

Muelle de gas, Standard

Nota:

La fuerza inicial del muelle a 150 bar es de 170 daN

Código de pedido para juego de piezas de recambio: 2480.15.00150

Muelle de gas sin válvula

Ejemplo de pedido: 2480.15.00150. .P

Medio de presión: Nitrógen - N₂

Presión máxima de llenado: 150 bar

Presión mínima de llenado: 20 bar

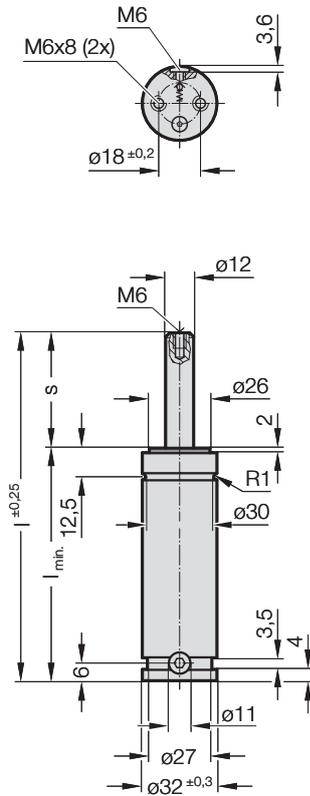
Temperatura de trabajo: 0°C a +80°C

Aumento de la presión en relación a la temperatura: ± 0,3%/°C

Núm. máx. de carreras recomend.: aprox. 80 - 100 (a 20°C)

Velocidad máxima de la varilla del pistón: 1,8 m/s

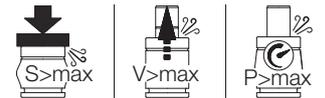
2480.15.00150.



PED
2014/68/EU

VDI

ISO



2480.15.00150. Muelle de gas, Standard

Código	s (Carrera máx.)	l _{min.}	l	Volumen de gas [l]	Peso [kg]
2480.15.00150.010	10	60	70	0,012	0,28
2480.15.00150.013	12,7	62,7	75,4	0,013	0,29
2480.15.00150.016	16	66	82	0,015	0,3
2480.15.00150.025	25	75	100	0,02	0,33
2480.15.00150.038	38	88	126	0,027	0,36
2480.15.00150.050	50	100	150	0,034	0,4
2480.15.00150.063	63,5	113,5	177	0,042	0,44
2480.15.00150.080	80	130	210	0,051	0,49
2480.15.00150.100	100	150	250	0,061	0,55
2480.15.00150.125	125	175	300	0,075	0,64

Fuerza inicial del muelle en relación a la presión de llenado

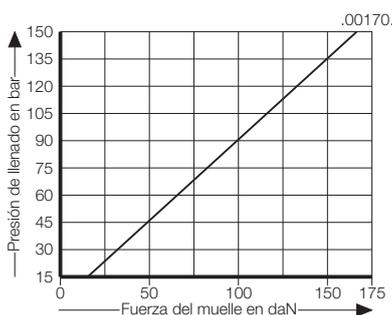
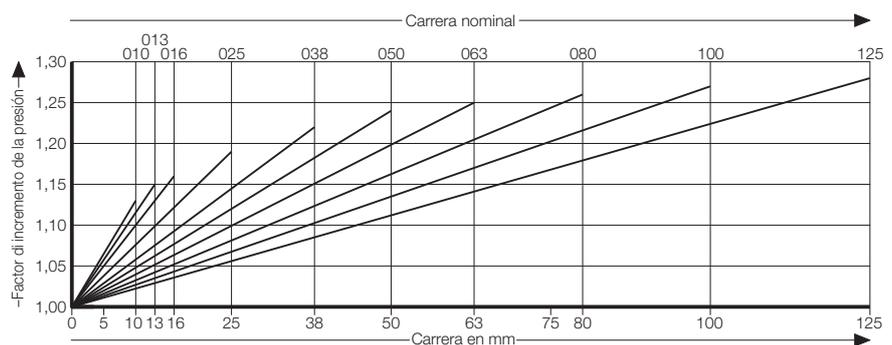


Diagrama de incremento de la presión en función de la carrera



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!