

MUELLE DE GAS, PARA ALTURAS REDUCIDAS

Nota:

La fuerza inicial del muelle a 150 bar es de 1500 daN

Código de pedido para juego de piezas de recambio: 2485.12.01500

Muelle de gas sin válvula

Ejemplo de pedido: 2485.12.01500. .P

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

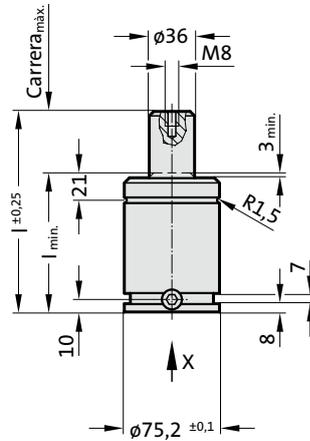
Aumento de la presión en relación a la temperatura: ± 0,3%/°C

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

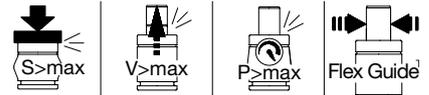
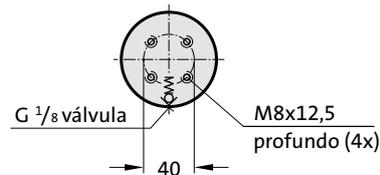
aprox. 15 a 40 (a 20°C)

Velocidad máxima del pistón: 1,6 m/s

2485.12.01500.



Vista X - Muelle de gas



2485.12.01500.

Muelle de gas, para alturas reducidas

Código	Carrera _{max.} (s)	l _{min.}	l
2485.12.01500.025	25	85	110
2485.12.01500.038	38,1	98,1	136,2
2485.12.01500.050	50	110	160
2485.12.01500.063	63,5	123,5	187
2485.12.01500.080	80	140	220
2485.12.01500.100	100	160	260

Fuerza inicial del muelle en relación a la presión de llenado

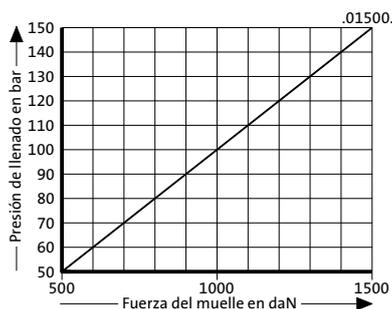
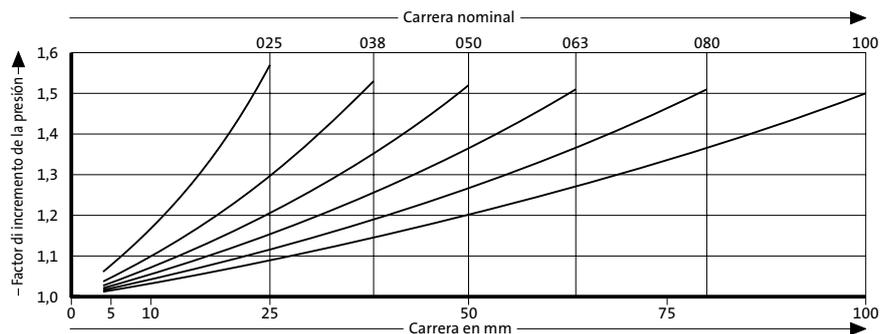


Diagrama de incremento de la presión en función de la carrera



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!