

Muelle de gas, para alturas reducidas

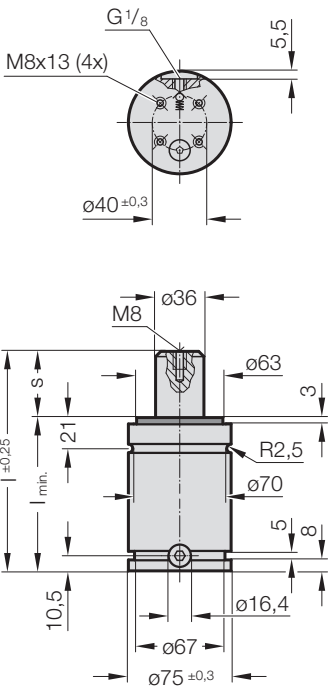
Nota:
La fuerza inicial del muelle a 150 bar es de 1530 daN

Código de pedido para juego de piezas de recambio: 2485.15.01500

Muelle de gas sin válvula
Ejemplo de pedido: 2485.15.01500. .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. 20 a 80 (a 20°C)
Velocidad máxima de la varilla del pistón: 1,8 m/s

2485.15.01500.



PED

2014/68/EU

2485.15.01500. Muelle de gas, para alturas reducidas

Código	s (Carrera máx.)	l _{min.}	l	Volumen de gas [l]	Peso [kg]
2485.15.01500.025	25	85	110	0,093	2,25
2485.15.01500.038	38	98	136	0,131	2,53
2485.15.01500.050	50	110	160	0,166	2,78
2485.15.01500.063	63	123	186	0,204	3,06
2485.15.01500.080	80	140	220	0,253	3,42
2485.15.01500.100	100	160	260	0,312	3,84

Fuerza inicial del muelle en relación a la presión de llenado

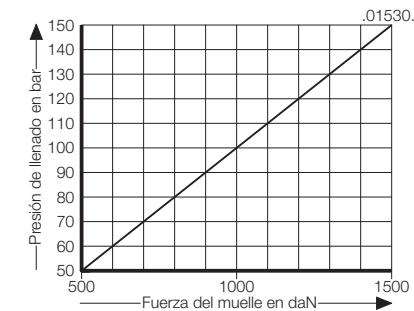
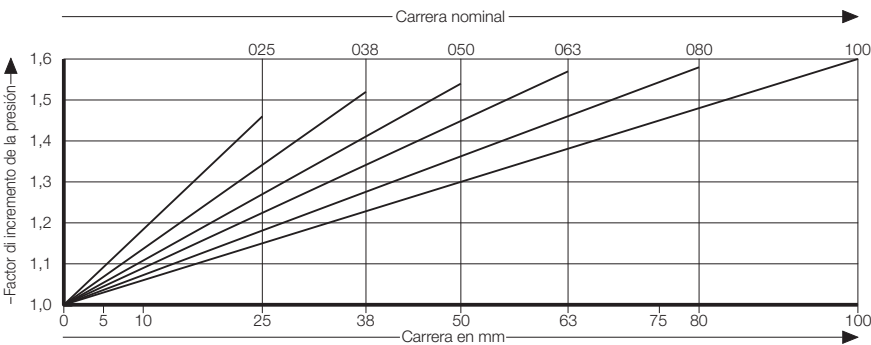


Diagrama de incremento de la presión en función de la carrera



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!