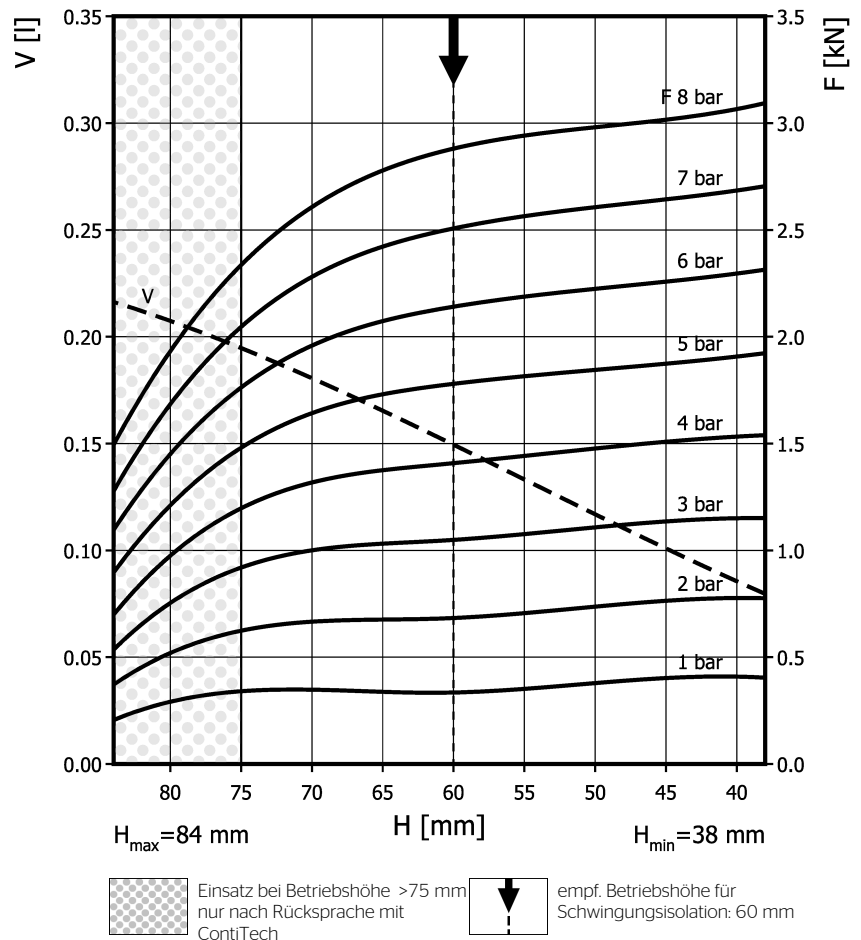
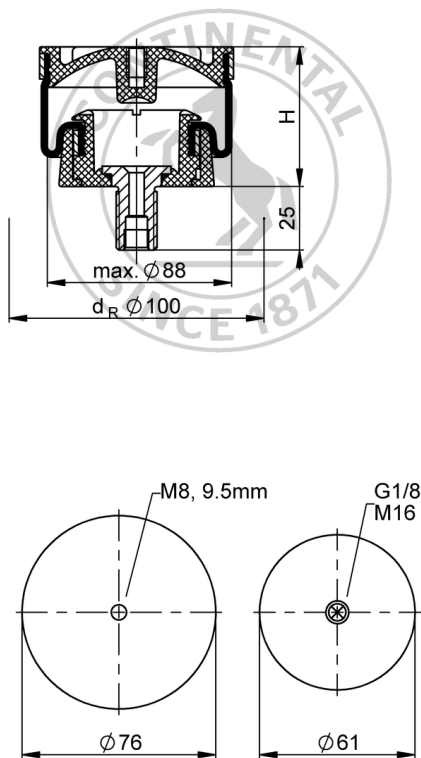


SK 37-6 P02

Schlauchrollbalg



Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
mit Messingstutzen, G1/8 Luftanschluss A = 0 mm außermittig	63235

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Technische Daten

Minimaldruck	0 bar
Rückstellkraft auf minimale Höhe	≤ 90 N
Gewicht komplett	0,28 kg

Schwingungsisolierung - Dynamische Kennwerte

Betriebshöhe H: empf. 60mm

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Tragkraft F [kN]	1,1	1,4	1,8	2,1	2,5	2,9	0,15
Steifigkeit c [N/mm]	32,5	41	50	59	67	75	
Eigenfrequenz f ₀ [Hz]	2,8	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	

Pneumatische Anwendungen - Statische Kennwerte

Kraft F [kN]

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Höhe H [mm]	70	1,32	1,65	1,97	2,29	2,62	0,18
	60	1,04	1,4	1,77	2,13	2,5	0,15
	50	1,1	1,47	1,84	2,22	2,6	0,12
	40	1,15	1,53	1,91	2,3	2,69	0,085



Montagehinweise
M16: max. 14 Nm
M8: max. 5 Nm
G1/8: max. 25 Nm

Prüfbedingungen: Raumtemperatur / Kraft-Wege-Daten quasistatisch / dynamische Daten bei 1Hz