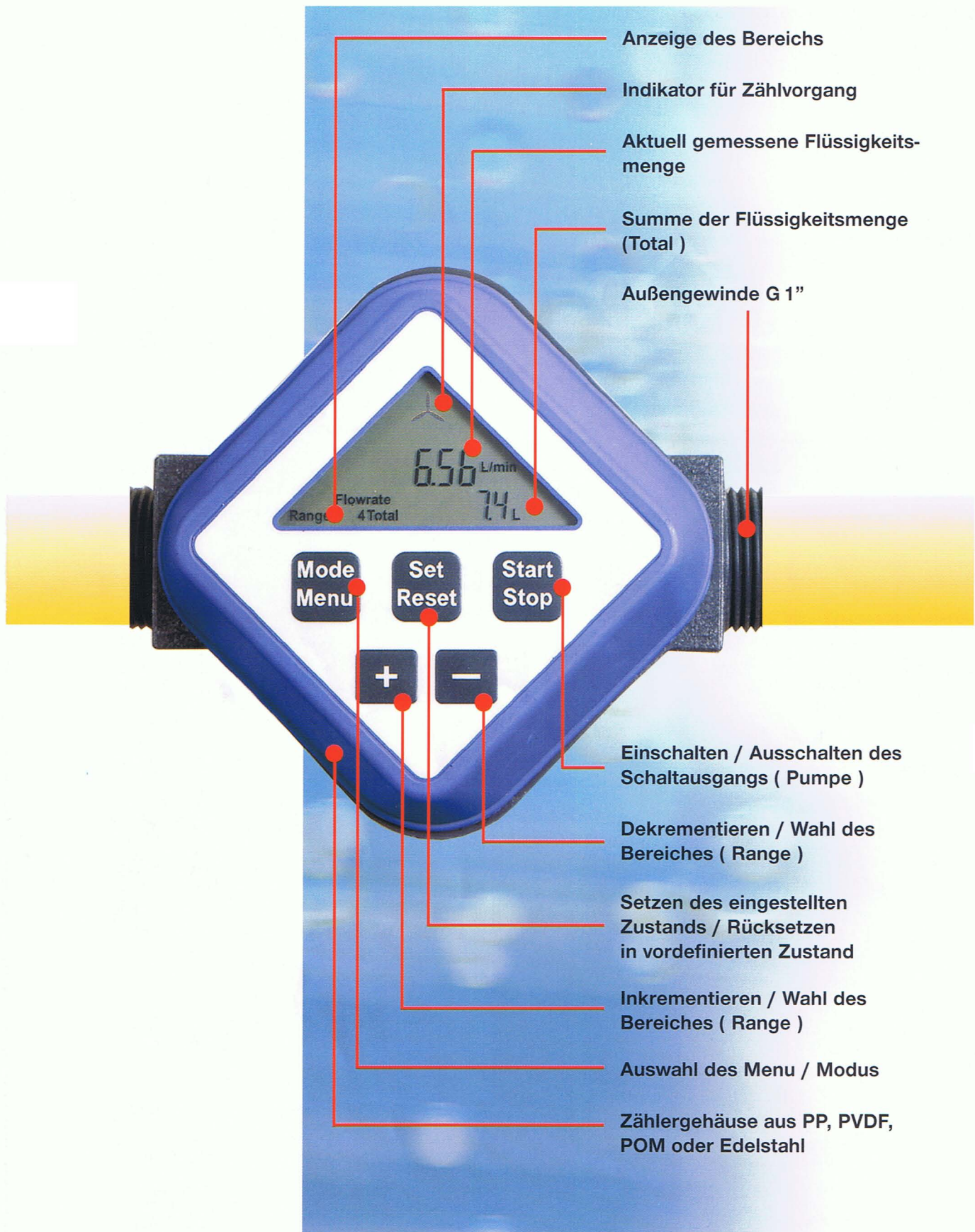




**Elektronische  
Durchfluss-  
zähler aus  
PP, PVDF, POM  
und  
Edelstahl**



## Der elektronische Durchflußzähler

dient zur problemlosen Messung von Flüssigkeiten für den ungeeichten Bedarf.  
Ein rationelles, preisgünstiges und optimales Instrumentarium, um auch aggressive Flüssigkeiten sicher und genau zu messen.

### Die Erfassung der Meßwerte

erfolgt strömungsmechanisch nach dem Prinzip des Turbinenradzählers.

