

CONTACTEUR MANOMETRIQUE POUR EAU/ CONTACT INVERSE



Notice d'utilisation

Utilisation

Protection des installation hydraulique (pompe...) ou pneumatiques (circuit sous pression)

Le Pressostat interrompt la connexion électrique entre l'alimentation et la pompe lorsque la pression descend sous la valeur établie (pression d'arrêt)

Dans les systèmes d'autoclave, ce contacteur est installé en série avec un pressostat standard afin de protéger la pompe électrique du fonctionnement à sec

- Le réarmement se fait automatiquement lorsque la pression redevient supérieure à la valeur de départ ou en appuyant sur la touche de réinitialisation

Construction

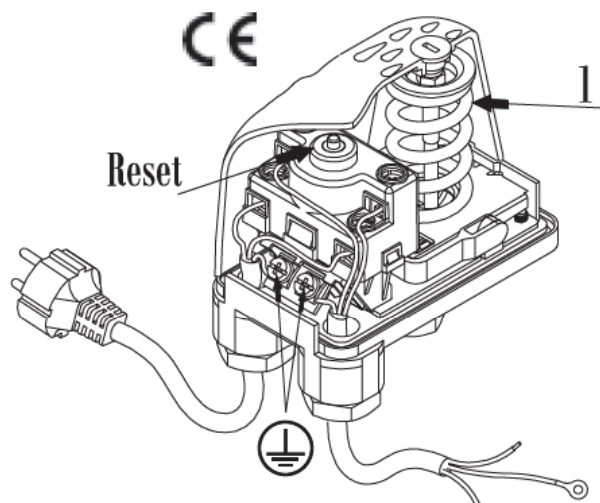
- Contact bi-polaire normalement ouvert, alliage laiton revêtement Ag-Ni
- Bornes avec vis M4x8 avec étrier mobile 8x8 mm
- Membrane en caoutchouc NBR (nitrile) avec renfort textile alimentaire
- Raccordement hydraulique en acier galvanisé 1/4" F
- Protection IP44
- Presse-étoupe anti-arrachage

Caractéristiques techniques

Tension nominale	250 V
Courant nominal	16 A
Pression d'arrêt (min-max)	0,3 - 2 bar
Pression de démarrage (min-max)	0,8 - 2,6 bar
Réglage usine	0,5 - 1,1 bar
Température ambiante max.	55°C

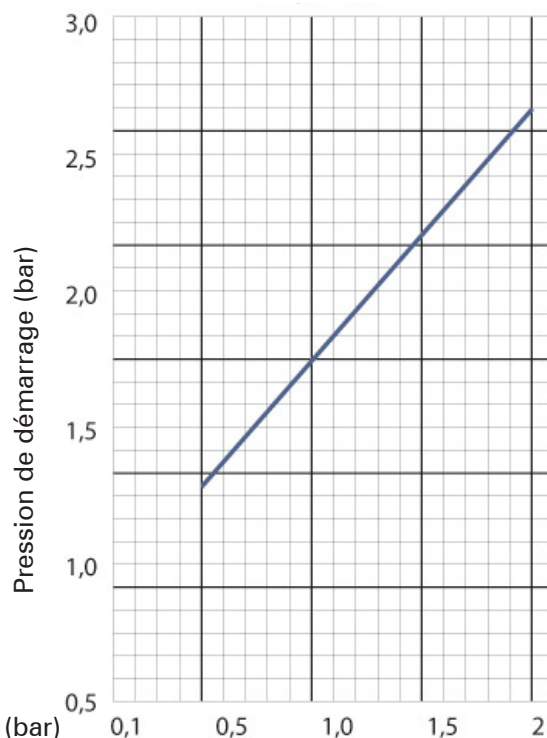
Réglage

- Tourner l'écrou (1) pour modifier la pression d'arrêt jusqu'à établir la valeur de déclenchement désiré (arrêt de la pompe)
- Pour alimenter la pompe de nouveau (fermeture contact) il faut pousser le bouton de réarmement manuel (RESET)

