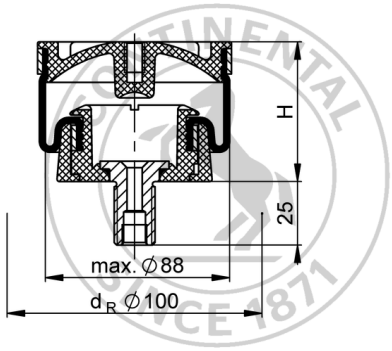
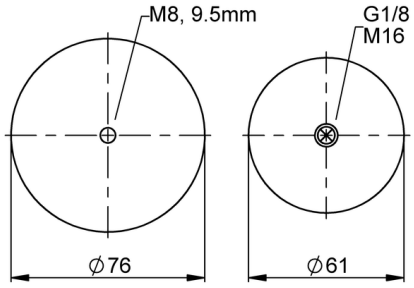
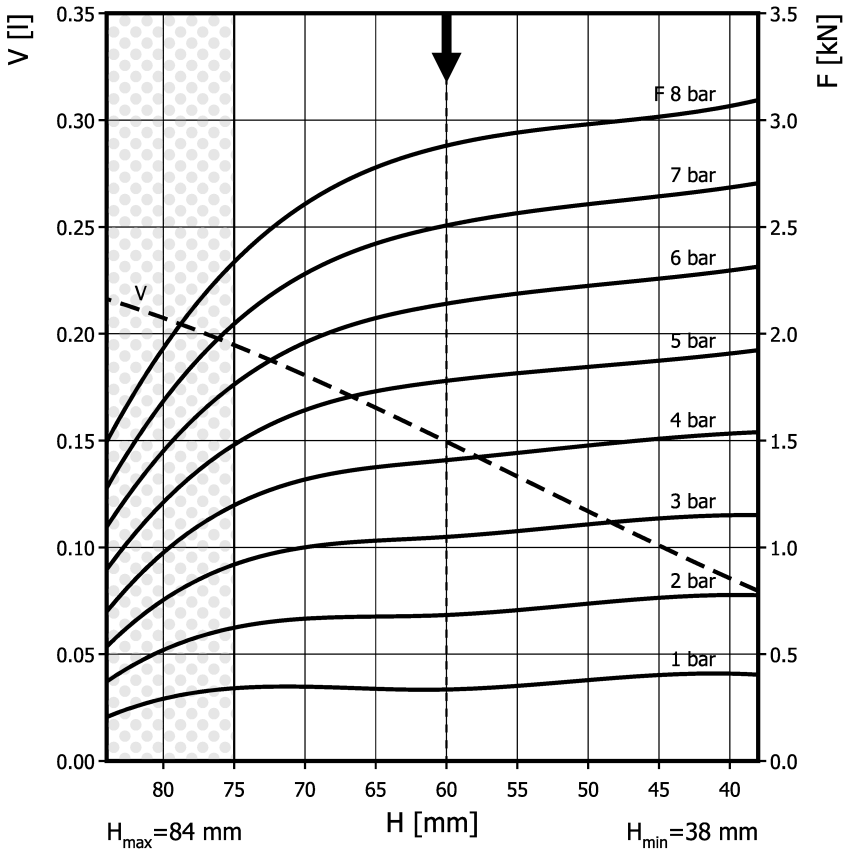
ContiTech

SK 37-6 P02

Schlauchrollbalg







Einsatz bei Betriebshöhe >75 mm nur nach Rücksprache mit ContiTech

empf. Betriebshöhe für Schwingungsisolation: 60 mm

Bestelldaten

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

Weitere Ausführungen auf Anfrage

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

Technische Daten

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

Schwingungsisolation - 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	1,32	1,65	1,97	2,29	2,62	0,18
	60	1,04	1,4	1,77	2,13	2,5	2,87	0,15
	50	1,1	1,47	1,84	2,22	2,6	2,98	0,12
	40	1,15	1,53	1,91	2,3	2,69	3,07	0,085

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