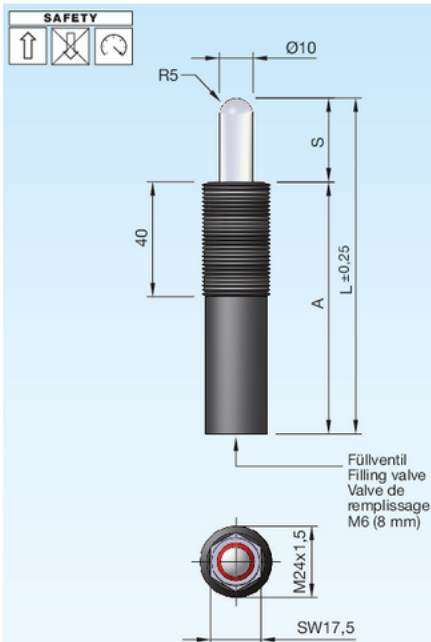


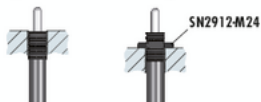
Gasdruckfedern Federnde Druckstücke

Gas springs Resilient pressure pieces

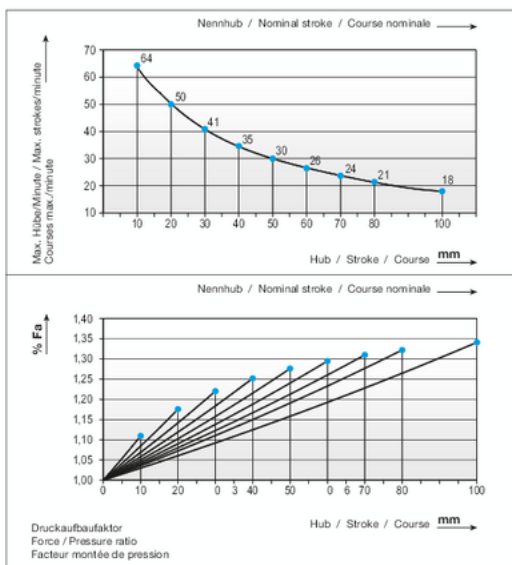
Ressorts à gaz Pièces de pression élastiques



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. 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-R24
Max. Kolben-geschwindigkeit	Max. piston speed	Vitesse max. du piston	1,6 m/s



SN2910-M24-

~VDI 3004



SN2910-M24-S



S = Hub / Stroke / Course

S	F ₁ = Anfangskraft bei / Initial force at / Force initial à		A	L	V [l]	F _a [cm ²]	kg
	min. 35 bar	max. 175 bar					
10	25 daN	140 daN	70	80	0,008	0,78	0,20
20			80	100	0,011	0,78	0,22
30			90	120	0,013	0,78	0,24
40			100	140	0,016	0,78	0,25
50			110	160	0,018	0,78	0,27
60			120	180	0,021	0,78	0,30
70			130	200	0,023	0,78	0,35
80			140	220	0,026	0,78	0,41
100			160	260	0,031	0,78	0,45

Montagewerkzeug

SN2911-M24

Assembly tool



Outil de montage



SN2911-M24