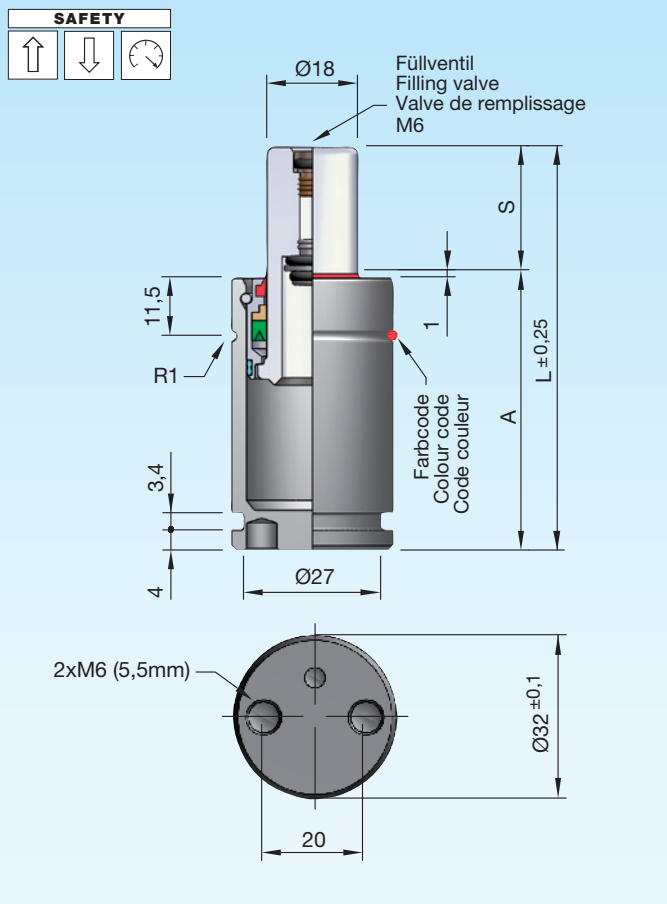


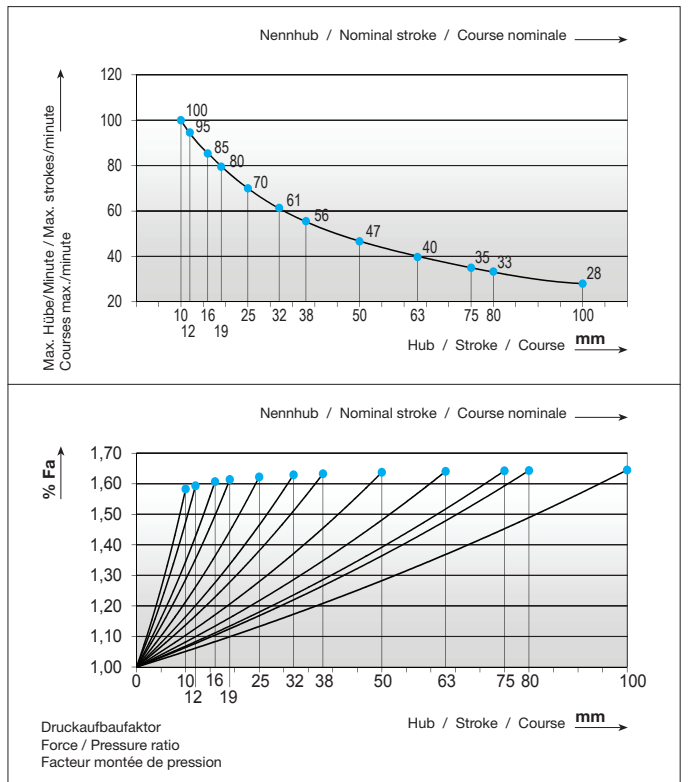
## Gasdruckfedern MICROserie

## Gas springs MICROseries

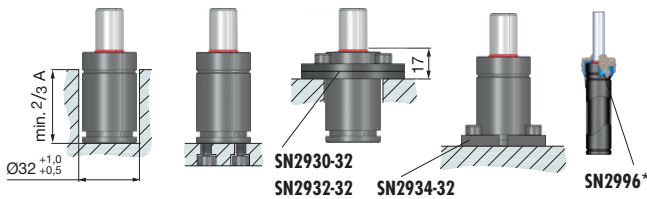
## Ressorts à gaz MICROsérie



Druckmedium	Pressure medium	Médium de pression	<b>Stickstoff (N<sub>2</sub>)</b>
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. 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-MH32</b>
Max. Kolben-geschwindigkeit	Max. piston speed	Vitesse max. du piston	<b>1,2 m/s</b>



### Einbauvarianten / Installation variants / Variantes de montage



SN2808-H-450- ~VDI 3003		S	Type	A	L	V [l]	Fa [cm <sup>2</sup> ]	kg
SN2808-H-450-S-Type	S = Hub / Stroke / Course bar = Fülldruck / Filling pressure / Pression de remplissage	10	1	40	50	0,007	2,54	0,16
		12	2	42	54	0,008	2,54	0,17
		16	3	46	62	0,011	2,54	0,18
		19	4	49	68	0,013	2,54	0,19
		25		55	80	0,017	2,54	0,20
		32		62	94	0,021	2,54	0,22
		38		68	106	0,025	2,54	0,24
		50		80	130	0,033	2,54	0,28
		63		93	156	0,041	2,54	0,33
		75		105	180	0,049	2,54	0,36
80		110	190	0,052	2,54	0,38		
100		130	230	0,065	2,54	0,44		
Andere Kräfte / Other forces / Autres forces	60-450	≈100-725	25-175					

\*i SN2996\* = Seite / Page 2.3.254