

# pH-Regelung Komplet Set

Artikelnummer 001105



Betriebsbereite pH-Regelung für Anwendungen im Durchfluss wie z.B. galvanische Elektrolyte oder Umwälzeinrichtungen.

Komplett vormontiert und parametrierbar. Bestehend aus:

pH-Messumformer OPM23-PR0010

pH Elektrode Teflon-Diaphragma, Doppelkammer

Platinelektrode für PAL

pH-Messkabel Triaxial 5 m mit PAL

Durchflussarmatur DFA2

2 Kugelhähne d20 PVC/PTFE

Impfventil

Dosierpumpe CompactC

Dosierkit max. 2000 ml/h

Sauglanze 280 – 530 mm

Teflonschlauch 4/6 5m

Montageplatte 600 x 330 x 15 mm PP natur

## Technische Daten:

Messbereich:	-2...16 pH		
Auflösung:	0,01 pH		
Eingangswiderstand:	$>10^{12}$ Ohm		
Ausgangssignal:	4...20mA, galvanisch getrennt		
Überspannungsschutz:	nach EN 61000-4-5		
Regler:	P, PI, PD, PID Impulsfrequenz oder Impulslänge		
Alarm:	Relaisausgang Dauer oder Wischkontakt		
Förderleistung:	1980 ml/h, umrüstbar auf 120, 480 oder 4500 ml/h		
Sauglanze:	Eintauchtiefe 280...530mm		
Versorgung:	230V AC +10/-15%	48...62Hz	max. 12,5VA