



Projetado para proteger os instrumentos medidores de pressão em circuitos submetidos a pressões pulsantes. As repentinas variações de pressões vêm amortizar em sua amplitude antes de alcançar o elemento sensível do instrumento, protegendo assim de violentas oscilações. Melhorando a leitura da pressão indicada nos manômetros é aconselhado a colocação em todos aqueles casos em que seja importante a leitura do valor médio de uma pressão oscilante, que e o valor máximo de pico.

5.450 - MP4/5 - estabilizador de pressão regulável

Pressão máxima de processo: 400 bar.

Temperatura de trabalho: -25...+200°C.

Princípio de funcionamento: seção variável.

Parafuso de regulagem: em AISI 316.

Corpo e partes molhadas: latão OT58 (Cód. 0), AISI 316 (Cód. 4).

Vedação: em VITON.

Conexão processo instrumento:

G 1/4 B M x G 1/4 B F;

1/4" NPT M x 1/4" NPT F;

G 1/2 B M x G 1/2 B F;

1/2" NPT M x 1/2" NPT F.

5.470 - MP4/7 - estabilizador de pressão com disco poroso

Pressão máxima de processo: 1000 bar.

Temperatura de trabalho: -50...+400°C.

Princípio de funcionamento: com disco poroso.

Disco metálico poroso: bronze (Cód. PB8), AISI 316 (Cód. PAG).

Corpo e partes molhadas: latão OT58 (Cód. 0), AISI 316 (Cód. 4).

Conexão processo instrumento:

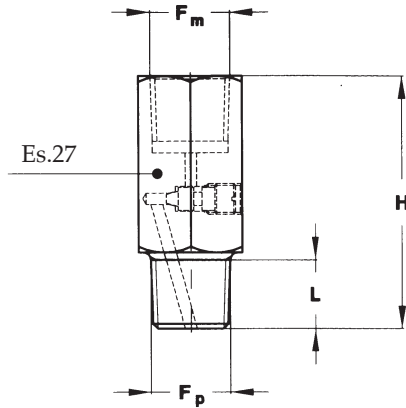
G 1/4 B M x G 1/4 B F;

1/4" NPT M x 1/4" NPT F;

G 1/2 B M x G 1/2 B F;

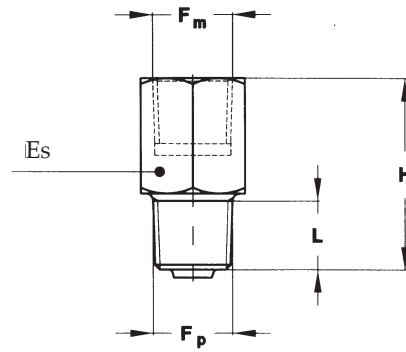
1/2" NPT M x 1/2" NPT F.

MP4/5



Peso : 0,23 kg

MP4/7



Peso : 0,15 kg

dimensões : mm

Fp-Fm	L	H
21M x 21F G 1/4 BM x G 1/4 BF	15,5	66
23M x 23F 1/4" NPT M x 1/4" NPT F	15,5	66
41M x 41F G 1/2 BM x G 1/2 BF	20	66
43M x 43F 1/2" NPT M x 1/2" NPT F	20	66

Fp-Fm	L	H	Es
21M x 21F G 1/4 BM x G 1/4 BF	17,5	37,5	17
23M x 23F 1/4" NPT M x 1/4" NPT F	17,5	37,5	17
41M x 41F G 1/2 BM x G 1/2 BF	20	47,5	27
43M x 43F 1/2" NPT M x 1/2" NPT F	20	47,5	27

DISCO POROSO

Material disco	Trabalho	MP4/7 - latão	MP4/7 - AISI316
Bronze	óleo	◆	
Bronze	água	◆	
Bronze	gás	◆	
AISI 316	gás		◆

SEQÜÊNCIA DE ORDEM

Secção	Modelo	Materiais	Conexão ao Processo	Conexão ao instrumento	Disco poroso
5	450	0	21M, 41M	21F, 41F	---
	470	4	23M, 43M	23F, 43F	PB8, PAG