

## ZT 0200 COMMUTATEUR AUTOMATIQUE ZETA 02, PRESSION D'ENCLENCHEMENT FIXE À 1,5 BAR

ART 6163

### CARACTÉRISTIQUES

- Mise en marche et arrêt automatique de la pompe
- Pour toutes les pompes courantes, également pour un équipement ultérieur
- Bon pour l'environnement et économique pour l'utilisateur
  - Economie d'énergie jusqu'à 128 kWh par an
  - Economie de coûts jusqu'à 32 € par an
  - En mode veille, réduction des émissions de CO<sub>2</sub> jusqu'à 97%
  - Moins de 0,2 watt en mode veille
- Protection contre la marche à sec en cas de manque d'eau
- Protection active de la pompe en cas de démarrages intempestifs ou de fonctionnement continu

### DESCRIPTION

La nouvelle électronique de la Zeta 02 réduit plusieurs fois la consommation d'énergie en mode veille par rapport aux appareils traditionnels. La puissance absorbée en mode veille est réduite à 0,2 watt, ce qui représente jusqu'à 128 kWh de moins par an que les modèles courants. Cela s'accompagne d'une réduction des émissions de CO<sub>2</sub> de 97%, soit 70 kg par an. Au choix, avec une pression d'enclenchement fixe ou variable.

### L'INTERRUPTEUR AUTOMATIQUE WISY ZETA 02 EST PROGRAMMABLE :

- Temps d'arrêt réglable: les ralentissements inutiles de la pompe sont évités, ce qui réduit encore la consommation d'énergie.
- Démarrages trop fréquents des pompes: il est inhabituel que les pompes démarrent plus de 25 fois par heure. Ils indiquent de petites fuites, comme une chasse d'eau qui coule ou un robinet qui goutte, et mettent la pompe en danger. Pour la protéger, l'interrupteur automatique Zeta 02 peut dans ce cas arrêter automatiquement la pompe.
- Fonctionnement continu involontaire: en cas de rupture de canalisation ou d'éclatement d'un tuyau d'arrosage, une grande quantité d'eau est perdue. L'interrupteur automatique Zeta 02 reconnaît un fonctionnement continu de plus de dix minutes et peut arrêter la pompe. Bien entendu, cette fonction peut être désactivée manuellement, par exemple lorsque la pelouse doit être arrosée.

### CONFORME À LA DIRECTIVE ECODESIGN

Avec ce nouveau développement, WISY AG répond volontairement aux exigences strictes de la directive Ecodesign. Dans cette directive, l'Union européenne stipule que la consommation en mode veille de nombreux appareils ménagers et de bureau ne doit pas dépasser 0,5 watt. Bien que ces exigences strictes ne s'appliquent pas encore aux interrupteurs automatiques, WISY les remplit déjà aujourd'hui!



CONSOMMATION EN MODE VEILLE	TENSION	FRÉQUENCE	PRESSION MAXIMALE	DÉBIT	RACCORDS	PRESSION D'ENCLENCHEMENT ZETA 02
< 0,2 watt	110-240V	50/60Hz, monophasée	10 bar	160 l/min	1" filetage mâle	1,5 bar

## ZT 0200 COMMUTATEUR AUTOMATIQUE ZETA 02, PRESSION D'ENCLENCHEMENT FIXE À 1,5 BAR

ART 6163

### SÉCURITÉ GRÂCE AUX FONCTIONS PROGRAMMABLES

#### TEMPS D'ARRÊT RÉGLABLE

Le temps d'arrêt de la pompe après la fin du prélèvement d'eau peut être adapté selon les besoins et offre quatre réglages au choix : une, trois, cinq et dix secondes. Cette possibilité de réglage flexible offre de nombreux avantages pour l'installation et ses exploitants.

La possibilité de définir individuellement le temps d'arrêt permet d'optimiser efficacement les besoins en énergie de toute l'installation.

#### DÉTECTION DES DÉMARRAGES DE POMPE ANORMALEMENT FRÉQUENTS

Les démarrages trop fréquents réduisent la durée de vie de la pompe. C'est pourquoi vous pouvez programmer l'interrupteur automatique ZETA 02 pour qu'il détecte les démarrages trop fréquents et arrête la pompe si elle démarre plus de 25 fois par heure. Une chasse d'eau qui coule ou un robinet de jardin qui goutte entraîne l'arrêt et peut ainsi éviter d'endommager la pompe et de perdre de l'eau.

#### DÉTECTION D'UN FONCTIONNEMENT CONTINU NON SOUHAITÉ

L'interrupteur automatique offre la possibilité de programmer la pompe pour qu'elle détecte un fonctionnement continu de plus de 10 minutes et qu'elle s'arrête automatiquement. Cela permet de minimiser les pertes d'eau incontrôlées et d'éviter les dégâts des eaux en cas de rupture de canalisation ou d'éclatement d'un tuyau d'arrosage.

#### QUAND L'INTERRUPTEUR AUTOMATIQUE MET-IL UNE POMPE EN MARCHÉ ?

Dès qu'un consommateur d'eau démarre ou qu'un point d'eau est ouvert, l'interrupteur automatique Zeta 02 enregistre la chute de pression et met la pompe en marche. Dans ce cas, il fonctionne comme un pressostat. Pour commander la pompe, l'interrupteur automatique ZETA 02 possède une prise de courant de type Schuko dans laquelle on peut brancher n'importe quelle pompe du commerce. Lors de la mise en marche, cette prise est activée et la pompe branchée reçoit du courant.

#### L'INTERRUPTEUR AUTOMATIQUE ARRÊTE LA POMPE LORSQUE LA PRESSION EST ATTEINTE.

En tant que pressostat, la pompe s'arrête dès que la pression de la conduite est rétablie. En cas de très faible soutirage d'eau ou de robinet qui goutte, cela peut entraîner le déclenchement de la pompe.

#### L'INTERRUPTEUR AUTOMATIQUE ARRÊTE LA POMPE LORSQU'IL N'Y A PLUS DE DÉBIT.

Dans sa fonction de contrôleur de débit, l'interrupteur automatique s'éteint également lorsque l'eau ne s'écoule plus. Il détecte si l'eau s'écoule dans la conduite ou si elle est stagnante. L'interrupteur automatique arrête la pompe après un court temps d'arrêt lorsque le débit est égal à zéro.

L'interrupteur automatique ZETA 02 permet de régler la durée du temps d'arrêt.