

RESSORT À GAZ, STANDARD

Remarque :

La force initiale du ressort à 150 bar est de 10000 daN

N° de commande pour jeu de pièces : 2480.12.10000

Ressorts à gaz sans valve
Exemple de commande : 2480.12.10000. .P

Ressort à gaz selon norme Renault
EM24.54.700
Exemple de commande: 2480.12.10000. .R

Ressorts à gaz selon norme Renault
EM24.54.700 sans valve
Exemple de commande : 2480.12.10000. .R.P

Fluide de pression : Azote – N₂

Pression max. de remplissage en gaz : 150 bars

Pression min. de remplissage en gaz : 25 bars

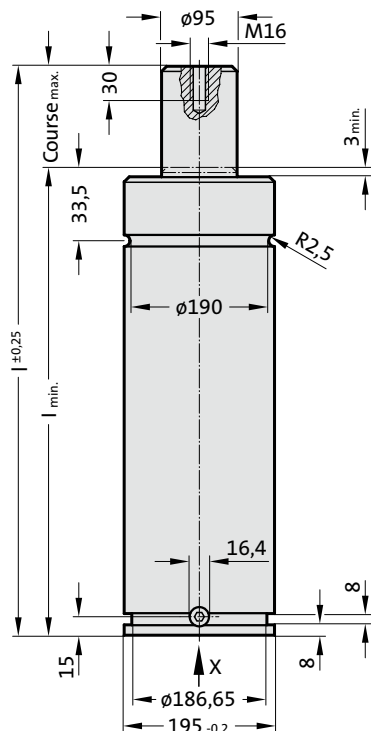
Température de fonctionnement : 0°C à +80°C

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

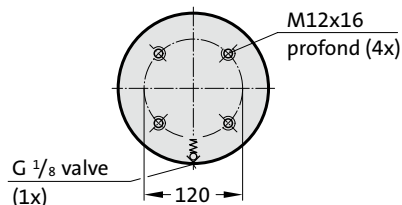
Nombre maximal recommandé de courses/minute : env. 15 à 40 (à 20°C)

Vitesse maximale du piston : 1,6 m/s

2480.12.10000.



Vue selon X - Ressort à gaz



2480.12.10000.

Ressort à gaz, standard

N° de commande	Course _{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

Force initiale du ressort en fonction de la pression de remplissage

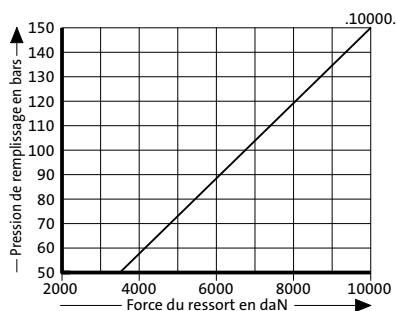
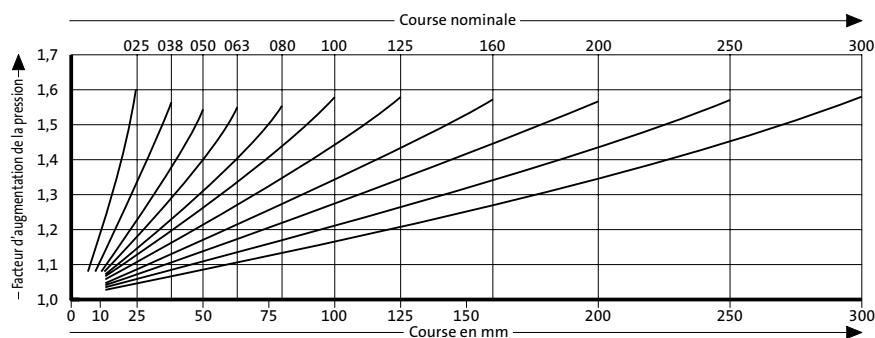


Diagramme d'augmentation de la pression en fonction de la course



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