



## ART: 5062

### VÁLVULA DE CORREDERA

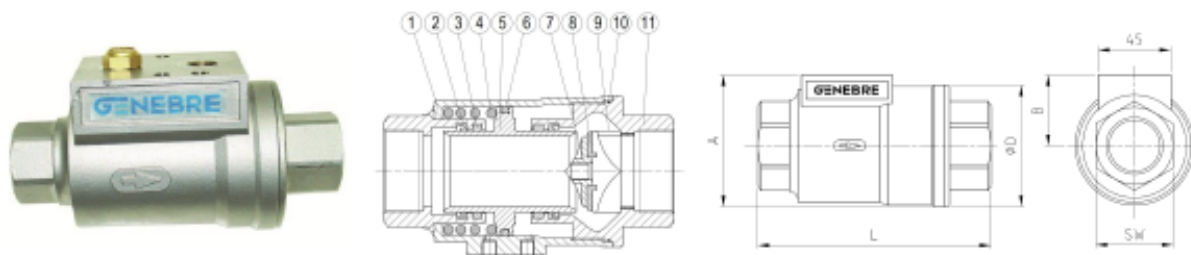
### PNEUMATIC AXIAL VALVE

#### Características

1. Válvula compacta, paso total, con accionamiento neumático y cierre a pistón. Se puede instalar en cualquier posición.
2. Ideal para agua caliente y vapor a baja presión (máximo 5 bar). No compatible con grasas, aceites, carburantes, etc.
3. Extremos roscados según DIN 2999.
4. Construcción en Acero Inoxidable AISI 304 (CF8).
5. Asientos y juntas en EPDM.
6. Conexión aire según NAMUR VDI / VDE 3845
7. Presión de trabajo del pistón con aire 4-8 Kg/cm<sup>2</sup>.
8. Accionamiento simple efecto (retorno a resorte) con configuración de Normalmente Cerrado.
9. Presión de trabajo máxima del fluido 16 Kg/cm<sup>2</sup>.
10. Temperatura de trabajo -20 °C + 150 °C.
11. Hermeticidad al vacío: 740 mm Hg máx.

#### Features

1. Pneumatic valve with axial shutter, full bore, compact size. Any mounting position.
2. Suitable for hot water and steam at low pressure (5 bar maximum). Unsuitable for oils, greases, fuels, etc.
3. Thread ends according to DIN 2999 standard.
4. Made of AISI 304 (CF8).
5. Seats and Rings in EPDM.
6. Air connection according to NAMUR VDI / VDE 3845
7. Air pressure range: 4-8 Kg/cm<sup>2</sup>.
8. Control by single action (spring return) with Normally Closed setting.
9. Max. working pressure of fluid 16 Kg/cm<sup>2</sup>.
10. Working Temperature -20 °C + 150 °C.
11. Vacuum tightness: 740 mm Hg max.



| Nº | Denominación / Name | Material                     | Acabado Superficial/Surface Treatment |
|----|---------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| 1  | Cuerpo / Body       | Acero Inox AISI 304 / SS 304 | Granallado / Shot blasting            |
| 2  | Anillo Y / Y-Ring   | EPDM                         | -----                                 |
| 3  | Tórica / O'ring     | EPDM                         | -----                                 |
| 4  | Muelle / Spring     | Acero Inox AISI 304 / SS 304 | -----                                 |
| 5  | Pistón / Piston     | Acero Inox AISI 304 / SS 304 | -----                                 |
| 6  | Tórica / O'ring     | EPDM                         | -----                                 |
| 7  | Tuerca / Nut        | Acero Inox AISI 304 / SS 304 | -----                                 |
| 8  | Asiento / Seat      | EPDM                         | -----                                 |
| 9  | Núcleo / Core       | Acero Inox AISI 304 / SS 304 | -----                                 |
| 10 | Tórica / O'ring     | EPDM                         | -----                                 |
| 11 | Tapa / Cap          | Acero Inox AISI 304 / SS 304 | Granallado / Shot blasting            |



# **ART: 5062** **VÁLVULA DE CORREDERA** **PNEUMATIC AXIAL VALVE**

## **DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS**

| Ref     | Medida/Size | PN | Dimensiones / Dimensions (mm) |    |     |     |      | Peso/Weight (Kg) |
|---------|-------------|----|-------------------------------|----|-----|-----|------|------------------|
|         |             |    | A                             | B  | D   | L   | SW   |                  |
| 5062 03 | 3/8"        | 16 | 54                            | 31 | 46  | 98  | 22   | 0.80             |
| 5062 04 | 1/2"        | 16 | 59                            | 33 | 52  | 112 | 26.5 | 1.00             |
| 5062 05 | 3/4"        | 16 | 70                            | 38 | 64  | 135 | 35   | 1.50             |
| 5062 06 | 1"          | 16 | 76                            | 41 | 69  | 143 | 41   | 1.92             |
| 5062 07 | 1 1/4"      | 16 | 92                            | 49 | 86  | 165 | 50   | 3.06             |
| 5062 08 | 1 1/2"      | 16 | 102                           | 54 | 96  | 180 | 56   | 3.76             |
| 5062 09 | 2"          | 16 | 114                           | 60 | 108 | 207 | 70   | 5.71             |

## **DIAGRAMA PÉRDIDA DE CARGA / PRESSURE DROP CHART**

