



TurboPUMP

Die neue Dosierpumpenreihe

Die bessere Alternative zur Schlauchquetschpumpe

- ▲ Präzise Dosierung durch leistungsstarkes Membrandosierprinzip
- ▲ Verschleißarm, geringer Wartungsaufwand
- ▲ In 2 verschiedenen Werkstoffen erhältlich
- ▲ Wirtschaftlich, einfach und zuverlässig
- ▲ Konstante Dosierung ohne Schlauchwechsel



TurboPUMP

Die Turbopump ist eine elektromotorisch betriebene, sehr verschleißarme Membran-Dosierpumpe und für den Einsatz von unver- schmutzten, nicht abrasiven Dosiermedien geeignet, die in einem freien Auslauf montiert werden.

Als Antrieb dient ein Asynchronmotor, der zur besseren Kühlung, einen integrierten Lüfter besitzt. Der eingebaute Federspeicher sorgt für ein geringeres Geräuschniveau und verlängert die Lebensdauer.

Technische Daten

Allgemeine Daten*:

Bezeichnung:	Wert:
Dosierleistung	50 l/h
Saughöhe	1,5 m (Ws)
Drehzahl	125 min ⁻¹
Umgebungstemperatur	max. zulässig 10 - 40°C
Einschaltdauer	25 % ED
Anschlüsse	Ø 10 / 16 mm
Stromversorgung	230 V / 50 Hz / weitere auf Anfrage
Dosiergedrückt	max. 2 bar (0,2 MPa)
Stromaufnahme	2 A

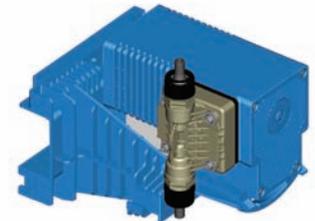
*Werte ermittelt mit Dosiermedium Wasser mit einer Temperatur von 20°C



TurboPUMP

Werkstoffe:

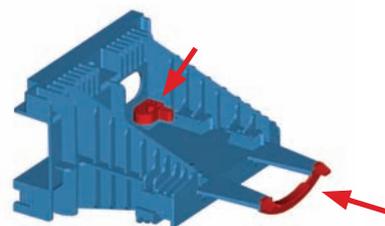
Typ:	1.070	1.070.10
Bauteil:		
Gehäuse	Thermoplastisches Polyester	
Pumpenkopf	PP	PVDF
Membrane	PTFE-EPDM-Verbundmembrane	
Ventilkörper	PP	PVDF
Ventilkugeln	Keramik	
Ventilfedern	Hastelloy C4	
Dichtungen	EPDM	FPM 602 (Viton B)
Farbe	Blau RAL 5007	



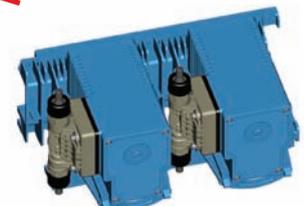
Pumpe mit Konsole

Ihre Vorteile:

- ▲ Einfache Montage durch "Click & Fix" (Einrasten der Dosierpumpe in Konsole)
- ▲ Inklusive Kabelkanal auf der Rückseite der Konsolen
- ▲ Einfache Reihenmontage mehrerer Turbopumpen
- ▲ Wirtschaftlich und kostengünstig



Pumpen-Konsole



mehrere Pumpen mit Konsole

ECOLAB Engineering GmbH
LANG Industrietechnik
Postfach 1164 83309 Siegsdorf
Tel. +49 86 62-61 0
engineering-mailbox@ecolab.com
www.ecolab-engineering.de

www.ecolab.com

© 2009 Ecolab Inc. All rights reserved. TurboPUMP/IT/12/2009/S/D

ECOLAB[®]