

# Muelle de gas, Standard

## Nota:

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

Código de pedido para juego de piezas de recambio: 2480.15.07500

Muelle de gas sin válvula

Ejemplo de pedido: 2480.15.07500. .P

1) Longitudes de carrera especiales

Medio de presión: Nitrógen - N<sub>2</sub>

Presión máxima de llenado: 150 bar

Presión mínima de llenado: 20 bar

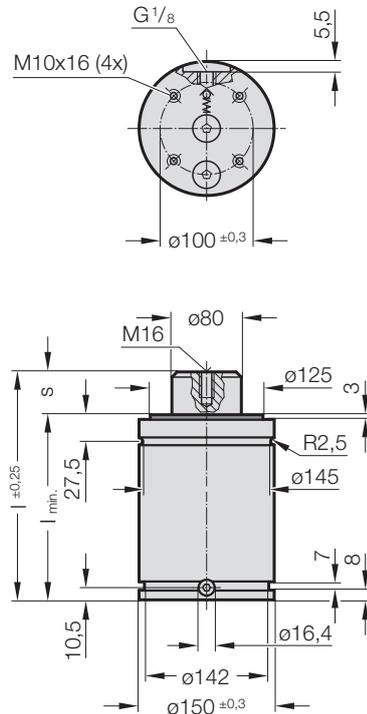
Temperatura de trabajo: 0°C a +80°C

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

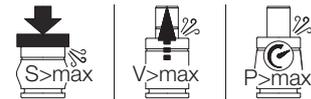
## 2480.15.07500.



**PED**  
2014/68/EU

**VDI**

**ISO**



## 2480.15.07500. Muelle de gas, Standard

Código	s (Carrera máx.)	l	l <sub>min.</sub>	Volumen de gas [l]	Peso [kg]
2480.15.07500.025	25	205	180	0,757	18,71
2480.15.07500.038	38	231	193	0,951	19,5
2480.15.07500.050	50	255	205	1,13	20,24
2480.15.07500.063	63,5	282	218,5	1,331	21,06
2480.15.07500.075	75	305	230	1,503	21,76
2480.15.07500.080	80	315	235	1,577	22,07
2480.15.07500.088	87,5	330	242,5	1,689	22,45
2480.15.07500.100	100	355	255	1,875	23,23
2480.15.07500.113	113	380	267	2,057	23,98
2480.15.07500.125	125	405	280	2,248	24,76
2480.15.07500.138	138	430	292	2,43	25,51
2480.15.07500.150	150	455	305	2,62	26,28
2480.15.07500.160	160	475	315	2,769	26,9
2480.15.07500.175	175	505	330	2,993	27,81
2480.15.07500.200	200	555	355	3,366	29,34
2480.15.07500.225	225	605	380	3,738	30,87
2480.15.07500.250	250	655	405	4,111	32,39
2480.15.07500.275	275	705	430	4,483	33,92
2480.15.07500.300	300	755	455	4,856	35,45

Fuerza inicial del muelle en relación a la presión de llenado

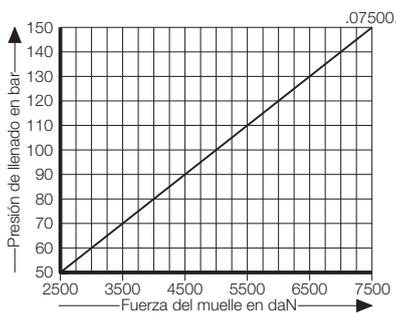
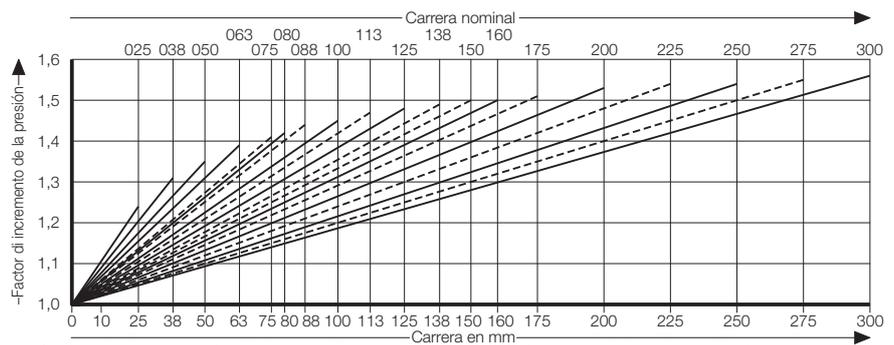


Diagrama de incremento de la presión en función de la carrera



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!