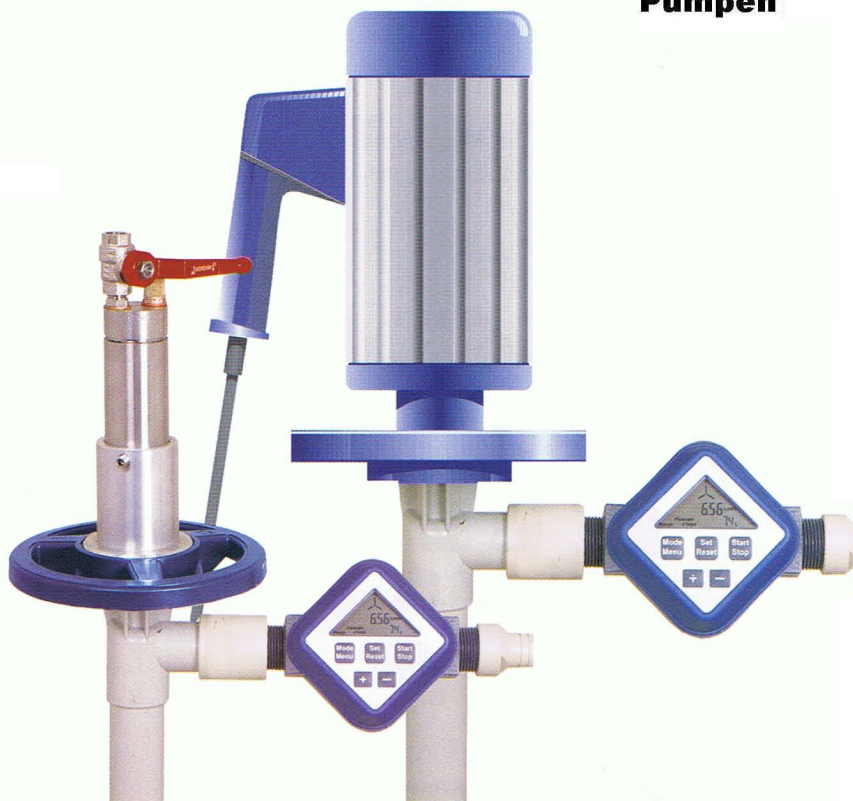
### Die Meßwerte werden dichtungs- und berührungslos übertragen,

elektronisch verarbeitet und auf dem formschönen, praktischen Display angezeigt. Die Stromversorgung erfolgt über eine Lithiumbatterie, deren Kapazität eine Betriebsdauer von bis zu fünf Jahren ermöglicht.

### Die übersichtliche Folientastatur

ist leicht zu bedienen und dient als Eingabemedium für Benutzerparameter.

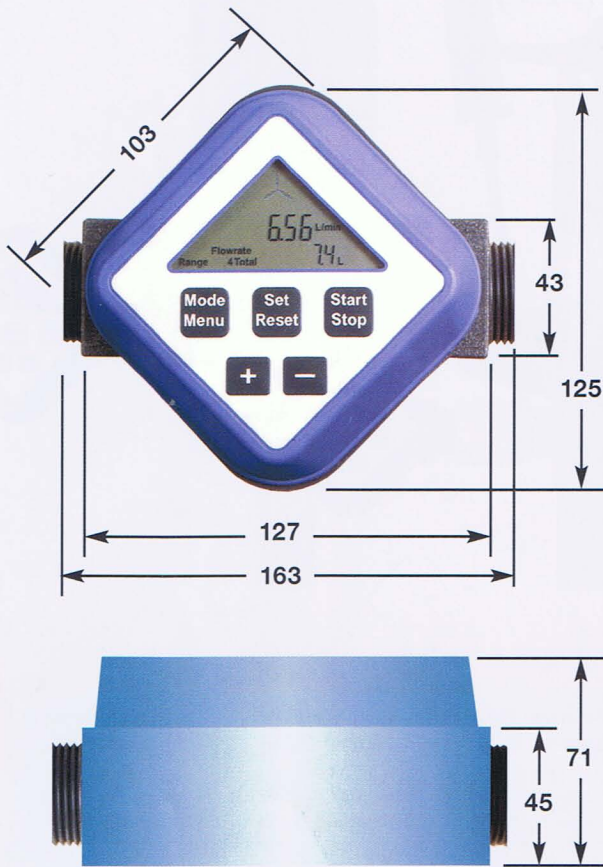
Der Durchflußzähler ist für wasserähnliche Flüssigkeiten vorkalibriert. Für andere dünnflüssige Medien ist für den Anwender eine Kalibriermöglichkeit vorhanden.



