

**HIDRACAR S.A.**Pol.Ind.Bufalvent C/Ramon Farguell 73-77
08243 Manresa (Barcelona)- SpainT. +34 938 330 252
hidracar@hidracar.com
www.hidracar.com**FICHA TÉCNICA**AMORTIGUADOR DE PULSACIONES IN-LINE
DE PLÁSTICO PARA BAJAS PRESIONES

REFERENCIA:

AL.PL.BP.IN-LINE.IN.DOC

REV:

01

FECHA:

FEB-26

DIBUJADO

P.BASCOMPTA

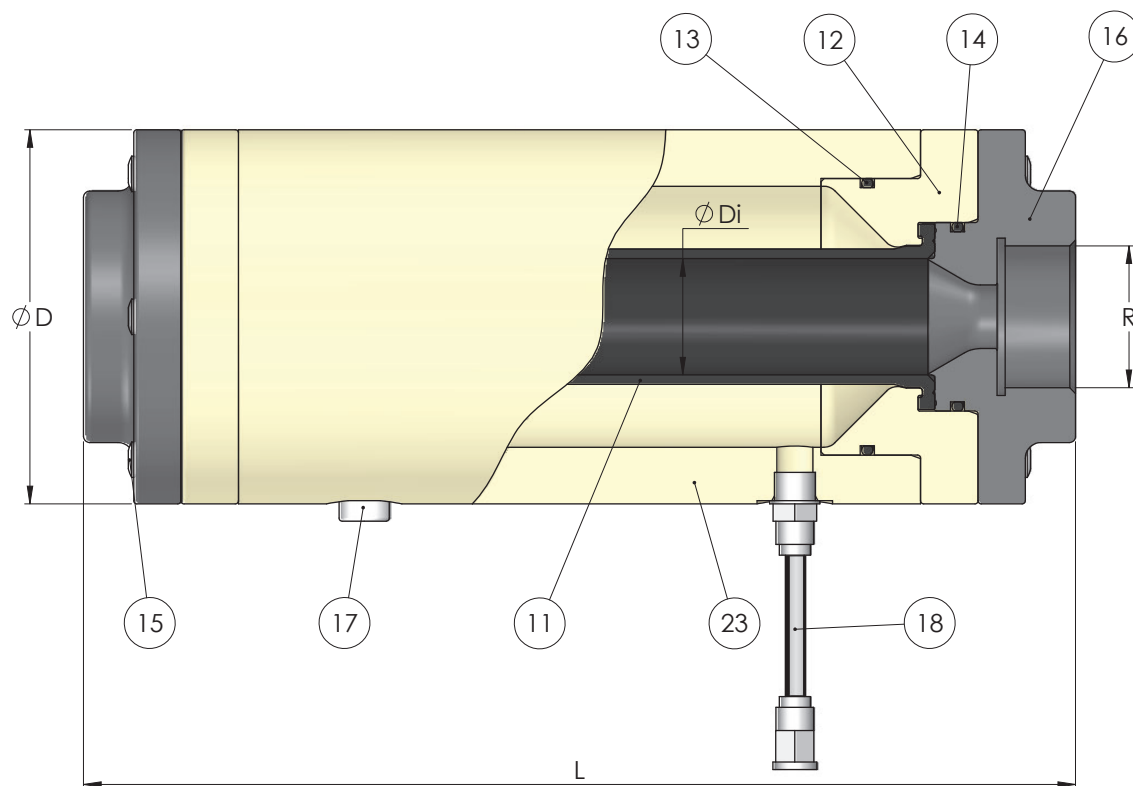
APROBADO

E.CORTINA

El amortiguador higiénico In-Line es la solución ideal para los circuitos de dosificación en las industrias alimentaria y farmacéutica, así como para gestionar picos de presión de alta frecuencia. Este dispositivo funciona con aire a presión atmosférica, lo que lo hace particularmente eficaz para líneas de bombas de succión.

* Esta dimensión puede ser variable según el tipo de conexión.

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



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

REFERENCIA AMORTIGUADOR IN-LINE	PUERTOS DE CONEXIÓN	D (mm)	Di (mm)	L* (mm)	Vo (c.c)	R (BSP)
L001A01X2PL/ST	DN15/DN20		23.4			3/4"
L002A01X2PL/ST	DN25	120	37	319.5	745	1"
L002A01X2PL/ST	DN32					1-1/2"
L004A01X2PL/ST	DN40	160	68.5	440.5	1700	2"
L004A01X2PL/ST	DN50					2-1/2"
L004A01X2PL/ST	DN65					3"
L005A01X2PL/ST	EN DESVOLUPAMIENTO		102	EN DESVOLUPAMIENTO		
L006A01X2PL/ST			122	EN DESVOLUPAMIENTO		

CÓDIGO DE REFERENCIA

Tubo de caucho X = E (EPDM) o S (SILICONA)

TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAJO: 60°C

MÁXIMA PRESIÓN DE DISEÑO : 10 barg @ 20°C
MÁXIMA PRESIÓN DE TRABAJO: 4 barg @ 20°C

Nº	ITEM	QT.	MATERIAL
11	TUBO INTERIOR DE CAUCHO	1	EPDM o SILICONA (FDA)
12	ANILLO DE SOPORTE	2	POLIPROPILENO
13	O-RING	2	EPDM o SILICONA (FDA)
14	O-RING	2	EPDM o SILICONA (FDA)
15	TORNILLOS DE FIJACIÓN	12	AISI 316L
16	BRIDAS DE CONEXIÓN	2	PVC,PP oPVDF
17	TAPÓN DE LLENADO 1/4" BSP	2	AISI 316L
18	MIRILLA	1	PARA DETECCIÓN ROTURA TUBO
23	CUERPO IN-LINE	1	POLIPROPILENO

PARA PRESIONES, TAMAÑOS, MATERIALES Y CONEXIONES ROSCADAS SUPERIORES, POR FAVOR CONSULTE.