



## Komfortable Förderpumpe Am Pumpenantrieb oder über Bedienmodul programmierbar

Kalibrierbar für exakte Fließrate  
Flexibel durch austauschbare Ein- und Mehrkanal-Pumpenköpfe

# rotarus® flow

rotarus® flow 50		Bestell Nr. 950 13 42	
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
			Digital-Ausgang wählbar
Bedienung		Allgemeine Daten	
Externes Bedienmodul	Ja	Gehäuse	Weiß pulverbeschichtet
Programmspeicher	20	Dauerbetrieb	Ja
Pumprichtungswechsel	Ja	Motorleistung	50 Watt
Kalibrierfunktion	Ja	Motortyp	Schrittmotor
Drehzahlregelung	Lastunabhängig	Max. Leistungsaufnahme	60 VA
Drehzahleinstellung	TFT touchscreen	Netzanschluss	100-240 VAC ; 50-60 Hz
Drehzahleinstellung (Schritte) 1/min	0,1	Schutzklasse	IP54
Betriebsarten		Normen	CE
	Pumpen nach Drehzahl	Tiefe/Breite/Höhe in mm	205/100/220
	Pumpen nach Fließrate	Gewicht	7,3 kg
Sonderfunktionen			
	Leckageüberwachung Schlauch (> 30 1/min)		
	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.