



GP(M)-1 Pumpe (- Mischventil) -Steuerung



Zur Steuerung von Wasserströmen in Landwirtschafts- und Gartenbaubetrieben ist eine zuverlässige Steuerung von Pumpen und Mischventilen unerlässlich. Der GP-1 steuert eine 1- oder 3-phasige Pumpe einwandfrei und kann sowohl manuell als auch automatisch betrieben werden. Gleiches gilt für den Pumpen-Mischventil-Regler GPM-1, der insbesondere in Heizungsnetzen zum Einsatz kommt. Er steuert sowohl die Pumpe als auch ein 24- oder 230-Vac-Mischventil.

Universell einsetzbar

Kennzeichnend für die Pumpensteuerungsgeneration GP(M) ist die universelle Einsetzbarkeit über den gesamten Strombereich, die einen thermischen Schutz überflüssig macht.

Darüber hinaus zeichnen sich diese Produkte durch eine universelle Bedienung und vielfältige Steuerungsmöglichkeiten aus, die auf die Softwareumgebung abgestimmt sind. Dies passt perfekt zu unserer Produktphilosophie der Einfachheit, Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit.

Die GPM-1 und GP-1 sind für Pumpen mit einem Motorstrom von bis zu 10,0 Ampere geeignet. Der Motorstrom wird 2-phasig gemessen, ist über ein Potentiometer einstellbar und kann auf dem übersichtlichen Service-Display abgelesen werden.

Die Steuergeräte sind serienmäßig mit einem abschließbaren Betriebsschalter, Handbetrieb mit Drucktasten, Strommessung und einem Öffnungskontakteingang zum Temperaturschutz der Pumpe ausgestattet. Die Computersteuerung erfolgt über 24 V ac/dc.

Warum GP(M)-1 wählen:

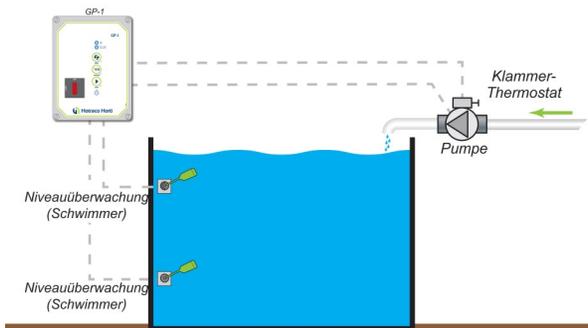
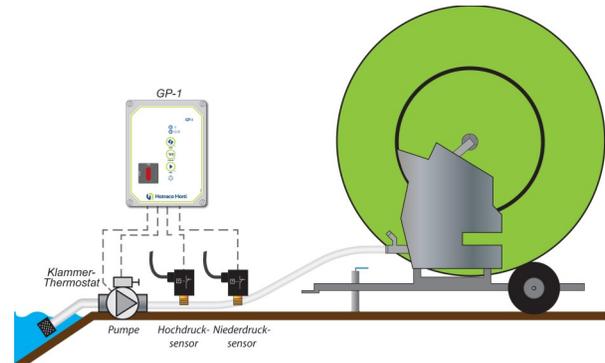
- Universell einsetzbar für den gesamten Strombereich (max. 10A)
- Anschließbar & ablesbar über Service-Display
- Einfach zu bedienen
- Zuverlässig



Ausführungen

Die Pumpensteuerung GP-1 und die Pumpen-Mischventilsteuerung GPM-1 sind in 1-phasiger 230V- und 3-phasiger 230V- oder 400V-Ausführung erhältlich.

Andere Versorgungs-spannungen sind auf Anfrage erhältlich. Beide können manuell oder automatisch betrieben werden.



Ablesbar über Service-Display:

- Pumpen-/Mischventilstatus
- Soll-/Ist-Motorstrom Pumpe
- Betriebsstunden Pumpe und Mischventil
- Anzahl der Schaltvorgänge an Pumpe und Mischventil
- Anzahl der Pumpenüberlastungen

