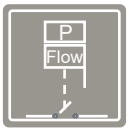
Controlpump

Dispositif automatique pour le contrôle intégral des pompes

Le CONTROLPUMP est un appareil compact pour le contrôle autamatisé de la pompe et qui garantie sa protection. Son système de fonctionnement breveté, est doté de spéciaux senseurs électróniques de débit et de pression, integrés dans un circuit électronique qui contrôle le fonctionnement de la pompe en train de manténir la pression et le débit constants. Il dispose en plus d'un systéme de sécurité qui protege la pompe contre le manque d'eau par arrêt du moteur. Le Contolpump remplace le système traditionnel d'hydrosphère, presostat, valve anti-retour et interrupteurs de niveau, avec l'avantage d'ajouter d'une dimensión plus réduite et de l'élimination de l'entretien périodique.

L'appareil démarre la pompe automatiquement, lors qu'on ouvre n'importe quel robinet et l'arrête-après une temporisation d'environ 10 secondes– aprés la fermeture du pont d'utilisation.



Controlpump F12

Controlpump F15

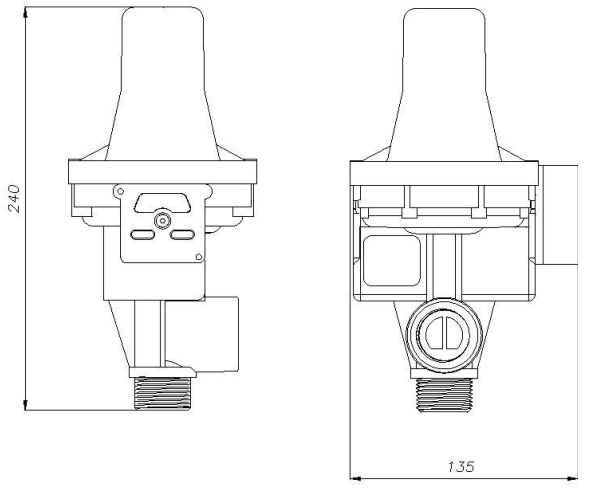
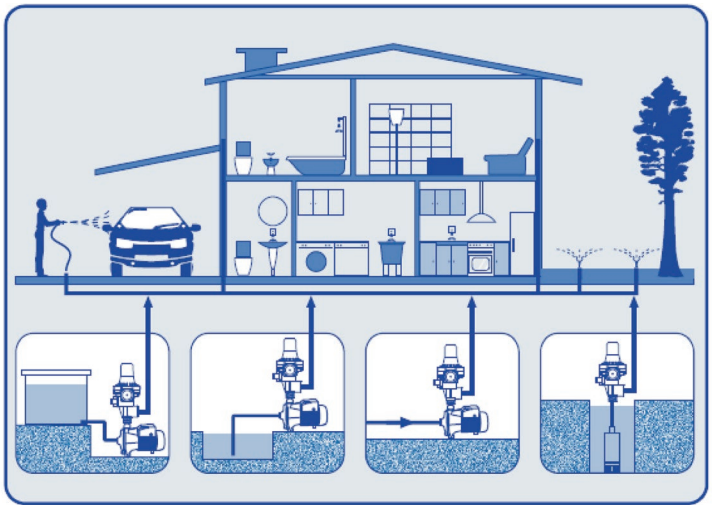
Controlpump F22

Controlpump R

CARACTERÍSTIQUES FONCTIONNELLES

- Sans entretien.
- Temps d'installation plus réduit.
- Protection contre les coups de bélier.
- Dimensions compactes et réduites.
- Élimination des dispositifs de protection (Interrupteur de niveau).
- Évite le dimensionnement excessif de la pompe car il utilise intégralement la courbe de débit-pression.
- Système de sécurité intégré qui arrête la pompe dans le cas de fonctionnement sans eau.
- Poussoir de réinitialisation manuelle (RESET).
- Circuit électrique facilement remplaçable.
- Membrane de réservation contre la perte de l'eau.
- Certificat CEM et la sécurité électrique.
- Autres options comme manomètre, câbles, réglage de la pression d' enclenchement, etc

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	F12	F15	F22	R
Pression	1,2 bar	1,5 bar	2,2 bar	1,5-2,5 bar
Puissance electriqué	1,5kW	1,5kW	1,5kW	1,5kW
Tension d'alimentation	1~230 V	1~230 V	1~230 V	1~230 V
Fréquence	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Intensité Maxi	16(8) A	16(8) A	16(8) A	16(8) A
Classe de protection	IP54	IP54	IP54	IP54
Temperatura maxi de l'eau	60 ºC	60 ºC	60 ºC	60 ºC
Pressión maxi	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Débit Maxi	6.000 l/h	6.000 l/h	6.000 l/h	6.000 l/h
Poids net	1,15 Kg	1,15 Kg	1,15 Kg	1,15 Kg

DIMENSIONS ET INSTALLATION