

# RESSORT À GAZ À NEZ FILETÉ, À FAIBLE HAUTEUR DE MONTAGE

## Remarque :

La force initiale du ressort à 150 bar est de 250 daN

N° de commande pour jeu de pièces détachées : 2480.12.00250

Fluide de pression : Azote - N<sub>2</sub>

Pression max. de remplissage en gaz : 150 bars

Pression min. de remplissage en gaz : 50 bars

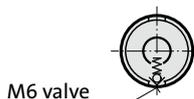
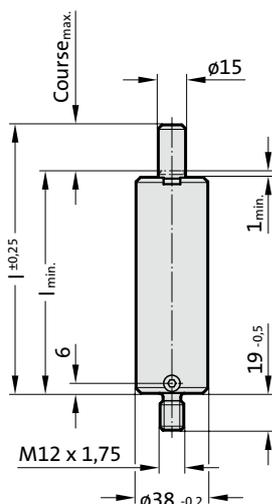
Température de fonctionnement : 0°C à +80°C

Augmentation de force en fonction de la température : ± 0,3%/°C

Nombre maximal recommandé de courses/minute : env. 80 à 100 (à 20°C)

Vitesse maximale du piston : 1,6 m/s

2480.82.00250.



M6 valve



2480.82.00250.

**Ressort à gaz à nez fileté, à faible hauteur de montage**

N° de commande	Course <sub>max.</sub> (s)	l <sub>min.</sub>	l
2480.82.00250.013	12,7	62,7	75,4
2480.82.00250.025	25	75	100
2480.82.00250.038	38,1	88,1	126,2
2480.82.00250.050	50	100	150
2480.82.00250.063	63,5	113,5	177
2480.82.00250.080	80	130	210
2480.82.00250.100	100	150	250

Force initiale du ressort en fonction de la pression de remplissage

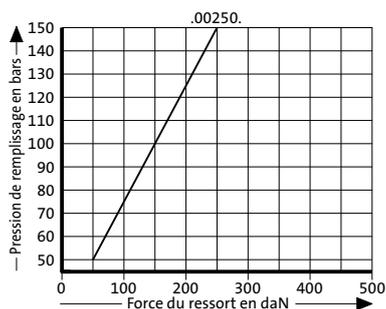
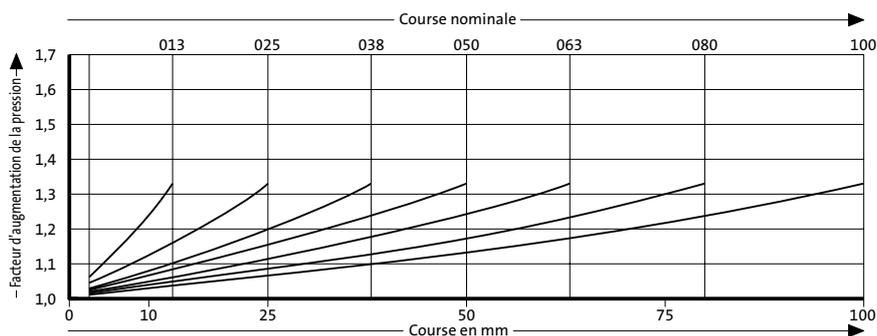


Diagramme d'augmentation de la pression en fonction de la course



Le facteur d'augmentation de la pression concerne les compressions du volume du gaz en fonction de la course, sans paramètres d'influence!