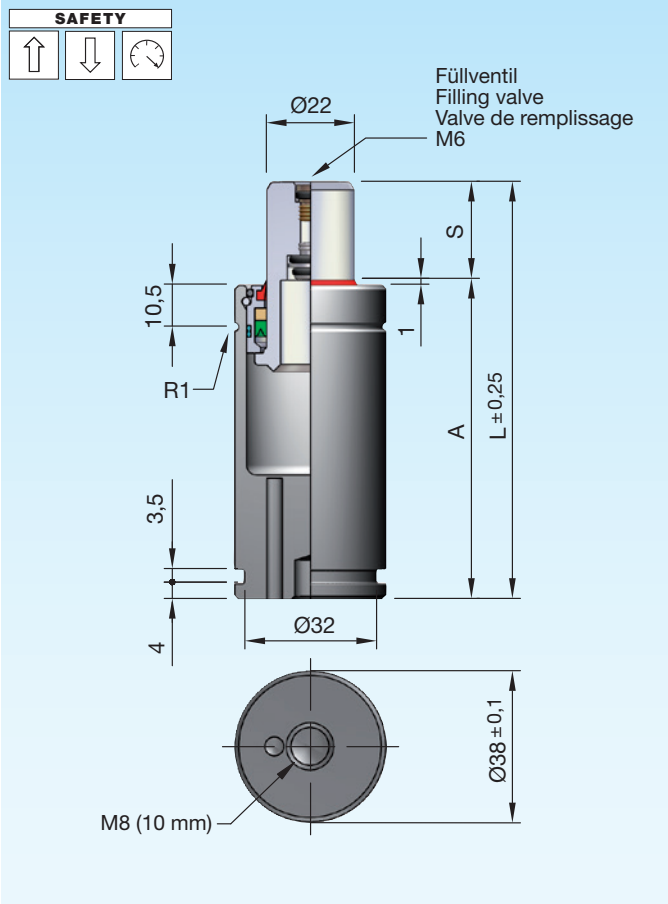


## Gasdruckfedern verminderte Bauhöhe

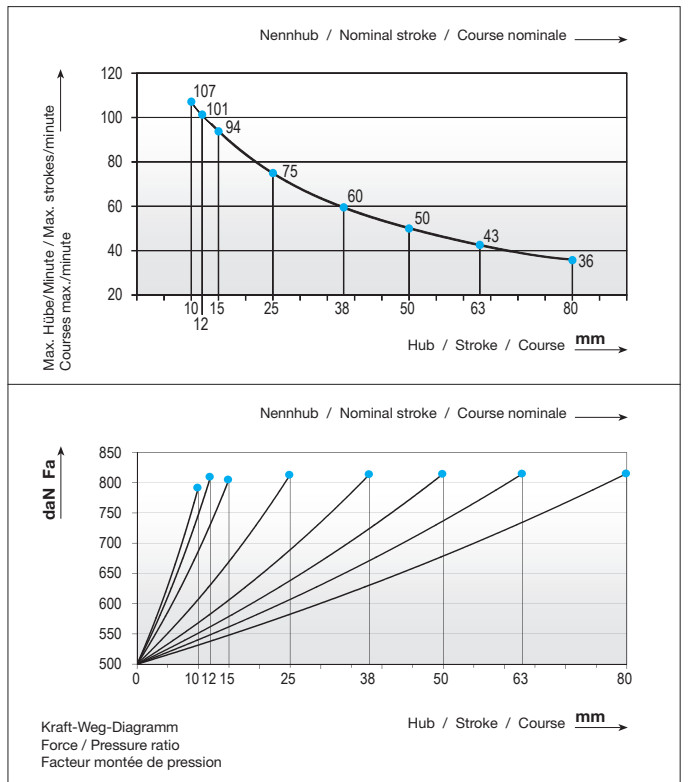
## Gas springs reduced total height

## Ressorts à gaz hauteur totale réduite

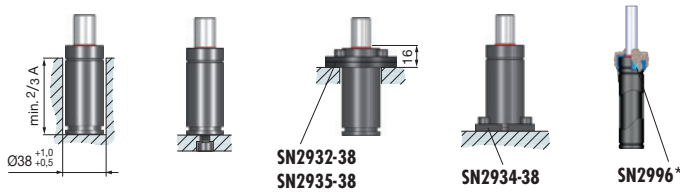





Druckmedium	Pressure medium	Médium de pression	<b>Stickstoff (N<sub>2</sub>)</b>
Max. Fülldruck	Max. filling pressure	Pression de rempl. max.	<b>150 bar</b>
Min. Fülldruck	Min. filling pressure	Pression de rempl. min.	<b>35 bar</b>
Max. Betriebs- temperatur	Max. working temperature	Température de service 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-C500</b>
Max. Kolben- geschwindigkeit	Max. piston speed	Vitesse max. du piston	<b>1,2 m/s</b>

3



### Einbauvarianten / Installation variants / Variantes de montage



SN2830-500-		S	daN	daN	bar	A	L	V [l]	Fa [cm <sup>2</sup> ]	kg
 SN2830-500-S	 	10	500	795	132	65	75	0,010	3,80	0,38
		12	(±5%)	815	132	67	79	0,012	3,80	0,40
		15		810	132	70	85	0,015	3,80	0,43
		25		815	132	80	105	0,025	3,80	0,45
		38		815	132	93	131	0,037	3,80	0,52
		50		820	132	105	155	0,049	3,80	0,55
		63		820	132	123	186	0,062	3,80	0,62
		80		820	132	140	220	0,079	3,80	0,69

**S** = Hub / Stroke / Course  
**bar** = Fülldruck / Filling pressure / Pression de remplissage  
*i* SN2996 = Seite / Page 2.3.254

D 3002A 07.2018