

Muelle de gas super-compacto

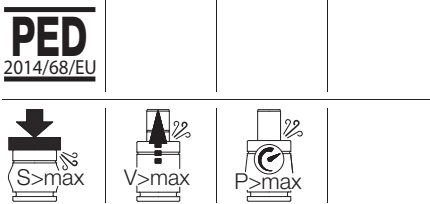
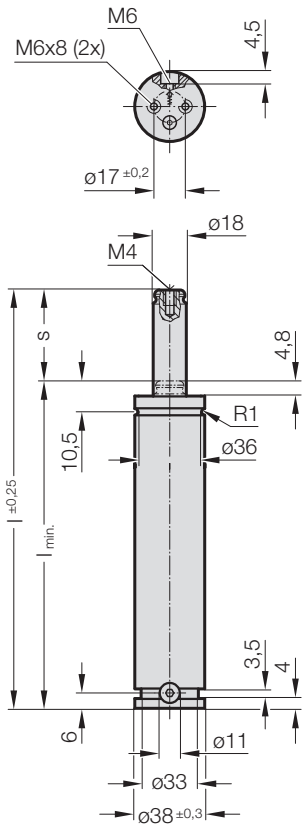
Nota:
La fuerza inicial del muelle a 150 bar es de 1060 daN

Código de pedido para juego de piezas de recambio: 2490.15.01000
(Longitud de carrera 6 no reparable)

Muelle de gas sin válvula
Ejemplo de pedido: 2490.15.01000. .P

Medio de presión: Nitrógeno – 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. 50 a 100 (a 20°C)
Velocidad máxima de la varilla del pistón: 0,8 m/s

2490.15.01000.



2490.15.01000. Muelle de gas super-compacto

Código	s (Carrera máx.)	l_{min}	l	Volumen de gas [l]	Peso [kg]
2490.15.01000.006	6	55	61	0,011	0,33
2490.15.01000.010	10	68	78	0,019	0,38
2490.15.01000.016	16	84	100	0,031	0,44
2490.15.01000.025	25	110	135	0,05	0,53
2490.15.01000.032	32	135	167	0,069	0,63
2490.15.01000.040	40	155	195	0,084	0,7
2490.15.01000.050	50	180	230	0,103	0,79

Fuerza inicial del muelle en relación a la presión de llenado

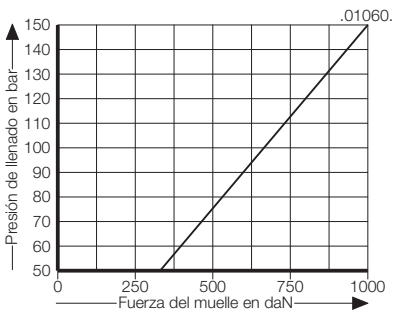
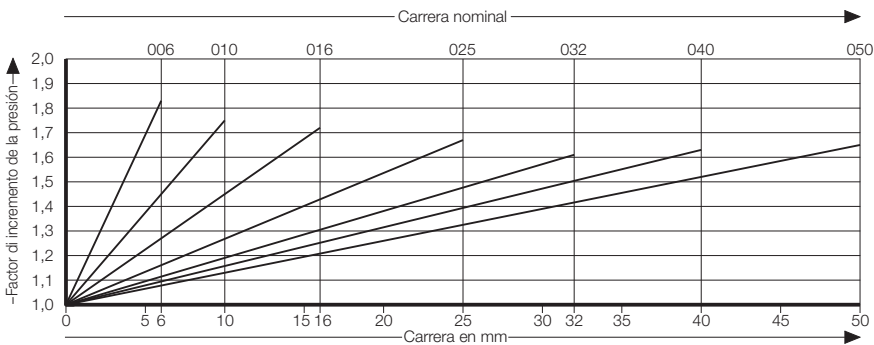


Diagrama de incremento de la presión en función de la carrera



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!