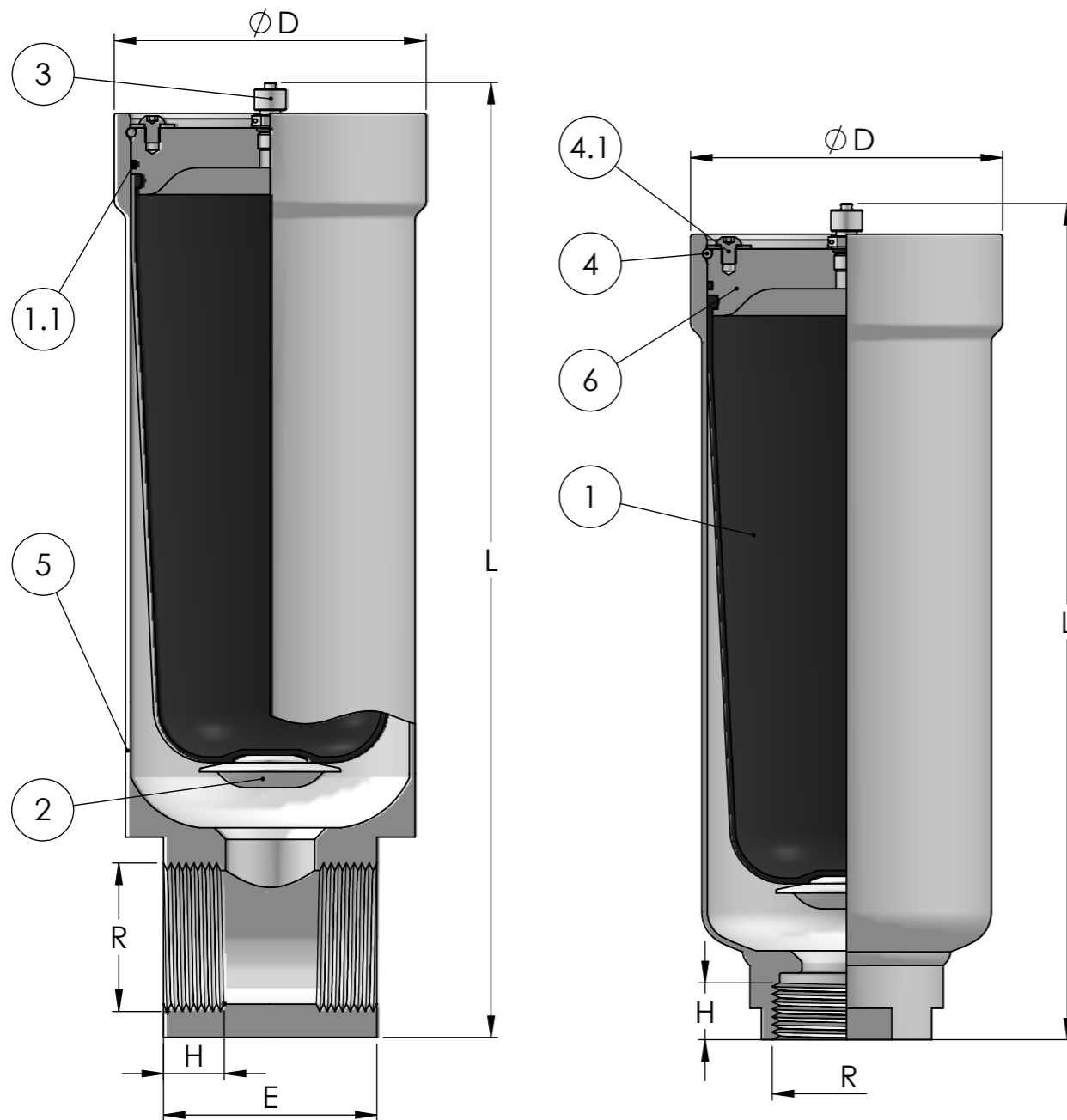


NOTA: Estos amortiguadores de pulsaciones deben ser llenados con gas al 80% de la presión de trabajo, a la temperatura de operación. Se puede hacer con aire comprimido si es compatible con el líquido bombeado, para ello, utilice una herramienta de inflado para neumáticos. Si necesita ser cargado con N2, use nuestra válvula Ref. 004-AI (1/4" BSP) y nuestro kit de carga Ref. BV(***)A1#M.

ATENCIÓN! LAS MEDIDAS CON (*) SIEMPRE DEBEN MONTARSE VERTICALMENTE (VÁLVULA 3 EN LA PARTE SUPERIOR)

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

TOLERANCIAS: Dimensiones externas: ±3% Volumen: ±2.5% Peso: ±5%



IN LINE DOS PUERTOS DE CONEXIÓN

BIG BORE

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

MODELO AMORTIGUADOR DE PULSACIONES	VOLUMEN (litros)	PRESIÓN DE DISEÑO (bar-g @ 50°C)	D (mm)	E (mm)	L (mm)		R (BSP)	H (mm)	PESO (kg)		K VALOR
					DOS PUERTOS	BIG BORE			DOS PUERTOS	BIG BORE	
U007A05X#-AI/X	0.65	50	88	66	231	-	1"	22	3.5	-	3.5
U010A04X#-AI/X	0.95	40	113	81	251	220	1-1/2"	24	6.0	4.8	3.0
*U015A04X#-AI/X	1.50				298	267			6.6	5.1	
U030A03X#-AI/X	2.60	30	140	100	346	310	2"	26	11.0	6.4	3.5
*U040A03X#-AI/X	3.80				449	413			11.5	7.2	
*U060A04X#-AI/X	5.60	40	167	120	506	442	2-1/2"	33	19.5	12.0	4.5
*U100A03X#-AI/X	10.40	30	217	155	547	445	4"		38.0	18.0	
*U150A03X#-AI/X	15.00				757	655		42.0	22.0		
*U250A02X#-AI/X	27.00	20	270	212	780	754	4"	33	63.0	31.0	4.0
*U350A02X#-AI/X	34.50		302		766	2.5					

CÓDIGO DE REFERENCIA

Caucho vejiga X = N (NBR), B (BUTYL), E (EPDM) o V (FKM)
 Puertos de conexión # = 1 (Un puerto de conexión) o 2 (Dos puertos de conexión)
 Conexión especial X = BB (Conexión Big Bore)

Temperaturas Máx. de Trabajo de las Vejigas (°C)

	N	B	E	*V
	+80	+100	+130	+135
	-15	-30	-30	-20

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
 " " " " 100°C " " " x 0.82
 " " " " 135°C " " " x 0.76

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

Nº	ITEM	QT.	MATERIAL
1	VEJIGA	1	NBR, BUTYL, EPDM & FKM
1.1	"O" RING	1	NBR, BUTYL, EPDM & FKM
2	BOTÓN	1	*PVDF o Titanium
3	VÁLVULA DE CARGA	1	AISI 316L (1/4" BSP)
4	ANILLO DE RETENCIÓN	1	AISI 316
4.1	TORNILLOS	4	DIN 912 & 934 A4-70
5	CUERPO	1	AISI 316L
6	TAPA DE GAS	1	AISI 316L

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