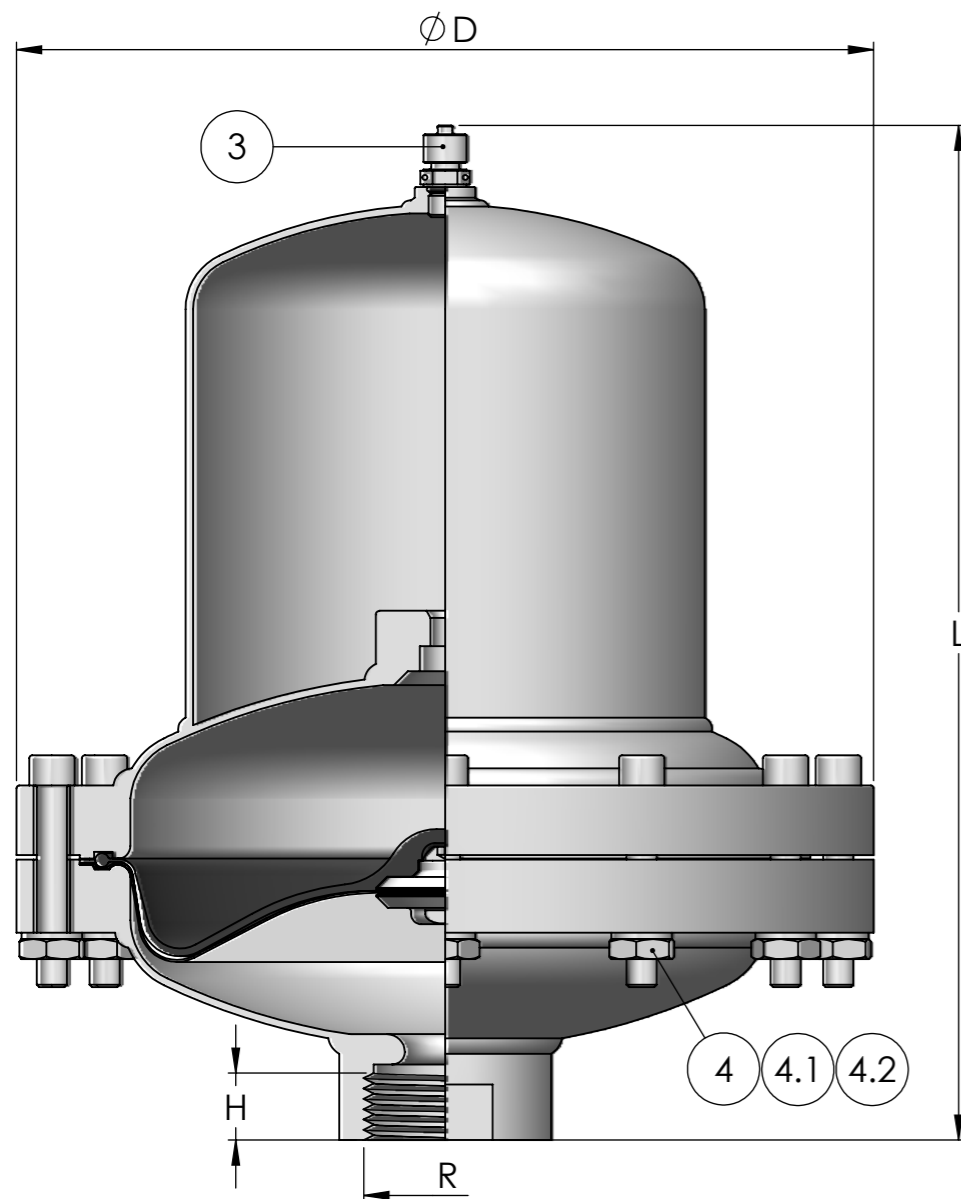


NOTA: Estos amortiguadores de pulsaciones deben ser llenados con gas al 90% de la presión de trabajo, a la temperatura de operación. Se puede hacer con aire comprimido si es compatible con el líquido bombeado, para ello, utilice una herramienta de inflado para neumáticos. Si necesita ser cargado con N2, use nuestra válvula Ref. 004-AI (1/4" BSP) y nuestro kit de carga Ref. BV(***)A1#M.
 ATENCIÓN! SIEMPRE DEBEN MONTARSE VERTICALMENTE (VÁLVULA 3 EN LA PARTE SUPERIOR)

