

## MUELLE DE GAS, STANDARD

### Nota:

La fuerza inicial del muelle a 150 bar es de 7500 daN

Código de pedido para juego de piezas de recambio: 2480.13.07500

Código de pedido para juego de piezas de recambio: según Norma Renault EM24.54.700  
2480.13.07500.R

Muelle de gas sin válvula

Ejemplo de pedido: 2480.13.07500. .P

Muelle de gas según Norma Renault

EM24.54.700

Ejemplo de pedido: 2480.13.07500. .R

Muelle de gas según Norma Renault

EM24.54.700 sin válvula

Ejemplo de pedido: 2480.13.07500. .R.P

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

Medio de presión: Nitrógen - N<sub>2</sub>

Presión máxima de llenado: 150 bar

Presión mínima de llenado: 25 bar

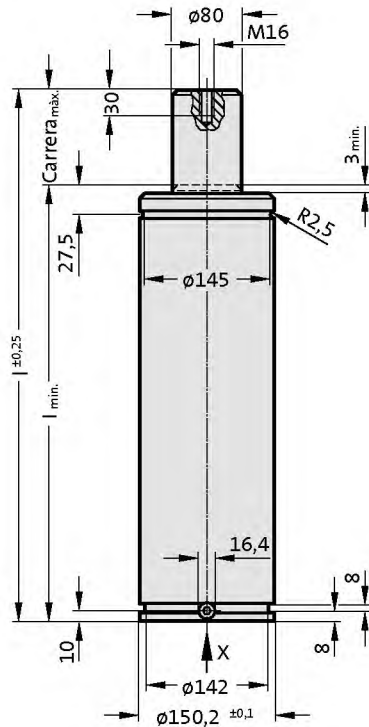
Temperatura de trabajo: 0°C a +80°C

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

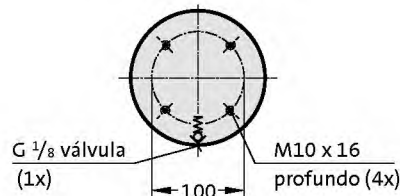
Núm. máx. de carreras recomend.: aprox. 15 a 40 (a 20°C)

Velocidad máxima del pistón: 1,6 m/s para 2480. ....R; 2,0 m/s

2480.13.07500.



Vista X - Muelle de gas



2480.13.07500.

Muelle de gas, Standard

| Código                | Carrera <sub>max</sub> (s) | l <sub>min</sub> | l     |
|-----------------------|----------------------------|------------------|-------|
| 2480.13.07500.025     | 25                         | 180              | 205   |
| 2480.13.07500.038     | 38,1                       | 193,1            | 231,2 |
| 2480.13.07500.050     | 50                         | 205              | 255   |
| 2480.13.07500.063     | 63,5                       | 218,5            | 282   |
| 2480.13.07500.075 1)  | 75                         | 230              | 305   |
| 2480.13.07500.080     | 80                         | 235              | 315   |
| 2480.13.07500.088 1)  | 87,5                       | 242,5            | 330   |
| 2480.13.07500.100.    | 100                        | 255              | 355   |
| 2480.13.07500.113. 1) | 112,5                      | 267,5            | 380   |
| 2480.13.07500.125.    | 125                        | 280              | 405   |
| 2480.13.07500.138. 1) | 137,5                      | 292,5            | 430   |
| 2480.13.07500.150. 1) | 150                        | 305              | 455   |
| 2480.13.07500.160.    | 160                        | 315              | 475   |
| 2480.13.07500.175. 1) | 175                        | 330              | 505   |
| 2480.13.07500.200.    | 200                        | 355              | 555   |
| 2480.13.07500.225. 1) | 225                        | 380              | 605   |
| 2480.13.07500.250.    | 250                        | 405              | 655   |
| 2480.13.07500.275. 1) | 275                        | 430              | 705   |
| 2480.13.07500.300.    | 300                        | 455              | 755   |

Fuerza inicial del muelle en relación a la presión de llenado

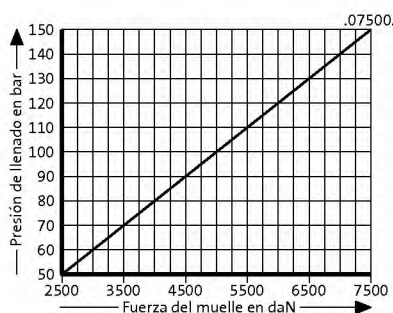
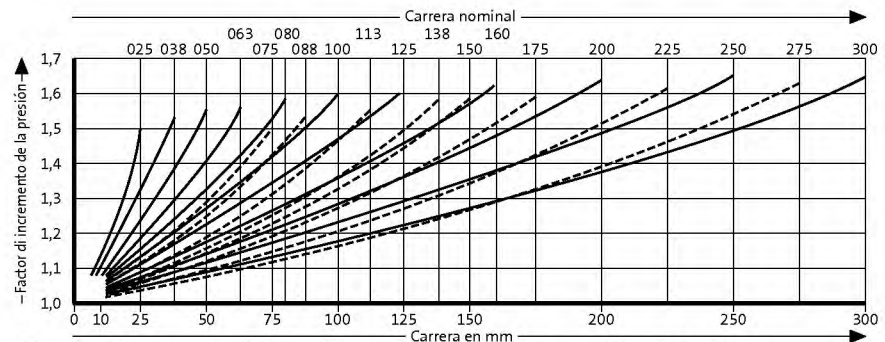


Diagrama de incremento de la presión en función de la carrera



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!