бар | 1 | 3 | 5 | 7 | 9 | 11 | 13 | 15 |
|----------------------------|------|------|------|---|------|------|------|------|
| Корректирующий коэффициент | 0,38 | 0,65 | 0,84 | 1 | 1,15 | 1,25 | 1,36 | 1,46 |

Габаритные размеры (мм)



| Код заказа | A | B | C |
|------------|-----|----|-----|
| F901xG08 | 116 | 34 | 373 |
| F901xG12 | 116 | 34 | 535 |
| F901xG16 | 160 | 43 | 681 |

Информация для заказа

| Код заказа | Описание | Фото |
|------------|---|------|
| F901G08AZ | Фильтр твердых частиц, фильтрация 25 мкм (G 1", 0...10 бар, 0...+65 °C расход 424,7 м.куб/час (7079 л/мин) при Pвх 7 бар, перепад 0,1 бар) автоматический сброс конденсата | |
| F901GG08AZ | Фильтр твердых частиц, фильтрация 3 мкм (G 1", 0...10 бар, 0...+65 °C расход 424,7 м.куб/час (7079 л/мин) при Pвх 7 бар, перепад 0,1 бар) автоматический сброс конденсата | |
| F901G12AZ | Фильтр твердых частиц, фильтрация 25 мкм (G 1 1/2", 0...10 бар, 0...+120 °C расход 1009,1 м.куб/час (16890 л/мин) при Pвх 7 бар, перепад 0,1 бар) авт. сброс конденсата | |
| F901GG08AZ | Фильтр твердых частиц, фильтрация 3 мкм (G 1", 0...10 бар, 0...+65 °C расход 424,7 м.куб/час (7079 л/мин) при Pвх 7 бар, перепад 0,1 бар) автоматический сброс конденсата | |

Аксессуары

| | | |
|------------|---|--|
| PDI92 | Индикатор перепада давления для фильтров серии F901 | |
| EKF9012I-B | Фильтрующий элемент для серии F901, 1 1/4" и 1 1/2", 25 мкм | |
| EKF9012G-B | Фильтрующий элемент для серии F901, 1 1/4" и 1 1/2", 3 мкм | |

Коалесцентные фильтры

Серия F901D

0,3 мкм

Коалесцентные фильтры устанавливаются после фильтров твердых частиц и предназначены для очистки воздуха от частиц воды, масла и пыли размером от 0,3 мкм (другие степени фильтрации доступны по запросу). Оборудованы системой автоматического отвода конденсата.



от G1" до G2"

Основные характеристики:

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Максимальное давление | 10 бар |
| Рабочая среда | Не фильтрованный воздух |
| Температура рабочей среды | 0...+135 °C |
| Степень фильтрации | 0,01 / 0,3 / 1 микрон |
| Корпус | Алюминий |
| Уплотнения | Фторэластомер (FPM) |
| Дренажная трубка | Латунь |

Применяется
для сред:



Воздух

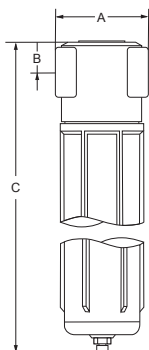
Технические характеристики коалесцентных фильтров

| серия | Диаметр соединения | Расход при потоке 7 бар, ΔP 0,1 бар, Нл/мин | Расход при входном давлении 7 бар, и Δp 0,1 бар, м³/час |
|------------|--------------------|--|---|
| F901DG08AZ | G1" | 3245 | 195 |
| F901DG12AZ | G1 1/2" | 6675 | 400 |
| F901DG16AZ | G2" | 12975 | 780 |

Таблица корректировки расхода

| Рабочее давление, бар | 1 | 3 | 5 | 7 | 9 | 11 | 13 | 15 |
|----------------------------|------|------|------|---|------|------|------|------|
| Корректирующий коэффициент | 0,38 | 0,65 | 0,84 | 1 | 1,15 | 1,25 | 1,36 | 1,46 |

Габаритные размеры (мм)



| Код заказа | A | B | C |
|------------|-----|----|-----|
| F901DG08AZ | 116 | 34 | 373 |
| F901DG12AZ | 116 | 34 | 535 |
| F901DG16AZ | 160 | 43 | 681 |

Информация для заказа

| Код заказа | Описание | Фото |
|------------|---|------|
| F901DG08AZ | Фильтр коалесцентный, фильтрация 0,3 мкм (G 1", 0...10 бар, (0...+65 °C) расход 325 м. куб/час (5405 л/мин) при Pвх 7 бар, перепад 0,1 бар) автоматический сброс конденсата | |
| F901DG12AZ | Фильтр коалесцентный, фильтрация 0,3 мкм (G 1 1/2", 0...10 бар, (0...+120 °C) расход 665 м. куб/час (11120 л/мин) при Pвх 7 бар, перепад 0,1 бар) автоматический сброс конденсата | |
| F901DG16AZ | Фильтр коалесцентный, фильтрация 0,3 мкм (G 2", 0...10 бар, (0...+120 °C) расход 1295 м. куб/час (21625 л/мин) при Pвх 7 бар, перепад 0,1 бар) автоматический сброс конденсата | |

