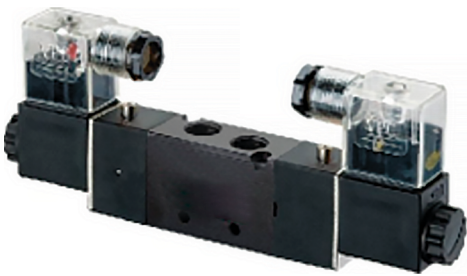


# Технічні характеристики 1

Особливості продукту:

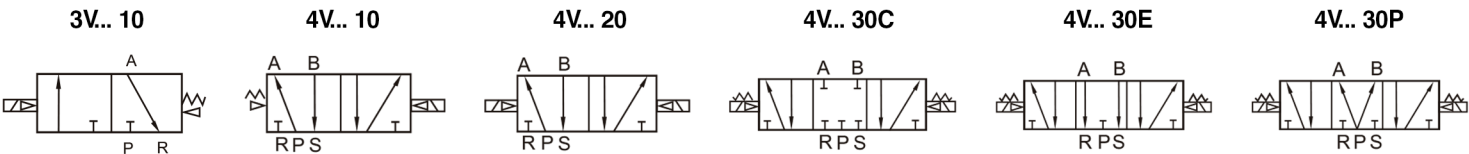
- \* Стабільний життєвий цикл, гарантія 10, 000, 0000 використань
- \* Доступні різні напруги та схеми;
- \* Різні поверхні приєднання, типи різьби ( G, NPT, PT, BSP, BSPT).



Код для замовлення

4V Series Solenoid Valve

|                                                       |                                                                  |       |                                                            |                                 |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 4V                                                    | 2                                                                | 10    | 08                                                         | -                               | - AC 220 V                                                                            |
| Код                                                   | Код серії                                                        | Схема | Тип різьби                                                 | Котушка                         | Стандартна напруга                                                                    |
| 3V: 3 порти, 2 положення<br>4V: 5 портів, 2 положення | 1: 100 Series<br>2: 200 Series<br>3: 300 Series<br>4: 400 Series |       | M5: M5<br>06: G1/8"<br>08: G1/4"<br>10: G3/8"<br>15: G1/2" | Пусто: Din type<br>I: Fly leads | DC12V<br>DC24V<br>AC24V 50/60HZ<br>AC110V 50/60HZ<br>AC220V 50/60HZ<br>AC380V 50/60HZ |



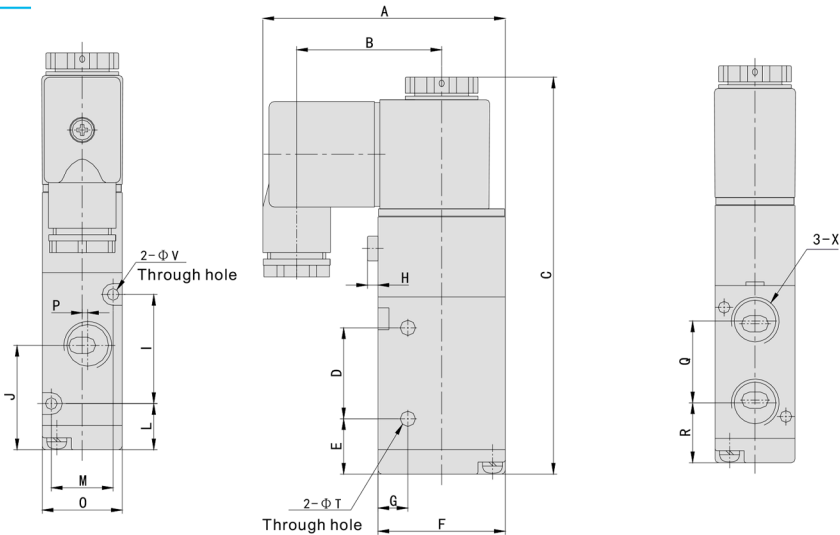
Електромагнітні Пневморозподілювачі серії 3V

