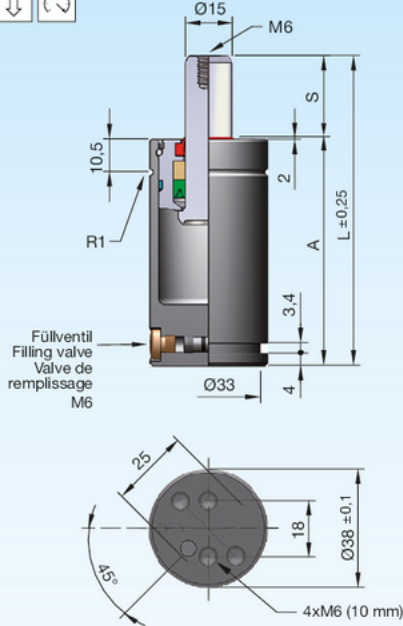


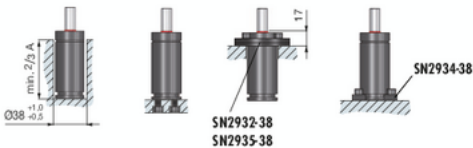
Gasdruckfedern Standard, ISO, VDI, CNOMO

Gas springs Standard, ISO, VDI, CNOMO

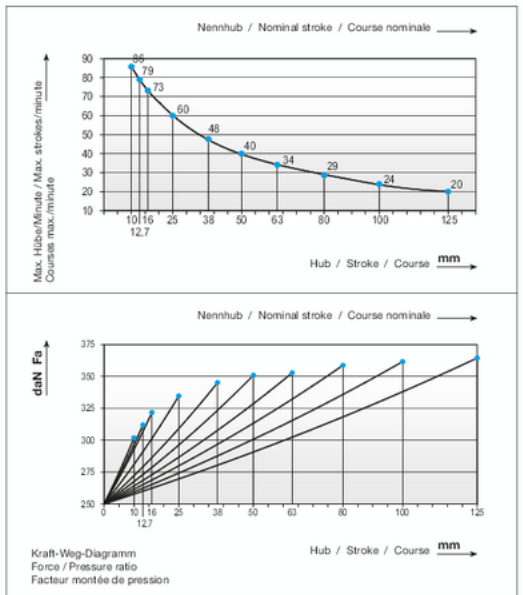
Ressorts à gaz Standard, ISO, VDI, CNOMO



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.	50 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-S250
Max. Kolben-geschwindigkeit	Max. piston speed	Vitesse max. du piston	1,6 m/s



SN2820-250-

ISO 11901-1
CNOMO E.24.54.815.N
VDI 3003

SN2820-250-S



S = Hub / Stroke / Course

bar = Fülldruck / Filling pressure / Pression de remplissage

S	daN	daN	bar	A	L	V [l]	Fa [cm ²]	kg
10	250	295	142	60	70	0,012	1,77	0,43
12,7	(±5%)	300	142	62,7	75,4	0,014	1,77	0,44
16		300	142	66	82	0,017	1,77	0,46
25		305	142	75	100	0,024	1,77	0,51
38		310	142	88	126	0,035	1,77	0,59
50		315	142	100	150	0,044	1,77	0,66
63		315	142	114	177	0,055	1,77	0,73
80		315	142	130	210	0,068	1,77	0,83
100		315	142	150	250	0,085	1,77	0,96
125		320	142	175	300	0,105	1,77	1,05