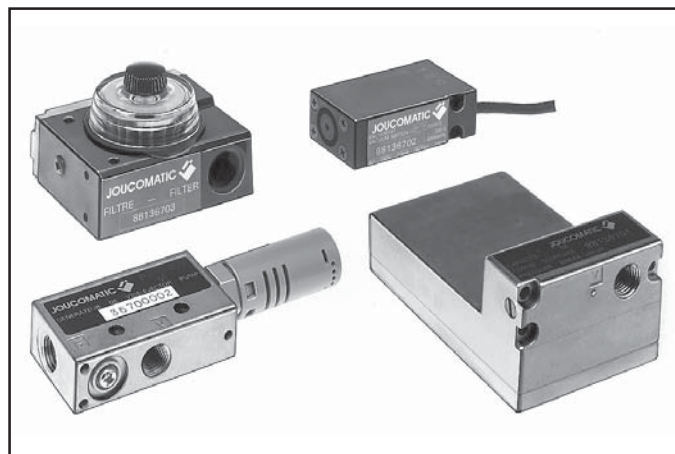
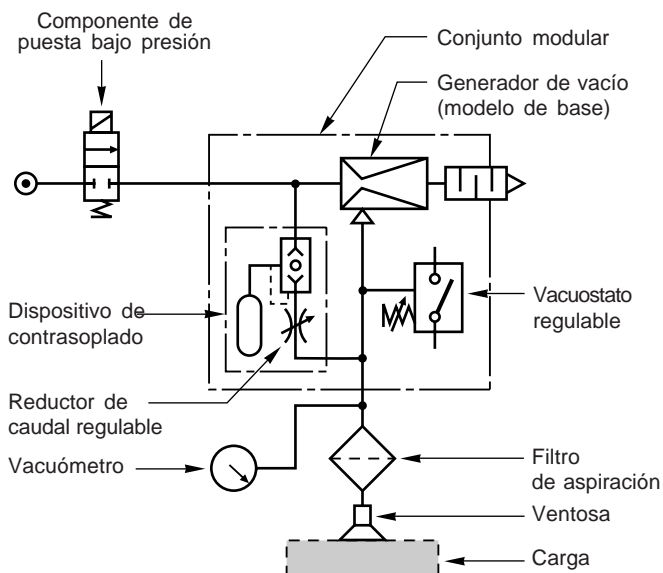


## INFORMACIÓN GENERAL

El generador de vacío de efecto venturi monofásico ofrece numerosas ventajas: el aparato es pequeño, ligero, fácil de instalar, competitivo y de mantenimiento fácil (no tiene piezas en movimiento).

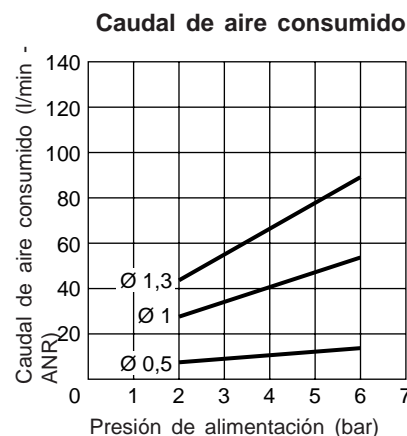
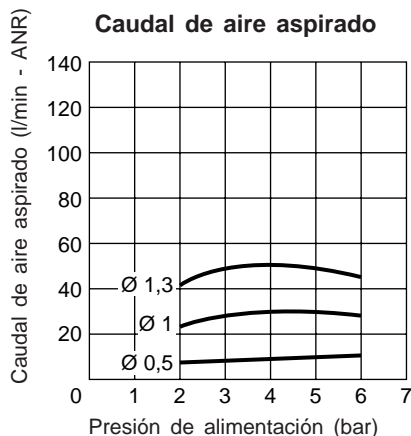
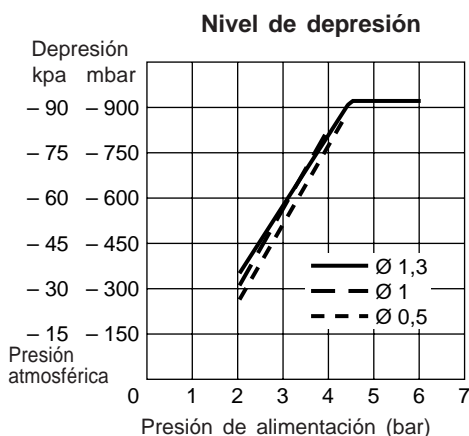
Este generador de concepción modular y evolutiva permite adaptar diferentes accesorios : dispositivo de contra soplado, vacuostato de control, etc...