Специфікація

3V Series Solenoid Valve (2 Position 3 Port Single Control)

| Модель                          | 3V110-M5               | 3V110- 06             | 3V110- 06             | 3V210-08              | 3V310-08              | 3V310-10              | 3V410-15              |
|---------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Чисте повітря (40µm Фільтрації) |                        |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| Тип                             | Внутрішнє управління   |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| Тип приєднання                  | Вхід=M5<br>Вихід=M5    | Вхід=1/8<br>Вихід=1/8 | Вхід=1/8<br>Вихід=1/8 | Вхід=1/4<br>Вихід=1/4 | Вхід=1/4<br>Вихід=1/4 | Вхід=3/8<br>Вихід=3/8 | Вхід=1/2<br>Вихід=1/2 |
| Площа перерізу                  | 5.5 mm²<br>(CV=0.31)   | 12 mm²<br>(CV=0.67)   | 14 mm²<br>(CV=0.78)   | 16 mm²<br>(CV=0.89)   | 25 mm²<br>(CV=1.39)   | 30 mm²<br>(CV=1.67)   | 50 mm²<br>(CV=2.79)   |
| Робочий тиск                    | 0.15~0.9 Mpa           |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| Максимальний тиск               | 1.2 Mpa                |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| Робоча температура              | - 5~60°C               |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| Діапазон напруги                | - 15%~10%              |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| Термостійкий клас               | B                      |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| Клас захисту                    | IP65 (DIN40050)        |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| Тип котушки                     | Din type, Flying leads |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| Макс. Частота дії               | 5 Разів / Сек.         |                       |                       |                       | 4 Рази/ Сек.          |                       |                       |

Основні розміри



| Позначення<br>Модель | A    | B  | C    | D  | E    | F  | G    | H   | I  | J    | L    | M  | O  | P   | Q    | R    | ØV  | ØT  | X    |
|----------------------|------|----|------|----|------|----|------|-----|----|------|------|----|----|-----|------|------|-----|-----|------|
| 3V110-M5             | 55   | 34 | 88.4 | 21 | 12.2 | 27 | 7.7  | 2.5 | 19 | 22.7 | 13.2 | 13 | 18 | 0   | 14.2 | 14.7 | 3.3 | 3.1 | M5   |
| 3V110-06             | 55   | 34 | 88.4 | 21 | 12.2 | 27 | 7.7  | 2.5 | 19 | 23.7 | 13.2 | 13 | 18 | 1   | 16   | 14.7 | 3.3 | 3.1 | 1/8" |
| 3V210-06             | 66.7 | 40 | 109  | 25 | 15.2 | 35 | 8.2  | 3   | 30 | 27.7 | 12.7 | 17 | 22 | 0   | 22   | 16.7 | 3.2 | 4.2 | 1/8" |
| 3V210-08             | 66.7 | 40 | 109  | 25 | 15.2 | 35 | 8.2  | 3   | 30 | 28.7 | 12.7 | 17 | 22 | 1.5 | 22.5 | 16.7 | 3.2 | 4.2 | 1/4" |
| 3V310-08             | 69.2 | 40 | 120  | 30 | 17.5 | 40 | 10.5 | 2.4 | 35 | 32.5 | 15   | 20 | 27 | 0   | 24   | 20.5 | 4.3 | 4.3 | 1/4" |
| 3V310-10             | 69.2 | 40 | 120  | 30 | 17.5 | 40 | 10.5 | 2.4 | 35 | 32.5 | 15   | 20 | 27 | 2   | 24   | 20.5 | 4.3 | 4.3 | 3/8" |
| 3V410-15             | 74.2 | 40 | 137  | 51 | 17.5 | 50 | 11.5 | 3   | 40 | 41.5 | 17   | 27 | 34 | 2   | 31.5 | 25.5 | 4.3 | 4.3 | 1/2" |

