

## Muelle de gas POWERLINE con base reforzada

### Nota:

La fuerza inicial del muelle a 150 bar es de 920 daN

Código de pedido para juego de piezas de recambio: 2487.15.01000  
(Longitud de carrera 13 no reparable)

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

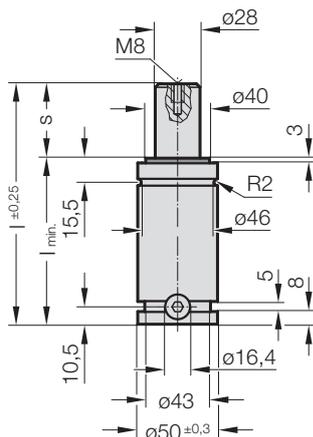
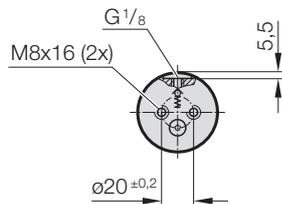
Aumento de la presión en relación a la temperatura: ± 0,3%/°C

Núm. máx. de carreras recomend.:

aprox. 20 a 100 (a 20°C)

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

2487.15.33.01000.



**PED**  
2014/68/EU



### 2487.15.33.01000. Muelle de gas POWERLINE con base reforzada

Código	s (Carrera máx.)	l <sub>min.</sub>	l	Volumen de gas [l]	Peso [kg]
2487.15.33.01000.010	10	62	72	0,026	0,67
2487.15.33.01000.013	13	65	78	0,03	0,7
2487.15.33.01000.016	16	68	84	0,035	0,72
2487.15.33.01000.019	19	71	90	0,04	0,75
2487.15.33.01000.025	25	77	102	0,049	0,79
2487.15.33.01000.032	32	84	116	0,06	0,85
2487.15.33.01000.038	38	90	128	0,069	0,9
2487.15.33.01000.050	50	102	152	0,088	0,99
2487.15.33.01000.063	63	115	178	0,108	1,1
2487.15.33.01000.075	75	127	202	0,127	1,19
2487.15.33.01000.080	80	132	212	0,135	1,23
2487.15.33.01000.100	100	152	252	0,166	1,39
2487.15.33.01000.125	125	177	302	0,205	1,6

Fuerza inicial del muelle en relación a la presión de llenado

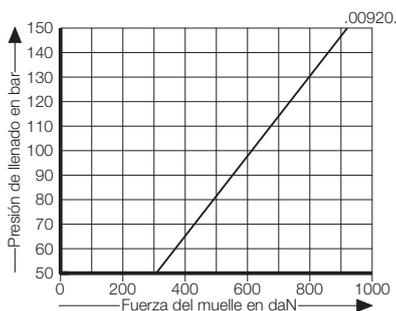
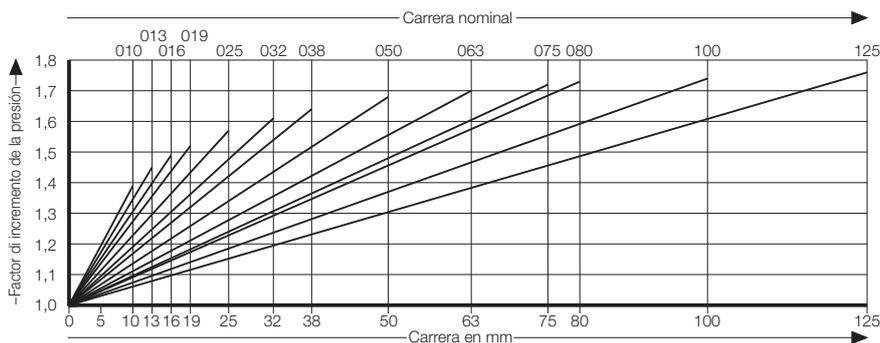


Diagrama de incremento de la presión en función de la carrera



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!