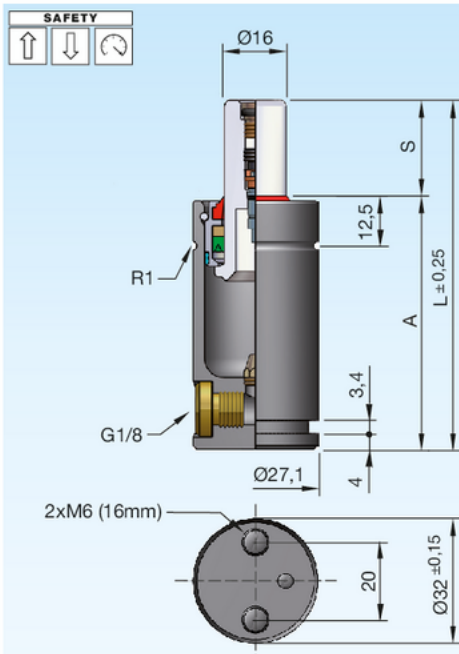


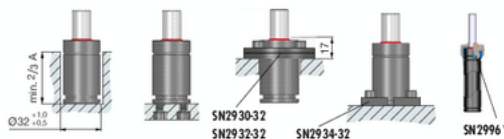
Gasdruckfedern MICROserie - VDI 3003

Gas springs MICROserie - VDI 3003

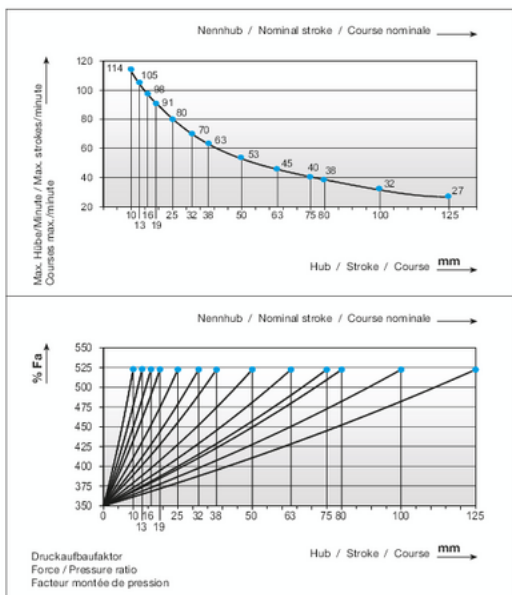
Ressorts à gaz MICROserie - VDI 3003



Einbauvarianten / Installation variants / Variantes de montage



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.	25 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-MC32
Max. Kolbengeschwindigkeit	Max. piston speed	Vitesse max. du piston	1,6 m/s



SN2808-C-350-

VDI 3003



SN2808-C-350-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
10	350	525	175	50	60	0,006	2,01	0,20
13	(±5%)	525	175	53	66	0,008	2,01	0,22
16		525	175	56	72	0,010	2,01	0,24
19		525	175	59	78	0,012	2,01	0,25
25		525	175	65	90	0,015	2,01	0,27
32		525	175	72	104	0,019	2,01	0,30
38		525	175	78	116	0,024	2,01	0,34
50		525	175	90	140	0,031	2,01	0,37
63		525	175	103	166	0,038	2,01	0,40
75		525	175	115	190	0,046	2,01	0,46
80		525	175	120	200	0,049	2,01	0,47
100		525	175	140	240	0,061	2,01	0,51
125		525	175	165	290	0,076	2,01	0,55