

Muelle de gas POWERLINE

Nota:

La fuerza inicial del muelle a 180 bar es de 170 daN

Un muelle desgastado no puede repararse, hay que sustituirlo completamente.

Medio de presión: Nitrógen - N₂

Presión máxima de llenado: 180 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.: 40 - 100 (a 20°C)

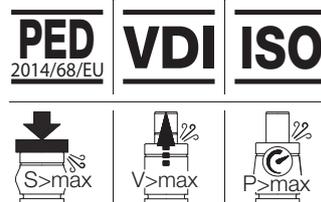
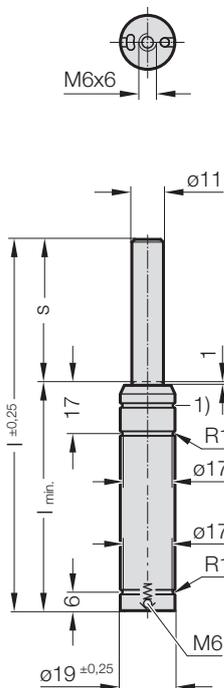
aprox. 40 - 100 (a 20°C)

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

En el caso de una conexión de manguera, se debe utilizar el accesorio de conexión 2480.00.22.06.06.10 (micro cono de 24°).

1) No para fijación

2487.15.00170.



2487.15.00170. Muelle de gas POWERLINE

Código	s (Carrera máx.)	l _{min.}	l	Volumen de gas [l]	Peso
2487.15.00170.007	7	37	44	0,002	0,06
2487.15.00170.010	10	40	50	0,003	0,06
2487.15.00170.013	13	43	56	0,004	0,07
2487.15.00170.015	15	45	60	0,004	0,07
2487.15.00170.019	19	49	68	0,005	0,07
2487.15.00170.025	25	55	80	0,006	0,08
2487.15.00170.032	32	62	94	0,008	0,09
2487.15.00170.038	38	68	106	0,01	0,09
2487.15.00170.050	50	80	130	0,012	0,11
2487.15.00170.063	63	93	156	0,016	0,12
2487.15.00170.075	75	110	185	0,013	0,14
2487.15.00170.080	80	115	195	0,02	0,14
2487.15.00170.100	100	135	235	0,024	0,16
2487.15.00170.125	125	160	285	0,03	0,19

Fuerza inicial del muelle en relación a la presión de llenado

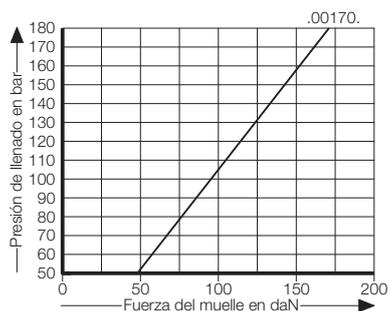
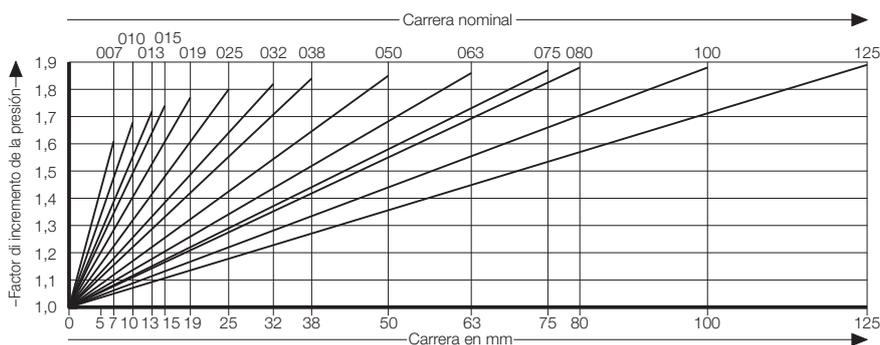


Diagrama de incremento de la presión en función de la carrera



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!