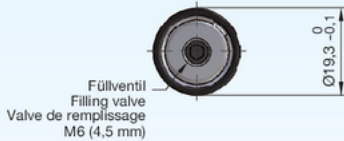
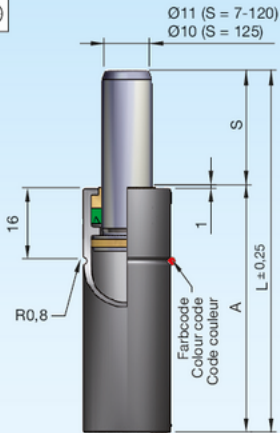


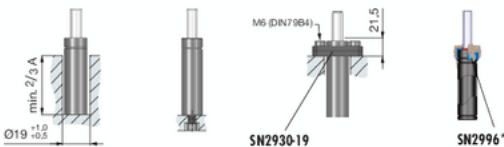
Gasdruckfedern MICROserie - VDI 3003

Gas springs MICROserie - VDI 3003

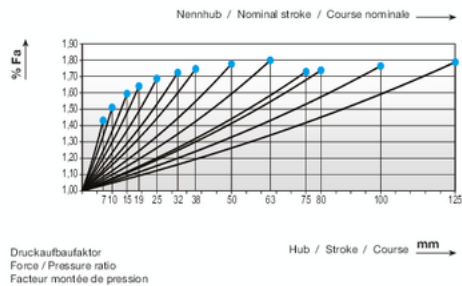
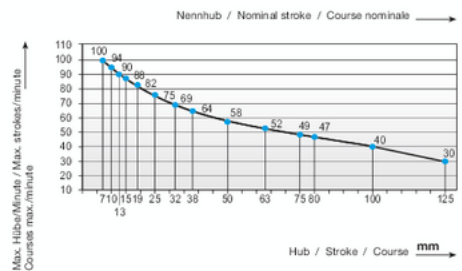
Ressorts à gaz MICROsérie - VDI 3003



Einbauvarianten / Installation variants / Variantes de montage



Druckmedium	Pressure medium	Médium de pression	Stickstoff (N ₂)
Max. Fülldruck	Max. filling pressure	Pression de rempl. max.	175 bar
Min. Fülldruck	Min. filling pressure	Pression de rempl. min.	25 bar
Max. Betriebs-temperatur	Max. working temperature	Température de service max.	80 °C
Temperaturabhängige Druckerhöhung	Pressure increase due to temperature	Accroissement de pression sous l'influence de la temp.	0,33 %/1 °C
Instandhaltungsset	Maintenance kit	Jeu de maintenance	SN2990-M19V
Max. Kolben-geschwindigkeit	Max. piston speed	Vitesse max. du piston	1,6 m/s



SN2808-V-170-		VDI 3003	S	Type	A	L	R	V [l]	Fa [cm ²]	kg																												
SN2808-V-170-S-Type	S = Hub / Stroke / Course bar = Fülldruck / Filling pressure / Pression de remplissage		7	1	37	44	0,5	0,002	0,95	0,07																												
			10	2	40	50	0,5	0,003	0,95	0,07																												
			13	3	43	56	0,5	0,003	0,95	0,08																												
			15	4	45	60	0,5	0,004	0,95	0,08																												
			19		49	68	0,5	0,004	0,95	0,09																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Type</th> <th>Farbcode Colour code Code couleur</th> <th>daN</th> <th>daN</th> <th>bar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Grün / Green / Vert</td> <td>60 (-5)</td> <td>100</td> <td>63</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Blau / Blue / Bleu</td> <td>90 (-5)</td> <td>150</td> <td>95</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Rot / Red / Rouge</td> <td>120 (-10)</td> <td>200</td> <td>125</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Gelb / Yellow / Jaune</td> <td>170 (-10)</td> <td>280</td> <td>175</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Andere Kräfte / Other forces / Autres forces</td> <td>20-170</td> <td>≈40-280</td> <td>25-175</td> </tr> </tbody> </table>	Type	Farbcode Colour code Code couleur	daN	daN	bar	1	Grün / Green / Vert	60 (-5)	100	63	2	Blau / Blue / Bleu	90 (-5)	150	95	3	Rot / Red / Rouge	120 (-10)	200	125	4	Gelb / Yellow / Jaune	170 (-10)	280	175	Andere Kräfte / Other forces / Autres forces		20-170	≈40-280	25-175	25		55	80	0,5	0,006	0,95	0,09
	Type	Farbcode Colour code Code couleur	daN	daN	bar																																	
	1	Grün / Green / Vert	60 (-5)	100	63																																	
	2	Blau / Blue / Bleu	90 (-5)	150	95																																	
	3	Rot / Red / Rouge	120 (-10)	200	125																																	
	4	Gelb / Yellow / Jaune	170 (-10)	280	175																																	
	Andere Kräfte / Other forces / Autres forces		20-170	≈40-280	25-175																																	
	32		62	94	0,5	0,007	0,95	0,10																														
	38		68	106	0,5	0,008	0,95	0,11																														
	50		80	130	0,5	0,011	0,95	0,12																														
63		93	156	0,5	0,014	0,95	0,13																															
75		110	185	0,5	0,017	0,95	0,13																															
80		115	195	0,5	0,018	0,95	0,14																															
100		135	235	1,0	0,022	0,95	0,15																															
125		160	285	1,0	0,027	0,95	0,16																															

SN2996* = Seite / Page 2.3.254