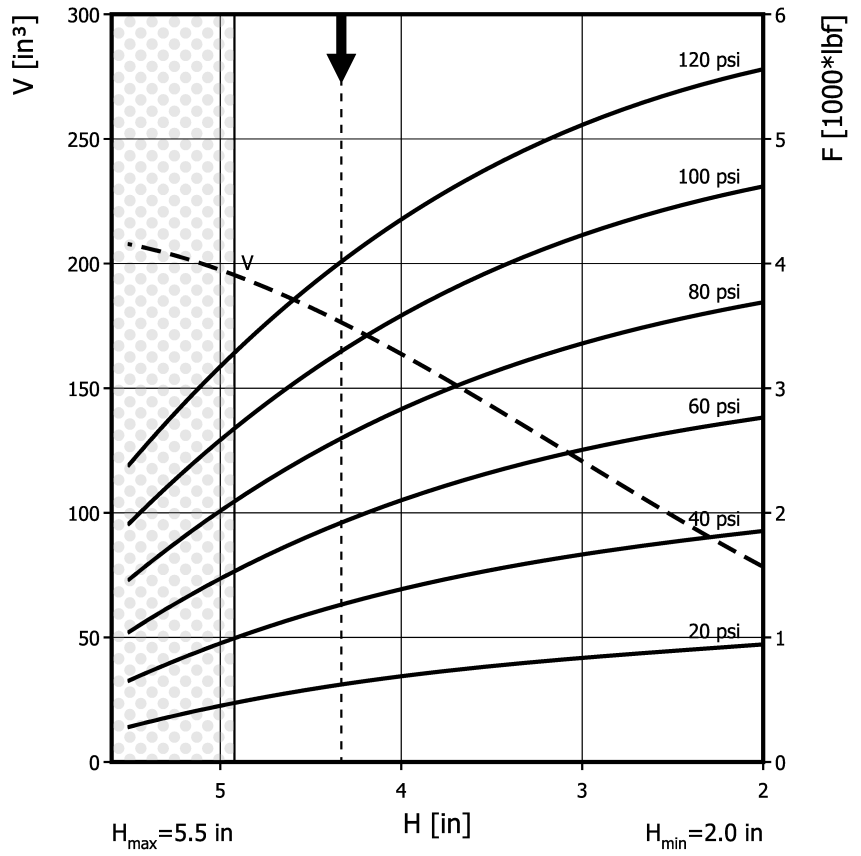
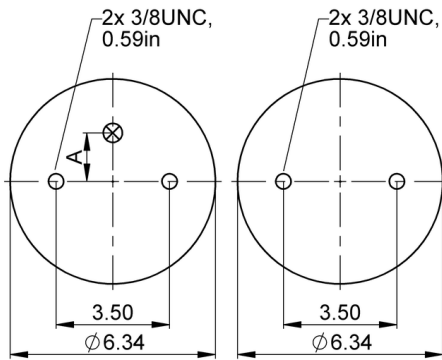
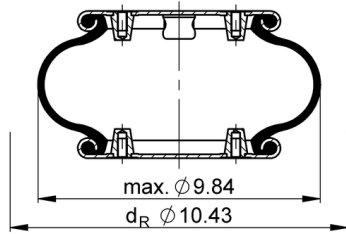


FS 200-10 CI

Fuelles de una onda



aplicación a una altura de servicio >4.92 in. consultar necesariamente con ContiTech
 altura de servicio recomendada para aislamiento de vibraciones: 4.33 in.

Datos de orden de compra

Datos técnicos

Tipo	Nro. pedido
solo fuelle	72850
con placas rebordeadas, 1/4 NPT Conexión de aire A = 1.75 in. central exterior	63530
con placas rebordeadas, 3/4 NPT Conexión de aire A = 1.5 in. central exterior	63531

Tipos adicionales bajo pedido

Presión mín.	0 psi
Regresar fuerza a altura mín.	≤ 45 lbf
Peso general	5.1 lb

Aislamiento de vibración - valores característicos estáticos

Altura de diseño H: recomendada 4.33 inch, mínima 3.54 inch

Presión p [psi]	40	60	80	100	120	Vol. V [in³]
Fuerza (Carga) [lbf]	1260	1910	2590	3280	4010	
Capacidad del fuelle [lbf/in.]	884	1250	1610	1960	2310	
Frecuencia propia [Hz]	2.6	2.5	2.5	2.4	2.4	177

Aplicación neumática - valores característicos estáticos

Fuerza F [lbf]

Presión p [psi]	40	60	80	100	120	Vol. V [in³]	
Altura H [in.]	4.5	1190	1820	2460	3130		180
	4.0	1390	2100	2840	3590		160
	3.5	1530	2320	3120	3930		140
	3.0	1660	2500	3350	4220		120
	2.5	1770	2650	3550	4450		98



Instrucciones de servicio
 3/8-16 UNC: max. 20 lbf ft
 1/4 NPT: max. 20 lbf ft
 3/4 NPT: max. 40 lbf ft

Procedimiento de medición: Temperatura de habitación / Fuerza-altura-datos cuasiestáticos / Datos dinámicos a 1 Hz