



Autom. Wasserdosiergerät HB11C / HB11STA

connected or stand alone



Technische Grunddaten

Wassermenge/min:	30 - 100 Liter/min bei 4 bar
Rohranschlüsse:	1/2" oder 3/4" oder 1"
Zulaufanschlüsse:	Warm-, Kalt-, Eiswasser
Wasserauslaufstellen:	1 - 4 Stück
Anschlusswert:	230 VAC / 50 Hz
Abmessungen:	540 x 340 x 200 mm
Temperaturbereiche:	1° bis 90°C
Vorwasserabscheidung:	Keine oder einstellbar
Dosiergenauigkeit:	ca. 0,1 Liter
Temperaturgenauigkeit:	ca. 1°C
Steuerung - HB11STA:	SPS mit 6" Touch Panel
Steuerung - HB11C:	SPS mit backcontrol (extra Angebotsposition)
Ringleitung isoliert:	Bauseits empfehlenswert (kein Abwasser auch bei kleinen Abnahmemengen)

Verwendungszweck

Genaue, schnelle Dosierung der Wassermenge unter Einhaltung der gewünschten Wassertemperatur. Einzeldosierung zu Knetstationen bzw. Abnahmestellen.

Funktion allgemein

Die gewünschte Soll-Menge und Temperatur des Wassers wird über Fühler und Zulaufventile von Computer automatisch gesteuert. Eine Kalorienberechnungsmethode vermindert Abwasser in den Kanal bzw. wird zur Gänze vermieden.

Ausführung

Wasserarmaturengehäuse und Sensoren aus Edelstahl. Ventile 24C DC, Sensoren und Dosierzähler sind SPS gesteuert. Die integrierte SPS ist entweder mit der Rezeptsteuerung backcontrol verbunden (HB11C), oder verfügt über einen 6" Touchscreen zur stand alone Verwendung (HB11STA). Sanitärinstallation bauseits!



Touchscreen zur stand alone Verwendung HB11STA