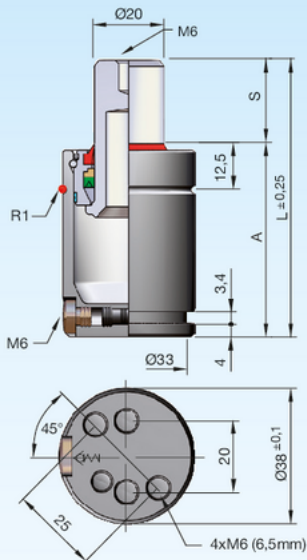


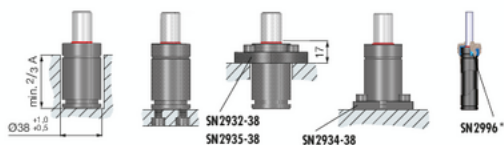
Gasdruckfedern MICROserie - VDI 3003

Gas springs MICROserie - VDI 3003

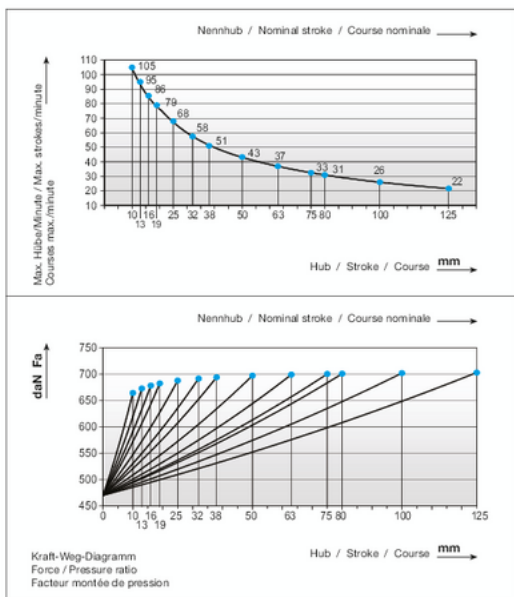
Ressorts à gaz MICROserie - VDI 3003



Einbauvarianten / Installation variants / Variantes de montage



Druckmedium	Pressure medium	Médium de pression	Stickstoff (N ₂)
Max. Fülldruck	Max. filling pressure	Pression de rempl. max.	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
Instandhaltungssatz	Maintenance kit	Jeu de maintenance	SN2990-MV38
Max. Kolben-geschwindigkeit	Max. piston speed	Vitesse max. du piston	1,6 m/s



SN2808-VS-470-

VDI 3003



SN2808-VS-470-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	470	665	150	40	50	0,011	3,14	0,25
13	(±5%)	675	150	43	56	0,014	3,14	0,26
16		680	150	46	62	0,016	3,14	0,27
19		685	150	49	68	0,019	3,14	0,28
25		690	150	55	80	0,025	3,14	0,32
32		695	150	62	94	0,031	3,14	0,34
38		695	150	68	106	0,037	3,14	0,38
50		700	150	80	130	0,048	3,14	0,42
63		700	150	93	156	0,060	3,14	0,46
75		700	150	105	180	0,072	3,14	0,50
80		705	150	110	190	0,076	3,14	0,53
100		705	150	130	230	0,095	3,14	0,55
125		705	150	155	280	0,119	3,14	0,68