

Manostat & Vacuostat Faible Pression < 1 bar

- Contrôle ou régulation d'une faible pression ou dépression
- Sécurité en cas d'arrêt d'une ventilation
- Contrôle d'enceintes pressurisées
- Régulation d'un niveau de liquide
- Contrôle du niveau dans des petites trémies à pulvérulents, etc. ...



Avec capot de protection
Sortie électrique par PE 7



Non capoté, pour être incorporé
dans ensembles

Présentation & Principe de fonctionnement

Ces appareils, équipés d'une membrane en perburnan, peuvent contrôler une pression (manostats) ou une dépression (vacuostats). Il existe quatre gammes qui déterminent les limites de réglage.

Le contact électrique a **une fourchette de basculement**, non réglable, qui est comprise entre deux valeurs, en fonction de la gamme de réglage.

Tous les manostats, quelle que soit leur gamme de réglage, peuvent supporter une pression et une dépression de 1 bar. Nous pouvons livrer ces appareils réglés à une valeur précisée à la commande.

Caractéristiques électriques

Inverseur Unipolaire Libre de potentiel

La puissance et l'intensité doivent être ramenées à :

- la moitié des valeurs ci-contre, pour un circuit inductif,
- au quart pour un circuit de lampes.

Valeurs Max. sur un circuit résistant ⁽¹⁾			
en alternatif	250 V	10A	1250 VA
en continu	125V	6A	125 W

Gamme de réglage

Gamme de réglage (en mbar)	3,2 à 25	20 à 125	100 à 400	320 à 1000
Fourchette du contact (en mbar)	1 à 3,2	2,5 à 8	6,3 à 20	16 à 50

Membrane

- La **Membrane standard** est en perburnan. Elle permet l'utilisation du manostat avec des fluides tels que l'air ou l'eau à des températures comprises entre 0 et +100°C.
- Sur demande, nous pouvons équiper nos manostats de **Membranes en Perburnan Gaz de France, en Viton ou en Silicone** (Avec ces membranes, les caractéristiques de fonctionnement peuvent être modifiées) :
 - la **Membrane en viton** peut être utilisée avec les huiles minérales aliphatiques et aromatiques, avec certains solvants chloroforme, chlorobenzène, trichloréthylène, tétrachlorure de carbone) et avec les bases.
 - la **Membrane silicone** peut être utilisée avec les solutions salines, les alcools. Son inertie chimique permet son emploi avec les produits pharmaceutiques ou alimentaires. Elle ne supporte pas le contact de la vapeur d'eau saturée.

Choix de votre Appareil

Définir le Code Article	: Voir Page 2/2 - «Tableau Références Standards »	
Choisir votre Gamme de réglage	: Voir Page 1/2 - Gamme de Réglage	
Réglage du Contact en Usine (facultatif)	: Valeur de Réglage (dans les limites de la gamme choisie)	
	: Réglé à la montée ou à la baisse de (de)pression ?	
	: Le réglage Usine doit-il être plombé ? Oui/Non	

Sous réserve de modifications sans préavis.

Manostat & Vacuostat Faible Pression < 1 bar

Montage & Raccordement Electrique

Pour le Manostat comme pour le Vacuostat, le volume occupé par le modèle capoté est sensiblement le même que le volume occupé par le modèle non capoté.

Il existe quatre possibilités de montage spécifiées dans le « Tableau des Références Standards ».

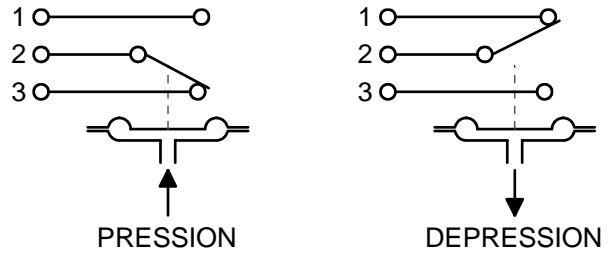


Tableau des Références Standards

		CODES ARTICLE			
		Nouveau (Ancien)	Nouveau (Ancien)	Nouveau (Ancien)	Nouveau (Ancien)
Mano	sans capot	MTB1 (A70 PH)	MTB2 (A70 PF)	MTB3 (A70 PC)	MTB4 (A70 PA)
	avec capot	MTB1C (H16 PH)	MTB2C (H16 PF)	MTB3C (H16 PC)	MTB4C (H16 PA)
Vacuo	sans capot	VTB1 (A70 VH)	VTB2 (A70 VF)	VTB3 (A70 VC)	VTB4 (A70 VA)
	avec capot	VTB1C (H16 VH)	VTB2C (H16 VF)	VTB3C (H16 VC)	VTB4C (H16 VA)
Fixation		Filetage & Ecrou M10x1	Filetage & Ecrou M10x1	Filetage & Ecrou M10x1	par Bride
Raccord Process		olive pour tube de 6	ajutage à souder Joint et écrou	embout cylindrique Ø 6 pour durite	Il n'y a pas de coupelle inférieure (*).

(*) La membrane est prévue pour assurer l'étanchéité avec la bride recevant le manostat ou le vacuostat sans interposition d'un joint.

Sous Réserve de modifications sans préavis.