



## Filtro y regulador serie XOFR



El filtro y el regulador de presión combinan una sola unidad y limpian el aire comprimido de la condensación de aceite fluido y las partículas de suciedad. Para aplicaciones especiales, el elemento filtrante estándar de 40µm se puede sustituir fácilmente por un elemento filtrante de 5µm.

El XOR mantiene una presión de funcionamiento constante a pesar de las fluctuaciones en la presión de la línea y la cantidad de aire consumido.

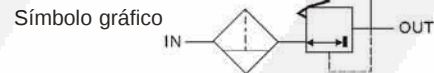
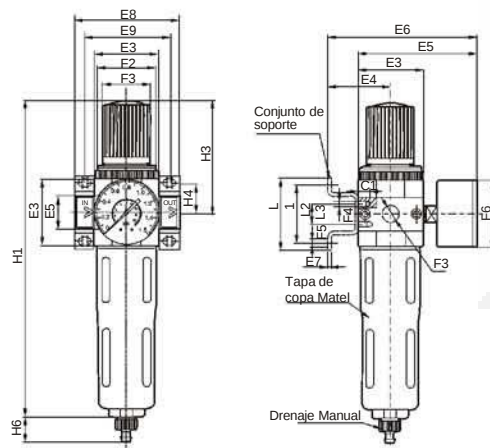
### Código de pedido

|                   |   |                                            |   |                                                                |   |                                                  |   |                                     |   |                               |
|-------------------|---|--------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------|---|-------------------------------------|---|-------------------------------|
| <b>XO</b>         | — | <b>FR</b>                                  | — | <b>1/4</b>                                                     | — |                                                  | — |                                     | — | <b>MINI</b>                   |
| Serie<br>XO Serie |   | Código de<br>función<br>Filtro y Regulador |   | Tamaño de<br>puerto<br>G1/8" G1/2"<br>G1/4" G3/4"<br>G3/8" G1" |   | Grado de<br>filtración<br>Blanco:40µm<br>5M: 5µm |   | Manómetro<br>Blanco:12bar<br>7:7bar |   | Talla<br>MINI<br>MIDI<br>MAXI |

### Especificaciones

| Reguladores de filtro            |                               | MINI                                                                                                  |                   |                  | MIDI             |                  |                  | MAXI             |                |
|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|
| Drenaje manual                   | Presión de trabajo:12bar,40µm | XOFR-1/8-MINI                                                                                         | XOFR-1/4-MINI     | XOFR-3/8-MINI    | XOFR-3/8-MIDI    | XOFR-1/2-MIDI    | XOFR-3/4-MIDI    | XOFR-3/4-MAXI    | XOFR-1-MAXI    |
|                                  | Presión de trabajo:7bar,40µm  | XOFR-1/8-7-MINI                                                                                       | XOFR-1/4-D-7-MINI | XOFR-3/8-7-MINI  | XOFR-3/8-7-MIDI  | XOFR-1/2-7-MIDI  | XOFR-3/4-7-MIDI  | XOFR-3/4-7-MAXI  | XOFR-1-7-MAXI  |
|                                  | Presión de trabajo:12bar,5µm  | XOFR-1/8-5M-MINI                                                                                      | XOFR-1/4-5M-MINI  | XOFR-3/8-5M-MINI | XOFR-3/8-5M-MIDI | XOFR-1/2-5M-MIDI | XOFR-3/4-5M-MIDI | XOFR-3/4-5M-MAXI | XOFR-1-5M-MAXI |
| Manómetro                        | 0~12bar                       | OMA-40-16-1/8                                                                                         |                   |                  | OMA-50-16-1/4    |                  |                  |                  |                |
|                                  | 0~7bar                        | OMA-40-10-1/8                                                                                         |                   |                  | OMA-50-10-1/4    |                  |                  |                  |                |
| Medio                            |                               | Aire comprimido                                                                                       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                |
| Características de la estructura |                               | Filtro sinterizado con separador de agua, regulador tipo diafragma;MINI/MID: Regulador de pistón MAXI |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                |
| Tipo de montaje                  |                               | Montaje en tubería o montaje en pie                                                                   |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                |
| Posición de montaje              |                               | Vertical ±5°                                                                                          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                |
| Conexión                         |                               | G1/8"                                                                                                 | G1/4"             | G3/8"            | G3/8"            | G1/2"            | G3/4"            | G3/4"            | G1"            |
| Estándar nominal tasa flujo      | XOFR-...                      | 750                                                                                                   | 1400              | 1600             | 3100             | 3400             | 3400             | 9000             | 10000          |
|                                  | XOFR-...-7                    | 900                                                                                                   | 1500              | 1700             | 3400             | 3900             | 3900             | 9500             | 16000          |
|                                  | XOFR-...-5M                   | 650                                                                                                   | 1200              | 1350             | 2400             | 2500             | 2500             | 7300             | 7600           |
| Presión primaria                 | Drenaje manual                | 1~16bar                                                                                               |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                |
|                                  | Presión trabajo               | 0.5~12bar/0.5~7bar                                                                                    |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                |
| Grado de filtración              |                               | 40µm/5µm                                                                                              |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                |
| Capacidad Máx. de condensado     |                               | 22ml                                                                                                  |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                |
| Rango de temperatura             |                               | 0~60℃                                                                                                 |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                |

