

Muelle de gas POWERLINE con base reforzada

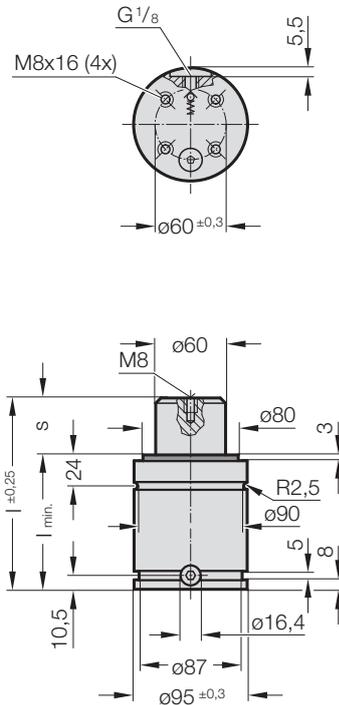
Nota:

La fuerza inicial del muelle a 150 bar es de 4240 daN

Código de pedido para juego de piezas de recambio: 2487.15.04200
(Longitudes de carrera 16 y 19 no reparables)

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. 20 a 100 (a 20°C)
Velocidad máxima de la varilla del pistón: 1,8 m/s

2487.15.33.04200.



PED
2014/68/EU



2487.15.33.04200. Muelle de gas POWERLINE con base reforzada

Código	s (Carrera máx.)	l _{min.}	l	Volumen de gas [l]	Peso [kg]
2487.15.33.04200.016	16	78	94	0,172	2,98
2487.15.33.04200.019	19	81	100	0,192	3,05
2487.15.33.04200.025	25	87	112	0,232	3,2
2487.15.33.04200.032	32	94	126	0,28	3,38
2487.15.33.04200.038	38	100	138	0,32	3,52
2487.15.33.04200.050	50	112	162	0,401	3,82
2487.15.33.04200.063	63	125	188	0,488	4,15
2487.15.33.04200.075	75	137	212	0,569	4,45
2487.15.33.04200.080	80	142	222	0,603	4,57
2487.15.33.04200.100	100	162	262	0,738	5,07
2487.15.33.04200.125	125	187	312	0,906	5,69

Fuerza inicial del muelle en relación a la presión de llenado

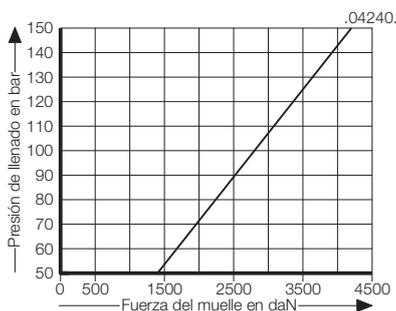
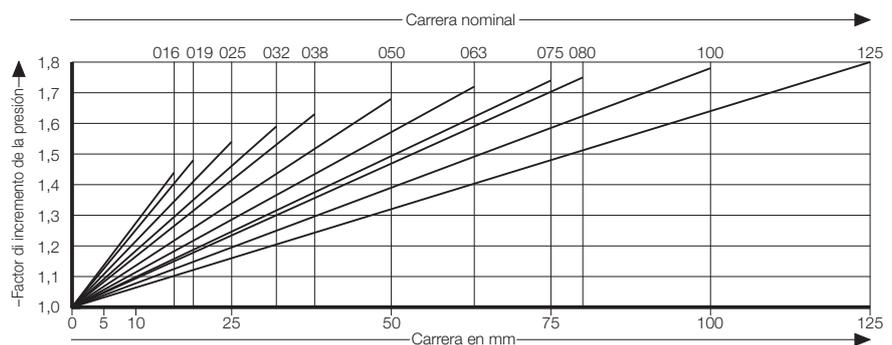


Diagrama de incremento de la presión en función de la carrera



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!