

Muelle de gas, Standard

Nota:

La fuerza inicial del muelle a 150 bar es de 10600 daN

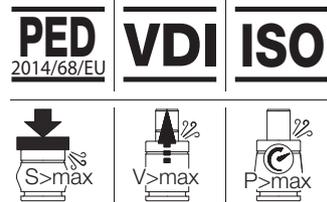
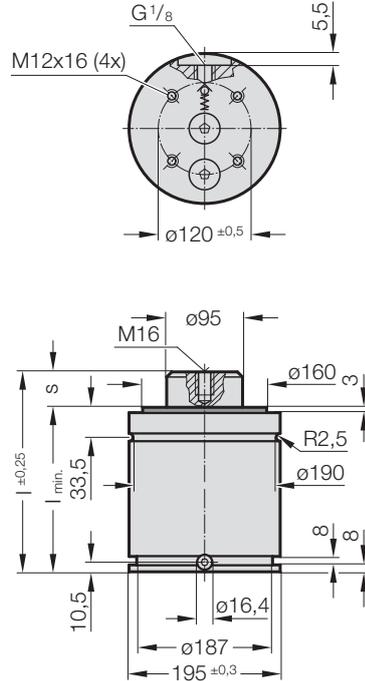
Código de pedido para juego de piezas de recambio: 2480.15.10000
(Longitud de carrera 25 no reparable)

Muelle de gas sin válvula
Ejemplo de pedido: 2480.15.10000. .P

1) Longitudes de carrera especiales

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. 15 - 50 (a 20°C)
Velocidad máxima de la varilla del pistón: 1,8 m/s

2480.15.10000.



2480.15.10000. Muelle de gas, Standard

Código	s (Carrera máx.)	l	l _{min.}	Volumen de gas [l]	Peso [kg]
2480.15.10000.025	25	210	185	1,174	33,73
2480.15.10000.038	38	236	198	1,482	35,08
2480.15.10000.050	50	260	210	1,767	36,32
2480.15.10000.063	63,5	287	223,5	2,087	37,72
2480.15.10000.080	80	320	240	2,478	39,44
2480.15.10000.100	100	360	260	2,952	41,51
2480.15.10000.125	125	410	285	3,545	44,11
2480.15.10000.160	160	480	320	4,374	47,74
2480.15.10000.200	200	560	360	5,288	52,17
2480.15.10000.250	250	660	410	6,281	58,87
2480.15.10000.300	300	760	460	7,273	65,57

Fuerza inicial del muelle en relación a la presión de llenado

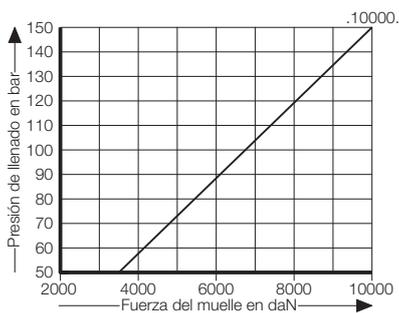
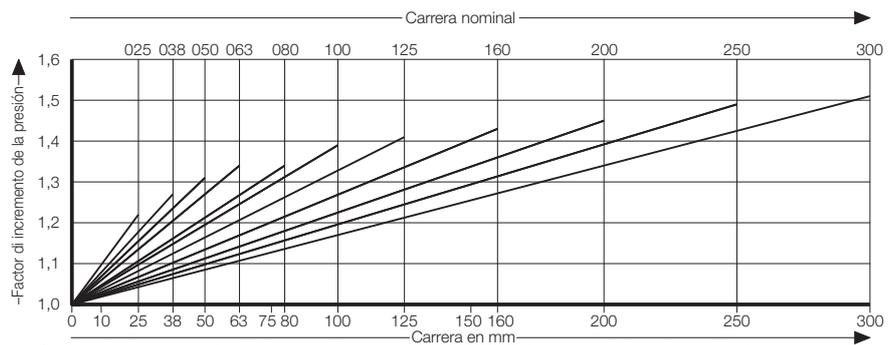


Diagrama de incremento de la presión en función de la carrera



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!