

Überdruckschutzvorrichtung



Zum Schutz von Manometern und Druckwächtern an Leitungen, an denen hohe Überdruckwerte auftreten können. Überschreitet der Druck aus unvorhersehbaren Gründen den zulässigen Höchstwert, schaltet die Schutzvorrichtung das Gerät automatisch an der Leitung ab und schaltet es automatisch bei normalisiertem Prozessdruck wieder ein. Der Einsatzdruck lässt sich innerhalb eines umfassenden Bereiches einstellen.

5.48A...B - Typ MP4/8 - Überdruckschutzvorrichtung mit Faltenbalg

Einstellbereich:

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

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

Wiedereinschaltwert: -30% des Einsatzwertes.

Betriebstemperatur: -25/+100°C.

max. Prozessdruck: 500 bar.

Betriebsprinzip: mit Faltenbalg.

Körper und Nassteile: aus Edelstahl AISI 316L (Cod. 5).

Faltenbalg: aus Edelstahl AISI 316 Ti.

Dichtung: VITON.

Anschlüsse Prozess-Gerät:

G 1/2 B A- G 1/2 B I;

1/2" NPT A-1/2" NPT I;

G 1/4 B A-G 1/4 B I;

1/4" NPT A-1/4" NPT I.

5.49A...D - Typ MP4/9 - Überdruckschutzvorrichtung mit Kolben

Einstellbereich:

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

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

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

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

Wiedereinschaltwert: -30% des Einsatzwertes.

Betriebstemperatur: -25/+100°C.

max. Prozessdruck: 500 bar.

Betriebsprinzip: mit Kolben.

Körper, Kolben und Nassteile: aus Edelstahl AISI 316L (Cod. 5).

Dichtung: VITON.

Anschlüsse Prozess-Gerät:

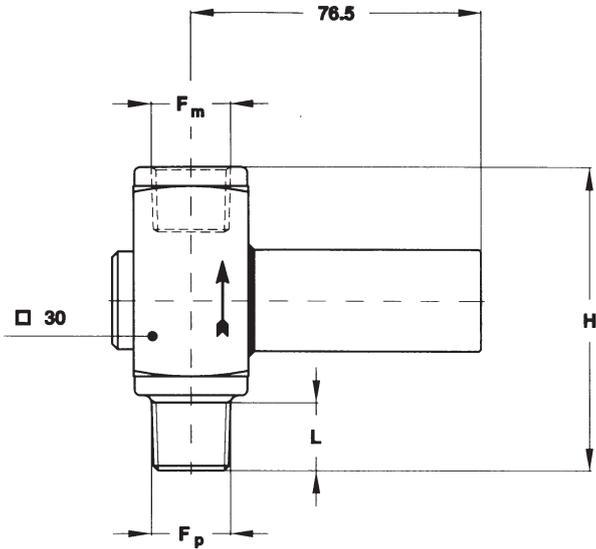
G 1/2 B A- G 1/2 B I;

1/2" NPT A-1/2" NPT I;

G 1/4 B A-G 1/4 B I;

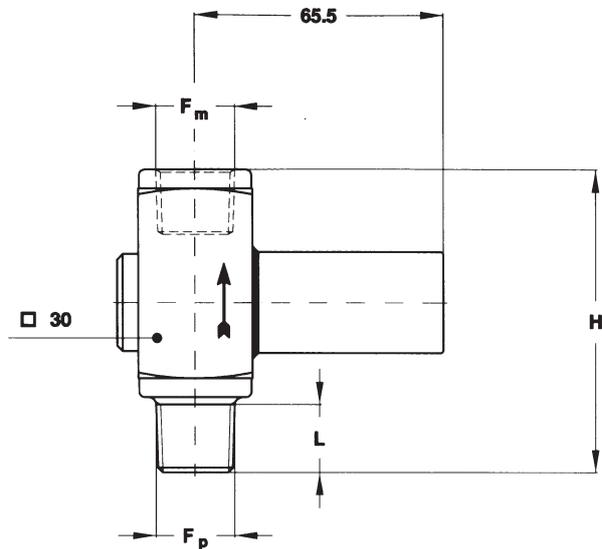
1/4" NPT A-1/4" NPT I.

MP4/8



Gewicht : 0,56 kg

MP4/9



Gewicht : 0,50 kg

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

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

BESTELL-ANLEITUNG:

Sektion / Modell / Material / Prozessanschluss / Messgeräteanschluss / Optionen

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