### Dimensiones generales



### Hoja de Dimensiones

| Modelo        | E3   | E4 | E5   | E6   | E8     | E9    | F1                |     |    | F2      |       |    |
|---------------|------|----|------|------|--------|-------|-------------------|-----|----|---------|-------|----|
| XOFR-...-MINI | 40   | 39 | 76   | 95   | 64     | 52    | G1/8",G1/4",G3/8" |     |    | M36×1.5 |       |    |
| XOFR-...-MIDI | 55   | 47 | 93   | 112  | 85     | 70    | G1/8",G1/2",G3/4" |     |    | M52×1.5 |       |    |
| XOFR-...-MAXI | 66   | 53 | 104  | 124  | 96,116 | 80,91 | G3/4",G1"         |     |    | M36×1.5 |       |    |
| Modelo        | F3 Φ | F4 | F5 Φ | F6 Φ | L1     | L2    | L3                | H1  | H3 | H4      | H5    | H6 |
| XOFR-...-MINI | 31   | M4 | 4.5  | 40   | 44     | 35    | 11                | 194 | 69 | 17.5    | 20    | 15 |
| XOFR-...-MIDI | 50   | M5 | 5.5  | 52   | 71     | 60    | 22                | 250 | 98 | 24.5    | 32    | 15 |
| XOFR-...-MAXI | 31   | M5 | 5.5  | 63   | 71     | 60    | 22                | 252 | 80 | 24.5    | 32,40 | 15 |



## Regulador serie XOR



El XOR mantiene una presión de funcionamiento constante a pesar de las fluctuaciones en la presión de la línea y la cantidad de aire consumido.

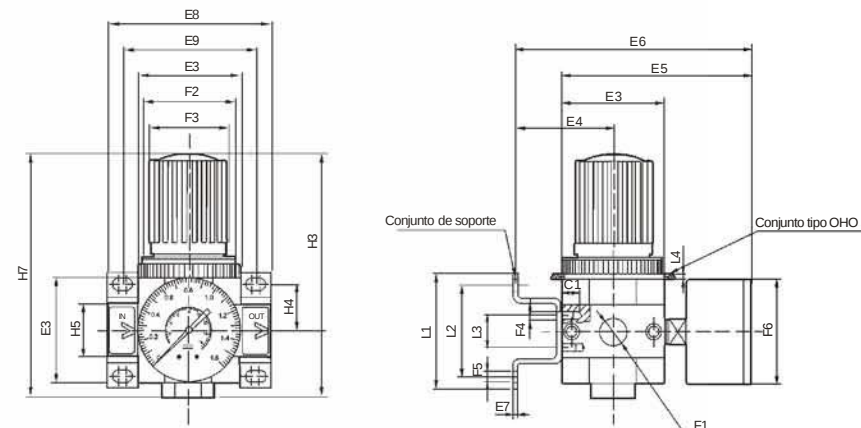
### Código de pedido

|                   |   |                                |   |                                                                       |   |                                     |   |                               |
|-------------------|---|--------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------|---|-------------------------------|
| <b>XO</b>         | — | <b>R</b>                       | — | <b>1/4</b>                                                            | — |                                     | — | <b>MINI</b>                   |
| Serie<br>XO Serie |   | Código de función<br>Regulador |   | Tamaño del puerto<br>G1/8"<br>G1/4"<br>G3/8"<br>G1/2"<br>G3/4"<br>G1" |   | Manómetro<br>Blanco:12bar<br>7:7bar |   | Talla<br>MINI<br>MIDI<br>MAXI |