## ESPECIFICACIONES

- FLUIDO DE ALIMENTACIÓN : Aire comprimido, filtrado 5 a 20  $\mu\text{m}$ , seco, no lubricado
- PRESIÓN DE ALIMENTACIÓN : 2 a 6 bar
- DEPRESIÓN MÁXIMA : - 920 mbar (92% de vacío) obtenidos a partir de 5 bar
- RACORDAJE : G 1/8
- TEMPERATURA AMBIENTE : 0°C a + 50°C
- DIÁMETRO DE BOQUILLA : 0,5 - 1 - 1,3 mm
- CAUDAL ASPIRADO MÁX. (a 5 bar) : 6 l/min - ANR ( $\varnothing$  0,5)  
30 l/min - ANR ( $\varnothing$  1)  
48 l/min - ANR ( $\varnothing$  1,3)
- CONSUMO DE AIRE : Ver cuadro de abajo

## CARACTERÍSTICAS DEL GENERADOR DE VACÍO MONOFÁSICO



## GENERADOR DE VACÍO MONOFÁSICO (Versión de base)

La versión de base está formada por el generador de vacío monofásico, con racordaje G 1/8 y el silencioso de escape integrado. Este producto existe en 3 versiones, en función del diámetro interno de boquilla ( $\varnothing$  0,5 - 1 - 1,3 mm) para obtener distintos rendimientos de caudal de aire aspirado.

| CÓDIGOS    | $\varnothing$ de boquilla (mm) | Caudal de aire aspirado (a 5 bar) (l/min - ANR) | Caudal de aire consumido a 5 bar (l/min - ANR) | Depresión máxima (mbar) | Racordaje | Peso (g) |
|------------|--------------------------------|---|--|-------------------------|-----------|----------|
| 367 00 001 | 0,5                            | 6   | 11   | - 920                   | G 1/8     | 64       |
| 367 00 002 | 1                              | 30  | 44   |                         |           |          |
| 367 00 003 | 1,3                            | 48  | 78   |                         |           |          |

**DISPOSITIVO DE CONTRASOPLADO CON CAPACIDAD DE AIRE**

El sistema de contrasoplado permite mejorar las cadencias de funcionamiento, reduciendo el tiempo necesario para liberar la pieza. Este dispositivo interviene cuando se interrumpe la presión de alimentación mediante la acción automática de un miniselector de circuito que libera un volumen de aire comprimido contenido en una capacidad para "romper el vacío" y así liberar más rápidamente la pieza prendida. Por otro lado, un miniregulador de caudal integrado permite ajustar el tiempo de evacuación de la pieza, especialmente en el caso de utilización de varios generadores y varias ventosas sobre una sola pieza, para sincronizar el instante en que se suelta la misma.

| CÓDIGO     | Volumen de la capacidad (cm <sup>3</sup> ) | Racordaje | Peso (g) |
|------------|--|-----------|----------|
| 881 36 701 | 25   | G 1/8     | 128      |

**VACUOSTATO REGULABLE ADAPTABLE AL GENERADOR**

El vacuostato permite detectar el nivel de depresión generado confirmando así el valor de la fuerza de mantenimiento de la pieza. Suministra una señal eléctrica que indica la presencia de vacío (interruptor de láminas elásticas - ILE).

