



Sehr komfortable und präzise Dosierpumpe Am Pumpenantrieb oder über Bedienmodul programmierbar

Kalibrierbar für exaktes Dosieren
Flexibel durch austauschbare Ein- und Mehrkanal-Pumpenköpfe
Erfüllt höhere Umgebungsanforderungen durch Schutzklasse IP65 (Spritzwasserschutz)

rotarus® volume

rotarus® volume 100i		Bestell Nr. 950 15 64	
Eigenschaften		Schnittstellen	
Fließraten-Bereich*, je nach verwendetem Pumpenkopf	0,0036 - 5400 ml/min		RS232 Schnittstellen
Pumpenkopf wechselbar	Ja		USB Schnittstelle
Anzahl Kanäle	1 - 12 (je nach verwendetem Pumpenkopftyp)		Analog-Eingang Drehzahlvorgabe
Drehzahlbereich	5 - 500 1/min		Analog-Ausgang Drehzahl
Bedienung	TFT touchscreen		Digital-Eingang Start/Stop ; Drehrichtung
			Digital-Ausgang wählbar
Bedienung		Allgemeine Daten	
Externes Bedienmodul	Ja	Gehäuse	Edelstahl (1.4541)
Programmspeicher	20	Dauerbetrieb	Ja
Pumprichtungswechsel	Ja	Motorleistung	85 Watt
Kalibrierfunktion	Ja	Motortyp	DC-Motor
Drehzahlregelung	Lastunabhängig	Max. Leistungsaufnahme	150 VA
Drehzahleinstellung	TFT touchscreen	Netzanschluss	100-240 VAC ; 50-60 Hz
Drehzahleinstellung (Schritte) 1/min	0,1	Schutzklasse	IP65
Betriebsarten		Normen	CE
	Pumpen nach Drehzahl	Tiefe/Breite/Höhe in mm	270/100/220
	Pumpen nach Fließrate	Gewicht	10,1 kg
	Dosieren nach Volumen		
	Dosieren nach Zeit		
	Dosieren nach Volumen in Zeit		
	Zyklen Dosieren		
	Zykluszeitvorgabe		
Sonderfunktionen			
	Leckageüberwachung Schlauch		
	Blockadeerkennung		
	Pumpenkopferkennung		
	Schlaucherkennung		
	Stapelbar		
	Am Stativ verwendbar		
	Tropfenfreies Dosieren		
	Anlagenzuordnung		
	Sanftanlauf		
	Schlauchlebensdauerüberwachung		
	Konfigurierbar über Menü		

*Bei den angegebenen Fließraten handelt es sich um Richtwerte, die mit Wasser bei 0 m Ansaughöhe und freiem Auslauf ermittelt wurden.