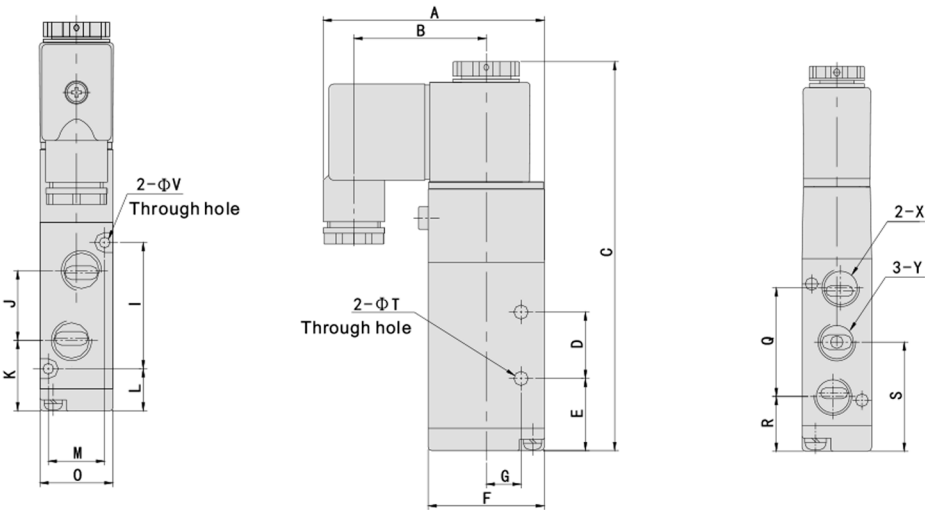
Електромагнітні Пневморозподілювачі серії 4V

Специфікація

4V Series Solenoid Valve (2 Position 5 Port Single Control)

| Модель                          | 4V110-M5                         | 4V110- 06                           | 4V110- 06                           | 4V210-08                            | 4V310-08                            | 4V310-10                            | 4V410-15                            |
|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Чисте повітря (40µm Фільтрації) |                                  |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Тип                             | Внутрішнє управління             |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Тип приєднання                  | Вхід=M5<br>Вихід=M5<br>Вихлоп=M5 | Вхід=1/8<br>Вихід=1/8<br>Вихлоп=1/8 | Вхід=1/8<br>Вихід=1/8<br>Вихлоп=1/8 | Вхід=1/4<br>Вихід=1/4<br>Вихлоп=1/8 | Вхід=1/4<br>Вихід=1/4<br>Вихлоп=1/4 | Вхід=3/8<br>Вихід=3/8<br>Вихлоп=1/4 | Вхід=1/2<br>Вихід=1/2<br>Вихлоп=1/2 |
| Площа перерізу                  | 5.5 mm <sup>2</sup><br>(CV=0.31) | 12 mm <sup>2</sup><br>(CV=0.67)     | 14 mm <sup>2</sup><br>(CV=0.78)     | 16 mm <sup>2</sup><br>(CV=0.89)     | 25 mm <sup>2</sup><br>(CV=1.39)     | 30 mm <sup>2</sup><br>(CV=1.67)     | 50 mm <sup>2</sup><br>(CV=2.79)     |
| Робочий тиск                    | 0.15~0.9 Мпа                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Максимальний тиск               | 1.2 Мпа                          |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Робоча температура              | - 5~60°C                         |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Діапазон напруги                | - 15%~10%                        |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Термостійкий клас               | B                                |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Клас захисту                    | IP65 (DIN40050)                  |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Тип котушки                     | Din type, Flying leads           |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Макс. Частота дії               | 5 Разів / Сек.                   |                                     |                                     |                                     | 4 Рази/ Сек.                        |                                     | 3 Рази/ Сек.                        |