Аксессуары

| | | |
|------------|--|--|
| PDI92 | Индикатор перепада давления для фильтров серии F901 | |
| EKF9008D-B | Фильтрующий элемент для серии F901, 3/4" и 1", 0,3 мкм | |

Адсорбирующие фильтры

Серия F901F

15 бар

Адсорбирующие фильтры основаны на адсорбирующих свойствах активированного угля и предназначены для удаления паров масел и углеводородов из потока сжатого воздуха. Так как данные фильтры удаляют лишь пары, перед ними обязательно нужно устанавливать коалесцентные фильтры. Рекомендуется устанавливать как можно ближе к месту конечного использования сжатого воздуха. Идеально удаляют все запахи.

Рекомендуется смена фильтрующего элемента не реже, чем каждые 3-6 месяцев, в зависимости от применения.

Основные характеристики:

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Максимальное давление | 15 бар |
| Рабочая среда | Фильтрованный воздух |
| Температура рабочей среды | 0...+65 °C |
| Степень фильтрации | 0,3 микрон |
| Корпус | Алюминий |
| Уплотнения | Фторэластомер (FPM) |
| Фильтрующий элемент | Полиэстер, активир. уголь |

Применяется для сред:



Воздух

Технические характеристики фильтров адсорбирующие фильтров

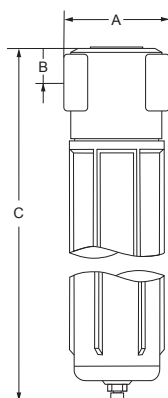
| серия | Диаметр соединения | Расход при потоке 7 бар, ΔР 0,1 бар, Нл/мин | Расход при входном давлении 7 бар, и Δр 0,1 бар, м³/час |
|-----------|--------------------|---|---|
| F901FG03Z | G3/8" | 2124 | 127,2 |
| F901FG08 | G1" | 7079 | 425 |
| F901FG12 | G1 1/2" | 10193 | 612 |
| F901FG16 | G2" | 19820 | 1190 |

Таблица корректировки расхода







| Рабочее давление, бар | 1 | 3 | 5 | 7 | 9 | 11 | 13 | 15 |
|----------------------------|------|------|------|---|------|------|------|------|
| Корректирующий коэффициент | 0,38 | 0,65 | 0,84 | 1 | 1,15 | 1,25 | 1,36 | 1,46 |

Габаритные размеры (мм)

| Код заказа | A | B | C |
|------------------|-----|----|-----|
| F901FG03Z | 95 | 20 | 238 |
| F901FG08 | 116 | 34 | 373 |
| F901FG12 | 116 | 34 | 535 |
| F901FG16 | 160 | 43 | 681 |



Информация для заказа

| Код заказа | Описание | Фото |
|-------------------|---|---|
| F901FG03Z | Фильтр адсорбирующий (защита от частиц и паров нефтепродуктов) (G 3/8" ,0...15 бар, 0...+65 °С расход 127,2 м.куб/час (2124 л/мин) при Pвх 7 бар, перепад 0,1 бар) |  |
| F901FG08 | Фильтр адсорбирующий (защита от частиц и паров нефтепродуктов) (G 1" ,0...15 бар, 0...+65 °С расход 424,8 м.куб/час (7079 л/мин) при Pвх 7 бар, перепад 0,1 бар) |  |
| F901FG12 | Фильтр адсорбирующий (защита от частиц и паров нефтепродуктов) (G 1 1/2" ,0...15 бар, 0...+65 °С расход 611,4 м.куб/час (10193 л/мин) при Pвх 7 бар, перепад 0,1 бар) |  |
| F901FG16 | Фильтр адсорбирующий (защита от частиц и паров нефтепродуктов) (G 2" , 0...15 бар, 0...+65 °С расход 1189,2 м.куб/час (10193 л/мин) при Pвх 7 бар, перепад 0,1 бар) |  |
| Аксессуары | | |
| PDI92 | Индикатор перепада давления для фильтров серии F901 |  |
| EKF9008F-B | Фильтрующий элемент для серии F901, 3/4" и 1", Адсорбер |  |

Для заметок

www.kipservis.kz

ASCO®

*
2
0
2
0
0
0
3
8
3
6
9
0
0
1
2
3
1
1
1
7
*

 **КИП-Сервис**



Республика Казахстан

тел.: 8-800-080-98-44

e-mail: info@kipservis.kz

www.kipservis.kz