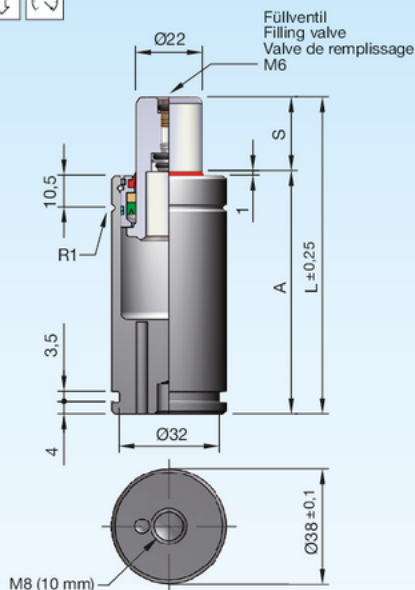


Gasdruckfedern verminderte Bauhöhe

Gas springs reduced total height

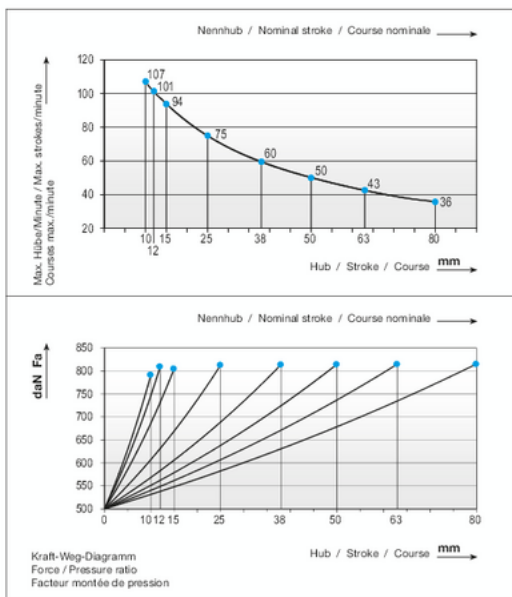
Ressorts à gaz hauteur totale réduite



Einbauvarianten / Installation variants / Variantes de montage



Druckmedium	Pressure medium	Médium de pression	Stickstoff (N ₂)
Max. Fülldruck	Max. filling pressure	Pression de rempl. max.	150 bar
Min. Fülldruck	Min. filling pressure	Pression de rempl. min.	35 bar
Max. Betriebs-temperatur	Max. working temperature	Température de service max.	80 °C
Temperaturabhängige Druckerhöhung	Pressure increase due to temperature	Accroissement de pression sous l'influence de la temp.	0,33 %/1 °C
Instandhaltungsset	Maintenance kit	Jeu de maintenance	SN2990-C500
Max. Kolben-geschwindigkeit	Max. piston speed	Vitesse max. du piston	1,2 m/s



SN2830-500-



SN2830-500-S



S

daN

daN

bar

A

L

V [l]

Fa [cm²]

kg

S = Hub / Stroke / Course

bar = Fülldruck / Filling pressure / Pression de remplissage

* i SN2996 = Seite / Page 2.3.254

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