

# MANUEL D'INSTRUCTIONS

Lire les instructions avant d'installer l'appareil et contrôler que les caractéristiques techniques de l'appareil et du moteur de la pompe soient bien compatibles.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension de ligne monophasée	230 Vac
Variations de tension acceptables	± 10 %
Fréquence	50 Hz
Courant minimum du moteur de la pompe	3 A
Courant maximum du moteur de la pompe	8 A
Température de fonctionnement	min 5° C – max 45° C
Température ambiante maximale	55° C

## ANOMALIES DE FONCTIONNEMENT

Si l'eau vient à manquer à l'aspiration, l'appareil arrête la pompe en la protégeant du fonctionnement à sec.

L'anomalie est signalée par le témoin rouge « Failure » allumé de façon intermittente. S'il se produit une absorption de courant supérieure à 8 Ampères, l'appareil arrête le moteur de la pompe en le protégeant du sur courant.

L'anomalie est signalée par le Témoin rouge « Failure » allumé de façon fixe. Pour rétablir le fonctionnement normal de l'appareil et de l'installation, il suffit de presser sur la touche rouge « Restart ».

En cas d'interruption du courant électrique, l'appareil se réarme automatiquement après quelques secondes dès le retour de ce dernier.

## PANNEAU DE CONTROLE

Témoin vert allumé	“Power on”	Appareil sous tension
Témoin jaune allumé	“Pump on”	Pompe en marche
Témoin rouge intermittent	“Failure”	Manque d'eau
Témoin rouge allumé fixe	“Failure”	Sur courant
Bouton rouge	“Restart”	Acquisition des données du moteur Reset après anomalie

## DECLARATION CE DE CONFORMITE

Nous déclarons, sous notre entière responsabilité, que l'appareil en question est conforme aux conditions essentielles de sécurité et de protection de la santé conformément aux directives :

EN60730-1

EN55014-1

EN55014-2

EN61000-3-2

EN61000-3-3.

## INSTALLATION ET FONCTIONNEMENT

- Après avoir vérifié le bon fonctionnement de l'installation hydraulique, faire marcher la pompe avec un dispositif d'utilisation ouvert (Fig. 1a).
- Débrancher la fiche du câble d'alimentation de la pompe de la prise de courant en laissant ouvert le dispositif d'utilisation et purger entièrement l'installation (Fig. 1b)
- Brancher la fiche du câble d'alimentation du moteur de la pompe dans l'appareil (Fig. 2a)
- Introduire l'appareil dans la prise de courant.  
Sur le panneau de l'appareil s'allument le Témoin vert « Power on » et le Témoin rouge intermittent « Failure » (Fig. 2b).
- Presser sur la touche rouge « Restart » dans les 10 secondes suivant l'introduction du câble d'alimentation.  
Le Témoin vert « Power on » reste allumé, le Témoin jaune « Pump on » s'allume, le Témoin rouge « Failure » passe d'intermittent à allumé fixe et l'appareil saisit les données du moteur (Fig. 3).
- Attendre quelques secondes que le Témoin rouge « Failure » ne s'éteigne.  
Les données du moteur ont été saisies et l'appareil est maintenant en mesure de protéger la pompe (Fig. 4).
- Fermer le dispositif d'utilisation et attendre que la pompe s'arrête (Fig. 5). Il est possible à présent d'utiliser normalement l'installation.

Débrancher et introduire de nouveau la fiche du câble d'alimentation du moteur de l'appareil, ou bien l'appareil lui-même à partir de la prise de courant ne compromet pas la saisie des données du moteur.

Au cas où par contre il faudrait remplacer la pompe et/ou déplacer l'appareil sur une autre installation, il faut refaire la procédure de saisie : voir les points 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7.

! En cas de remplacement de la pompe, respecter les délais indiqués au point 5, sinon l'appareil fonctionnera avec des données erronées.

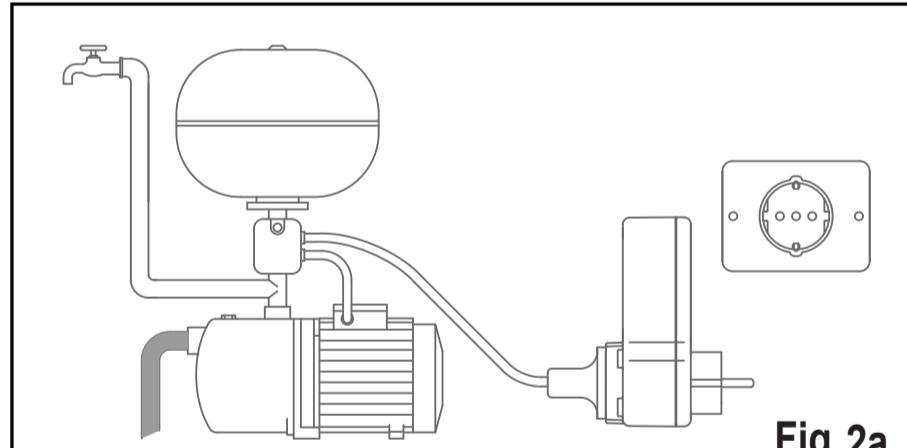


Fig. 2a

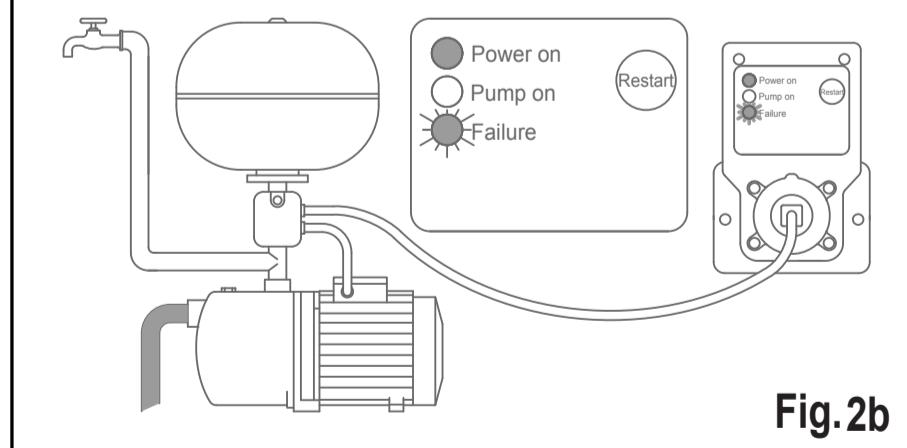


Fig. 2b

## DISPOSITIF ELECTRONIQUE POUR LA PROTECTION DE GROUPES DE SURPRESSION