

MUELLE DE GAS SUPER-COMPACTO

Nota:

La fuerza inicial del muelle a 150 bar es de 1000 daN

Código de pedido para juego de piezas de recambio: 2490.14.01000

Muelle de gas sin válvula

Ejemplo de pedido: 2490.14.01000. .P

Con sujeción inferior es necesario un apoyo de toda la superficie del fondo del cuerpo del cilindro!

Antes de montar la placa de adaptación de fondo, debe quitarse la válvula del muelle de gas.

Si se producen vibraciones, deben asegurarse debidamente los tornillos de montaje.

Medio de presión: Nitrógeno - N₂

Presión máxima de llenado: 150 bar

Presión mínima de llenado: 25 bar

Temperatura de trabajo: 0°C a +80°C

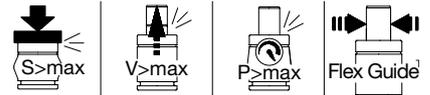
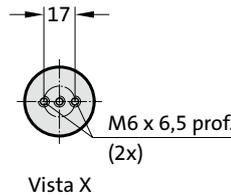
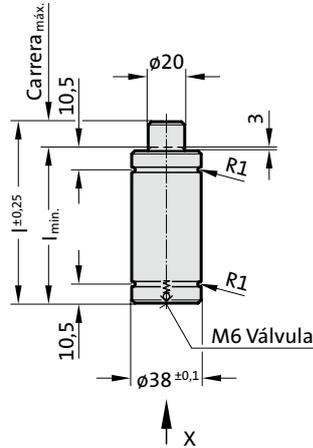
Aumento de la presión en relación a la temperatura: ± 0,3%/°C

Núm. máx. de carreras recomend.: aprox. 100 (a 20°C)

Velocidad máxima del pistón: 0,8 m/s



2490.14.01000.



2490.14.01000.

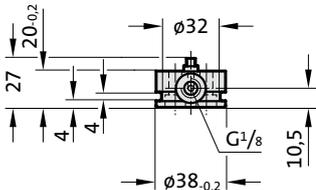
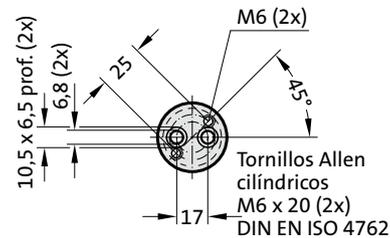
Muelle de gas super-compacto

| Código | Carrera _{max} (s) | l _{min} | l | g ₂ * |
|-------------------|----------------------------|------------------|-----|------------------|
| 2490.14.01000.006 | 6 | 55 | 61 | 49 |
| 2490.14.01000.010 | 10 | 68 | 78 | 62 |
| 2490.14.01000.016 | 16 | 84 | 100 | 78 |
| 2490.14.01000.025 | 25 | 110 | 135 | 104 |
| 2490.14.01000.032 | 32 | 135 | 167 | 129 |
| 2490.14.01000.040 | 40 | 155 | 195 | 149 |
| 2490.14.01000.050 | 50 | 180 | 230 | 174 |

*vea ejemplo de montaje

2480.00.20.01000

Adaptador para placa de fondo con boquilla de unión, sin válvula (puede emplearse sólo en conexión combinada)



Fuerza inicial del muelle en relación a la presión de llenado

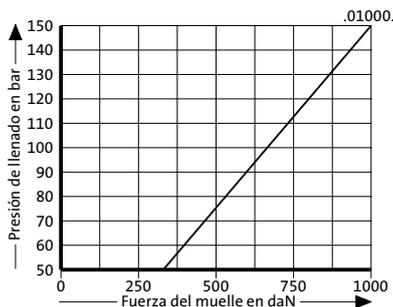
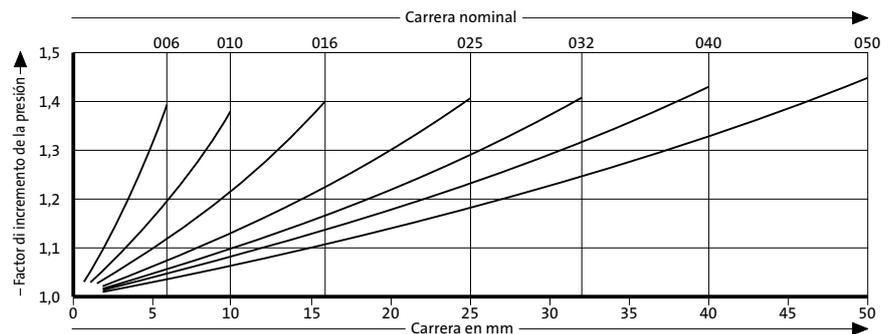


Diagrama de incremento de la presión en función de la carrera



El factor de incremento de la presión es válido solamente para el desplazamiento del volumen de gas en relación a la carrera, sin otras influencias!