

PLAGES D'UTILISATION

Débits maxi :	10 m ³ /h
Pression de service maxi :	10 bars
Pression enclenchement :	1,5 à 3 bar
Température mini-maxi :	0° à +60°C
DN (orifices filetés) :	G1
Intensité maxi :	10 A
Protection :	IP 65

ACSON

DISPOSITIF DE COMMANDE AUTOMATIQUE

Pour pompes à usages domestiques 50 Hz - 60 Hz

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Automatisme

Dès l'ouverture d'un robinet, la pression dans l'installation chute et la pompe démarre instantanément au seuil de 1,5 bar, pré-réglé en usine. Ce seuil peut être augmenté jusqu'à 3 bars sur site en fonction de la pression d'eau de ville (ou HR, HC).

Le fonctionnement de la pompe dure tant qu'un débit minimum subsiste dans le réseau.

Sécurité "anti-battement"

A la fermeture du robinet, la pompe s'arrête automatiquement après une temporisation de 3 à 5 secondes. Cette temporisation évite l'installation d'un réservoir.

Sécurité manque d'eau

L'automatisme protège la pompe contre le manque d'eau, par arrêt du moteur. Cet arrêt est signalé par l'allumage du témoin lumineux d'activation du système lumineux "ALARM". **La remise en route de la pompe doit être activée manuellement par la touche "RESET"**.

Même avec l'utilisation de l'automatisme, les caractéristiques de la pompe sont préservées en totalité.

La fonction d'auto-amorçage est assurée en maintenant la touche "RESET" enfoncée pendant l'amorçage.

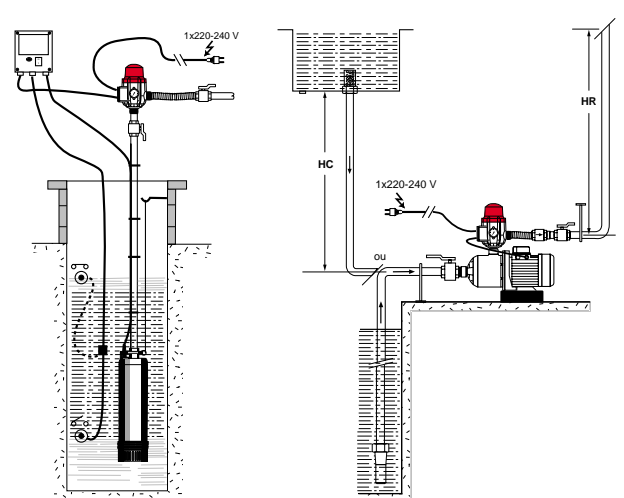
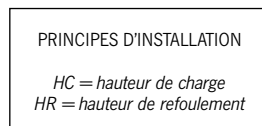
APPLICATIONS

Protection, commande et gestion automatiques du fonctionnement d'une pompe dans une installation d'alimentation d'eau domestique.

ACSON est conseillé pour toutes installa-

tions d'alimentation d'eau, d'arrosage et de lavage.

Utilisation avec pompes AQUASON, SPRINGSON, HYDROSON, MULTI-H (y compris Multi-H 316L)



• ACSON



• SPRINGSON PAC (équipée d'un dispositif ACSON)

AVANTAGES

- Polyvalence
 - Marche/arrêt automatique.
 - Protection manque d'eau.
 - Sécurité anti battement.
- Simplicité
 - Visualisation de chaque fonction grâce aux voyants lumineux et au manomètre.
- Souplesse
 - Pression de démarrage ajustable en fonction de la pression d'eau de ville disponible.
- Fiabilité
 - Composants internes insensibles à la corrosion.