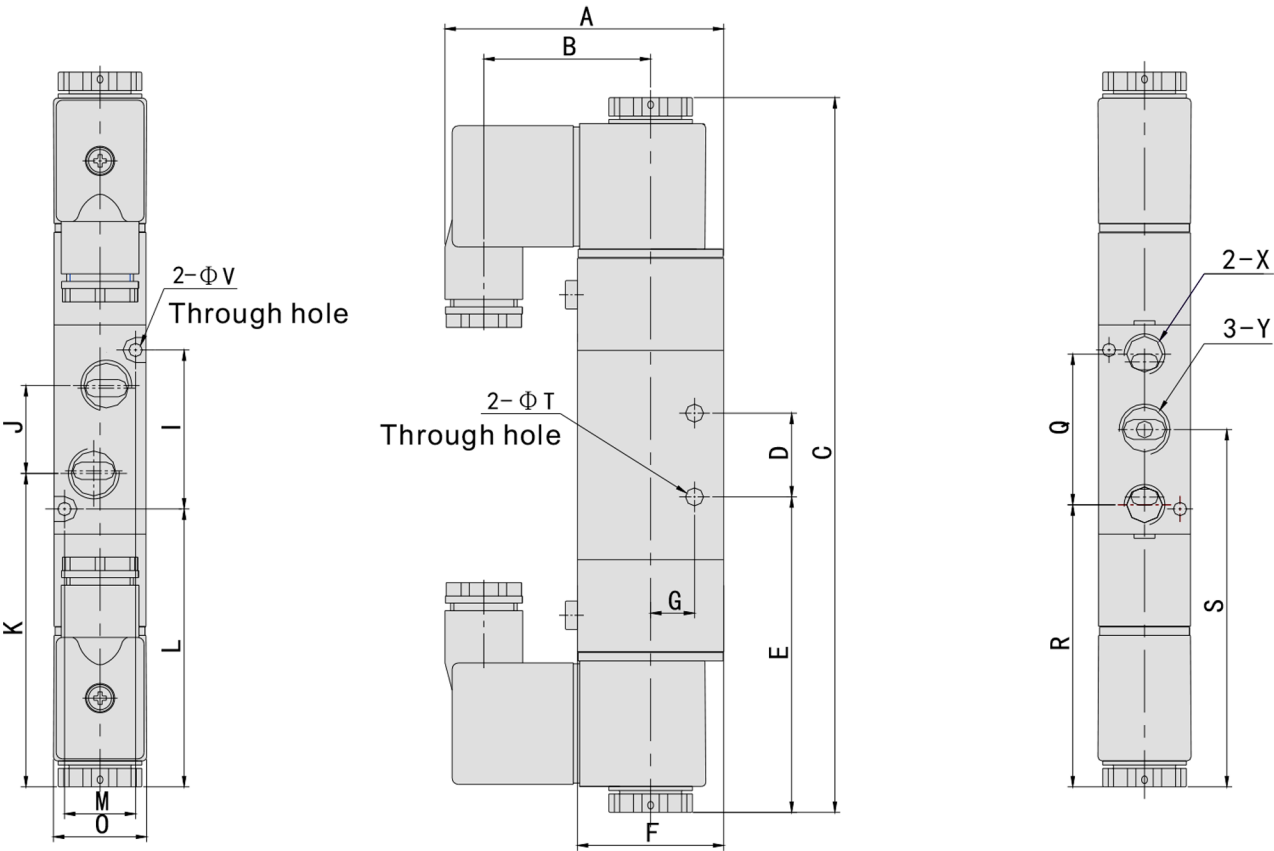
Основні розміри



Електромагнітні Пневморозподілювачі серії 4V

| Модель   | A    | B  | C     | D  | E    | F  | G    | K    | I  | J  | L    | M  | O  | S    | Q  | R    | ∅V  | ∅T  | X    | Y    |
|----------|------|----|-------|----|------|----|------|------|----|----|------|----|----|------|----|------|-----|-----|------|------|
| 4V110-M5 | 55   | 34 | 99.4  | 14 | 21.2 | 27 | 9.5  | 21.2 | 30 | 14 | 13.2 | 13 | 18 | 28.2 | 27 | 14.7 | 3.3 | 3.3 | M5   | M5   |
| 4V110-06 | 55   | 34 | 99.4  | 14 | 21.2 | 27 | 9.5  | 20.2 | 30 | 16 | 13.2 | 13 | 18 | 28.2 | 28 | 14.2 | 3.3 | 3.3 | 1/8" | 1/8" |
| 4V210-06 | 66.7 | 40 | 117   | 20 | 21.7 | 35 | 10.5 | 22.7 | 38 | 18 | 12.7 | 17 | 22 | 31.7 | 36 | 13.7 | 3.2 | 4.3 | 1/8" | 1/8" |
| 4V210-08 | 66.7 | 40 | 117   | 20 | 21.7 | 35 | 10.5 | 21.2 | 38 | 21 | 12.7 | 17 | 22 | 31.7 | 36 | 13.7 | 3.2 | 4.3 | 1/8" | 1/4" |
| 4V310-08 | 69.2 | 40 | 135   | 24 | 28   | 40 | 13.5 | 29   | 50 | 22 | 15   | 20 | 27 | 40   | 45 | 17.5 | 4.3 | 4.3 | 1/4" | 1/4" |
| 4V310-10 | 69.2 | 40 | 135   | 24 | 28   | 40 | 13.5 | 28   | 50 | 24 | 15   | 20 | 27 | 40   | 45 | 17.5 | 4.3 | 4.3 | 1/4" | 3/8" |
| 4V410-15 | 74.2 | 40 | 168.4 | 28 | 43   | 50 | 17.5 | 39   | 72 | 36 | 21   | 27 | 34 | 57   | 63 | 25.5 | 4.3 | 5.5 | 1/2" | 1/2" |

Основні розміри



# Електромагнітні Пневморозподілювачі серії 4V

## Специфікація

4V Series Solenoid Valve (2 Position 5 Port Double Control)

| Модель                          | 4V120-M5                         | 4V120- 06                           | 4V220-06                            | 4V220-08                            | 4V320-08                            | 4V320-10                            | 4V420-15                            |
