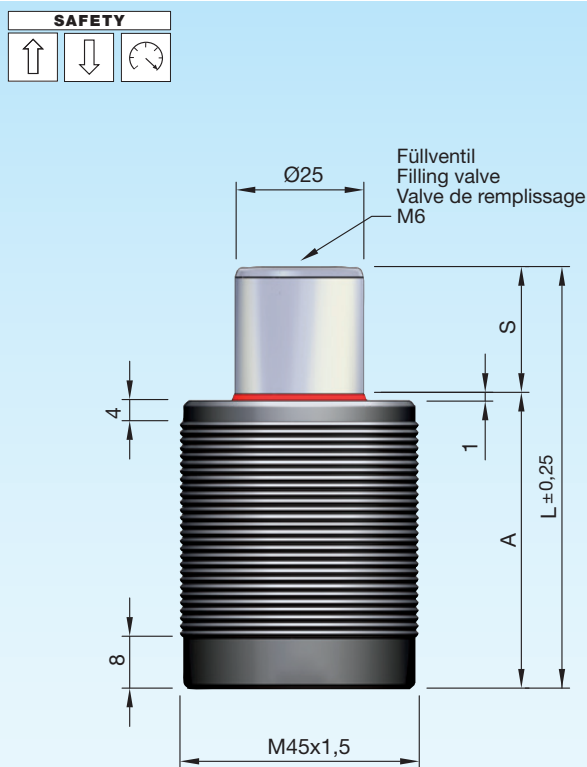


Gasdruckfedern mit Außengewinde

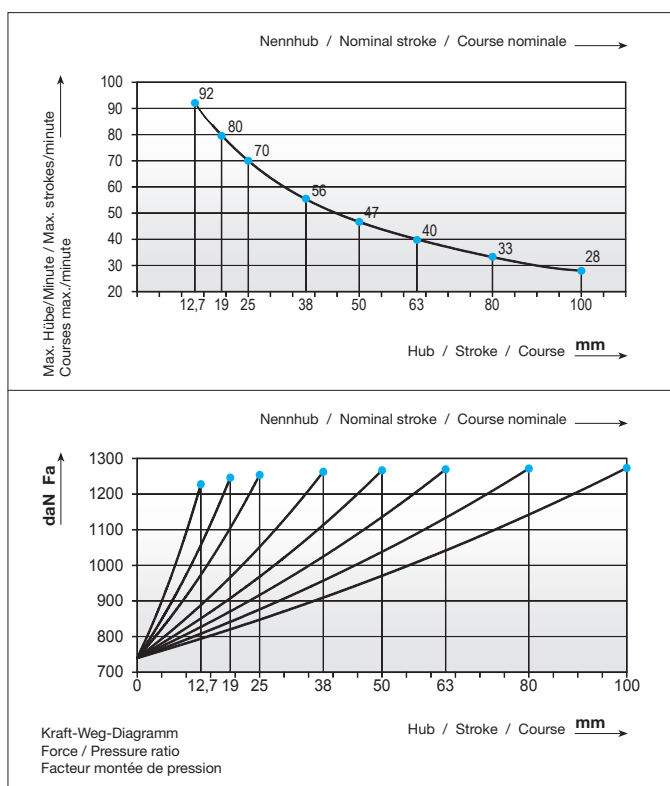
Gas springs with external thread

Ressorts à gaz avec un filet extérieur

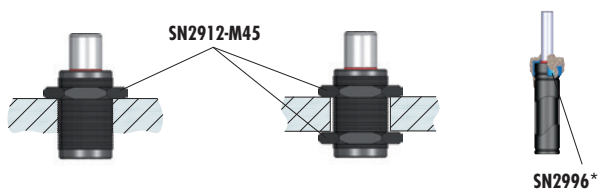


3

Druckmedium	Pressure medium	Médium de pression	Stickstoff (N₂)
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-R45
Max. Kolben- geschwindigkeit	Max. piston speed	Vitesse max. du piston	1,6 m/s



Einbauvarianten / Installation variants / Variantes de montage



SN2910-M45-



SN2910-M45-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
12,7	740	1220	150	44,7	57,4	0,016	4,91	0,40
19	(±5%)	1240	150	51	70	0,023	4,91	0,47
25		1250	150	57	82	0,030	4,91	0,50
38		1255	150	70	108	0,045	4,91	0,61
50		1260	150	82	132	0,059	4,91	0,69
63		1265	150	96	159	0,074	4,91	0,80
80		1265	150	112	192	0,094	4,91	0,91
100		1265	150	132	232	0,117	4,91	1,10