

# MUELLE DE GAS HEAVY DUTY

## Nota:

La fuerza inicial del muelle a 150 bar es de 6600 daN

Código de pedido para juego de piezas de recambio: 2488.13.06600

Muelle de gas sin válvula

Ejemplo de pedido: 2488.13.06600. .P

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

Presión máxima de llenado: 150 bar

Presión mínima de llenado: 25 bar

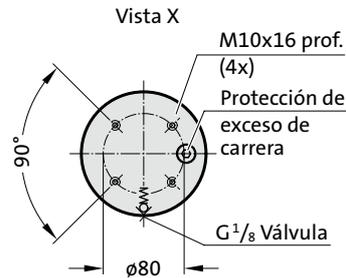
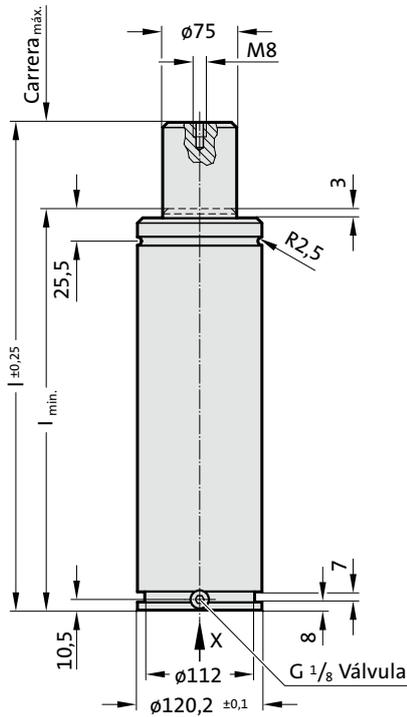
Temperatura de trabajo: 0°C a +80°C

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

Núm. máx. de carreras recomend.: aprox. 15 a 100 (a 20°C)

Velocidad máxima del pistón: 1,6 m/s

2488.13.06600.



2488.13.06600.

Muelle de gas HEAVY DUTY

Código	Carrera <sub>max</sub> (s)	l <sub>min</sub>	l
2488.13.06600.025	25	165	190
2488.13.06600.038	38	178	216
2488.13.06600.050	50	190	240
2488.13.06600.063	63	203	266
2488.13.06600.075	75	215	290
2488.13.06600.080	80	220	300
2488.13.06600.100	100	240	340
2488.13.06600.125	125	265	390
2488.13.06600.150	150	290	440
2488.13.06600.160	160	300	460
2488.13.06600.175	175	315	490
2488.13.06600.200	200	340	540
2488.13.06600.250	250	390	640
2488.13.06600.300	300	440	740

Fuerza inicial del muelle en relación a la presión de llenado

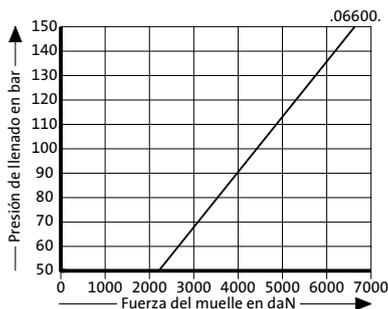
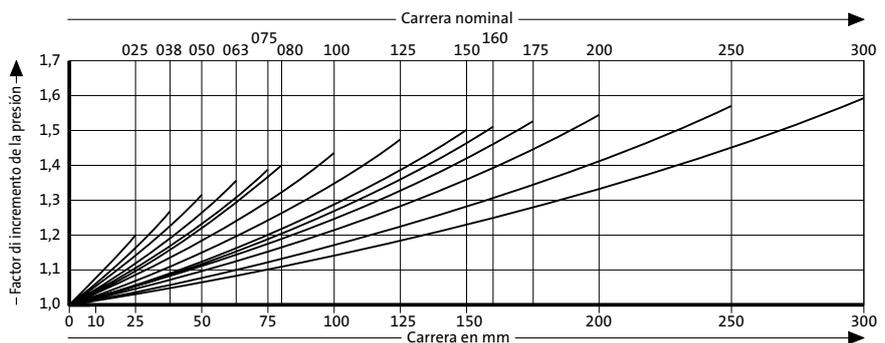


Diagrama de incremento de la presión en función de la carrera



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!