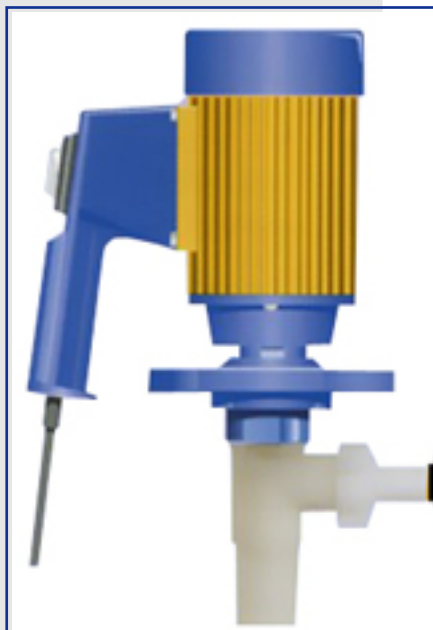


## Fasspumpe mit Durchflusszähler

### Einsatzbereich

- Zum Fördern von leicht zähflüssigen Säuren und Basen, neutralen, aggressiven und nicht brennbaren Flüssigkeiten
- Besonders für den intermittierenden Betrieb geeignet



Anzeige des Bereichs

Indikator für Zählvorgang

Aktuell gemessene Flüssigkeitsmenge

Summe der Flüssigkeitsmenge (Total)

Aussengewinde G 1"

Einschalten / Ausschalten des Schalt  
ausganges

Dekrementieren / Wahl des Bereichs (Range)

Setzen des eingestellten

Zustandes / Rücksetzen in vordefinierten

Zustand

Auswahl des Menu / Modus

Zählergehäuse aus PP

### Technische Daten

Fördermenge	120 l/min	
Viskosität	max. 20 mPas	
Pumprohr	Polypropylen	
Antriebswelle	Hastelloy	
Rotor	Polypropylen	
Länge	1200 mm	
Rohr- Ø	41 mm	
Motor	825 W	
Spannung	230 V	
Gewicht	5 kg	
Schutzart	IP 44	
Ein/Ausschalter		
Überlastschuttschalter		

### Prinzip des Durchflussmessers

Die Erfassung der Messwerte erfolgt strömungsmechanisch nach dem Prinzip des Turbinenradzählers.

Die Messwerte werden dichtungs- und berührungslos übertragen, elektronisch verarbeitet und auf dem Display angezeigt.

Die Stromversorgung erfolgt über eine Lithiumbatterie, deren Kapazität eine Betriebsdauer von bis zu fünf Jahren ermöglicht.

Die übersichtliche Folientastatur dient als Eingabemedium für Benutzerparameter.

Der Durchflusszähler ist für wasserähnliche Flüssigkeiten vorkalibriert.

Für andere dünnflüssige Medien ist für den Anwender eine Kalibriermöglichkeit vorhanden.

\*Änderungen und Irrtümer vorbehalten