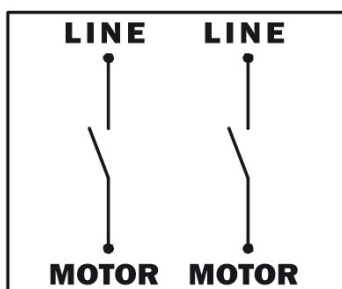


Courbes d'utilisation

ATTENTION la colonne d'eau (h) en sortie du LP3 ne doit pas être supérieure à la pression d'arrêt pré-réglée. Pour le réglage standard (0,1 bar) la colonne d'eau en sortie doit être inférieure à 1mt ($h < 1\text{m}$)

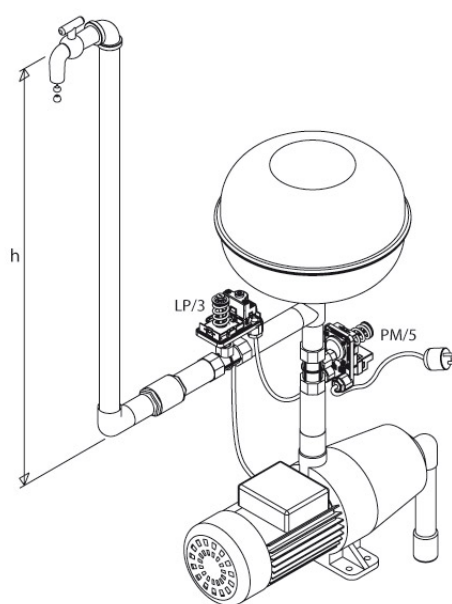
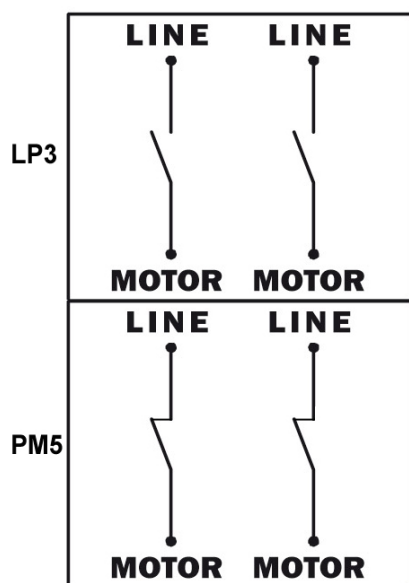


Configuration des contacts

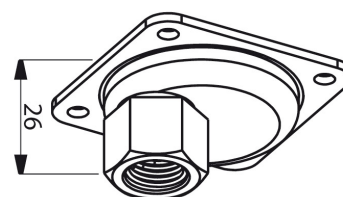
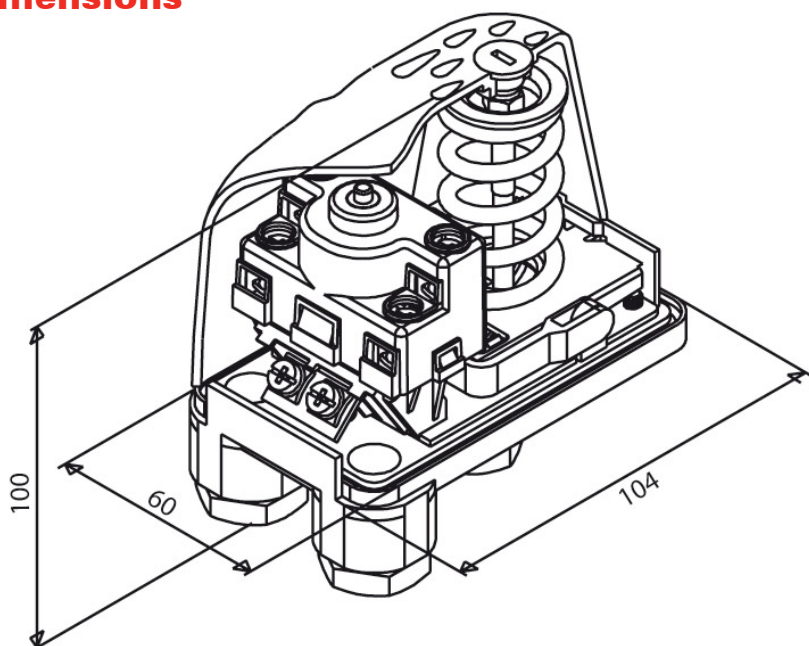


LP/3

Utilisation avec un PM/5



Dimensions



Embase 1/4'' F