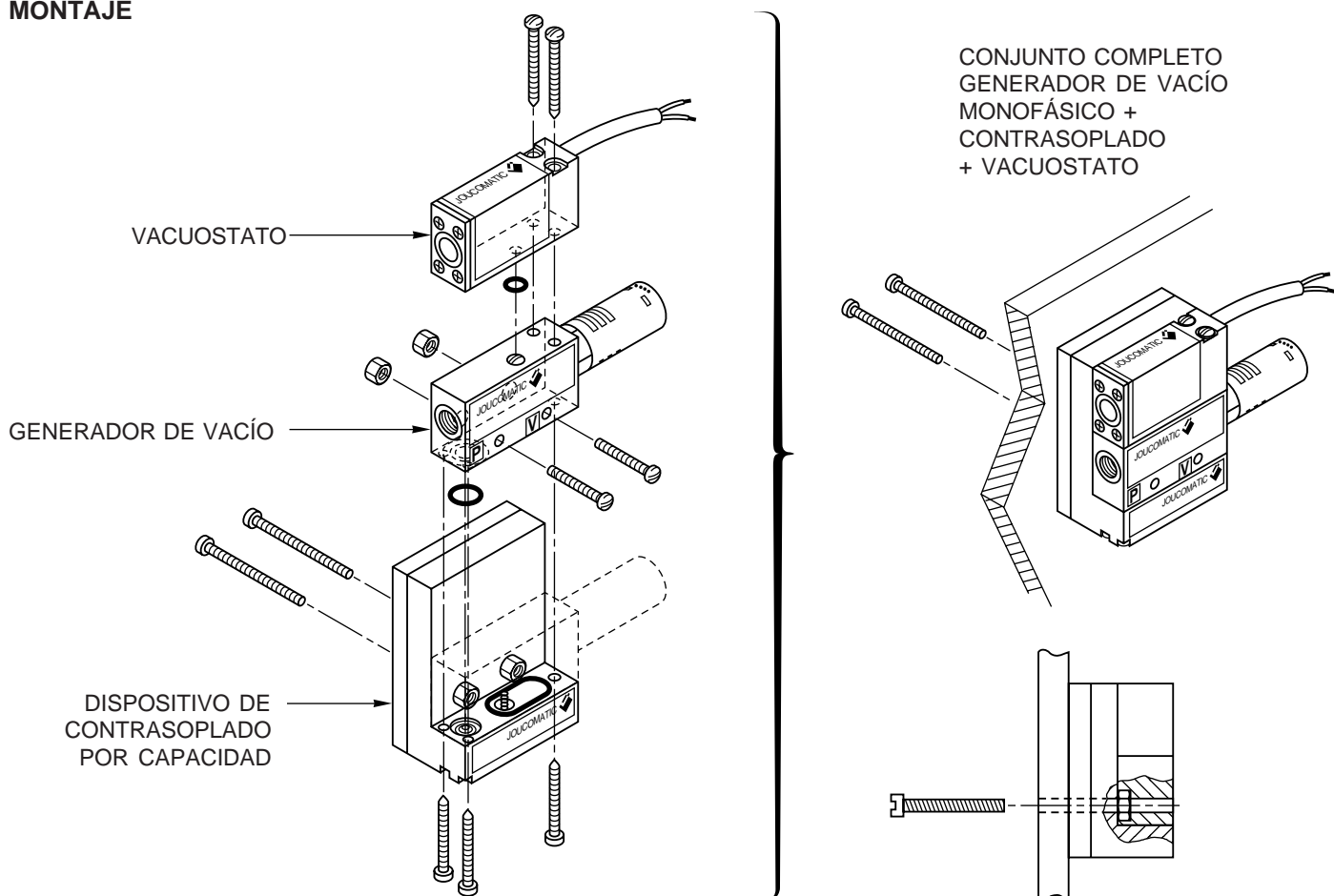
| CÓDIGO     | Zona de regulación (mbar) | Tensión de utilización máx. | Intensidad máx. | Racordaje eléctrico | Montaje                             | Peso (g)                     |
|------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|---------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| 881 36 702 | - 260 a - 800             | ~                           | 100 V           | 10 mA               | Salida por 2 conductores long 20 cm | Adaptable sobre el generador |
|            |                           | =                           | 24 V            | 30 mA               |                                     |                              |

