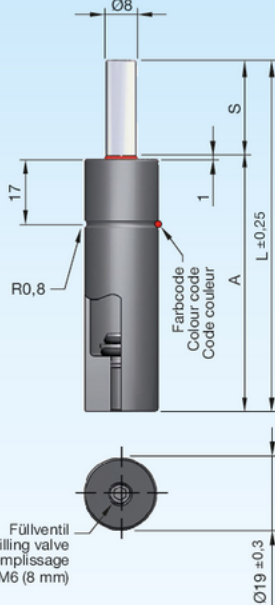


## Gasdruckfedern kleine Abmessungen, VDI, ISO

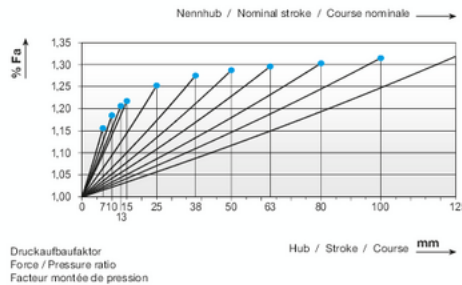
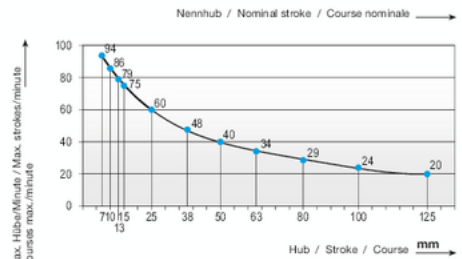
## Gas springs small dimensions, VDI, ISO

## Ressorts à gaz dimensions petites, VDI, ISO

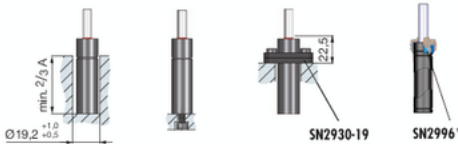


3

Druckmedium	Pressure medium	Médium de pression	Stickstoff (N <sub>2</sub> )
Max. Fülldruck	Max. filling pressure	Pression de rempl. max.	<b>175 bar</b>
Min. Fülldruck	Min. filling pressure	Pression de rempl. min.	<b>25 bar</b>
Max. Betriebstemperatur	Max. working temperature	Température de service max.	<b>80 °C</b>
Temperaturabhängige Druckerhöhung	Pressure increase due to temperature	Accroissement de pression sous l'influence de la temp.	<b>0,33 %/1 °C</b>
Instandhaltungssatz	Maintenance kit	Jeu de maintenance	<b>SN2990-C19</b>
Max. Kolbengeschwindigkeit	Max. piston speed	Vitesse max. du piston	<b>1,6 m/s</b>



### Einbauvarianten / Installation variants / Variantes de montage



SN2800-100-		ISO 11901-1 ~VDI 3003	S	Type	A	L	V [l]	Fa [cm <sup>2</sup> ]	kg	
 SN2800-100-S-Type	 i	7	1	49	56	0,002	0,50	0,08		
		10	2	52	62	0,003	0,50	0,08		
		13	3	54,4	67,4	0,003	0,50	0,08		
		15	4	57	72	0,004	0,50	0,09		
S = Hub / Stroke / Course			25		67	92	0,006	0,50	0,10	
bar = Fülldruck / Filling pressure / Pression de remplissage			38		80	118	0,008	0,50	0,12	
Type	Farbcode Colour code Code couleur	daN	daN	bar	50	92	142	0,011	0,50	0,13
1	Grün / Green / Vert	30 (-5)	38	60	63	109	172	0,014	0,50	0,15
2	Blau / Blue / Bleu	50 (-5)	65	100	125	205	205	0,017	0,50	0,17
3	Rot / Red / Rouge	70 (-5)	90	140	145	245	245	0,021	0,50	0,18
4	Gelb / Yellow / Jaune	90 (-5)	112	175	170	295	295	0,026	0,50	0,21
Andere Kräfte / Other forces / Autres forces		13-90	≈16-112	25-175						

\* SN2996\* = Seite / Page 2.3.254