

Prozess-Wasser Regler



WEC/WPH/WDP Regler

WEC Induktive Leitfähigkeitsregler

Der WEC Regler ist geeignet zur Messung der Leitfähigkeit. Er ist ausgerüstet mit einer gekapselten induktiven Ringkern Leitfähigkeitssonde. Der Regler steuert die Dosierpumpen und übergibt Alarmmeldungen. Der WEC Regler ist für harte Bedingungen in chemischen Anwendungen bestimmt. Er kann auch für Ölsäurebäder, Chromaten und andere konzentrierte Chemikalien bis zu einer Leitfähigkeit von 1000 mS/cm eingesetzt werden. UL/CS/CE zertifiziert.

Bestell Information

Artikel Nr.	Beschreibung
6002856	WEC310 - Induktiver Leitfähigkeitsregler, Sonde mit Kabel und Halter 240Vac

Eigenschaften

- Induktiver Leitfähigkeitsregler mit proportional Steuerung
- REDOX Regler
- PH Regler mit ein/aus oder proportional Steuerung
- Zweikanal REDOX Regler
- REDOX & pH Regler
- Sonden mit Vorverstärker

WPH/WDP pH und REDOX Regler

Die WPH (Einkanal pH/REDOX) und WDP (Zweikanal REDOX) Regler sind Mikroprozessor gesteuert und mit einer einfachen Menüführung ausgestattet. Eine vielseitige Konfiguration erlaubt Ihnen bis zu 4 Ausgänge mit einem einzigen Regler zu programmieren. Der WPH steht als Ein/Aus Regler mit mechanischen Relais oder als Proportionalregler zur Steuerung der Dosierpumpen zur Verfügung. Die Installation des Reglers ist sehr einfach. UL/CSA/CE zertifiziert.

Technische Daten

Spannung: 230Vac, 50/60Hz (115Vac optional)

Induktive Leitfähigkeit: Bereich 50-10,000 µS/cm; Auflösung: 1 µS/cm

pH: Bereich -2 to 16; Auflösung: 0.01

Redox: Bereich +/- 1500 mV; Auflösung: 1 mV

Temperatur: Bereich 0-70°C, Auflösung 0.1°C; Genauigkeit ±1% der Anzeige

Relais Ausgang: 230Vac, 6A abgesichert (optional 115Vac, 10A)

Proportional Ausgang (pH Option): Halbleiterrelais, 200mA, 400VDC max

Optional 4-20mA Ausgang: Interne Versorgung, galvanisch getrennt, 600Ω max. Belastung

Gehäuse: Fiberglass, IP65

Prozessanschluss-Verrohrung: 3/4" fNPT, 60°C, 10bar@37°C

PP-Plattenmaße: 254x432mm (BxH)

Artikel Nr.	Induktive Leitfähigkeit	Redox Messung	PH ein/aus Regelung	PH proportional Regelung	Montiert auf PP-Platte	Durchflussschalter
6002856	1	-	-	-	-	-
6002917	-	-	1	-	-	-
6002918	-	-	1	-	1	1
6002921	-	-	-	1	-	-
6002922	-	-	-	1	1	1
6002919	-	1	-	-	-	-
6002920	-	1	-	-	1	1
6002849	-	2	-	-	1	2
6002848	-	1	1	-	-	-

Bestell Information – REDOX Regler

Artikel Nr.	Beschreibung
6002919	WPH310 - REDOX Regler, ein/aus, 1.5m Kabel und Halter, 240Vac
6002920	WPH310 - REDOX Regler, ein/aus, Durchflussschalter auf PP-Platte, 240Vac
6002849	WDP310 - Zweikanal REDOX Regler, ein/aus, Durchflussschalter auf PP-Platte und zusätzlich ein Durchflussschalter, 240Vac

Bestell Information – pH Regler

Artikel Nr.	Beschreibung
6002917	WPH310 - PH Regler, ein/aus, 1.5m Kabel und Halter, 240Vac
6002918	WPH310 - PH Regler, ein/aus, Durchflussschalter auf PP-Platte, 240Vac
6002921	WPH320 - PH Regler, proportional, 1.5m Kabel und Halter, 240Vac
6002922	WPH320 - PH Regler, proportional, Durchflussschalter auf PP-Platte, 240Vac

Bestell Information – REDOX und pH Regler

Artikel Nr.	Beschreibung
6002848	WDP310 - REDOX & pH Regler, ein/aus, 1.5m Kabel und Halter, 240Vac

Optionen

Artikel Nr.	Beschreibung
6002843	110Vac Spannungsversorgung für alle Regler
6002789	4-20 mA Ausgang für alle Typ 300 Regler