

- **Präzise Dosierung durch leistungsstarkes Membrandosierprinzip**
- **Verschleißarm, geringer Wartungsaufwand**
- **In 2 verschiedenen Werkstoffen erhältlich**
- **Wirtschaftlich, einfach und zuverlässig**
- **Kostengünstige Alternative zu Schlauchquetschpumpen**
- **Einfache Montage auf Konsole durch „Click & Fix“**
- **Reihenmontage mehrerer TurboPUMPs möglich**



Bei der Dosierpumpenserie TurboPUMP handelt es sich um eine Reihe elektromotorisch betriebener Membran-Dosierpumpen für einfache Dosieraufgaben bei geringem Systemdruck.

Als Alternative zu handelsüblichen Schlauchpumpen bietet die TurboPUMP alle Vorteile der Membrandosierung, wie Langlebigkeit, geringer Wartungsaufwand und Dosiergenauigkeit.

Der Asynchronmotor wird durch einen integrierten Thermoschutzschalter vor Überhitzung geschützt. Die Verwendung eines Federspeichers sorgt für ein geringeres Geräuschniveau und verlängert die Lebensdauer.

Technische Daten:

Allgemeine Daten:

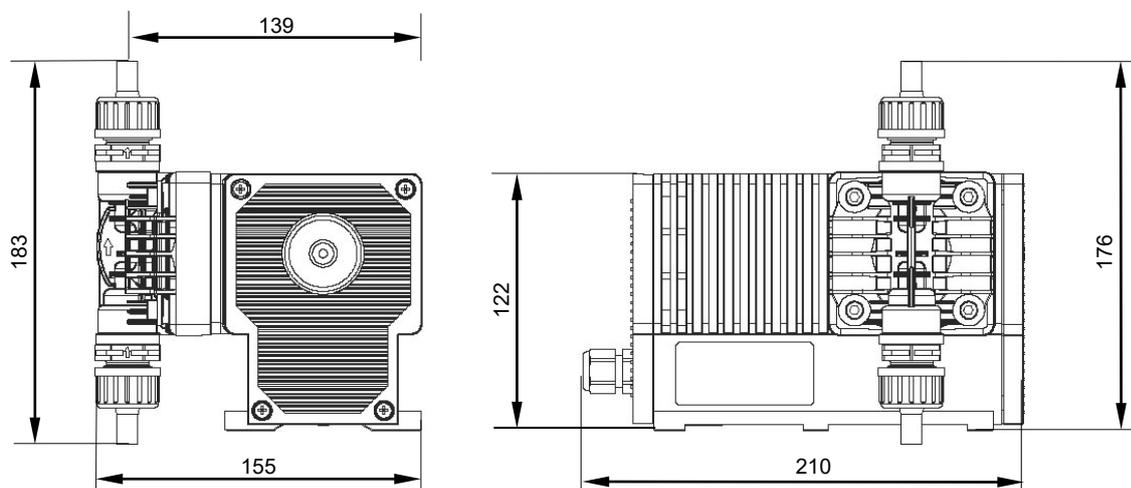
Typ / Materialnr.	107020 / 107030	1070 / 107010
Pumpenleistung:	20 l/h	50 l/h
Dosiergedruck:	max. 2 bar (0,2 MPa)	
Saughöhe:	2 m (Ws)	
Dosierfrequenz max:	125 1/min	
Umgebungstemperatur max:	40 °C	
Einschaltdauer:	25 % ED	
Anschlüsse:	Ø 10 / 16 mm	
Stromversorgung:	230 V / 50 Hz	
Stromaufnahme:	2 A	

Werkstoffe:

Typ / Materialnr.	1070 / 107020	107010 / 107030
Gehäuse:	Thermoplastischer Polyester	
Pumpenkopf:	PP	PVDF
Membrane:	PTFE-EPDM-Verbundmembrane	
Ventilkörper:	PP	PVDF
Ventilkugeln:	Keramik	
Ventilfeder:	Hastelloy C4	
Dichtungen:	EPDM	FPM 602 (Viton B)
Gewicht:	2,4 kg	
Farbe:	blau RAL 5007	

Alle Werte bei 50 Hz. Alle Daten bezogen auf Wasser bei 20 °C gemäß den Hinweisen in der technischen Bedienungsanleitung, vorbehalten!

Maße:



Bestelldaten:

Artikel	Ausführung	Material-Nr.
Turbopump	20 l/h, PP / EPDM	107020
	20 l/h, PVDF / FPM 602	107030
	50 l/h, PP / EPDM	1070
	50 l/h, PVDF / FPM 602	107010
Lieferumfang:	Netzanschlussleitung (2,40 m) Schlauchanschlussmaterial für Schlauch 10/16 mm Bedienungsanleitung	