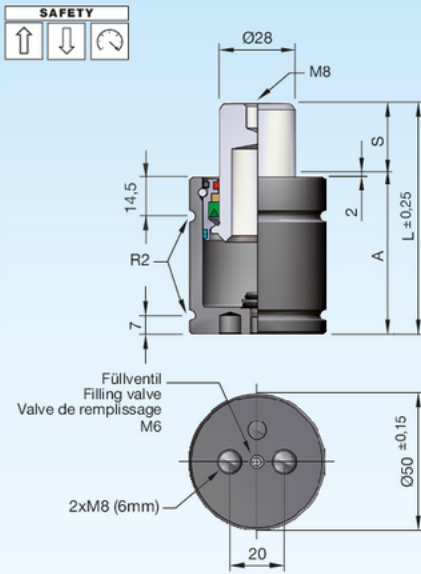


## Gasdruckfedern MICROserie

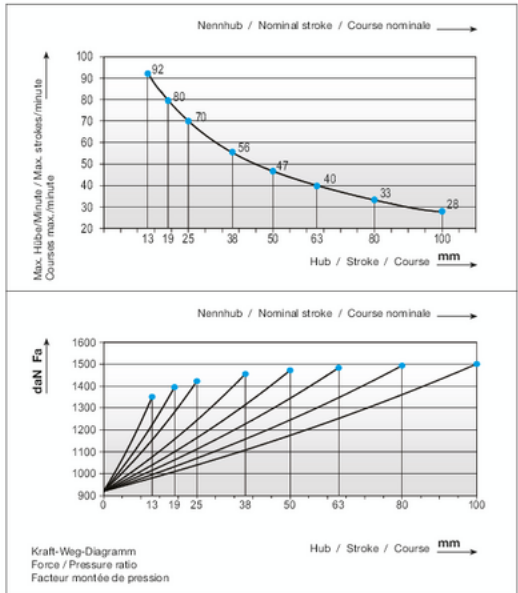
## Gas springs MICROseries

## Ressorts à gaz MICROsérie

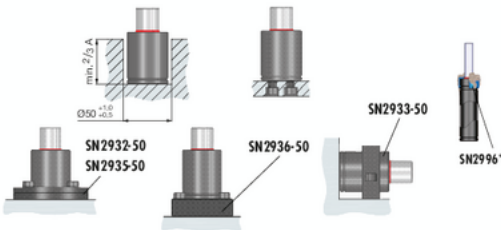


Druckmedium	Pressure medium	Médium de pression	Stickstoff (N <sub>2</sub> )
Max. Fülldruck	Max. filling pressure	Pression de rempl. max.	<b>150 bar</b>
Min. Fülldruck	Min. filling pressure	Pression de rempl. min.	<b>35 bar</b>
Max. Betriebs-temperatur	Max. working temperature	Température de service max.	<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-M50</b>
Max. Kolbengeschwindigkeit	Max. piston speed	Vitesse max. du piston	<b>1,6 m/s</b>

3



### Einbauvarianten / Installation variants / Variantes de montage



### SN2808-920-



SN2808-920-S



S	daN	daN	bar	A	L	V [l]	Fa [cm <sup>2</sup> ]	kg
13	920	1355	150	48	61	0,025	6,16	0,57
19	(+5%)	1400	150	54	73	0,034	6,16	0,60
25		1430	150	60	85	0,044	6,16	0,67
38		1460	150	73	111	0,064	6,16	0,79
50		1480	150	85	135	0,082	6,16	0,89
63		1490	150	98	161	0,102	6,16	1,02
80		1500	150	115	195	0,128	6,16	1,18
100		1505	150	135	235	0,159	6,16	1,39

S = Hub / Stroke / Course

bar = Fülldruck / Filling pressure / Pression de remplissage

\* i SN2996 = Seite / Page 2.3.254