

MUELLE DE GAS CON ORIFICIO INTERIOR

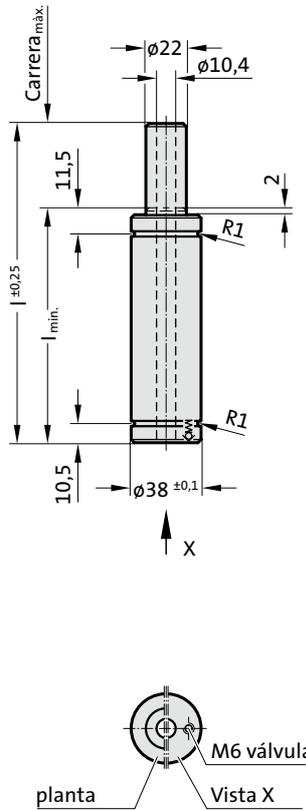
Nota:

La fuerza inicial del muelle a 150 bar es de 270 daN

Código de pedido para juego de piezas de recambio: 2496.12.00270

Medio de presión: Nitrógen - N₂
 Presión máxima de llenado: 150 bar
 Presión mínima de llenado: 50 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. 15 a 40 (a 20°C)
 Velocidad máxima del pistón: 0,5 m/s

2496.12.00270.



2496.12.00270.

Muelle de gas con orificio interior

Código	Carrera _{max.} (s)	l _{min.}	l	g ₂ *
2496.12.00270.016	16	92	108	86
2496.12.00270.025	25	101	126	95
2496.12.00270.050	50	126	176	120
2496.12.00270.080	80	156	236	150

vea ejemplo de montaje

Fuerza inicial del muelle en relación a la presión de llenado

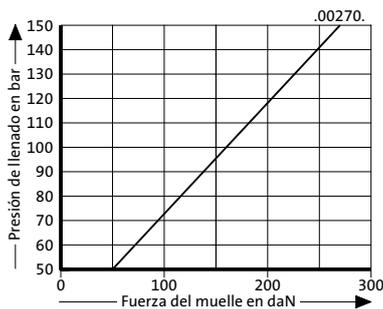
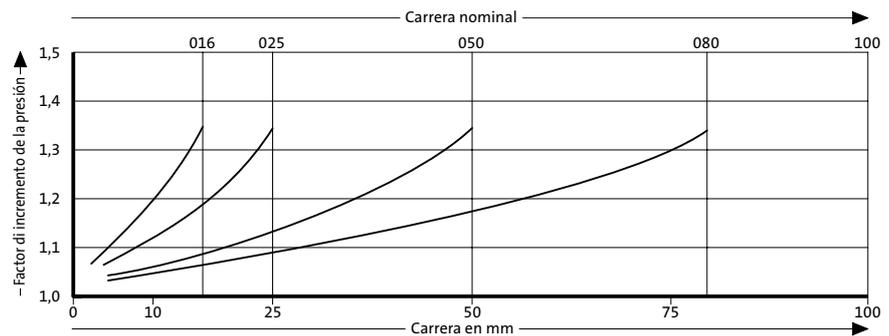


Diagrama de incremento de la presión en función de la carrera



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!