



Komfortable Förderpumpe Am Pumpenantrieb oder über Bedienmodul programmierbar

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

rotarus® flow

rotarus® flow 50i		Bestell Nr. 950 13 44	
Eigenschaften		Schnittstellen	
Fließratenbereich*, je nach verwendetem Pumpenkopf	0,0001 – 1500 ml/min		RS232 Schnittstellen
Pumpenkopf wechselbar	Ja		USB Schnittstelle
Anzahl Kanäle	1 – 12 (je nach verwendetem Pumpenkopftyp)		Analog-Eingang Drehzahlvorgabe
Drehzahlbereich	0,2 – 100 1/min		Analog-Ausgang Drehzahl
Bedienung	TFT touchscreen		Digital-Eingang Start/Stop ; Drehrichtung
Externes Bedienmodul	Ja		Digital-Ausgang wählbar
Programmspeicher	20	Allgemeine Daten	
Pumprichtungswchsel	Ja	Gehäuse	Edelstahl (1.4541)
Kalibrierfunktion	Ja	Dauerbetrieb	Ja
Drehzahlregelung	Lastunabhängig	Motorleistung	50 Watt
Drehzahleinstellung	TFT touchscreen	Motor typ	Schrittmotor
Drehzahleinstellung (Schritte) 1/min	0,1	Max. Leistungsaufnahme	60 VA
Betriebsarten		Netzanschluss	100-240 VAC ; 50-60 Hz
	Pumpen nach Drehzahl	Schutzklasse	IP65
	Pumpen nach Fließrate	Normen	CE
Sonderfunktionen		Tiefe/Breite/Höhe in mm	205/100/220
	Leckageüberwachung Schlauch (> 30 1/min)	Gewicht	7,3 kg
	Blockadeerkennung (> 30 1/min)		
	Pumpenkopferkennung		
	Schlaucherkennung		
	Stapelbar		
	Am Stativ verwendbar		
	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.