

PWM 230

NEU



- effiziente Regelung der Pumpe
- einfache Installation
- geringerer Energieverbrauch der Pumpe

FREQUENZREGELUNG VON PUMPEN FÜR KONSTANTEN DRUCK

Elektronische Frequenz-Steuerung für Pumpen, zur konstanten Einhaltung eines wählbaren Soll-drucks in der Anlage. Der PWM arbeitet auf der Druckseite einer Pumpe und steuert die Drehzahl dieser Pumpe so, dass der gewählte Versorgungsdruck in der Anlage stets konstant gehalten wird. Dadurch wird die Lebenserwartung der Pumpe verlängert und der Energieverbrauch erheblich reduziert. Durch die geringeren Drehzahlen laufen die Pumpen sehr leise.

Die PWM 230 ist für Pumpen mit 1 Phasen-Wechselstrommotoren geeignet. Der PWM ist komplett mit einer Rückschlagklappe ausgerüstet. Ein zusätzliches Rückschlagventil an der Pumpe ist nicht notwendig. Mit Trockenlaufschutz. Schutzart IP55. Die Steuerung ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich.

	230 1-Basic/8,5 A
Anschluss Eingang	IG 1 1/4"
Anschluss Ausgang	AG 1 1/2"
einst. Druck	1 - 6 bar
Druck max.	16 bar
Netzspannung	1 x 230V
Spannung Pumpe	1 x 230V
Pumpenleistung max.	1100 W
Stromstärke max.	8,5 A
einst. Sollwerte	1

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
10105	6	PWM 230 1-Basic/8,5 A