|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Чисте повітря (40µm Фільтрації) |                                  |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Тип                             | Внутрішнє управління             |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Тип приєднання                  | Вхід=M5<br>Вихід=M5<br>Вихлоп=M5 | Вхід=1/8<br>Вихід=1/8<br>Вихлоп=1/8 | Вхід=1/8<br>Вихід=1/8<br>Вихлоп=1/8 | Вхід=1/4<br>Вихід=1/4<br>Вихлоп=1/8 | Вхід=1/4<br>Вихід=1/4<br>Вихлоп=1/4 | Вхід=3/8<br>Вихід=3/8<br>Вихлоп=1/4 | Вхід=1/2<br>Вихід=1/2<br>Вихлоп=1/2 |
| Площа розрізу                   | 5.5 mm <sup>2</sup><br>(CV=0.31) | 12 mm <sup>2</sup><br>(CV=0.67)     | 14 mm <sup>2</sup><br>(CV=0.78)     | 16 mm <sup>2</sup><br>(CV=0.89)     | 25 mm <sup>2</sup><br>(CV=1.39)     | 30 mm <sup>2</sup><br>(CV=1.67)     | 50 mm <sup>2</sup><br>(CV=2.79)     |
| Робочий тиск                    | 0.15~0.9 Мпа                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Макс. тиск                      | 1.2 Мпа                          |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Робоча температура              | - 5~60°C                         |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Діапазон напруги                | - 15%~10%                        |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Термостійкий клас               | B                                |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Клас захисту                    | IP65 (DIN40050)                  |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Тип котушки                     | Din type, Flying leads           |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Макс. Частота дії               | 5 Разів / Сек.                   |                                     |                                     |                                     | 4 Рази / Сек.                       |                                     | 3 Рази / Сек.                       |

