



A salvaguardia di strumenti misuratori di pressione su circuiti soggetti a pressioni pulsanti. Le repentine variazioni di pressione vengono smorzate nella loro ampiezza prima di giungere all'elemento sensibile dello strumento, proteggendolo così da violente sollecitazioni. Migliora inoltre la leggibilità della pressione indicata dai manometri collegati e ne è consigliato l'impiego in tutti quei casi in cui sia più importante la lettura del valore medio di una pressione oscillante, piuttosto che quello di picco.

5.450 - MP4/5 - stabilizzatore di pressione regolabile

Pressione massima di processo: 400 bar.

Temperatura di esercizio: -25...+200°C.

Principio di funzionamento: a sezione variabile.

Vite di regolazione: in AISI 316.

Corpo e parti bagnate: ottone OT58 (Cod. 0), AISI 316 (Cod. 4).

Guarnizioni di tenuta: in VITON.

Conessioni processo strumento:

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 - stabilizzatore di pressione a disco poroso

Pressione massima di processo: 1000 bar.

Temperatura di esercizio: -50...+400°C.

Principio di funzionamento: a disco poroso.

Disco metallico poroso: bronzo (Cod. PB8), AISI 316 (Cod. PAG).

Corpo e parti bagnate: ottone OT58 (Cod. 0), AISI 316 (Cod. 4).

Conessioni processo strumento:

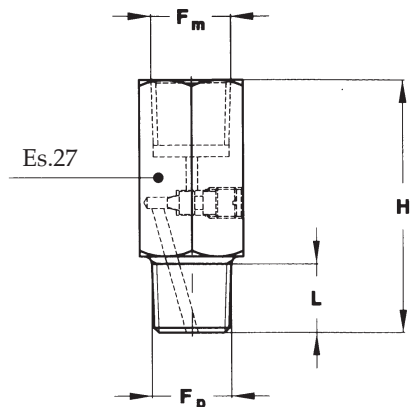
G 1/4 B M x G 1/4 B F;

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

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

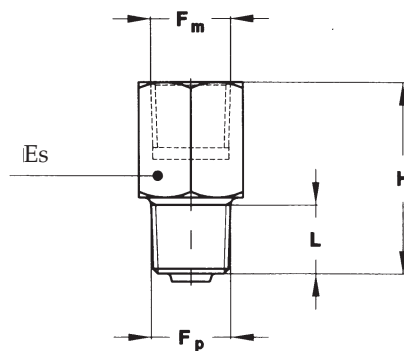
1/2" NPT M x 1/2" NPT F.

MP4/5



Peso : 0,23 kg

MP4/7



Peso : 0,15 kg

(dimensioni : 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

DISCHI POROSI

Materiale disco	Impiego	MP4/7 - ottone	MP4/7 - AISI316
Bronzo	olio	◆	
Bronzo	acqua	◆	
Bronzo	gas	◆	
AISI 316	gas		◆

SEQUENZA DI ORDINAZIONE

Sezione	Modello	Materiale	Attacco al Processo	Attacco allo strumento	Dischi porosi
5	450	0	21M, 41M	21F, 41F	---
	470	4	23M, 43M	23F, 43F	PB8, PAG