



# XMX - MCS 11

Contacteurs manométriques inversés



## 1 CARACTERISTIQUES GENERALES

- Les contacteurs manométriques XMX et MCS 11 sont des pressostats pour circuits de commande à écart réglable. Ils sont utilisés pour le contrôle de la pression d'eau et d'air jusqu'à 6 et 11 bars.
- Ils permettent la mise en marche et l'arrêt d'une électropompe à des pressions déterminées entre deux seuils d'enclenchement et de déclenchement.
- Les contacteurs manométriques XMX et MCS 11 sont dits inversés car ils sont équipés d'un contact inverseur. Ils sont utilisés en sécurité manque d'eau et arrêtent la pompe en cas de manque de pression dans tuyauterie d'aspiration d'un groupe de surpression branché sur le réseau eau de ville.
- Ils sont conformes aux normes CE IEC/EN 60947-4-1.
- Boîtier en polycarbonate chargé de fibre de verre IP 54 (IP 55 pour MCS 11).
- Membrane en néoprène (MCS 11) et nitrile toile (XMX).
- 1 contact unipolaire "O - F" à circuit brusque.
- Prise mano sur XMX.
- Les contacteurs manométriques Jetly sont équipés de 2 presse-étoupes, sont pré-réglés et livrés en boîte individuelle avec leur notice de mise en service.

## 2 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Température de l'air ambiant : - 25 à + 70 °C.
- Fluides contrôlés : air, eau douce, eau de mer (0 à + 70 °C).
- Fonctionnement toutes positions.
- Fréquence de fonctionnement : 600 manœuvres/heure.
- Tension minimale d'isolement : 500 V.
- **Utilisable uniquement en télécommande.**  
Commande en direct interdite : prévoir DRT LE1, PROTEC 2...
- Raccordement électrique sur bornes à vis-étrier.
- Raccordement hydraulique : F 1/4" sur MCS 11, F 1/2" sur XMX.

### Niveaux de pression (bar)

TYPE	Code	Enclench. maxi	Enclench. mini	Déclench. maxi	Déclench. mini	Ecart maxi	Ecart mini	Réglage usine
XMX	412560	4,8	0,2	6	1	4,2	0,8	0,5 - 1,5
MCS 11	410501	10,4	0,2	11	0,5	5	0,3	0,2 - 0,5

### Encombremments (mm)

