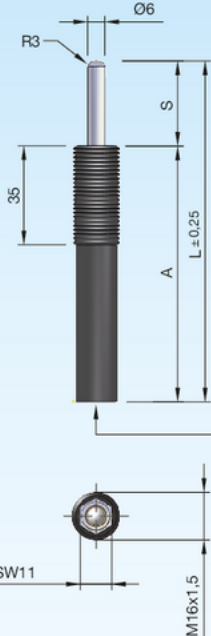


Gasdruckfedern Federnde Druckstücke

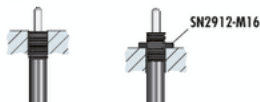
Gas springs Resilient pressure pieces

Ressorts à gaz Pièces de pression élastiques

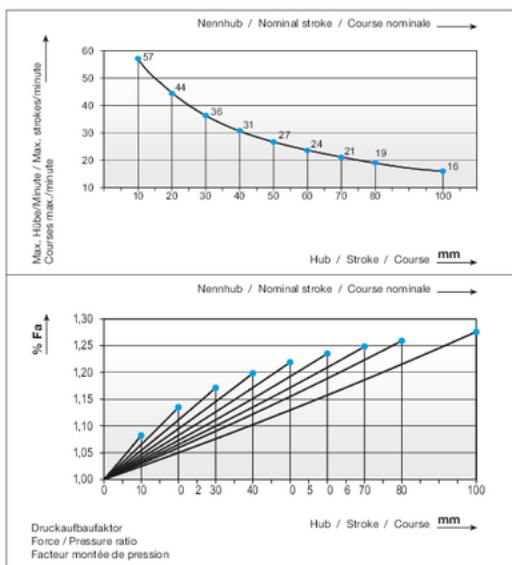


Füllventil
Filling valve
Valve de remplissage
M6 (8 mm)

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.	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-R16
Max. Kolben-geschwindigkeit	Max. piston speed	Vitesse max. du piston	1,6 m/s



SN2910-M16- ~VDI 3004



SN2910-M16-S



S = Hub / Stroke / Course

S	F1 = Anfangskraft bei / Initial force at / Force initial à		A	L	V [l]	Fa [cm ²]	kg
	min. 35 bar	max. 175 bar					
10	10 daN	50 daN	55	65	0,002	0,28	0,05
20			65	85	0,003	0,28	0,05
30			75	105	0,004	0,28	0,06
40			85	125	0,005	0,28	0,07
50			95	145	0,006	0,28	0,07
60			105	165	0,007	0,28	0,08
70			115	185	0,008	0,28	0,08
80			125	205	0,009	0,28	0,10
100			145	245	0,012	0,28	0,10

Montagewerkzeug

SN2911-M16

Assembly tool



Outil de montage



SN2911-M16