

limitatori di pressione



A salvaguardia di manometri e pressostati su circuiti generanti sovrappressioni elevate. Ove per cause accidentali la pressione superi il valore massimo ammesso, il limitatore esclude automaticamente dal circuito lo strumento e lo reinserisce automaticamente allorquando la pressione di processo ritornerà normale. La pressione di intervento è tarabile entro un ampio intervallo.

5.48A...B - MP4/8 - limitatore di pressione a soffietto

Campo di regolazione:

200...1000 mbar (Cod. **48A**);

1...3 bar (Cod. **48B**).

Valore di reinserimento: -30% del valore di intervento

Temperatura di esercizio: -25...+100° C.

Pressione massima di processo: 500 bar.

Principio di funzionamento: a soffietto.

Corpo e parti bagnate: in AISI 316L (Cod. **5**).

Soffietto di tenuta: in AISI 316 Ti.

Guarnizioni di tenuta: in VITON.

Conessioni processo-strumento:

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

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

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

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

5.49A...D - MP4/9 - limitatore di pressione a pistone

Campo di regolazione:

3...16 bar (Cod. **49A**);

16...35 bar (Cod. **49B**);

35...160 bar (Cod. **49C**);

160...350 bar (Cod. **49D**).

Valore di reinserimento: -30% del valore di intervento

Temperatura di esercizio: -25...+100° C.

Pressione massima di processo: 500 bar.

Principio di funzionamento: a pistone.

Corpo, pistone e parti bagnate: in AISI 316L (Cod. **5**).

Guarnizioni di tenuta: in VITON.

Conessioni processo-strumento:

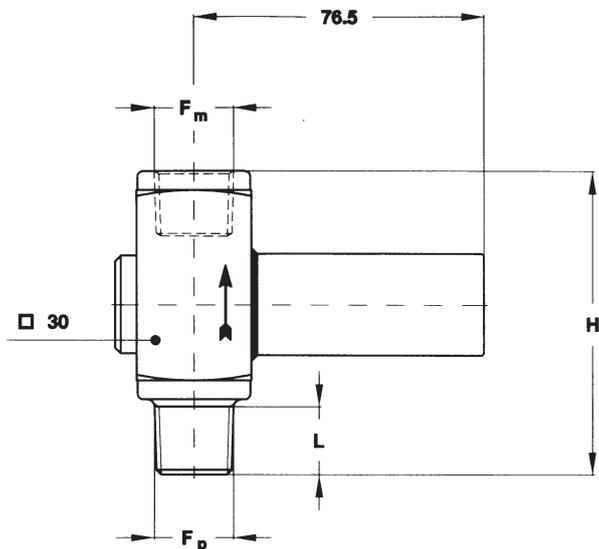
G 1/2 B M x G 1/2 B F;

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

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

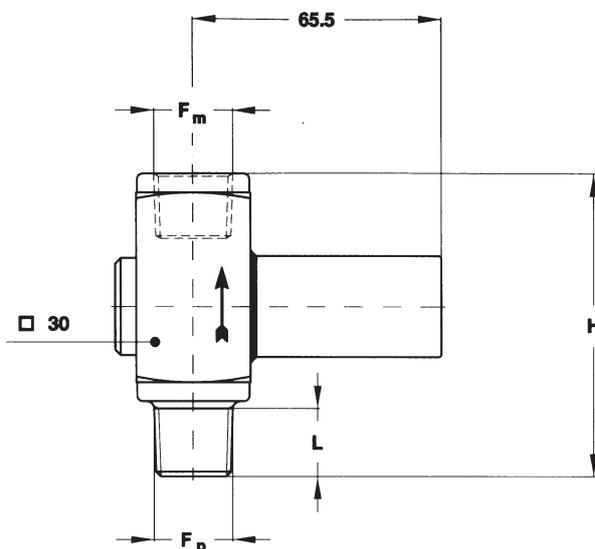
1/4" NPT M x 1/4" NPT F.

MP4/8



Peso : 0,56 kg

MP4/9



Peso : 0,50 kg

(dimensioni : mm)

Cod.	Fp-Fm	L	H
41M x 41F	G 1/2 B M x G 1/2 B F	20	80
43M x 43F	1/2" NPT M x 1/2" NPT F	20	80
21M x 21F	G 1/4 B M x G 1/4 B F	15	75
23M x 23F	1/4" NPT M x 1/4" NPT F	15	75

Cod.	Fp-Fm	L	H
41M x 41F	G 1/2 B M x G 1/2 B F	20	80
43M x 43F	1/2" NPT M x 1/2" NPT F	20	80
21M x 21F	G 1/4 B M x G 1/4 B F	15	75
23M x 23F	1/4" NPT M x 1/4" NPT F	15	75

SEQUENZA DI ORDINAZIONE

Sezione / Modello / Materiale / Attacco al Processo / Attacco allo strumento / Variabili

5	48A	5	21M, 41M	21F, 41F
	48B		23M, 43M	23F, 43F
	49A			
	49B			
	49C			
	49D			