

XMP

Contacteurs manométriques



XMP 6 Bipolaire



XMP 6/12 PM Bi-Tripolaire

1 ● CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Les contacteurs manométriques XMP sont des pressostats pour circuits de puissance, à écart réglable. Ils sont utilisés pour le contrôle de pression d'eau et d'air jusqu'à 6 et 12 bars. Ils permettent la mise en marche et l'arrêt d'une électropompe à des pressions déterminées entre 2 seuils, d'enclenchement et de déclenchement.
- Ils sont conformes aux normes CE, IEC/EN 60947-4-1, UL 508, CSA C 22-2 N° 14.
- Boîtier en polyamide chargé de fibre de verre IP 54.
- Éléments en contact avec le fluide : alliage de zinc chromaté (fond), nitrile toilé (membrane).
- Contact bipolaire 2 "O" ou tripolaire 3 "O" à action brusque.
- Prise mano et interrupteur marche-arrêt sur version tripolaire.
- En version bipolaire, modèle câblé avec prise normalisée.
- les contacteurs manométriques Jetly sont équipés de 2 presse-étoupes, sont pré-réglés et livrés en boîte individuelle avec leur notice de mise en service.

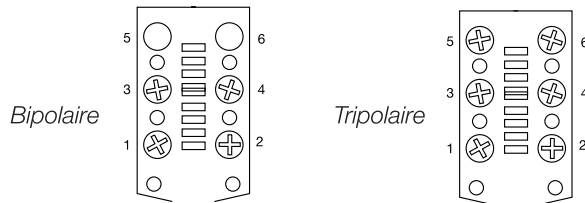
2 ● CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Température de l'air ambiant = - 25 à + 70 °C.
- Fluides contrôlés : air, eau douce, eau de mer (0 à + 70 °C).
- Fonctionnement toutes positions.
- Tenue aux chocs (3 gr) et vibrations (50 gr) selon IEC 68.
- Fréquence de fonctionnement : 600 manœuvres/heure.
- Tension nominale d'isolement : 500 V.
- Puissance d'emploi maximum : 3 kW en Triphasé 400 V / 1,5 kW en Monophasé 230 V.
- Raccordement électrique sur bornes à vis-étrier.
- Raccordement hydraulique : F 1/4" sur Bipolaire / F 1/2" sur Tripolaire.

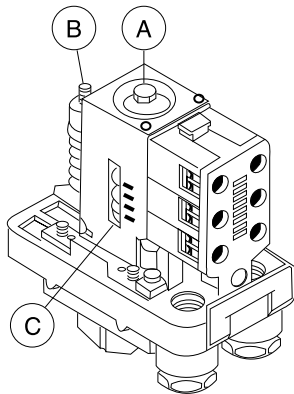
TYPES	Code	Limite maxi déclenchement bar	Ecart mini bar	Réglage usine bar	Ø raccordement Femelle	Prise mano F 1/4"	Bouton M/A
XMP 6 Bipolaire câblé	412501	6	0,6	1,4 - 2,8	1/4"	sans	sans
XMP 6 Bipolaire	412500						
XMP 6 PM Tripolaire	412506	6	0,6	2 - 3,5	1/2"	avec	avec
XMP 12 PM Tripolaire	412512	12	1	4 - 6	1/2"	avec	avec

2 ● CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (SUITE)

- Les contacts s'ouvrent par hausse de pression.



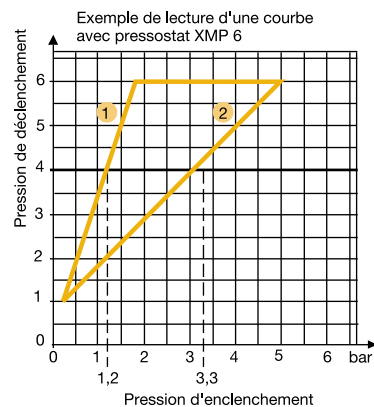
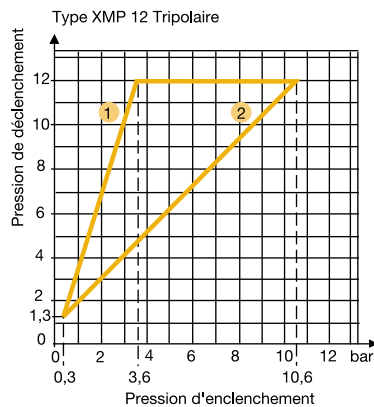
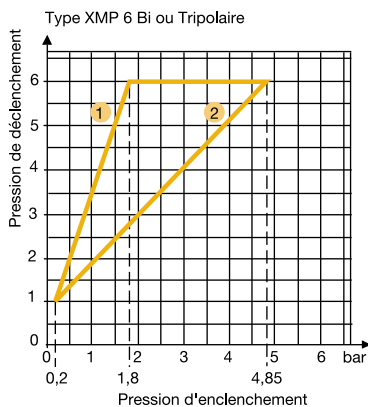
Réglages



Le réglage s'effectue en agissant sur l'écrou A pour obtenir le point haut (pression de déclenchement) et sur l'écrou B pour régler le point bas (pression d'enclenchement).

- Visser l'écrou A pour augmenter la valeur de la pression de déclenchement qui se visualise sur le repère C.
- Visser l'écrou B pour diminuer la valeur de la pression d'enclenchement (augmente l'écart).

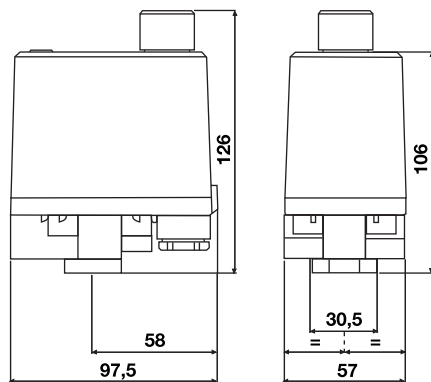
Courbes de fonctionnement



- 1 - Écart maxi
- 2 - Écart mini

Réglage de la pression de déclenchement sur une valeur de 4 bars.
Limites de changement des valeurs du contact (pression d'enclenchement) 1,2 bar et 3,3 bars.
L'écart maximal sera de $4 - 1,2 = 2,8$ bars.
L'écart minimal sera de $4 - 3,3 = 0,7$ bar.

Encombres (mm)



JETLY

28, rue de Provence - Z.A.C. de Chesnes La Noirée
38297 SAINT-QUENTIN-FALLAVIER CEDEX
Tél. 04 74 94 18 24 - Télécopie 04 74 95 62 07
Internet <http://www.jetly.fr> - E.mail info@jetly.fr

DISTRIBUÉ PAR

