

ZT 0200 POMP REGELAAR ZETA 02, VASTE INSCHAKELDRUK OP 1,5 BAR ART 6163

KENMERKEN

- Automatisch in- en uitschakelen van de pomp
- Voor alle gangbare pompen, ook voor montage achteraf
- Goed voor het milieu en kostenbesparend voor de gebruiker
 - o Energiebesparing tot 128 kWh per jaar
 - o Kostenbesparing tot €32 per jaar
 - o In stand-by modus, reductie van CO₂-uitstoot tot 97%
 - o Minder dan 0,2 watt in stand-by modus
- Droogloopbeveiliging bij watergebrek
- Actieve beveiliging van de pomp bij onbedoeld starten of continue werking

OMSCHRIJVING

De nieuwe elektronica van de Zeta 02 verlaagt het stroomverbruik in stand-by vele malen in vergelijking met conventionele apparaten. Energiebesparing: Het stroomverbruik in stand-by modus is gereduceerd tot 0,2 watt, wat neerkomt op 128 kWh minder per jaar in vergelijking met conventionele modellen. Dit gaat gepaard met een vermindering van de CO₂-uitstoot van 97% of 70 kg per jaar.

DE WISY ZETA 02 AUTOMATISCHE SCHAKELAAR IS PROGRAMMEERBAAR:

- Instelbare aanlooptijd: Onnodig aanlopen van de pomp wordt voorkomen, waardoor het energieverbruik nog verder daalt.
- Te frequente pompstarts: Meer dan 25 pompstarts per uur zijn ongebruikelijk. Ze duiden op kleine lekken, zoals een druppelend toilet of een druppelende kraan, en brengen de pomp in gevaar. Om de pomp te beschermen, kan de Zeta 02 automatische schakelaar de pomp in dit geval automatisch stoppen.
- Onbedoelde continue werking: Er gaat veel water verloren als een leiding of tuinslang barst. De Zeta 02 automatische schakelaar herkent continue werking gedurende meer dan tien minuten en kan de pomp stoppen. Natuurlijk kan deze functie handmatig worden uitgeschakeld als bijvoorbeeld het gazon moet worden besproeid.

VOLDOET AAN DE RICHTLIJN ECOLOGISCH ONTWERP

Met deze nieuwe ontwikkeling voldoet WISY AG vrijwillig aan de strenge eisen van de Ecodesign-richtlijn. De Europese Unie bepaalt dat het stand-byverbruik van een groot aantal huishoudelijke en kantoorapparaten niet hoger mag zijn dan 0,5 watt. Hoewel de strenge eisen nog niet gelden voor de automatische schakelaars, voldoet WISY er nu al aan!



STAND-BY STROOMVERBRUIK	SPANNING	FREQUENTIE	MAXIMALE DRUK	DEBIET	AANSLUITINGEN	INSCHAKELDRUK ZETA 02
< 0,2 Watt	110-240V	50/60Hz, eenfase	10 bar	160l/min	1" buitendraad	1,5 bar

VEILIGHEID DOOR PROGRAMMEERBARE FUNCTIES

INSTELBARE LOOPTIJD

De aanlooptijd van de pomp na het einde van de waterwinning kan naar wens worden ingesteld en biedt vier selecteerbare instellingen: één, drie, vijf en tien seconden. Deze flexibele instelmogelijkheid biedt talloze voordelen voor het systeem en de operators. De mogelijkheid om de aanlooptijd individueel in te stellen betekent dat de energiebehoefte van het hele systeem efficiënt kan worden geoptimaliseerd.

DETECTIE VAN ONGEWOON VAAK STARTEN VAN DE POMP

Het te vaak starten van de pomp verkort de levensduur. Daarom kun je de automatische schakelaar ZETA 02 zo programmeren dat hij te vaak starten detecteert en de pomp stopt als hij meer dan 25 keer per uur start. Een lopend toilet of een druppelende tuinkraan zorgt ervoor dat de pomp wordt uitgeschakeld en kan zo schade aan de pomp en waterverlies voorkomen.

DETECTIE VAN ONGEWENSTE CONTINUE WERKING

De automatische schakelaar biedt de mogelijkheid om de pomp zo te programmeren dat hij een continue werking van meer dan 10 minuten herkent en automatisch stopt. Dit minimaliseert ongecontroleerd waterverlies bij een gesprongen leiding of tuinslang en voorkomt waterschade.

WANNEER SCHAKELT DE AUTOMATISCHE SCHAKELAAR EEN POMP IN?

Zodra een waterverbruiker opstart of een waterkraan wordt geopend, registreert de Zeta 02 automatische schakelaar de drukval en schakelt hij de pomp in. In dit geval werkt de schakelaar als een drukschakelaar. Om de pomp aan te sturen, heeft de automatische schakelaar ZETA 02 een Schuko-bus waarin elke in de handel verkrijgbare pomp kan worden gestoken. Bij het inschakelen wordt dit stopcontact geactiveerd en krijgt de ingeplugde pomp stroom. Detectie van ongewoon vaak starten van de pomp

DE AUTOMATISCHE SCHAKELAAR SCHAKELT DE POMP UIT WANNEER DE DRUK IS BEREIKT

Het te vaak starten van de pomp verkort de levensduur. Daarom kun je de automatische schakelaar ZETA 02 zo programmeren dat hij te vaak starten detecteert en de pomp stopt als hij meer dan 25 keer per uur start. Een lopend toilet of een druppelende tuinkraan zorgt ervoor dat de pomp wordt uitgeschakeld. In de functie als drukschakelaar wordt de pomp weer uitgeschakeld zodra de leidingdruk weer is opgebouwd. Hierdoor kan de pomp gaan draaien als er heel weinig water wordt afgenomen of als de kraan druppelt, en kan zo schade aan de pomp en waterverlies voorkomen.

DE AUTOMATISCHE SCHAKELAAR SCHAKELT DE POMP UIT WANNEER ER GEEN STROMING MEER IS

In zijn functie als debietmeter schakelt de automatische schakelaar ook uit als er geen water meer stroomt. Hij herkent of het water door de leiding stroomt of dat het stilstaat. De automatische schakelaar schakelt de pomp na een korte aanlooptijd uit als het debiet nul is.

De duur van de inlooptijd kan worden ingesteld op de automatische schakelaar ZETA 02.