

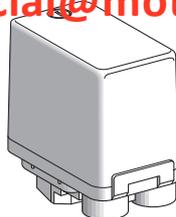
C14

SÉCURITÉ MANQUE D'EAU POUR SURPRESSEUR EN ASPIRATION NÉGATIVE



C14

Sécurité manque d'eau pour surpresseur en aspiration négative



DANGER

Tension dangereuse
Couper l'alimentation avant de travailler sur cet appareil.
Une électrocution entraînera la mort ou des blessures graves.

Caractéristiques générales

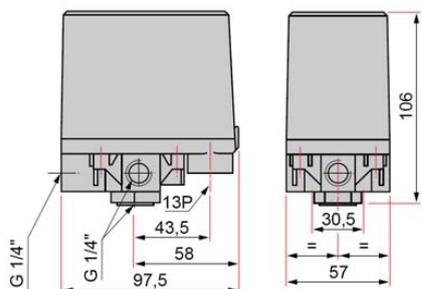
Le contacteur manométrique C14 à écart réglable est un pressostat utilisable comme sécurité manque d'eau relayée, ou bien sur un circuit de puissance monophasé avec une intensité de 10 A maxi. Il contrôle la pression d'air ou d'eau, maxi 12 bars et permet d'arrêter et de démarrer une électropompe à des 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.

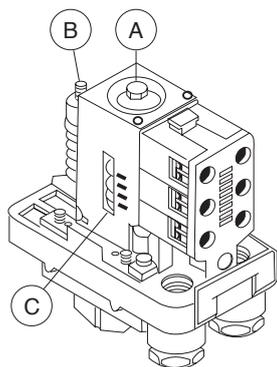
Caractéristiques techniques

- 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

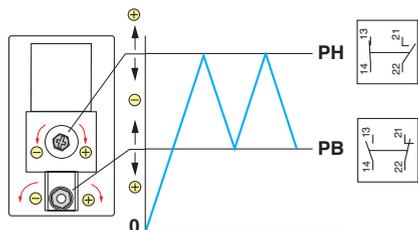


Réglages



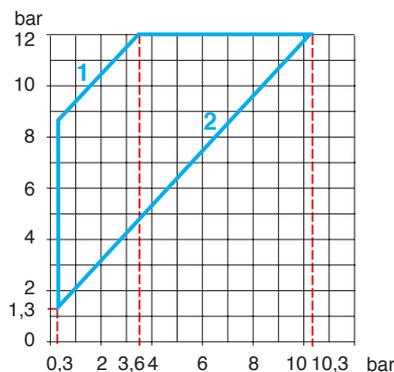
Le réglage s'effectue en agissant sur l'écrou A pour obtenir le point haut (pression de déclenchement) et sur l'écrou B pour régler le point bas (pression d'enclenchement).

- 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

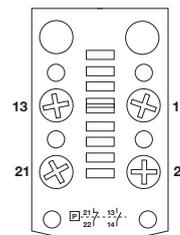


1 : écarts minimaux - 2 : écarts maximaux

Branchements électriques

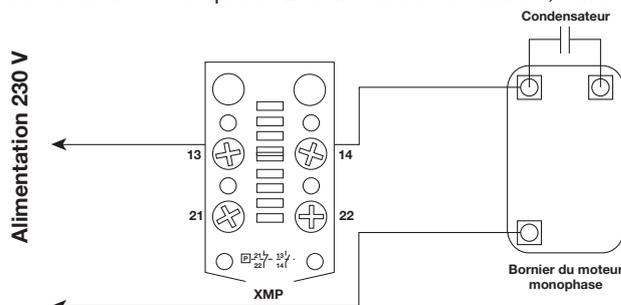
• Fonction des contacts :

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

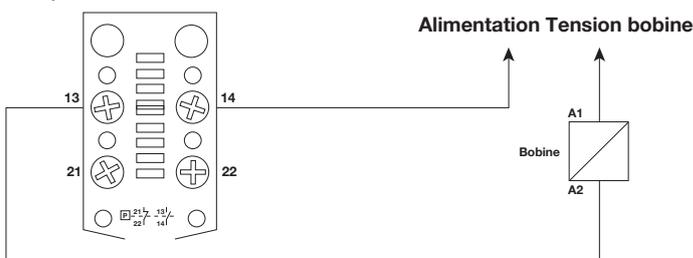


• Utilisation du contacteur manométrique inversé en direct avec le moteur :

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



water passion