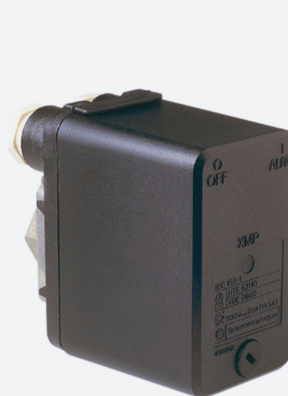


Les contacteurs manométrique XMP sont des pressostats pour circuits de puissance, à écart réglable. Ils sont utilisés pour le **contrôle de pression d'eau et d'air jusqu'à 6 et 12 bars**. Ils permettent la mise en marche et l'arrêt d'une électropompe à des pressions déterminées entre 2 seuils, d'enclenchement et de déclenchement. Ils sont équipés de 2 presses-étoupes, **pré-réglés** et livrés en boîte individuelle avec leur notice de mise en service.



XMP 6 Bipolaire



XMP 6/12 PM Bi-Tripolaire

- Pré-réglés
- Protection IP 54
- Usage polyvalent

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

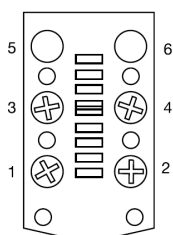
- Conformes aux normes CE, IEC/EN 60947-4-1, UL 508, CSA C 22-3 N°14.
- Boîtier en polyamide chargé de fibre de verre **IP 54**.
- Éléments en contact avec le fluide : alliage de zinc chromaté (fond), nitrile toilé (membrane).
- Contact bipolaire, **modèle câblé avec prise normalisée**.
- Équipés de 2 presses-étoupes.
- Pré-réglés.
- Livrés en boîte individuelle avec notice de mise en service.

i Prévoir manchon MM 1/4" pour raccordement direct sur corps des pompes JET fonte.

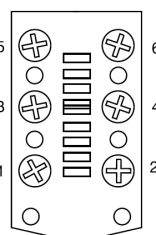
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Température d'utilisation** : 0 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 man œuvres/heure.
- **Tension nominale d'isolement** : 500 V.
- **Puissance d'emploi maximum** : 1,5 kW en monophasée 230V | 3 kW en triphasée 400V.
- Raccordement électrique sur bornes à vis-étrier.
- **Raccordement hydraulique** : F 1/4" sur bipolaire / F 1/2" sur Tripolaire

Désignation	Code	Limite maxi. déclenchement (bar)	Écart 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						



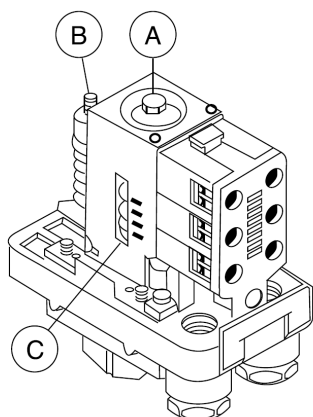
Bipolaire



Tripolaire

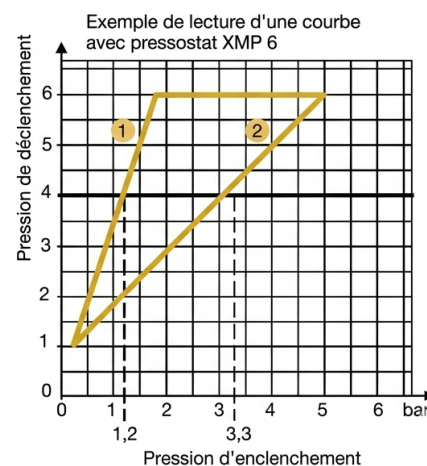
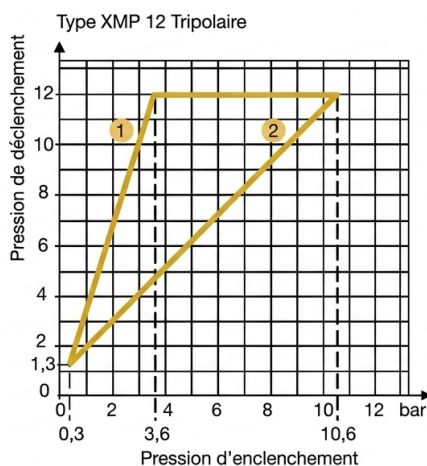
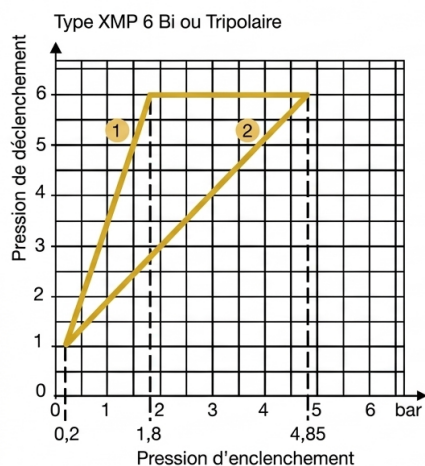
Les contacts s'ouvrent par hausse de pressions.

RÉGLAGES



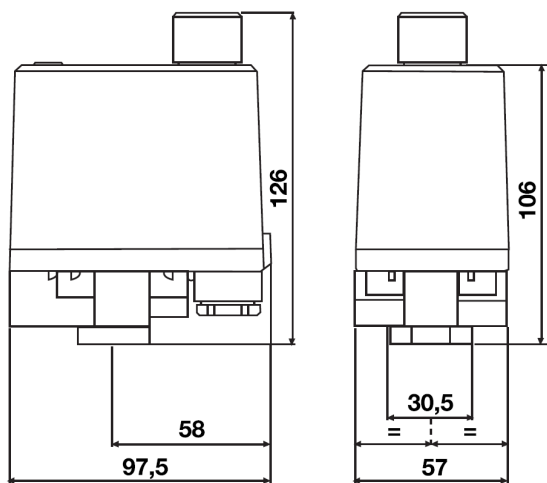
- Le réglage s'effectue en agissant sur l'écrou A pour obtenir le point haut (pression de déclenchement) et sur l'écrou B pour régler le point bas (pression d'enclenchement).
- Visser l'écrou A pour augmenter la valeur de la pression de déclenchement qui se visualise sur le repère C
- Visser l'écrou 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 maxi sera de $4 - 1,2 = 2,8$ bars.
- L'écart mini sera de $4 - 3,3 = 0,7$ bar.



ENCOMBREMENTS (mm)