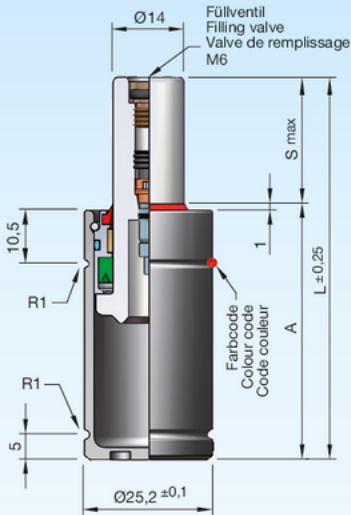


Gasdruckfedern MICROserie

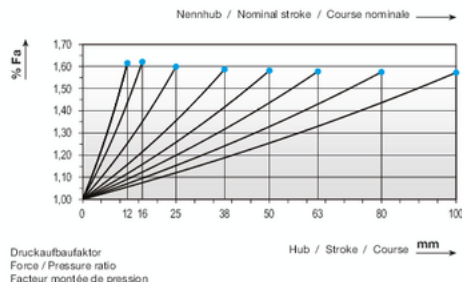
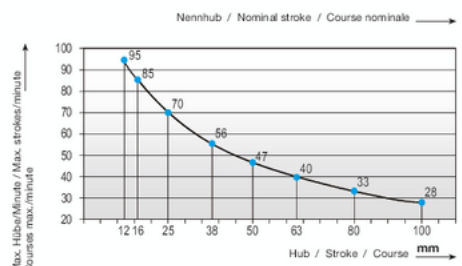
Gas springs MICROseries

Ressorts à gaz MICROsérie

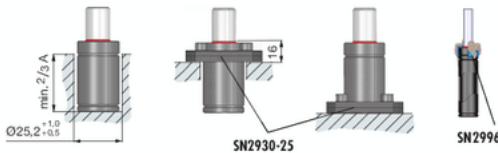


3

Druckmedium	Pressure medium	Médium de pression	Stickstoff (N ₂)
Max. Fülldruck	Max. filling pressure	Pression de rempl. max.	175 bar
Min. Fülldruck	Min. filling pressure	Pression de rempl. min.	50 bar
Max. Betriebstemperatur	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
Instandhaltungssatz	Maintenance kit	Jeu de maintenance	SN2990-M25
Max. Kolbengeschwindigkeit	Max. piston speed	Vitesse max. du piston	1,2 m/s



Einbauvarianten / Installation variants / Variantes de montage



SN2808-275-



S = Hub / Stroke / Course

bar = Fülldruck / Filling pressure / Pression de remplissage

Type	Farbcode Colour code Code couleur	daN	daN	bar	S	Type	S max	A	L	V [l]	Fa [cm ²]	kg
1	Grün / Green / Vert	100 (-10)	160	65	12	1	11,5	37	49	0,005	1,54	0,08
2	Blau / Blue / Bleu	150 (-10)	245	100	16	2	15,5	41	57	0,007	1,54	0,09
3	Rot / Red / Rouge	200 (-15)	320	130	25	3	24,5	50	75	0,010	1,54	0,11
4	Gelb / Yellow / Jaune	275 (-20)	430	175	38	4	37,5	63	101	0,016	1,54	0,13
					50		49,5	75	125	0,021	1,54	0,15
					63		62,5	88	151	0,026	1,54	0,18
					80		79,5	105	185	0,033	1,54	0,20
					100		99,5	125	225	0,041	1,54	0,25
	Andere Kräfte / Other forces / Autres forces	75-275	≈120-430	50-175								

* i SN2996* = Seite / Page 2.3.254