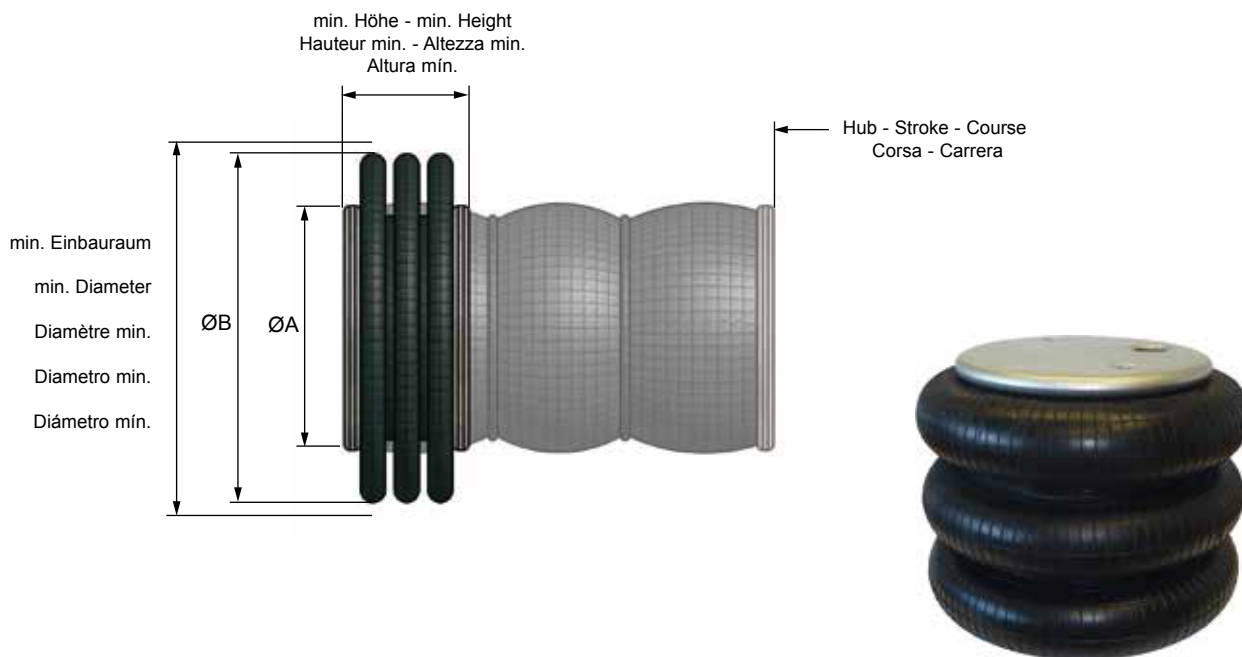


Dreifaltenbälge Triple-Convolution Air Springs

Vérins à Triple Soufflet ▪ Molle a Triplo Lobo ▪ Cilindros Elásticos de Triple Lóbulo



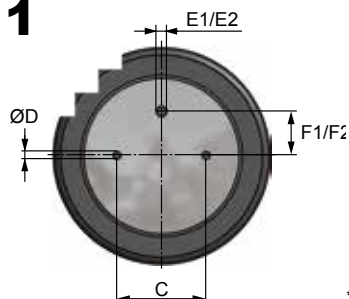
ABMESSUNGEN • DIMENSIONS • DIMENSIONI • DIMENSIONES

	Anschluß Connection Raccord. Attacco Conexión	Hub Stroke Course Corsa Carrera	min. Einbauraum min. Diameter Diamètre min. Diametro min. Diámetro mín.	min. Höhe min. Height Hauteur min. Altezza min. Altura mín.	ø A	ø B	C	D	E1**	E2**	F1**	F2**	Gewicht Weight Poids Peso Peso	Volumen in Liter Volume in litre Volume en litre Volume in litri Volumen en litros
		mm (max.)	mm	mm	mm	mm	mm	mm			mm	mm	kg	Hmin Hmax
WBD 500	1	320	345	110	228	325	157,5	M8	G 1	G 1/4	66,0	73,0	5,9	5,0 26,0
WBD 600	2	325	410	110	287	384	158,8	M8	G 1	G 1/4	158,8	158,8	8,0	5,5 33,1
WBD 700	2	395	430	115	287	405	158,8	M8	G 1	G 1/4	158,8	158,8	9,3	9,6 37,3
WBD 730	3	335	510	120	350	450	228,5	M12	G 3/4	-	-	-	15,7	15,9 39,0
WBD 750	3	350	570	120	420	530	305,0	M12	G 3/4	-	-	-	20,9	24,4 54,5

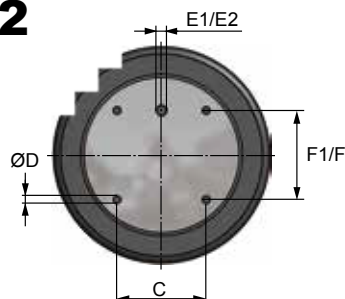
Druckbereich Operating pressure Pression d'utilisation Pressione d'utilizzo Presión	0 - 8 bar	Temperatur Temperature Température Temperatura Temperatura	-40°C - +50°C (+70°C)	Druckluft Compressed air Air comprimé Aria compressa Aire comprimido	geölt / ölfrei oiled / oilfree lubrifié / non lubrifié lubrificata / non lubrificata lubricado / no lubricado
Seitlicher Versatz Lateral misalignment Désalignement latéral Disallineamento laterale Desalineación lateral	max. 30 mm	Kippwinkel Tilt capability Angle d'inclinaison admissible Angolo d'inclinazione Ángulo de inclinación admisible	max. 30°	Rückstellkraft Return force Force de rappel nécessaire Forza di ritorno Fuerza de retroceso	400 - 500 N



1



2



** E1 - F1 / E2 - F2

mm

ACTUATION • LEVAGE • SOLLEVAMENTO • ELEVACIÓN

WBD 700	140	Tragkraft - Load - Charge			Höhe - Height	Tragkraft - Load - Charge			Höhe - Height	Tragkraft - Load - Charge		
WBD 730	160	Peso - Carga (kN)			Hauteur - Altezza - Altura	Peso - Carga (kN)			Hauteur - Altezza - Altura	Peso - Carga (kN)		
WBD 750	190	2 bar	4 bar	6 bar	mm	2 bar	4 bar	6 bar	mm	2 bar	4 bar	6 bar
		11,3	22,4	33,6	260	9,1	18,2	27,6	380	5,9	11,9	18,4
		16,3	32,3	49,1	280	13,3	26,7	40,8	360	10	20,8	32,0
		18,2	36,3	54,5	300	14,2	28,4	43,4	380	11,8	23,8	36,4
		24,7	49,2	73,6	280	21,0	41,8	62,9	400	13,2	26,6	40,6
		34,8	69,6	104,6	270	31,5	63,0	95,3	390	22,3	45,4	70,1