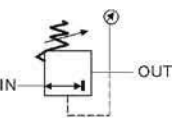
### Especificaciones

| Reguladores                      |            | MINI                                                                     |                |                |                | MIDI           |                | MAXI           |              |
|----------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
| Presión de trabajo12bar          |            | XOR-1/8-MINI                                                             | XOR-1/4-MINI   | XOR-3/8-MINI   | XOR-3/8-MIDI   | XOR-1/2-MIDI   | XOR-3/4-MIDI   | XOR-3/4-MAXI   | XOR-1-MAXI   |
| Presión de trabajo 7bar          |            | XOR-1/8-7-MINI                                                           | XOR-1/4-7-MINI | XOR-3/8-7-MINI | XOR-3/8-7-MIDI | OXR-1/2-7-MIDI | XOR-3/4-7-MIDI | XOR-3/4-7-MAXI | XOR-1-7-MAXI |
| Manómetro                        | 0~12bar    | OMA-40-16-1/8                                                            |                |                |                | OMA-50-16-1/4  |                |                |              |
|                                  | 0~7bar     | OMA-40-10-1/8                                                            |                |                |                | OMA-50-10-1/4  |                |                |              |
| Medio                            |            | Aire filtrador y comprimido (lubricado y no lubricado)                   |                |                |                |                |                |                |              |
| Características de la estructura |            | MINI/MIDI:Regulador tipo diafragma;MAXI: Regulador de pistón             |                |                |                |                |                |                |              |
| Tipo de montaje                  |            | Montaje de tubería / pie / placa                                         |                |                |                |                |                |                |              |
| Posición de montaje              |            | Cualquier                                                                |                |                |                |                |                |                |              |
| Conexión                         |            | G1/8"                                                                    | G1/4"          | G3/8"          | G3/8"          | G1/2"          | G3/4"          | G3/4"          | G1"          |
| Estándar nominal Tasa flujo      | XOR-...    | 800                                                                      | 1500           | 1700           | 3200           | 3500           | 3500           | 11000          | 11500        |
|                                  | XOR-...-7- | 1000                                                                     | 1600           | 1800           | 3300           | 4000           | 4500           | 12000          | 12500        |
| Presión primaria                 |            | 1~16bar                                                                  |                |                |                |                |                |                |              |
| Presión trabajo                  |            | 0.5~12bar/0.5~7bar                                                       |                |                |                |                |                |                |              |
| Rango de temperatura             |            | 0~60℃                                                                    |                |                |                |                |                |                |              |
| Información de materiales        |            | Carcasa: Fundición a presión de zinc, Sellado:NBR; Perilla de ajuste:POM |                |                |                |                |                |                |              |

### Dimensiones generales



### Símbolo gráfico



### Hoja de Dimensiones

| Modelo       | E3 | E4 | E5  | E6  | E8     | E9    | F1                | F2      | F3Φ | F4 | F5Φ | F6Φ | L1 | L2 | L3 | L4    | H3 | H4   | H7 |
|--------------|----|----|-----|-----|--------|-------|-------------------|---------|-----|----|-----|-----|----|----|----|-------|----|------|----|
| XOR-...-MINI | 40 | 39 | 76  | 95  | 64     | 52    | G1/8",G1/4",G3/8" | M36×1.5 | 31  | M4 | 4.5 | 40  | 44 | 35 | 11 | Max.3 | 69 | 17.5 | 96 |
| XOR-...-MIDI | 55 | 47 | 93  | 112 | 85     | 70    | G1/8",G1/2",G3/4" | M52×1.5 | 50  | M5 | 5.5 | 52  | 71 | 60 | 22 | Max.5 | 98 | 24.5 | 96 |
| XOR-...-MAXI | 66 | 53 | 104 | 124 | 96,116 | 80,91 | G3/4",G1"         | M36×1.5 | 31  | M5 | 5.5 | 63  | 71 | 60 | 22 | Max.4 | 80 | 24.5 | 96 |