

AMORTIGUADORES DE PRESIÓN

Realizados para salvaguardar instrumentos medidores de presión en circuitos sometidos a presiones pulsantes.

Las repentinas variaciones de presión vienen amortiguadas en su amplitud antes de alcanzar al elemento sensible del instrumento, protegiendolo así de violentas oscilaciones.

Mejora además la lectura de presión indicada de los manómetros y es aconsejable su colocación en todos aquellos casos en que sea mas importante la lectura del valor medio de una presión oscilante, que el valor máximo alcanzado.



Modelo regulable:

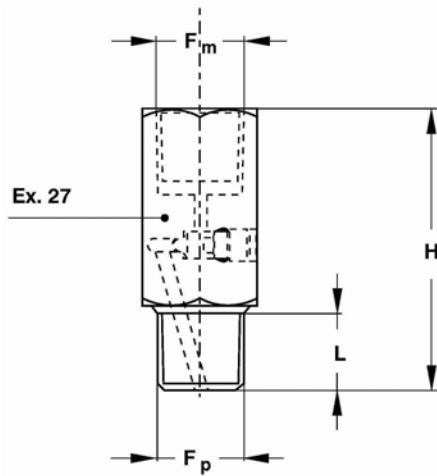
Presión máxima de proceso: 400 bar.
Temperatura de trabajo: -25...+200°C.
Principio de funcionamiento: a sección variable.
Tornillo de regulación: En AISI 316.
Cuerpo y partes bañadas: Latón OT58, AISI 316.
Junta de cierre: En viton.
Conexiones proceso instrumento:
 G ¼ B M x G ¼ B H;
 ¼" NPT M x ¼ NPT H;
 G ½ B M x G ½ B H;
 ½"NPT M x ½" NPT H

Modelo por disco poroso:

Presión máxima de proceso: 1.000 bar.
Temperatura de trabajo: -50...+400°C.
Principio de funcionamiento: A disco poroso.
Disco metálico poroso: bronce, AISI 316.
Cuerpo y partes bañadas: Latón OT58, AISI 316.
Conexiones proceso instrumento:
 G ¼ B M x G ¼ B H;
 ¼" NPT M x ¼ NPT H;
 G ½ B M x G ½ B H;
 ½"NPT M x ½" NPT H

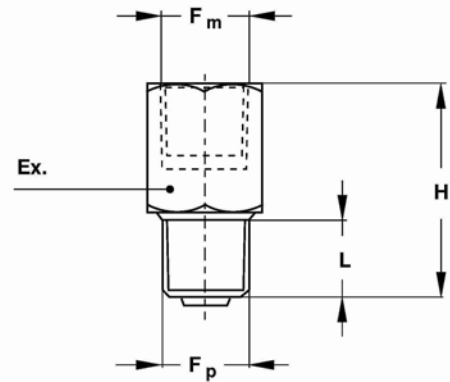
Esta publicación no pretende sentar las bases de un contrato y la empresa se reserva el derecho de modificar sin previo aviso el diseño y las especificaciones de los instrumentos, de acuerdo con su política de continuo desarrollo.

Modelo regulable



Peso= 0.23 Kg.

Modelo por disco poroso



Peso= 0.15 Kg.

(dimensiones: mm)

Fp-Fm	L	H
G ¼ B M x G ¼ B H	15.5	66
¼" NPT M x ¼" NPT H	15.5	66
G ½ B M x G ½ B H	20	66
½"NPT M x ½" NPT H	20	66

Fp-Fm	L	H	Ex
G ¼ B M x G ¼ B H	17.5	37.5	17
¼" NPT M x ¼" NPT H	17.5	37.5	17
G ½ B M x G ½ B H	20	47.5	27
½"NPT M x ½" NPT H	20	47.5	27

DISCOS POROSOS

Material disco	Empleo	Mod. Regulable	Mod. Disco poroso
Bronce	Aceite	*	
Bronce	Agua	*	
Bronce	Gas	*	
AISI 316	Gas		*

Esta publicación no pretende sentar las bases de un contrato y la empresa se reserva el derecho de modificar sin previo aviso el diseño y las especificaciones de los instrumentos, de acuerdo con su política de continuo desarrollo.