



GPM-1

Pumpen(-Mischventil) Einheiten

In einer Branche, in der jedes Grad zählt und jeder Tropfen den Unterschied ausmachen kann, entscheiden Sie sich nicht für Standardlösungen – Sie entscheiden sich für maximale Kontrolle, Effizienz und Erträge. Unsere Pumpen-(Mischventil-)Einheiten sind der Schlüssel zu einem intelligenten und zuverlässigen Wasser- und Heizsystem.

Holen Sie mehr aus jedem Quadratmeter heraus

Mit unseren Pumpen-(Mischventil-)Einheiten schaffen Sie ein perfekt ausbalanciertes Klima, in dem Pflanzen optimale Leistungen erbringen. Durch eine konstante und präzise geregelte Wasser-temperatur beugen Sie Stress vor und fördern ein gleichmäßiges Wachstum. Das Ergebnis ist sofort sichtbar: höhere Erträge, bessere Qualität und mehr Kontrolle über Ihren Anbauprozess.

Weshalb unnötig Energie verschwenden, wenn es auch smarter geht? Die Pumpen- und Mischventil-Einheiten nutzen das Rücklaufwasser optimal und mischen nur dort, wo es nötig ist. Das bedeutet: geringere Energiekosten, ein nachhaltigerer Betrieb und ein System, das aktiv mitdenkt.

Vollständige Kontrolle, mehr Ruhe und Sicherheit

Dank der nahtlosen Integration mit Klimacomputern passen sich die Pumpen-(Mischventil-)Einheiten kontinuierlich an die aktuellen Bedingungen an. Sie behalten die Kontrolle, während das System die Arbeit erledigt. Weniger manuelle Eingriffe und mehr Sicherheit.

Schützen Sie, was wertvoll ist

Jeder Anbau ist anders und erfordert eine maßgeschneiderte Lösung. Mit unseren Pumpen-(Mischventil-)Einheiten regeln Sie ganz einfach die ideale Temperatur und Wärmeverteilung für jede Anbaufläche.

Weshalb GPM-1 wählen:

- Maximale Kontrolle, Effizienz und Erträge
- Bessere Kontrolle des Anbauprozesses
- Nahtlose Integration
- Zuverlässige Lösung
- Flexibilität



Von Jungpflanzen bis zu ausgewachsenen Pflanzen: Jeder Bereich erhält genau das, was er braucht. Ihre Anlage und Ihre Pflanzen verdienen maximalen Schutz. Die Pumpen-(Mischventil-)Einheiten verhindern Schäden durch zu hohe Temperaturen und sorgen für einen sicheren, stabilen Betrieb. Zuverlässigkeit, auf die Sie sich Tag für Tag verlassen können.

Eine Lösung, unendliche Flexibilität

Mit den Pumpen-(Mischventil-)Einheiten bieten Sie nicht nur eine Anlage, sondern eine bewährte Lösung, die sofort einen Mehrwert schafft. Unsere Pumpen-(Mischventil-)Einheiten sind flexibel einsetzbar, einfach zu bedienen und für langlebige, störungsfreie Leistung ausgelegt. Es sind nicht einfach nur Komponenten – sondern die Technologien hinter Ihrem Erfolg.

Verfügbare Modelle:

- **GPM-1 Pumpen-(Mischventil)Einheit:**
1-phasig 230V und 3-phasig 230V oder 400V
- **GP-1 Pumpeneinheit:**
1-phasig 230V und 3-phasig 230V oder 400V



Service-Display (MCSD):

Das vielseitige Service-Display, an das auch andere Geräte angeschlossen werden können, bietet Ihnen stets einen Überblick über die wichtigsten Funktionen, Einstellungen und Werte, wie zum Beispiel:

- Eingestellter und aktueller Motorstrom
- Betriebsstunden
- Anzahl der Schaltvorgänge
- Status des Endschalters
- Unwucht

