



| MC                   | 6                       | 1                                                                     | R                        | O                           |
|----------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Modelo               | Rosca                   | Rosca                                                                 | Cor de Indicação         | Tipo de Rosca               |
| PWC: Padrão          | M5: M5 x 0.8            | M5: M5 x 0.8<br>01: 1/8<br>02: 1/4                                    |                          |                             |
| PWC: Tipo de Plug-in | 4: ø4<br>6: ø6<br>8: ø8 | M5: M5 x 0.8 (ø4 / ø6)<br>01: 1/8 (ø4 / ø6 / ø8)<br>02: 1/4 (ø6 / ø8) | R: Vermelho<br>Gn: Verde | Blank: PT<br>G: G<br>T: NPT |

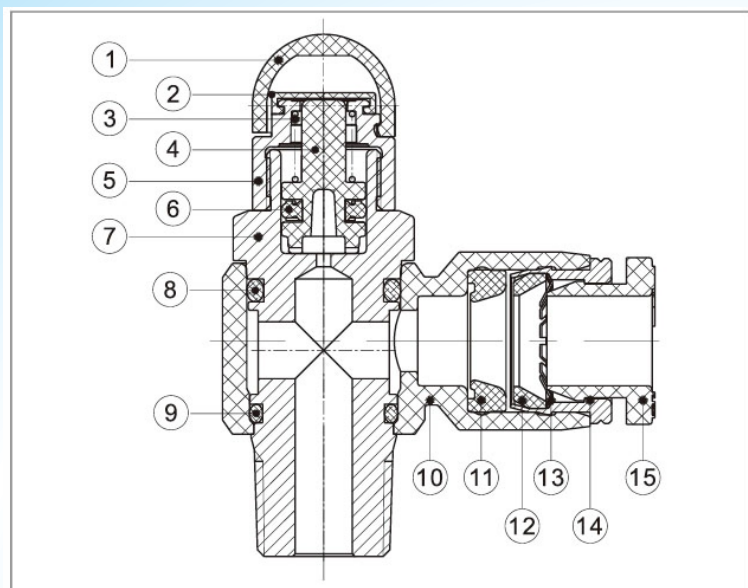
Obs: Rosca M5 é blank.

## Característica do produto

1. Usado para detectar se o ar comprimido está passando.
2. A borracha pode manter a precisão do sinal.
3. Janela indicadora transparente: feita de Nylon, resistente e clara.
4. Corpo de latão niquelado para prevenir corrosão e contaminação.
5. Vedação padrão pode evitar vazamentos.
6. Tipo plug-in para montagem eficiente e fácil.

| Modelo              | PWC                                               | PWL                |
|---------------------|---------------------------------------------------|--------------------|
| Fluido              | Ar (a ser filtrado por 40µm elementos filtrantes) |                    |
| Cor de Indicação    | FVermelho / Verde                                 |                    |
| Estrutura           | Tipo de Pistão                                    |                    |
| Pressão Operacional | 0.2~1.0MPa(29~145psi)(2.0~10bar)                  |                    |
| Pressão de Prova    | 1.5MPa(215psi)(15.0bar)                           |                    |
| Temperatura         | Tipo de Pistão                                    |                    |
| Tubo                | /                                                 | Tubo de Nylon o PU |
| Cor                 | /                                                 | Cinza              |