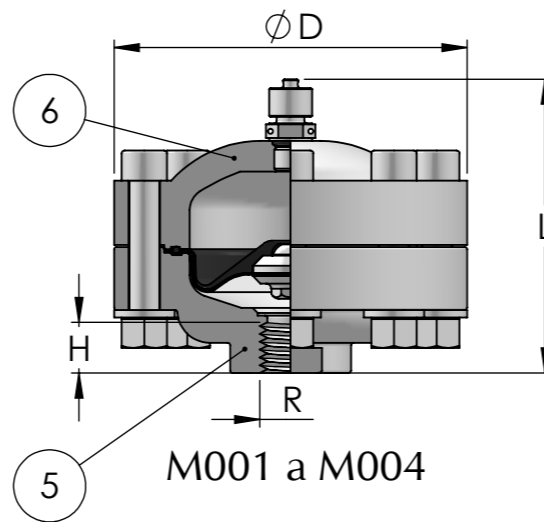
Valor de "K" : $\frac{\text{Presión máx.}}{\text{Presión de llenado}} \leq 2$ (@Temp. Constante)

** En estos modelos el valor de "K" ≤ 1.5 (@Temp. Constante)

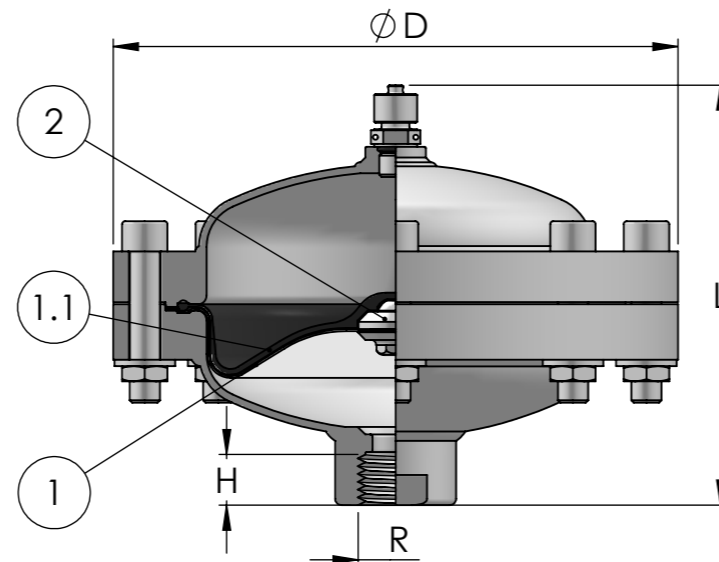
TOLERANCIAS: Dimensiones externas: $\pm 3\%$ Volumen: $\pm 2.5\%$ Peso: $\pm 5\%$



M040 & M100



M001 a M004



M008 a M030 & M060

Espesor de la pared según el código EN14359
 Presión de prueba hidrostática @ 1.43 x Presión de diseño @ 20°C

PARA PRESIONES, TAMAÑOS, MATERIALES Y CONEXIONES ROSCADAS SUPERIORES, CONSULTE

MODELO AMORTIGUADOR DE PULSACIONES	VOLUMEN (litros)	PRESIÓN DE DISEÑO (bar-g @ 50°C)	D (mm)	L (mm)	R (BSP)	H (mm)	PESO (kg)
M001A15D1-AI	0.08	150	99	93	3/8"	16	1.7
M002A20D1-AI	0.2	200	140	116	1/2"	14	5.2
M004A10D1-AI	0.4	100	160	121		16	9.2
M008A05D1-AI	0.8	50	180	147	3/4"	20	4.7
M012A04D1-AI	1.2	34	224	167			7.5
M030A03D1-AI	2.8	25	289	188	1-1/2"	30	15.5
**M040A03D1-AI	4.0			273			17.0
M060A02D1-AI	5.6	20	340	213	2"		24.5
**M100A02D1-AI	10.0			403			26.0

TEMPERATURAS LÍMITE DE TRABAJO(°C): -20 / + 200 °C

Temperaturas de trabajo en relación con las presiones de trabajo
 Para una temperatura de 80°C corresponde a la presión de diseño x 0.87
 " " " " 200°C " " " " " " " " x 0.68

LA TEMPERATURA DE TRABAJO MÁX. PUEDE REDUCIRSE EN FUNCIÓN DEL LÍQUIDO EN CONTACTO

Nº	ITEM	QT.	MATERIAL
1	MEMBRANA	1	PTFE (TFM1705)
1.1	MEMBRANA	1	FKM
2	BOTÓN	1	AISI 316L
3	VÁLVULA DE CARGA	1	AISI 316L (1/4" BSP)
4	TORNILLOS	8 a 12	DIN 912 A4-70
4.1	ARANDELAS	8 a 12	DIN 125 A4-70
4.2	TUERCAS	8 a 12	DIN 934 A4-70
5	CUERPO INFERIOR	1	AISI 316L
6	CUERPO SUPERIOR	1	AISI 316L