

RESSORT À GAZ COMPACT

Remarque :

La force initiale du ressort à 150 bar est de 3000 daN

N° de commande pour jeu de pièces détachées : 2490.14.03000

Ressorts à gaz sans valve

Exemple de commande : 2490.14.03000. .P

En cas de fixation par le fond, la portée doit être répartie sur toute la surface du fond du ressort.

Retirer la valve du ressort avant de monter la plaque de pied.

S'il apparaît des vibrations, les vis de fixation doivent être freinées en conséquence.

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

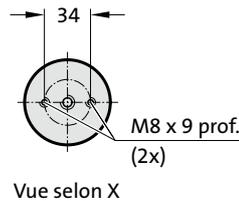
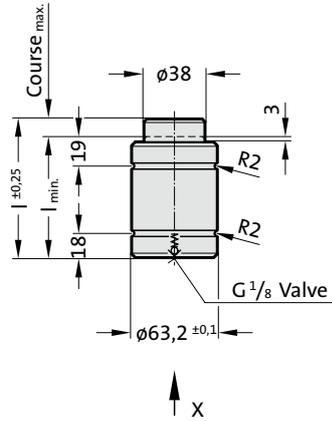
Augmentation de force en fonction de la température : ± 0,3%/°C

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

Vitesse maximale du piston : 0,8 m/s

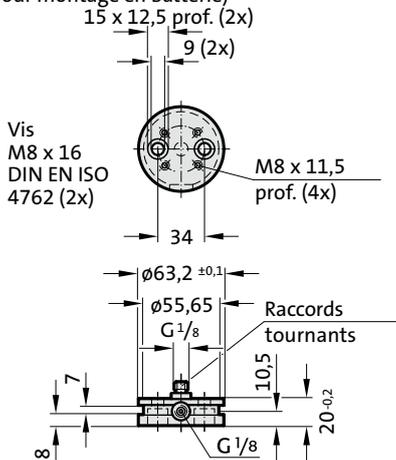


2490.14.03000.



2480.00.20.03000

Plaque de pied d'adaptateur avec embout-raccord, sans valve (utilisable seulement pour montage en batterie)



Force initiale du ressort en fonction de la pression de remplissage

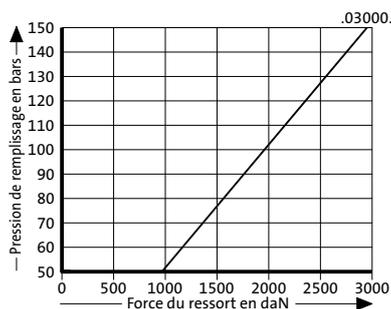
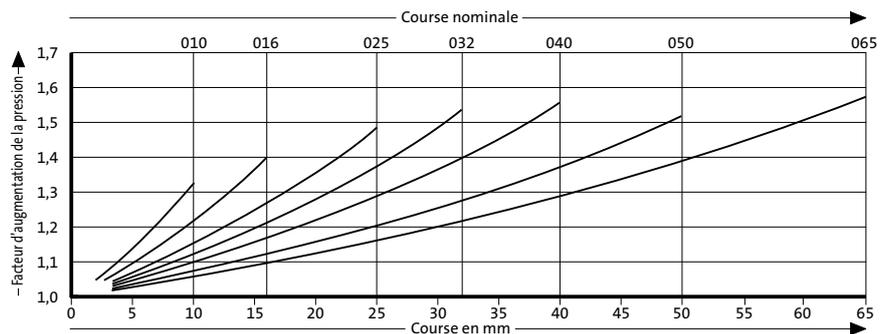
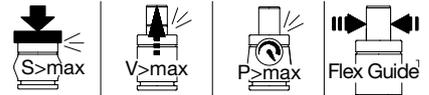


Diagramme d'augmentation de la pression en fonction de la course



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



2490.14.03000.

Ressort à gaz compact

N° de commande	Course _{max.} (s)	l _{min.}	l	g ₂ *
2490.14.03000.010	10	75	85	65
2490.14.03000.016	16	87	103	77
2490.14.03000.025	25	105	130	95
2490.14.03000.032	32	118	150	108
2490.14.03000.040	40	135	175	125
2490.14.03000.050	50	155	205	145
2490.14.03000.065	65	191	256	181

*voir exemple de montage