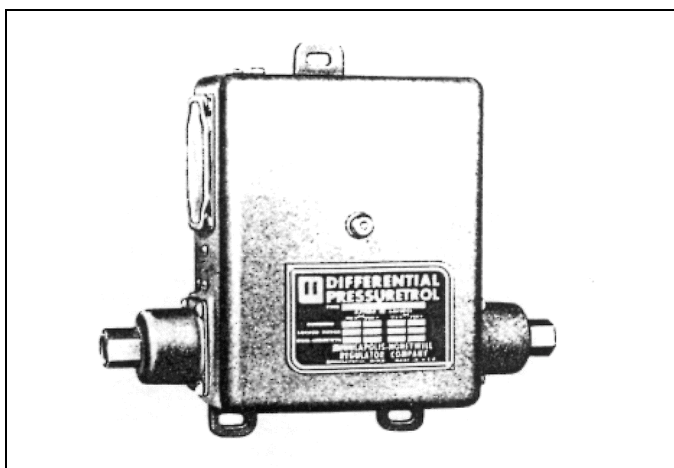


P406A,B - P606A - P906 A Régulateurs électriques de pression différentielle

SPECIFICATION



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions

Hauteur : 222 mm

Largeur : 302 mm (0 à 0,07 bar)
292 mm (0 à 0,7 bar)
247 mm (0 à 3,15 bar)
(0 à 3,5 bar)
(0 à 4,9 bar)

Profondeur : 77 mm

APPLICATION

Les régulateurs de pression différentielle P406A et B, P606A et P906A réagissent aux variations de la différence des pressions appliquées sur deux soufflets antagonistes, dont l'un est relié à la partie haute pression et l'autre à la partie basse pression de l'installation soumise au réglage. Ces régulateurs sont équipés soit de contacts à mercure, soit de potentiomètres.

La fourchette, c'est-à-dire la variation de la pression différentielle qui est nécessaire pour basculer le contacty (différentiel) ou actionner le curseur du potentiomètre, (bande proportionnelle) est réglable.

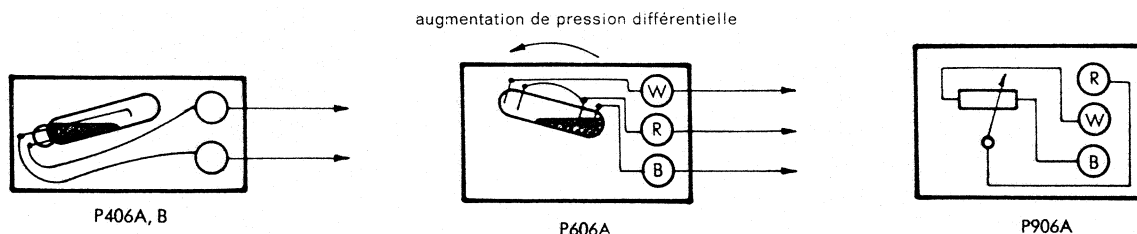
Les types P406 et P606 sont employés en général en signalisation pour indiquer quand une certaine pression différentielle dépasse une certaine limite supérieure ou inférieure.

Le type P606 contrôle une vanne de réglage à action proportionnelle de façon à maintenir constant l'écart manométrique entre deux prises de pression.

Gamme de pression différentielle (bar)		Fourchette (bar)		Pression maxima admissible (bar)	
minimum	maximum	minimum	maximum	minimum	maximum
0,00	0,07	0,028	0,45	0,00	0,35
0,00	0,70	0,05	0,42	0,00	1,40
0,00	3,15	0,10	2,10	vide 50 mm de mercure	5,95
0,00	3n50	0,10	0,84	0,14	5,95
0,00	4,90	0,28	1,12	0,35	15,75

Le type P606A peut être également fourni avec une gamme de pression différentielle allant de 0,7 bar (minimum) à 24,5 bars (maximum).

Type	Contrôle par	Fonctionnement	Pouvoir de coupure (Amp.)				Poids kg
			110 V/50 Hz		220V/50 Hz		
			charg e	appel	charg e	appel	
P406A	Contact à mercure unipolaire	se ferme par baisse de pression différentielle	7,4	44,4	5,1	30,6	3,2
P406B	Contact à mercure unipolaire	s'ouvre par baisse de pression différentielle					
P606A	Contact à mercure unipolaire	s'inverse	7,4	44,4	3,7	22,2	
P906A	Potentiomètre	Par baisse de pression différentielle, le curseur se déplace de W vers B	Basse tension 24 V 50 Hz				



Honeywell

Contrôle-régulation des Bâtiments
Honeywell
4, avenue Ampère
78886 Saint Quentin-Yvelines Cedex
Tél : (1) 30 58 80 00
Télécopie : (1) 30 44 30 64

LILLE
Tél : 20 59 89 19
Fax : 20 59 86 00

MARSEILLE
Tél. : 42 75 61 40
Fax : 42 75 61 03

NANTES
Tél. : 40 49 13 14
Fax : 40 49 01 62

LYON
Tél. : 72 17 96 20
Fax : 72 17 96 19

MONACO
Tél. : 93 50 40 31
Fax : 93 25 04 37

TOULOUSE
Tél. : 62 12 15 48
Fax : 62 12 15 53

Votre partenaire en contrôle