## Technische Daten

Material mediumsberührte Teile	Gehäuse: PP Lauftrad: PVDF Welle: Hastelloy C4 (2.4610) Dichtung: Viton	Gehäuse: PVDF Lauftrad: PVDF Welle: Hastelloy C4 (2.4610) Dichtung: Viton	Gehäuse: POM Lauftrad: PVDF Welle: Hastelloy C4 (2.4610) Dichtung: Viton	Gehäuse: Edelstahl Lauftrad: PVDF Welle: Hastelloy C4 (2.4610) Dichtung: Viton
Mediumbeispiele	Salzsäure Natronlauge Zitronensäure Seewasser	Schwefelsäure Chlorbleichlauge Natronbleichlauge Chromsäure	Diesel Heizöl Wasser neutrale Medien	Lösungsmittel Säuren Laugen Salpetersäure
Betriebsdruck	max. 6 bar	max. 6 bar	max. 6 bar	max. 6 bar
Berstdruck	max. 10 bar	max. 10 bar	max. 10 bar	max. 10 bar
Viskosität	20 mPas	20 mPas	20 mPas	20 mPas
Meßbereich	20-120 l/min	20-120 l/min	20-120 l/min	20-120 l/min
Meßgenauigkeit kalibriert	+/- 1%	+/- 1%	+/- 1%	+/- 1%
Meßauflösung	0,03 l	0,03 l	0,03 l	0,03 l
Anzeigeauflösung	0,05 l	0,05 l	0,05 l	0,05 l
Wiederholgenauigkeit	+/- 0,5%	+/- 0,5%	+/- 0,5%	+/- 0,5%
Gebrauchstemperatur	+5°C bis +50°C	+5°C bis +50°C	+5°C bis +50°C	+5°C bis +50°C
Temperatur Meßmedium	0°C bis +30°C	0°C bis +40°C	0°C bis +30°C	0°C bis +60°C
Lagertemperatur	0°C bis +60°C	0°C bis +60°C	0°C bis +60°C	0°C bis +60°C
Spannungsversorgung	Lithium-Batterie 3,6V Typ AA, 2300 mAh	Lithium-Batterie 3,6V Typ AA, 2300 mAh	Lithium-Batterie 3,6V Typ AA, 2300 mAh	Lithium-Batterie 3,6V Typ AA, 2300 mAh
Gewicht	ca. 300g	ca. 300g	ca. 300g	ca. 600g
Bestell-Nr.	<b>Nr.9020</b>	<b>Nr.9021</b>	<b>Nr.9022</b>	<b>Nr.9023</b>

**Elektronischer Durchflusszähler**  
Abmessungen, Maße in mm



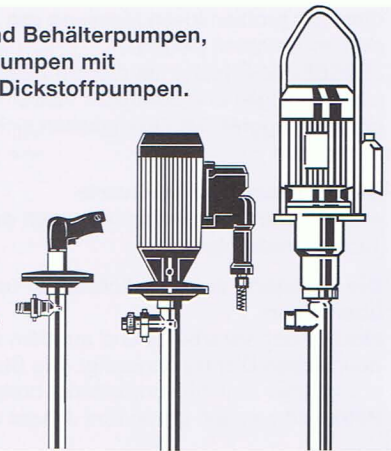
**Schläuche im Zubehör-Programm:**

Universal- und Spezial-Chemieschläuche, PVC-Schläuche, PTFE-Schläuche, Mineralöl- und Lösemittelschläuche, gewebeverstärkt oder elektrisch leitfähig, **bitte fragen Sie bei uns an.**

**Das weitere Lieferprogramm :**

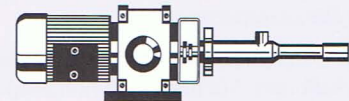
**Elektrische Fass - und Behälterpumpen, Fass - und Behälterpumpen mit Druckluftmotor und Dickstoffpumpen.**

Pumpentechnologie mit innen- und außenbelüfteten Motoren in verschiedenen Leistungsklassen. Dichtungslose Pumpwerke aus Edelstahl, Polypropylen und PVDF. Standard-Tauchrohr-längen von 700 mm bis 1.800 mm und Sonderlängen.



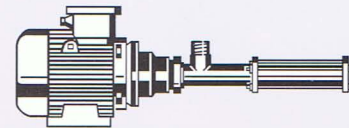
**Dickstoff - Dosierpumpen**

Für dünnflüssige, viskose, aggressive, neutrale Medien mit oder ohne Feststoffe.



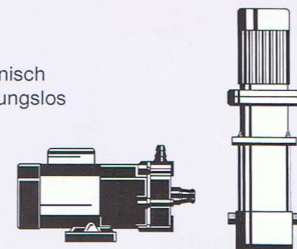
**Horizontale Exzentrerschneckenpumpen**

Pumpt Flüssigkeiten mit niedriger oder hoher Viskosität, ob neutral oder aggressiv, ob dünn oder dick, ob mit oder ohne Feststoffanteile.



**Dichtungslose Magnetkreislumpen**

Verschiedene Baugrößen, technisch ausgereifte Konstruktion, dichtungslos und umweltgerecht, für unterschiedlichste Anwendungsfälle, ruhiger, geräuscharmer Lauf, lange Lebensdauer, einfache Wartung.



**Druckluft-Membranpumpen**

Druckluft-Membranpumpen sind praktisch für alle Einsatzzwecke geeignet.

Sie sind in der Lage, aggressive und brennbare Substanzen, hochviskose Flüssigkeiten, auch mit Feststoffanteilen sowie Medien mit Gasanteilen zu fördern.

