

## Muelle de gas POWERLINE con base reforzada

### Nota:

La fuerza inicial del muelle a 150 bar es de 2385 daN

Código de pedido para juego de piezas de recambio: 2487.15.02400

(Longitudes de carrera 16 y 19 no reparables)

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

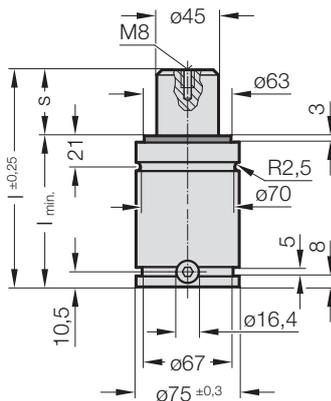
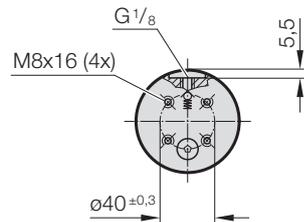
Aumento de la presión en relación a la temperatura: ± 0,3%/°C

Núm. máx. de carreras recomend.:

aprox. 20 a 100 (a 20°C)

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

2487.15.33.02400.



**PED**  
2014/68/EU



### 2487.15.33.02400. Muelle de gas POWERLINE con base reforzada

Código	s (Carrera máx.)	l <sub>min.</sub>	l	Volumen de gas [l]	Peso [kg]
2487.15.33.02400.016	16	75	91	0,101	1,75
2487.15.33.02400.019	19	78	97	0,113	1,79
2487.15.33.02400.025	25	84	109	0,137	1,89
2487.15.33.02400.032	32	91	123	0,165	1,99
2487.15.33.02400.038	38	97	135	0,189	2,09
2487.15.33.02400.050	50	109	159	0,237	2,28
2487.15.33.02400.063	63	122	185	0,289	2,49
2487.15.33.02400.075	75	134	209	0,337	2,68
2487.15.33.02400.080	80	139	219	0,357	2,75
2487.15.33.02400.100	100	159	259	0,437	3,07
2487.15.33.02400.125	125	184	309	0,537	3,46

Fuerza inicial del muelle en relación a la presión de llenado

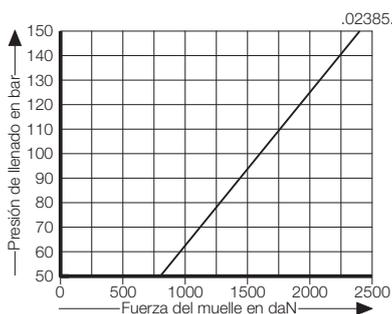
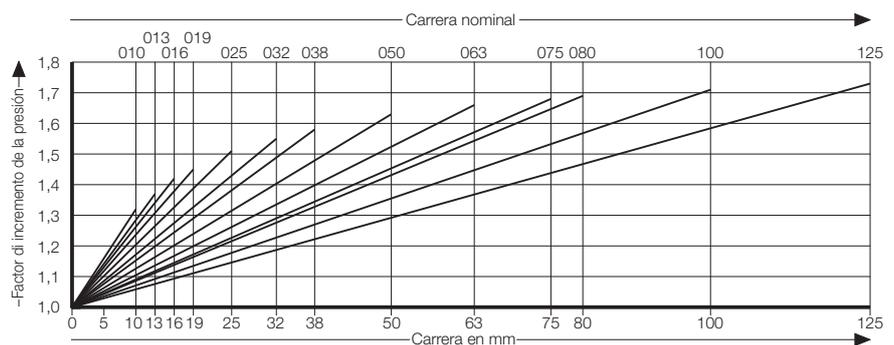


Diagrama de incremento de la presión en función de la carrera



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!