

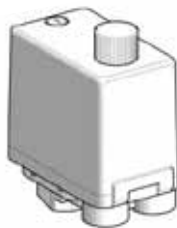
# CM6 - CM12

## CONTACTEURS MANOMÉTRIQUES



# CM6 - CM12

## Contacteurs manométriques



### Caractéristiques générales

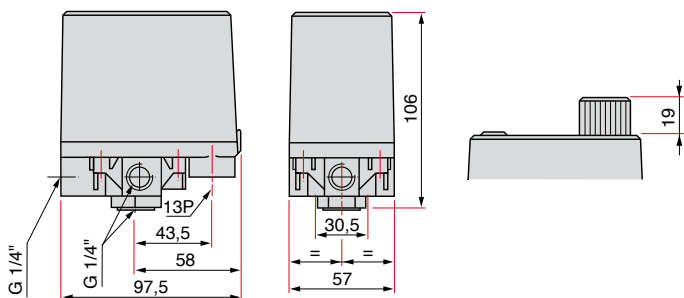
Les contacteurs manométriques CM6 et CM12 à écart réglable sont des pressostats utilisables comme télécommandes relayées, ou bien sur un circuit de puissance avec une intensité de 10 A maxi.

Ils contrôlent la pression d'air ou d'eau, maxi 6 bars (CM6) et 12 bars (CM12) et permettent de démarrer et d'arrêter une électropompe à des pressions réglées entre 2 seuils d'enclenchement (marche) et de déclenchement (arrêt).

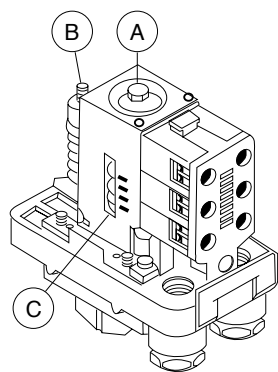
### Caractéristiques techniques

- Température maxi : liquide jusqu'à + 70°C - ambiante jusqu'à + 70°C.
- Fluides contrôlés : air, eau douce, eau de mer.
- Fréquence de fonctionnement : 600 manœuvres/heure.
- Puissance maxi : 3 kW en triphasé 400 V - 1,5 kW en monophasé 230 V.
- Intensité maxi : 10 A.
- Raccordement hydraulique : F 1/4" sur Bipolaire - F 1/2" sur Tripolaire.
- Limite maxi de déclenchement : 6 bars (CM6) - 12 bars (CM12).
- Ecart mini : 0,6 bar (CM6) - 1 bar (CM12).
- Réglage usine : 2/3,5 bars (CM6) - 4/6 bars (CM12).

### Dimensions

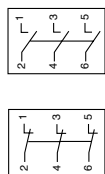
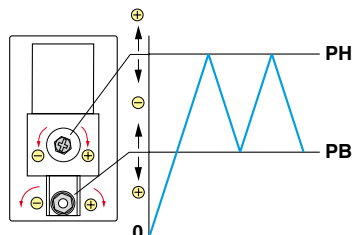


### Réglages



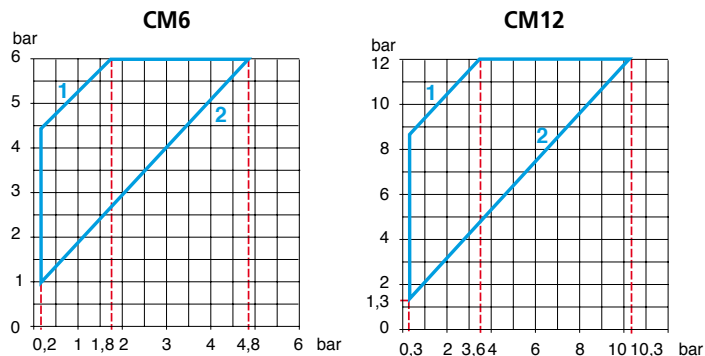
Le réglage s'effectue en agissant sur l'écrou A pour obtenir le point haut (pression de déclenchement) et sur l'écrou B pour régler le point bas (pression d'enclenchement).

- 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).



PH : Point Haut  
PB : Point Bas

### Courbes de fonctionnement

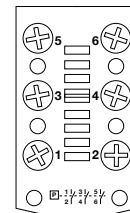


1 : écarts minimaux - 2 : écarts maximaux

### Branchements électriques

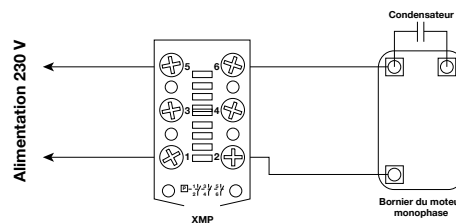
#### • Fonction des contacts :

Les contacts 1-2, 3-4, 5-6 se ferment par chute de pression.



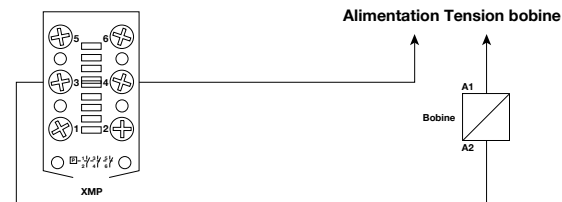
#### • Utilisation du contacteur manométrique type XMP en direct avec le moteur :

Cas branchement en monophasé 230 V. Puissance maxi : 1,5 kW.



#### • Utilisation d'un des trois contacts XMP en télécommande :

Exemple : en série avec la bobine d'un contacteur.



Calpeda Pompes S.A.

19, rue de la communauté - BP 3 - ZA La Forêt - 44140 LE BIGNON

Tél. 02 40 03 13 30 - Fax 02 40 03 16 70 - email : info@calpeda.fr - www.calpedafrance.fr

SA au capital de 1 030 000 € - RCS Nantes B 322 698 093 - Siret 322 698 093 00059 - Code NAF 4669B - N° TVA intra communautaire : FR50322698 093