| Позначення<br>Модель | A    | B  | C     | D  | E    | F  | G    | K    | I  | J  | L    | M  | O  | S     | Q  | R    | ØV  | ØT  | X    | Y    |
|----------------------|------|----|-------|----|------|----|------|------|----|----|------|----|----|-------|----|------|-----|-----|------|------|
| 4V120-M5             | 55   | 34 | 142.4 | 14 | 64.2 | 27 | 9.5  | 64.3 | 30 | 14 | 56.2 | 13 | 18 | 71.2  | 27 | 57.2 | 3.3 | 3.3 | M5   | M5   |
| 4V120-06             | 55   | 34 | 142.4 | 14 | 64.2 | 27 | 9.5  | 63.2 | 30 | 16 | 56.2 | 13 | 18 | 71.2  | 28 | 57.2 | 3.3 | 3.3 | 1/8" | 1/8" |
| 4V220-06             | 66.7 | 40 | 171   | 20 | 75.4 | 35 | 10.5 | 76.4 | 38 | 18 | 66.4 | 17 | 22 | 85.4  | 36 | 67.4 | 3.2 | 4.3 | 1/8" | 1/8" |
| 4V220-08             | 66.7 | 40 | 171   | 20 | 75.4 | 35 | 10.5 | 74.9 | 38 | 21 | 66.4 | 17 | 22 | 85.4  | 36 | 67.4 | 3.2 | 4.3 | 1/8" | 1/4" |
| 4V320-08             | 69.2 | 40 | 190   | 24 | 82.9 | 40 | 13.5 | 83.9 | 50 | 22 | 69.9 | 20 | 27 | 94.9  | 45 | 72.4 | 4.3 | 4.3 | 1/4" | 1/4" |
| 4V320-10             | 69.2 | 40 | 190   | 24 | 82.9 | 40 | 13.5 | 82.9 | 50 | 24 | 69.9 | 20 | 27 | 94.9  | 45 | 72.4 | 4.3 | 4.3 | 1/4" | 3/8" |
| 4V420-15             | 74.2 | 40 | 222.8 | 28 | 97.4 | 50 | 17.5 | 93.4 | 72 | 36 | 75.4 | 27 | 34 | 111.4 | 63 | 80   | 4.3 | 5.5 | 1/2" | 1/2" |

Електромагнітні Пневморозподілювачі серії 4V

Специфікація

4V Series Solenoid Valve (3 Position 5 Port Center Close)

| Модель                          | 4V130C-M5                        | 4V130C-06                           | 4V230C-06                           | 4V230C-08                           | 4V330C-08                           | 4V330C-10                           | 4V430C-15                           |
|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Чисте повітря (40µm Фільтрації) |                                  |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Тип                             | Внутрішнє управління             |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Тип приєднання                  | Вхід=M5<br>Вихід=M5<br>Вихлоп=M5 | Вхід=1/8<br>Вихід=1/8<br>Вихлоп=1/8 | Вхід=1/8<br>Вихід=1/8<br>Вихлоп=1/8 | Вхід=1/4<br>Вихід=1/4<br>Вихлоп=1/8 | Вхід=1/4<br>Вихід=1/4<br>Вихлоп=1/4 | Вхід=3/8<br>Вихід=3/8<br>Вихлоп=1/4 | Вхід=1/2<br>Вихід=1/2<br>Вихлоп=1/2 |
| Площа перерізу                  | 5mm <sup>2</sup><br>(CV=0.28)    | 9mm <sup>2</sup><br>(CV=0.50)       | 12mm <sup>2</sup><br>(CV=0.67)      | 12mm <sup>2</sup><br>(CV=0.67)      | 18mm <sup>2</sup><br>(CV=1.0)       | 18mm <sup>2</sup><br>(CV=1.0)       | 30mm <sup>2</sup><br>(CV=1.67)      |
| Робочий тиск                    | 0.15~0.9 Мпа                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Макс. тиск                      | 1.2 Мпа                          |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Робоча температура              | - 5~60°C                         |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Шкала напруги                   | - 15%~10%                        |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Термостійкий клас               | B                                |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Клас захисту                    | IP65 (DIN40050)                  |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Тип котушки                     | Din type, Flying leads           |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Макс. Частота дії               | 3 Рази / Сек.                    |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |

