

MUELLE DE GAS, STANDARD

Nota:

La fuerza inicial del muelle a 150 bar es de 10000 daN

Código de pedido para juego de piezas de recambio: 2480.12.10000

Muelle de gas sin válvula

Ejemplo de pedido: 2480.12.10000. .P

Muelle de gas según Norma Renault EM24.54.700

Ejemplo de pedido: 2480.12.10000. .R

Muelle de gas según Norma Renault EM24.54.700 sin válvula

Ejemplo de pedido: 2480.12.10000. .R.P

1) Longitudes de carrera especiales no aptas para muelles de gas según Norma Renault EM24.54.700

Medio de presión: Nitrógen – N₂

Presión máxima de llenado: 150 bar

Presión mínima de llenado: 25 bar

Temperatura de trabajo: 0°C a +80°C

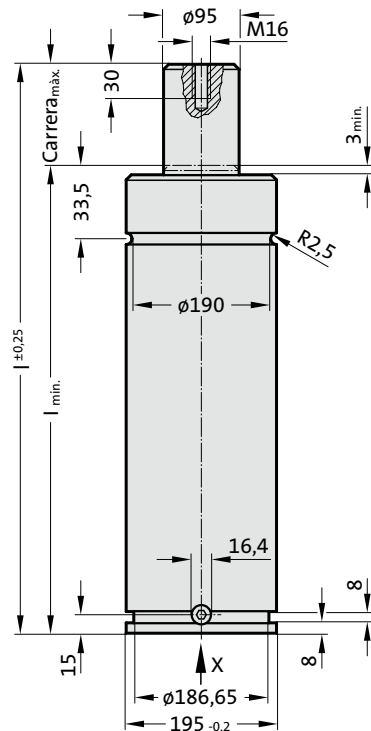
Aumento de la presión en relación a la temperatura: ± 0,3%/°C

Núm. máx. de carreras recomend.: aprox. 15 a 40 (a 20°C)

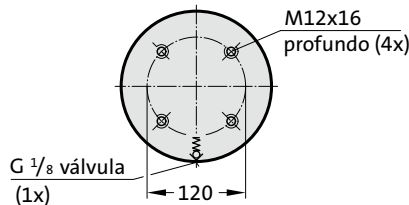
Velocidad máxima del pistón: 1,6 m/s

para 2480.R: 2,0 m/s

2480.12.10000.



Vista X - Muelle de gas



2480.12.10000.

Muelle de gas, Standard

Código	Carrera _{max} (s)	l _{min}	l
2480.12.10000.025	25	185	210
2480.12.10000.038	38,1	198,1	236,2
2480.12.10000.050	50	210	260
2480.12.10000.063	63,5	223,5	287
2480.12.10000.080	80	240	320
2480.12.10000.100	100	260	360
2480.12.10000.125	125	285	410
2480.12.10000.160	160	320	480
2480.12.10000.200	200	360	560
2480.12.10000.250	250	410	660
2480.12.10000.300	300	460	760

Fuerza inicial del muelle en relación a la presión de llenado

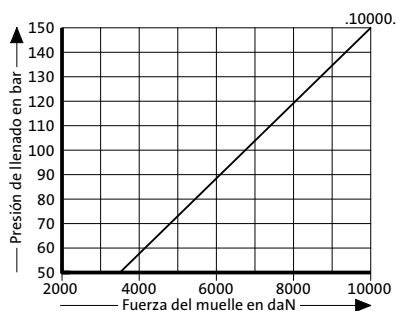
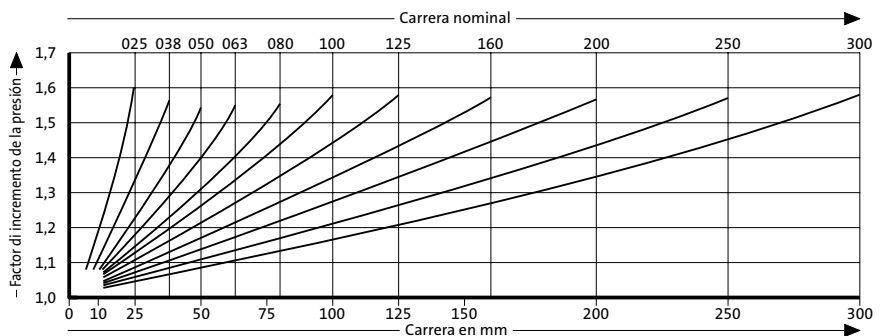


Diagrama de incremento de la presión en función de la carrera



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!