

Muelle de gas super-compacto

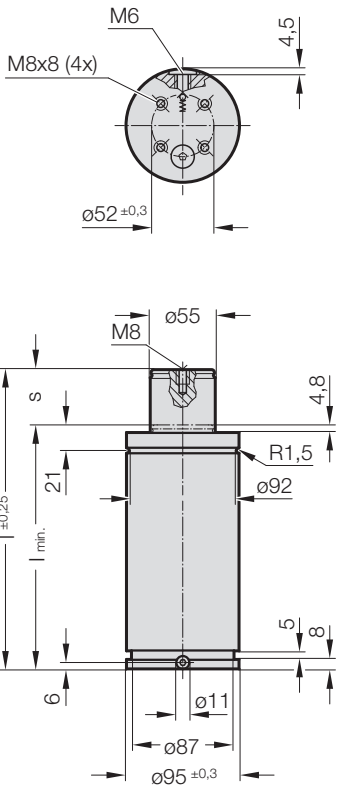
Nota:
La fuerza inicial del muelle a 150 bar es de 7540 daN

Código de pedido para juego de piezas de recambio: 2490.15.07500

Muelle de gas sin válvula
Ejemplo de pedido: 2490.15.07500. .P

Medio de presión: Nitrógen – N₂
Presión máxima de llenado: 150 bar
Presión mínima de llenado: 20 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. 80 a 100 (a 20°C)
Velocidad máxima de la varilla del pistón: 0,8 m/s

2490.15.07500.



PED
2014/68/EU

Icons:

2490.15.07500. Muelle de gas super-compacto

Código	s (Carrera máx.)	l _{min.}	l	Volumen de gas [l]	Peso [kg]
2490.15.07500.010	10	80	90	0,16	2,89
2490.15.07500.016	16	100	116	0,269	3,26
2490.15.07500.025	25	120	145	0,382	3,64
2490.15.07500.032	32	150	182	0,542	4,18
2490.15.07500.040	40	170	210	0,654	4,56
2490.15.07500.050	50	205	255	0,844	5,19
2490.15.07500.065	65	214	279	0,91	5,46

Fuerza inicial del muelle en relación a la presión de llenado

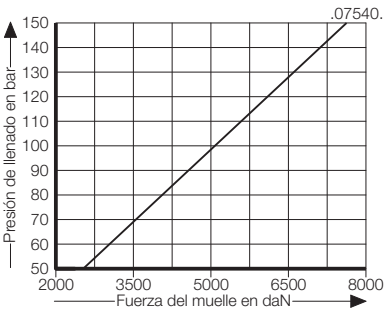
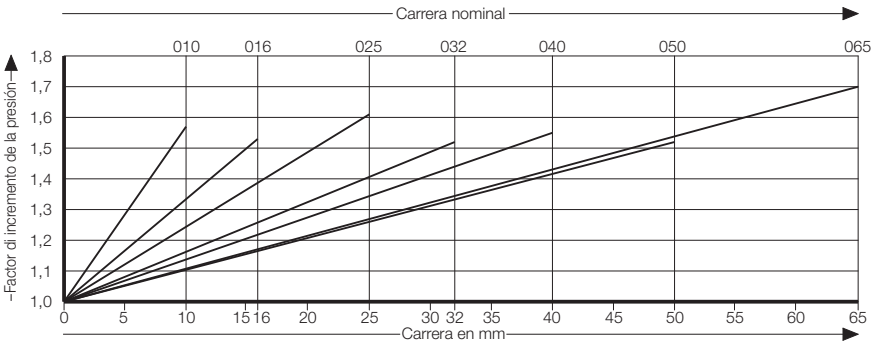


Diagrama de incremento de la presión en función de la carrera



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!