4V Series Solenoid Valve (3 Position 5 Port Center Exhaust)

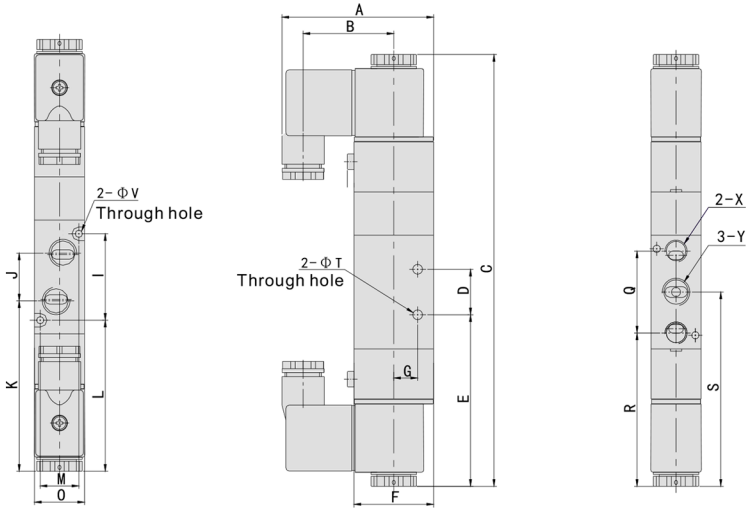
| Модель                          | 4V130E-M5                        | 4V130E-06                           | 4V230E-06                           | 4V230E-08                           | 4V330E-08                           | 4V330E-10                           | 4V430E-15                           |
|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Чисте повітря (40µm Фільтрації) |                                  |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Тип                             | Внутрішнє управління             |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Тип присднання                  | Вхід=M5<br>Вихід=M5<br>Вихлоп=M5 | Вхід=1/8<br>Вихід=1/8<br>Вихлоп=1/8 | Вхід=1/8<br>Вихід=1/8<br>Вихлоп=1/8 | Вхід=1/4<br>Вихід=1/4<br>Вихлоп=1/8 | Вхід=1/4<br>Вихід=1/4<br>Вихлоп=1/4 | Вхід=3/8<br>Вихід=3/8<br>Вихлоп=1/4 | Вхід=1/2<br>Вихід=1/2<br>Вихлоп=1/2 |
| Площа перерізу                  | 5mm <sup>2</sup><br>(CV=0.28)    | 9mm <sup>2</sup><br>(CV=0.50)       | 12mm <sup>2</sup><br>(CV=0.67)      | 12mm <sup>2</sup><br>(CV=0.67)      | 18mm <sup>2</sup><br>(CV=1.0)       | 18mm <sup>2</sup><br>(CV=1.0)       | 30mm <sup>2</sup><br>(CV=1.67)      |
| Робочий тиск                    | 0.15~0.9 Мпа                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Макс. тиск                      | 1.2 Мпа                          |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Робоча температура              | - 5~60°C                         |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Шкала напруги                   | - 15%~10%                        |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Термостійкий клас               | B                                |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Клас захисту                    | IP65 (DIN40050)                  |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Тип котушки                     | Din type, Flying leads           |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Макс. Частота дії               | 3 Рази / Сек.                    |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |

