

# RESSORTS A GAZ : PRESELECTION

Modèle	Diamètre de tige	Diamètre du tube	Course	Fixation	Force de poussée (N)	Caractéristiques	Page
<b>B1-RAG-06</b> 	6	15	20 - 40 - 60 - 80 100 - 120 - 150		50 à 400	<p>Le ressort à gaz est un actionneur linéaire exerçant un effort permanent et toujours dans le même sens. Il permet la mise en action et l'équilibrage d'éléments mobiles entre deux positions extrêmes (lever, baisser, pousser, équilibrer une charge).</p> <p>La vitesse de sortie contrôlée et le déplacement amorti en fin de course apportent une douceur de fonctionnement caractéristique.</p> <p>Comparé aux ressorts traditionnels, ses principaux avantages sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- un très faible coefficient de raideur,</li> <li>- une course pouvant atteindre jusqu'à 500 mm,</li> <li>- des forces différentes pour un même encombrement,</li> <li>- une vitesse d'extension contrôlée.</li> </ul>	908
<b>B1-RAG-08</b> 	8	18	57 - 60 - 80 - 100 120 140 - 160 - 180 200 - 220 - 250	<b>S</b> : embout standard à œillet <b>R</b> : embout à rotule <b>F</b> : embout fileté	100 à 750		911
<b>B1-RAG-10</b> 	10	22	100 - 150 - 200 250 - 300 - 350 400 - 450 - 500		100 à 1200		914
<b>B1-RAG-14</b> 	14	28	100 - 150 - 200 250 - 300 - 350 400 - 450 - 500	<b>F</b> : embout fileté	200 à 2000		917

10N ≈ 1kg