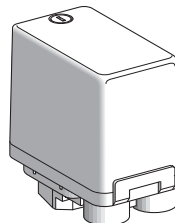


C14

SÉCURITÉ MANQUE D'EAU POUR SURPRESSEUR EN ASPIRATION NÉGATIVE



Sécurité manque d'eau pour surpresseur en aspiration négative



Caractéristiques générales

Le contacteur manométrique C14 à écart réglable est un pressostat utilisable comme sécurité manque d'eau relayée, ou bien sur un circuit de puissance monophasé avec une intensité de 10 A maxi.

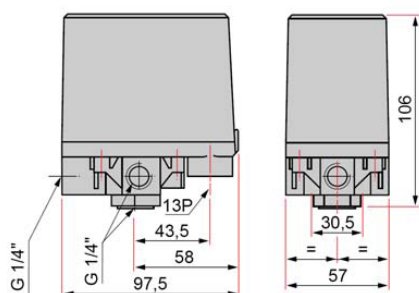
Il contrôle la pression d'air ou d'eau, maxi 12 bars et permet d'arrêter et de démarrer une électropompe à des pressions réglées entre 2 seuils de déclenchement (arrêt) et d'enclenchement (marche)*.

* Certaines installations nécessitent le maintien du BP situé sur le capot du pressostat, jusqu'à atteindre la pression d'enclenchement.

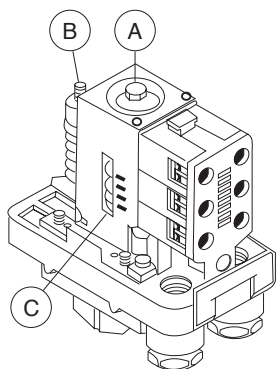
Caractéristiques techniques

- 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 : 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 : 12 bars.
- Ecart mini : 1 bar.
- Réglage usine : 4/6 bars.

Dimensions



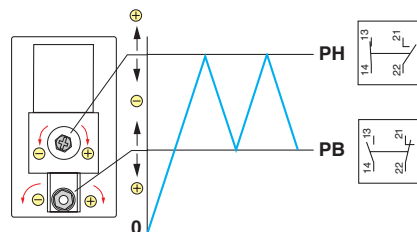
Réglages



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).

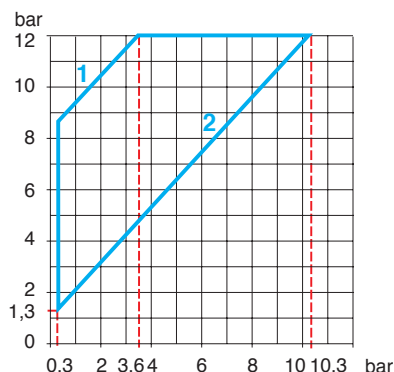
- Visser l'écrou A pour augmenter la valeur de la pression d'enclenchement qui se visualise sur le repère C (marche pompe).

- Visser l'écrou B pour diminuer la valeur de la pression de déclenchement (augmente l'écart, arrêt pompe).



PH : Point Haut
PB : Point Bas

Courbe de fonctionnement

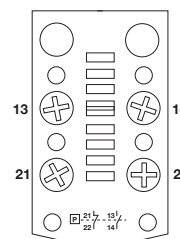


1 : écarts minimaux - 2 : écarts maximaux

Branchements électriques

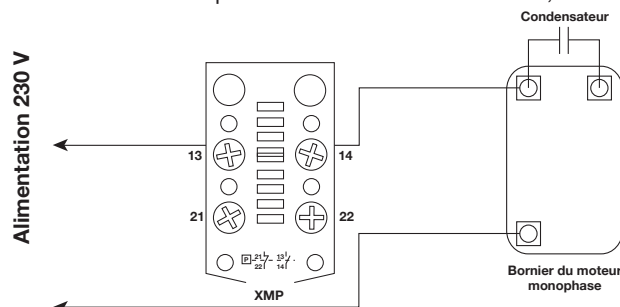
• Fonction des contacts :

Les contacts 21 et 22 se ferment par chute de pression, et les contacts 13 et 14 s'ouvrent.

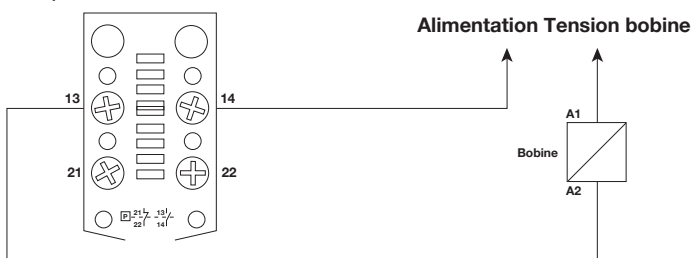


• Utilisation du contacteur manométrique inversé en direct avec le moteur :

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



• Utilisation du contact NC XMP en sécurité manque d'eau : Exemple : en série avec la bobine d'un contacteur.



Calpeda Pompes

19, rue de la communauté - 44140 LE BIGNON

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

SAS 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

