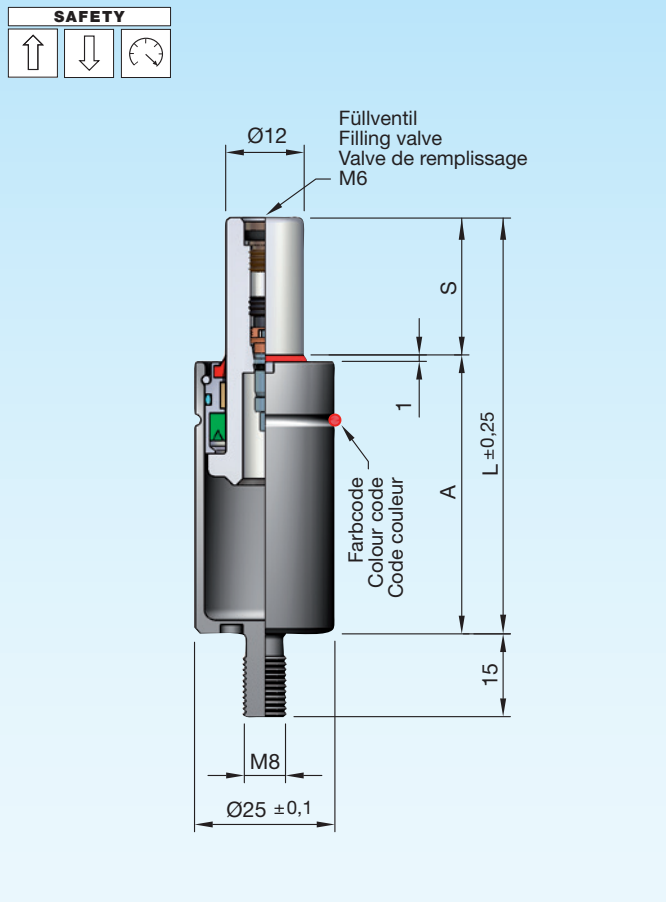


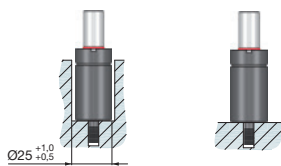
## Gasdruckfedern niedrige Bauhöhe

## Gas springs low total height

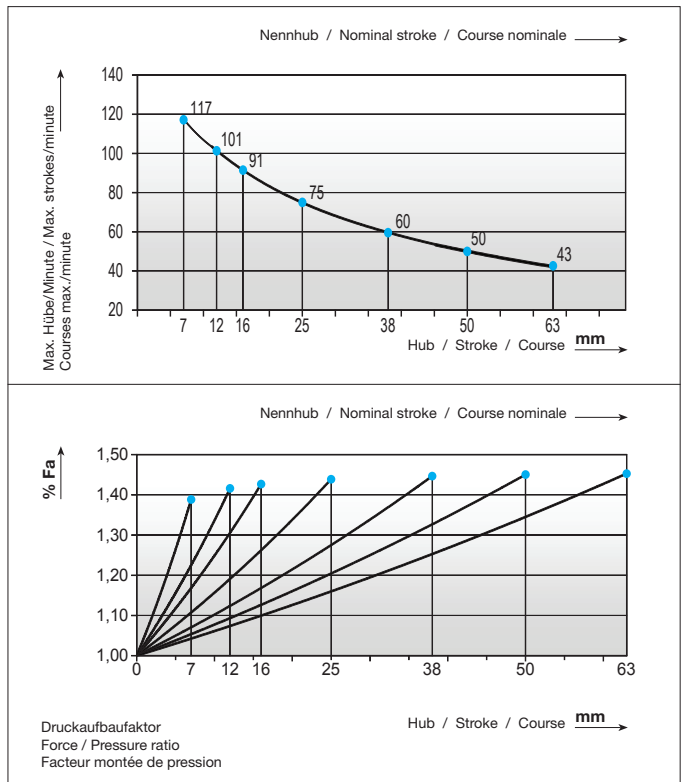
## Ressorts à gaz hauteur totale basse



### 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>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-KR25</b>
Max. Kolben- geschwindigkeit	Max. piston speed	Vitesse max. du piston	<b>1,6 m/s</b>



SN2809-R-200-		S	Type	A	L	V [l]	Fa [cm <sup>2</sup> ]	kg
	SN2809-R-200-S-Type	7	1	39	46	0,003	1,13	0,13
		12	2	44	56	0,005	1,13	0,14
		16	3	48	64	0,006	1,13	0,16
		25	4	57	82	0,009	1,13	0,18
		38		70	108	0,014	1,13	0,20
		50		82	132	0,018	1,13	0,22
		63		95	158	0,023	1,13	0,25
Type	Farbcodierung Colour code Code couleur	daN	daN	bar				
1	Grün / Green / Vert	50 (+5)	75	45				
2	Blau / Blue / Bleu	100 (+10)	145	90				
3	Rot / Red / Rouge	150 (+15)	220	135				
4	Gelb / Yellow / Jaune	200 (+20)	285	175				
Andere Kräfte / Other forces / Autres forces		28- 200	≈40- 285	25- 175				