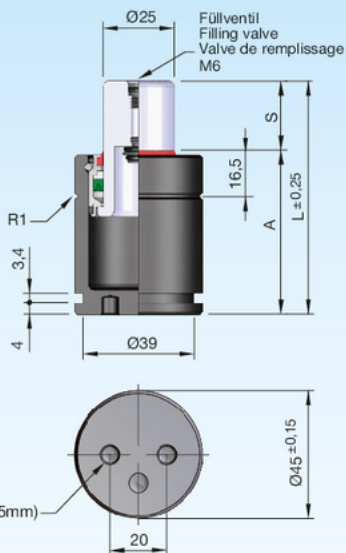


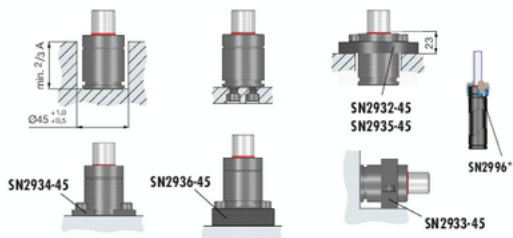
Gasdruckfedern MICROserie - ~VDI

Gas springs MICROseries - ~VDI

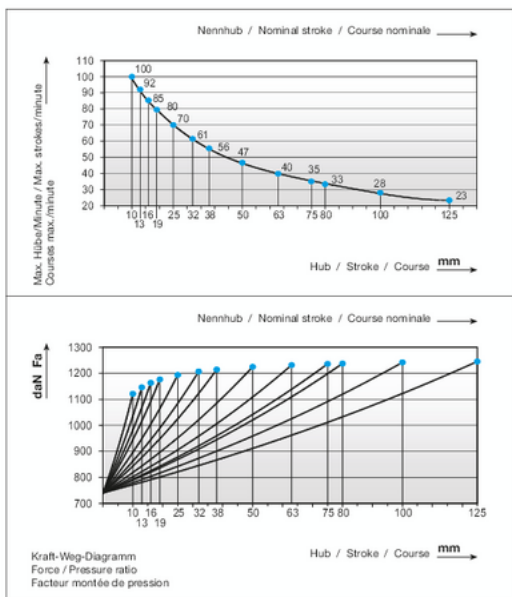
Ressorts à gaz MICROsérie - ~VDI



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-M45
Max. Kolben-geschwindigkeit	Max. piston speed	Vitesse max. du piston	1,6 m/s



SN2808-800-

~VDI 3003



SN2808-800-S



S = Hub / Stroke / Course

bar = Fülldruck / Filling pressure / Pression de remplissage

* i SN2996 = Seite / Page 2.3.254

S	daN	daN	bar	A	L	V [l]	Fa [cm ²]	kg
13	740	1265	150	45	58	0,015	4,91	0,35
16	(±5%)	1260	150	48	64	0,019	4,91	0,39
19		1260	150	51	70	0,022	4,91	0,40
25		1260	150	57	82	0,030	4,91	0,44
32		1260	150	64	96	0,038	4,91	0,47
38		1255	150	70	108	0,045	4,91	0,50
50		1255	150	82	132	0,059	4,91	0,59
63		1255	150	95	158	0,075	4,91	0,65
75		1255	150	107	182	0,089	4,91	0,80
80		1255	150	112	192	0,095	4,91	0,85
100		1255	150	132	232	0,119	4,91	0,98
125		1255	150	157	282	0,149	4,91	1,15