

## Limiteurs de pression



Ces dispositifs protègent les manomètres et les pressostats montés sur des circuits produisant des surpressions élevées. Lorsque la pression dépasse accidentellement la valeur maximale admise, le limiteur isole automatiquement l'appareil du circuit et le réintègre automatiquement lorsque la pression du process est stabilisée. La valeur d'intervention est tarable sur une étendue de temps plus large.

### 5.48A...B - MP4/8 - Limiteur de pression à soufflet

**Plage de réglage :**

de 0,2 à 1 bar (Cod. 48A);

de 1 à 3 bar (Cod. 48B).

**Valeur de réinsertion :** - 30% de la valeur d'intervention.

**Température de travail :** - 25 à + 100 °C.

**Pression max. du fluide de process :** 500 bar.

**Principe de fonctionnement :** à soufflet.

**Corps et parties en contact avec le fluide :** en AISI 316L (Cod. 5).

**Soufflet de tenue :** en AISI 316 Ti.

**Joint :** en VITON.

**Branchements au process/à l'instrument :**

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 - Limiteur de pression à piston

**Plage de réglage :**

de 3 à 16 bar (Cod. 49A);

de 16 à 35 bar (Cod. 49B);

de 35 à 160 bar (Cod. 49C);

de 160 à 350 bar (Cod. 49D).

**Valeur de réinsertion :** - 30% de la valeur d'intervention.

**Température de travail :** - 25 à + 100 °C.

**Pression max. du fluide de process :** 500 bar.

**Principe de fonctionnement :** à piston.

**Corps, piston et parties en contact avec le fluide :** en AISI 316L (Cod. 5).

**Joints :** en VITON.

**Branchements au process/à l'instrument :**

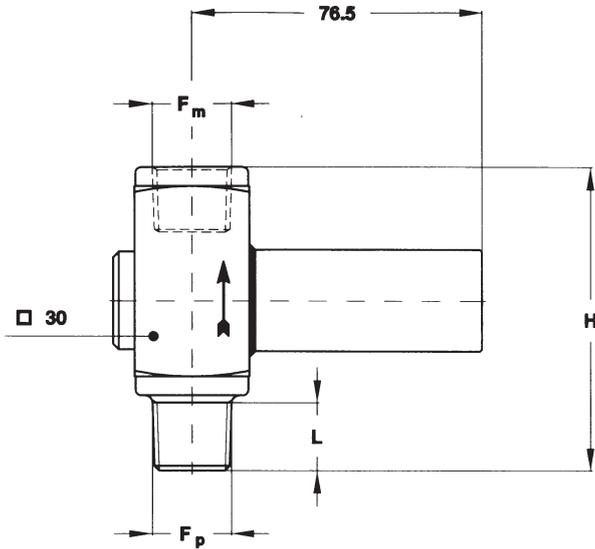
G 1/2 B M x G 1/2 B F;

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

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

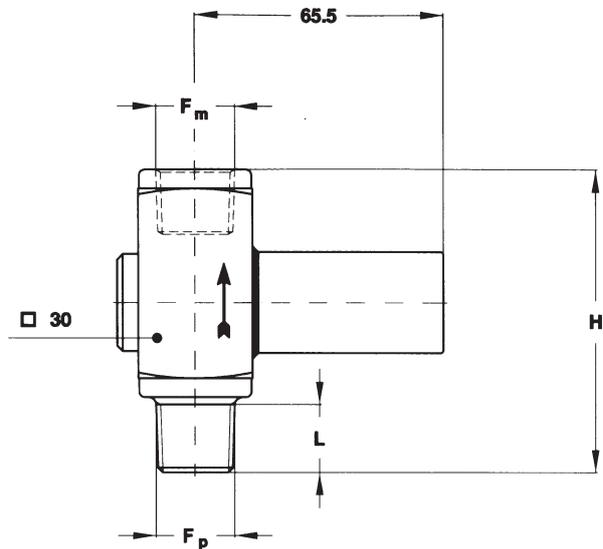
1/4" NPT M x 1/4" NPT F.

MP4/8



Poids : 0,56 kg

MP4/9



Poids : 0,50 kg

Code	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

Code	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

SÉQUENCE DE COMMANDE

Section / Modèle / Matériau / Branchement au Process / Raccordement au manomètre / Options

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