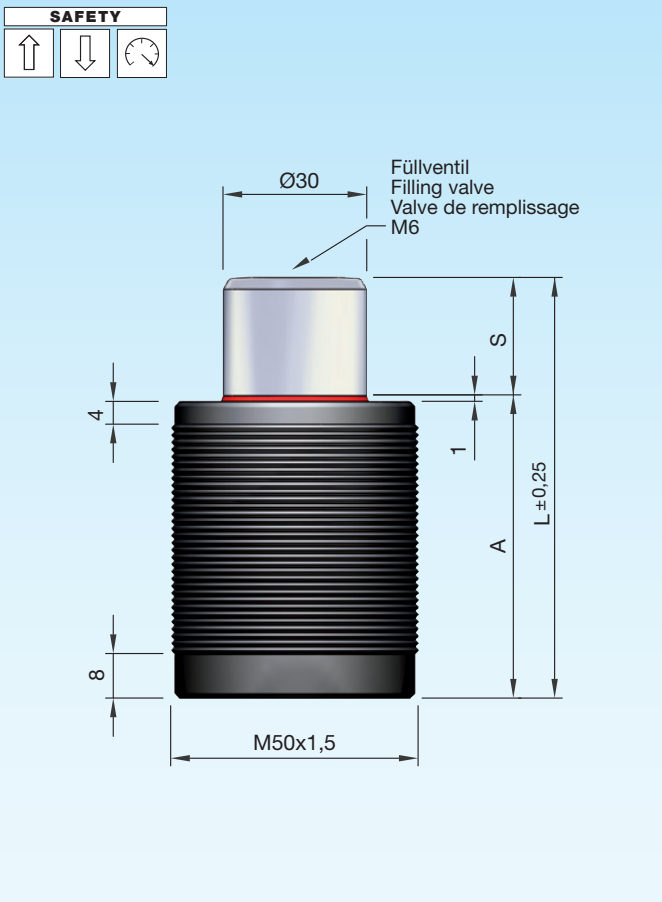


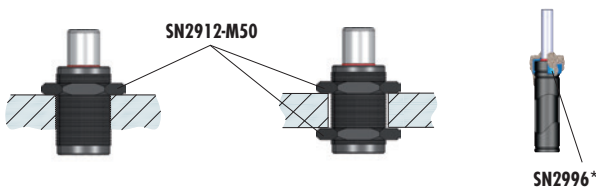
## Gasdruckfedern mit Außengewinde

## Gas springs with external thread

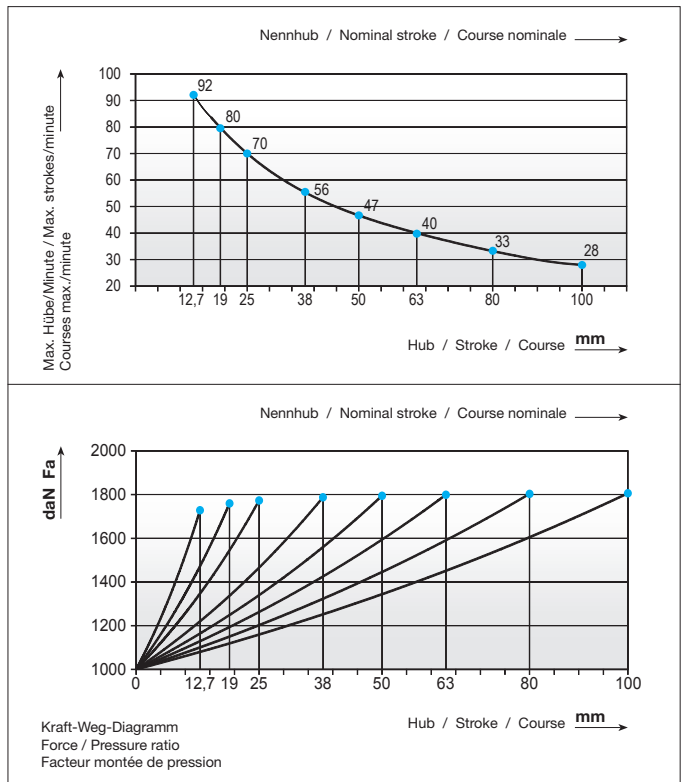
## Ressorts à gaz avec un filet extérieur



### Einbauvarianten / Installation variants / Variantes de montage



Druckmedium	Pressure medium	Médium de pression	<b>Stickstoff (N<sub>2</sub>)</b>
Max. Fülldruck	Max. filling pressure	Pression de rempl. max.	<b>150 bar</b>
Min. Fülldruck	Min. filling pressure	Pression de rempl. min.	<b>35 bar</b>
Max. Betriebs- temperatur	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>
Instandhaltungsset	Maintenance kit	Jeu de maintenance	<b>SN2990-R50</b>
Max. Kolben- geschwindigkeit	Max. piston speed	Vitesse max. du piston	<b>1,2 m/s</b>



### SN2910-M50-



SN2910-M50-S



S = Hub / Stroke / Course

bar = Fülldruck / Filling pressure /  
Pression de remplissage

\* **SN2996** = Seite / Page **2.3.254**

S	daN	daN	bar	A	L	V [l]	Fa [cm <sup>2</sup> ]	kg
12,7	1000	1735	142	50,7	63,4	0,021	7,07	0,59
19	(±5%)	1765	142	57	76	0,031	7,07	0,63
25		1780	142	63	88	0,041	7,07	0,69
38		1795	142	76	114	0,061	7,07	0,80
50		1800	142	88	138	0,080	7,07	0,90
63		1805	142	102	165	0,100	7,07	1,10
80		1810	142	118	198	0,127	7,07	1,15
100		1815	142	138	238	0,158	7,07	1,40