## Estrutura interna e material das partes principais



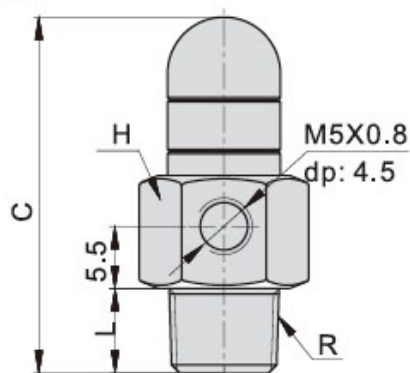
| Nº | Item                 | Material         |
|----|----------------------|------------------|
| 1  | Janela Indicadora    | Nylon            |
| 2  | Protetor de Borracha | NBR              |
| 3  | Mola                 | Aço Inoxidável   |
| 4  | Pistão               | POM              |
| 5  | Tampa Frontal        | Liga de Alumínio |
| 6  | O-ring               | NBR              |
| 7  | Corpo                | Latão            |
| 8  | O-ring               | NBR              |
| 9  | O-ring               | NBR              |
| 10 | Corpo de Plástico    | PBT              |
| 11 | Vedação              | NBR              |
| 12 | Assento de Trava     | POM              |
| 13 | Arruela de Mola      | Aço Inoxidável   |
| 14 | Guia                 | Liga de Alumínio |
| 15 | Botão de Liberação   | POM              |

## Tabela para interface de porta e tubo

| P Port\Male thread(A port)                                                                                      |    | M5 | 1/8" | 1/4" |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------|------|
|  <p>P Port</p> <p>A Port</p> | M5 | ●  | ●    | ●    |
|                                                                                                                 | Φ4 | ●  | ●    |      |
|  <p>A Port</p> <p>P Port</p> | Φ6 | ●  | ●    | ●    |
|                                                                                                                 | Φ8 |    | ●    | ●    |

## Dimensional

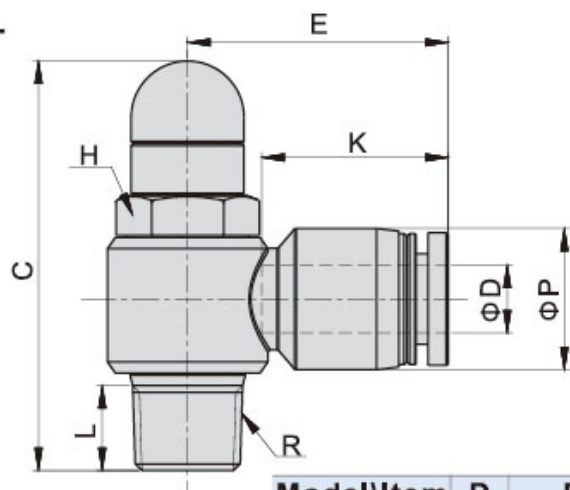
### PWC



| Model\Item | R      | L        | C    | H  | Weight(g) |
|------------|--------|----------|------|----|-----------|
| PWCM5M5    | M5×0.8 | 3.5      | 29.5 | 13 | 14.2      |
| PWCM501    | 1/8    | 7.5(5.5) | 32   | 13 | 16.2      |
| PWCM502    | 1/4    | 10(6.5)  | 34.5 | 14 | 23.5      |

Note: ( ) are for G thread model.

### PWL



| Model\Item | D | R      | P    | L        | C    | K    | E    | H  | Weight(g) |
|------------|---|--------|------|----------|------|------|------|----|-----------|
| PWL4M5     | 4 | M5×0.8 | 9    | 3.5      | 30   | 14   | 19   | 10 | 7.8       |
| PWL401     |   | 1/8    |      | 7.5(5.5) | 36.5 |      | 20.5 | 11 | 14        |
| PWL6M5     | 6 | M5×0.8 | 12.5 | 3.5      | 30   | 16.5 | 23.5 | 10 | 8.8       |
| PWL601     |   | 1/8"   |      | 7.5(5.5) | 36.5 |      | 23   | 11 | 15        |
| PWL602     |   | 1/4"   |      | 10(6.5)  | 39.5 |      | 25   | 14 | 23        |
| PWL801     | 8 | 1/8"   | 15   | 7.5(5.5) | 36.5 | 18.5 | 26.5 | 11 | 15.5      |
| PWL802     |   | 1/4"   |      | 10(6.5)  | 39.5 |      | 28.5 | 14 | 23.5      |

Note: ( ) are for G thread model.