

# Mikroprozessor-Steuerungen

	Basic	Comfort	Comfort Plus
<b>Ansteuerung</b>			
● 1-stufig oder 10-100% stetig	x	x	x
<b>Regelfunktionen</b>			
● Stetige P-Regelung mit entsprechendem externen Feuchtefühler	x	x	x
● Stetige Regelung mit externem Regler* und Feuchtefühler	x	x	x
● Stetige PI-Regelung mit integriertem Regler und externem Feuchtefühler		x	x
● Stetige Leistungsvorgabe über zweites Eingangssignal (z.B. Anschluß stetiger Max.-Begrenzer)	optional	optional	optional
	* Externe Regelsignale: 0(2)-5V, 0(2)-10V, 0(4)-20V/mA , 0(4)-10 mA, 0(10)-140 Ohm		
<b>Anzeige/ Bedienung</b>			
● 5 Signallampen	x	x	x
● 4-zeiliges, beleuchtetes Display		x	x
● 4 Funktionstasten		x	x
● Drück-Dreh-Encoder			x
<b>Integrierte, serielle Schnittstelle</b>			
● RS485	x	x	x
<b>Fernmeldung</b>			
● Betrieb	x	x	x
● Sammelstörung oder frei programmierbar aus 15 Optionen	x	x	x
<b>Leistungsbegrenzung</b>			
● Über Potentiometer	x		
● Menügeführt über alphanumerische Anzeige		x	x
<b>Sicherheits- und Überwachungsfunktionen</b>			
● Systemtest	x	x	x
● Pumpenfunktion	x	x	x
● Füllstand	x	x	x
● Feuchtefühler	x	x	x
● Abschlämmung	x	x	x
● Magnetventil	x	x	x
● Leitfähigkeit	x	x	x
<b>Spezielle Merkmale</b>			
● Hauptschutz ausschaltbar bei Abschlämmung	x	x	x
● Stand-by Abschlämmung	x	x	x
● Selbsttätige Anpassung an die jeweilige Wasserqualität	x	x	x
● Zugriffssicherung programmierter Parameter	x	x	x
● Umschaltmöglichkeit auf Prozessbefeuchtung	x		
● Umschaltmöglichkeit auf Prozessbefeuchtung über Menü		x	x