

RESSORT À GAZ, STANDARD

Remarque :

La force initiale du ressort à 150 bar est de 5000 daN

N° de commande pour jeu de pièces :

2480.13.05000

N° de commande pour jeu de pièces : selon norme Renault EM24.54.700 2480.13.05000.R

Ressorts à gaz sans valve

Exemple de commande : 2480.13.05000. .P

Ressort à gaz selon norme Renault

EM24.54.700

Exemple de commande: 2480.13.05000. .R

Ressorts à gaz selon norme Renault

EM24.54.700 sans valve

Exemple de commande : 2480.13.05000. .R.P

1) Course spéciale

Hors ressorts à gaz Renault selon norme

EM24.54.700.

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

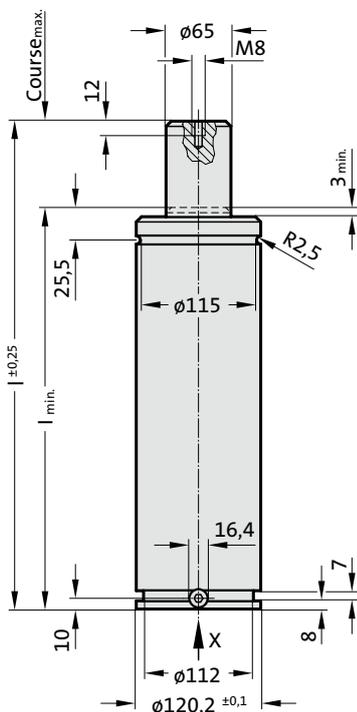
Nombre maximal recommandé de courses/

minute : env. 15 à 40 (à 20°C)

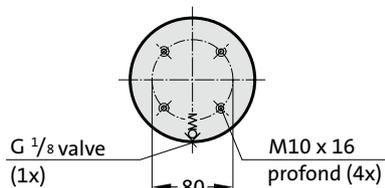
Vitesse maximale du piston : 1,6 m/s

pour 2480.R : 2,0 m/s

2480.13.05000.



Vue selon X - Ressort à gaz



2480.13.05000.

Ressort à gaz, standard

N° de commande	Course _{max.} (s)	l _{min.}	l
2480.13.05000.025	25	165	190
2480.13.05000.038	38,1	178,1	216,2
2480.13.05000.050	50	190	240
2480.13.05000.063	63,5	203,5	267
2480.13.05000.075 1)	75	215	290
2480.13.05000.080	80	220	300
2480.13.05000.088 1)	87,5	227,5	315
2480.13.05000.100	100	240	340
2480.13.05000.113 1)	112,5	252,5	365
2480.13.05000.125	125	265	390
2480.13.05000.138 1)	137,5	277,5	415
2480.13.05000.150 1)	150	290	440
2480.13.05000.160	160	300	460
2480.13.05000.175 1)	175	315	490
2480.13.05000.200	200	340	540
2480.13.05000.225 1)	225	365	590
2480.13.05000.250	250	390	640
2480.13.05000.275 1)	275	415	690
2480.13.05000.300	300	440	740

Force initiale du ressort en fonction de la pression de remplissage

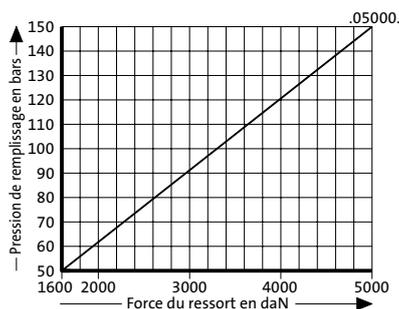
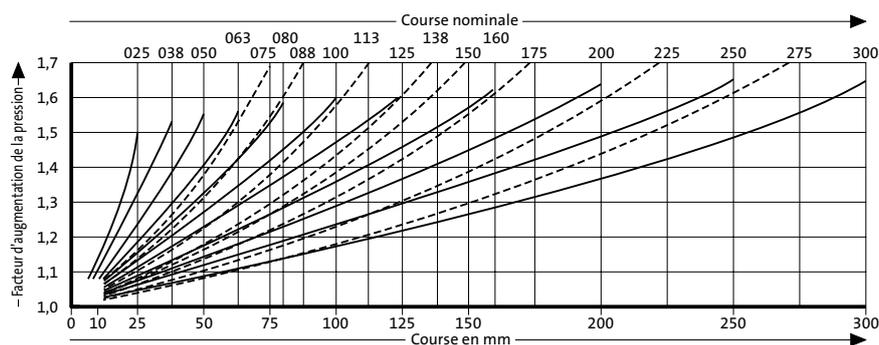


Diagramme d'augmentation de la pression en fonction de la course



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