Електромагнітні Пневморозподілювачі серії 4V

Специфікація

4V Series Solenoid Valve (Position 5 Port Center Pressure)

| Модель                          | 4V130P-M5                        | 4V130P-06                           | 4V230P-06                           | 4V230P-08                           | 4V330P-08                           | 4V330P-10                           | 4V430P-15                           |
|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Чисте повітря (40µm Фільтрації) |                                  |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Тип                             | Внутрішнє управління             |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Тип приєднання                  | Вхід=M5<br>Вихід=M5<br>Вихлоп=M5 | Вхід=1/8<br>Вихід=1/8<br>Вихлоп=1/8 | Вхід=1/8<br>Вихід=1/8<br>Вихлоп=1/8 | Вхід=1/4<br>Вихід=1/4<br>Вихлоп=1/8 | Вхід=1/4<br>Вихід=1/4<br>Вихлоп=1/4 | Вхід=3/8<br>Вихід=3/8<br>Вихлоп=1/4 | Вхід=1/2<br>Вихід=1/2<br>Вихлоп=1/2 |
| Площа перерізу                  | 5mm <sup>2</sup><br>(CV=0.28)    | 9mm <sup>2</sup><br>(CV=0.50)       | 12mm <sup>2</sup><br>(CV=0.67)      | 12mm <sup>2</sup><br>(CV=0.67)      | 18mm <sup>2</sup><br>(CV=1.0)       | 18mm <sup>2</sup><br>(CV=1.0)       | 30mm <sup>2</sup><br>(CV=1.67)      |
| Робочий тиск                    | 0.15~0.9 Мпа                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Макс. тиск                      | 1.2 Мпа                          |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Робоча температура              | - 5~60°C                         |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Шкала напруги                   | - 15%~10%                        |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Термостійкий клас               | B                                |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Клас захисту                    | IP65 (DIN40050)                  |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Тип котушки                     | Din type, Flying leads           |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Макс. Частота дії               | 3 Рази / Сек.                    |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |



| Позначення<br>Модель | A    | B  | C     | D  | E    | F  | G    | K    | I  | J  | L    | M  | O  | S     | Q  | R    | ØV  | ØT  | X    | Y    |
|----------------------|------|----|-------|----|------|----|------|------|----|----|------|----|----|-------|----|------|-----|-----|------|------|
| 4V130-M5             | 55   | 34 | 157.4 | 14 | 64.2 | 27 | 9.5  | 64.3 | 30 | 14 | 56.2 | 13 | 18 | 71.2  | 27 | 57.7 | 3.3 | 3.3 | M5   | M5   |
| 4V130-06             | 55   | 34 | 157.4 | 14 | 64.2 | 27 | 9.5  | 63.2 | 30 | 16 | 56.2 | 13 | 18 | 71.2  | 28 | 57.2 | 3.3 | 3.3 | 1/8" | 1/8" |
| 4V230-06             | 66.7 | 40 | 190   | 20 | 75.4 | 35 | 10.5 | 76.4 | 38 | 18 | 66.4 | 17 | 22 | 85.4  | 36 | 67.4 | 3.2 | 4.3 | 1/8" | 1/8" |
| 4V230-08             | 66.7 | 40 | 190   | 20 | 75.4 | 35 | 10.5 | 74.9 | 38 | 21 | 66.4 | 17 | 22 | 85.4  | 36 | 67.4 | 3.2 | 4.3 | 1/8" | 1/4" |
| 4V330-08             | 69.2 | 40 | 209   | 24 | 82.9 | 40 | 13.5 | 83.9 | 50 | 22 | 69.9 | 20 | 27 | 94.9  | 45 | 72.4 | 4.3 | 4.3 | 1/4" | 1/4" |
| 4V330-10             | 69.2 | 40 | 209   | 24 | 82.9 | 40 | 13.5 | 82.9 | 50 | 24 | 69.9 | 20 | 27 | 94.9  | 45 | 72.4 | 4.3 | 4.3 | 1/4" | 3/8" |
| 4V430-15             | 74.2 | 40 | 243.8 | 28 | 97.4 | 50 | 17.5 | 93.4 | 72 | 36 | 75.4 | 27 | 34 | 111.4 | 63 | 79.9 | 4.3 | 5.5 | 1/2" | 1/2" |