El vacuostato se suministra regulado - 650 mbar

**CONJUNTO GENERADOR + DISPOSITIVO DE CONTRASOPLADO + VACUOSTATO**

| CÓDIGOS    | Ø de boquilla (mm) | Caudal de aire aspirado (a 5 bar) (l/min - ANR) | Caudal de aire consumido a 5 bar (l/min - ANR) | Presión de vacío máx. (mbar) | Zona de regulación del vacuostato(mbar) | Peso (g) |
|------------|--------------------|---|--|------------------------------|---|----------|
| 367 00 010 | 0,5                | 6   | 11   | - 920                        | - 260 / - 800                           | 223      |
| 367 00 011 | 1                  | 29  | 44   |                              |   |          |
| 367 00 012 | 1,3                | 46  | 78   |                              |   |          |

**MONTAJE**



ACCESORIOS : Ver al dorso.

## ACCESORIOS :

### FILTRO DE ASPIRACIÓN

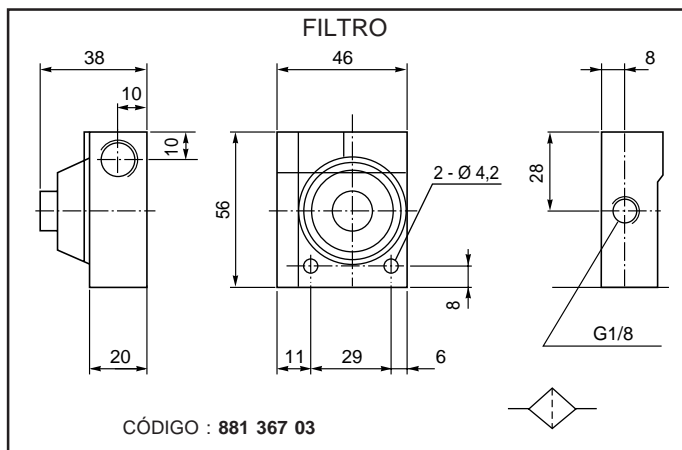
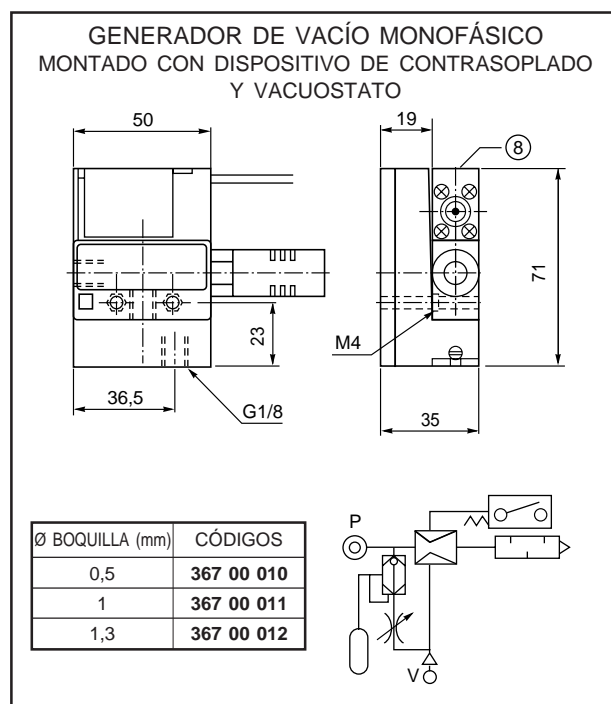
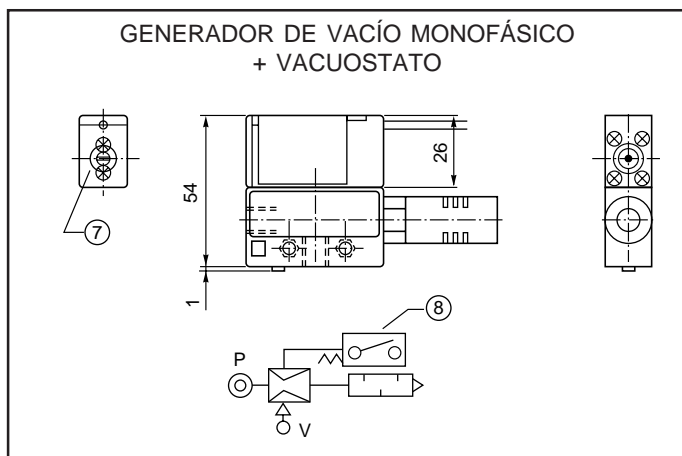
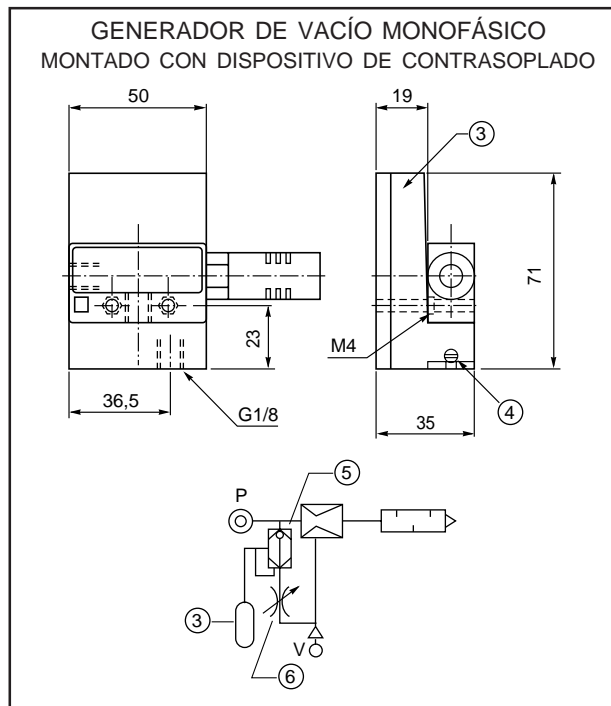
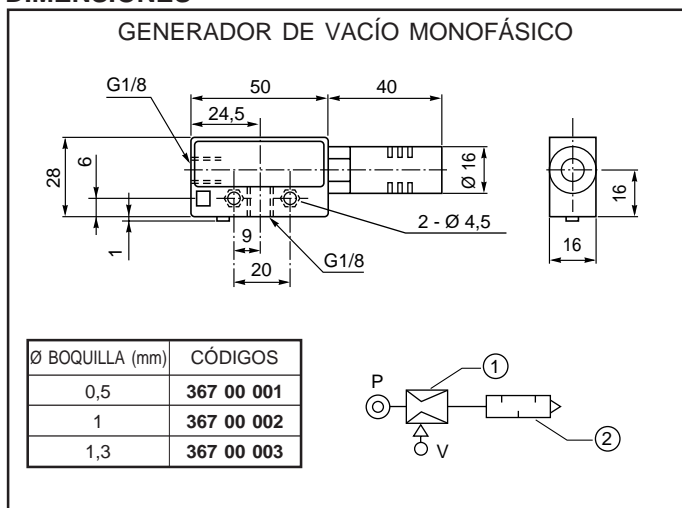
Este accesorio está aconsejado para la utilización del sistema de presión por vacío en ambientes polvorientos con el fin de mantener el rendimiento del generador de vacío. Este filtro, **no integrable al generador**, se sitúa entre el generador y la ventosa.

| CÓDIGO            | Umbral de filtración (µm) | Elemento filtrante | Racordaje          |                    | Peso (g) |
|-------------------|---------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------|
|                   |                           |                    | Lado del generador | Lado de la ventosa |          |
| <b>881 36 703</b> | 30                        | Papel              | G 1/8              | G 1/4              | 65       |

**VACUÓMETRO** : 0 a -1 bar, Ø 50 mm, con toma central G 1/8, código : **346 00 353**

**VACUOSTATO** : Versión **roscada** no integrable G 1/4 o de aplicación, regulable de 0 a -1 bar, ver páginas 27 - 28.

### DIMENSIONES



- ① GENERADOR
- ② SILENCIOSO
- ③ CAPACIDAD
- ④ REGULACIÓN DE CAUDAL
- ⑤ CLAPET ANTIRRETORNO
- ⑥ CAUDAL DE CONTRASOPLADO REGULABLE

- ⑦ TORNILLO DE REGULACIÓN
- ⑧ VACUOSTATO