

- **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 Turbopumpen möglich**



Die Dosierpumpenreihe TurboPUMP sind elektromotorisch betriebene Membran-Dosierpumpen und für den Einsatz von unverschmutzten, nicht abrasiven Dosiermedien geeignet, die in einem freien Auslauf montiert werden.

Als Antrieb dient ein Asynchronmotor, der zur besseren Kühlung einen integrierten Lüfter besitzt.

Ein zusätzlich eingebauter Thermoschutzschalter schaltet die Pumpe bei Überhitzung ab und nach einer bestimmten Abkühlphase wieder ein.

Ein eingebauter Federspeicher sorgt für ein geringeres Geräuschniveau und verlängert die Lebensdauer.

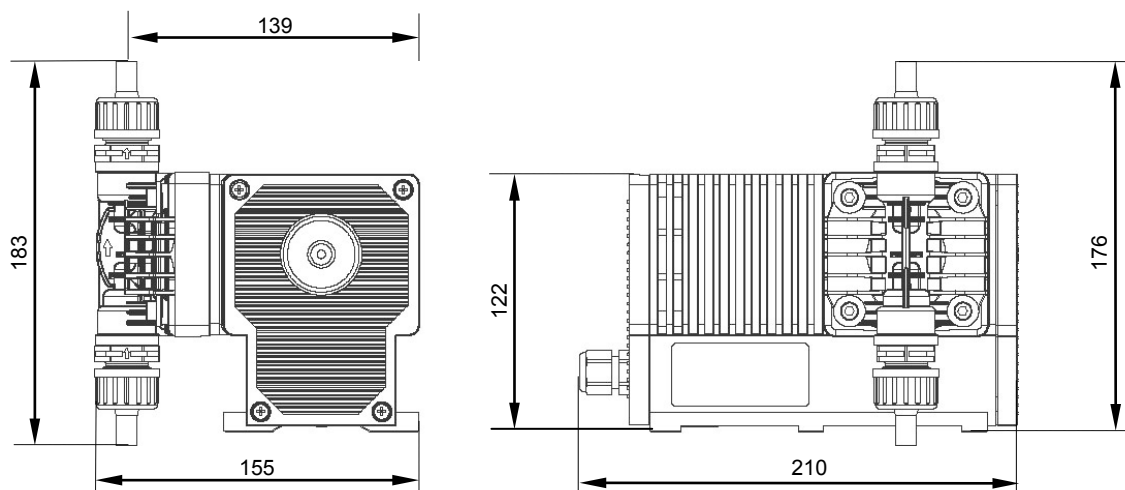
Technische Daten:
Allgemeine Daten:

Typ / Materialnr.	107020 / 107030	1070 / 107010
Pumpenleistung:	20 l/h	50 l/h
Dosiergegendruck:	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	

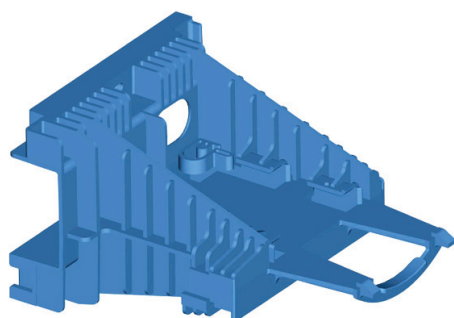
Alle Werte bei 50 Hz. Alle Daten bezogen auf Wasser bei 20° C gemäß den Hinweisen in der technischen Bedienungsanleitung, vorbehaltlich!

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

Zubehör:

Artikel / Bezeichnung
Material-Nr.
Konsole

207002

inklusive Befestigungsschrauben und Dübel

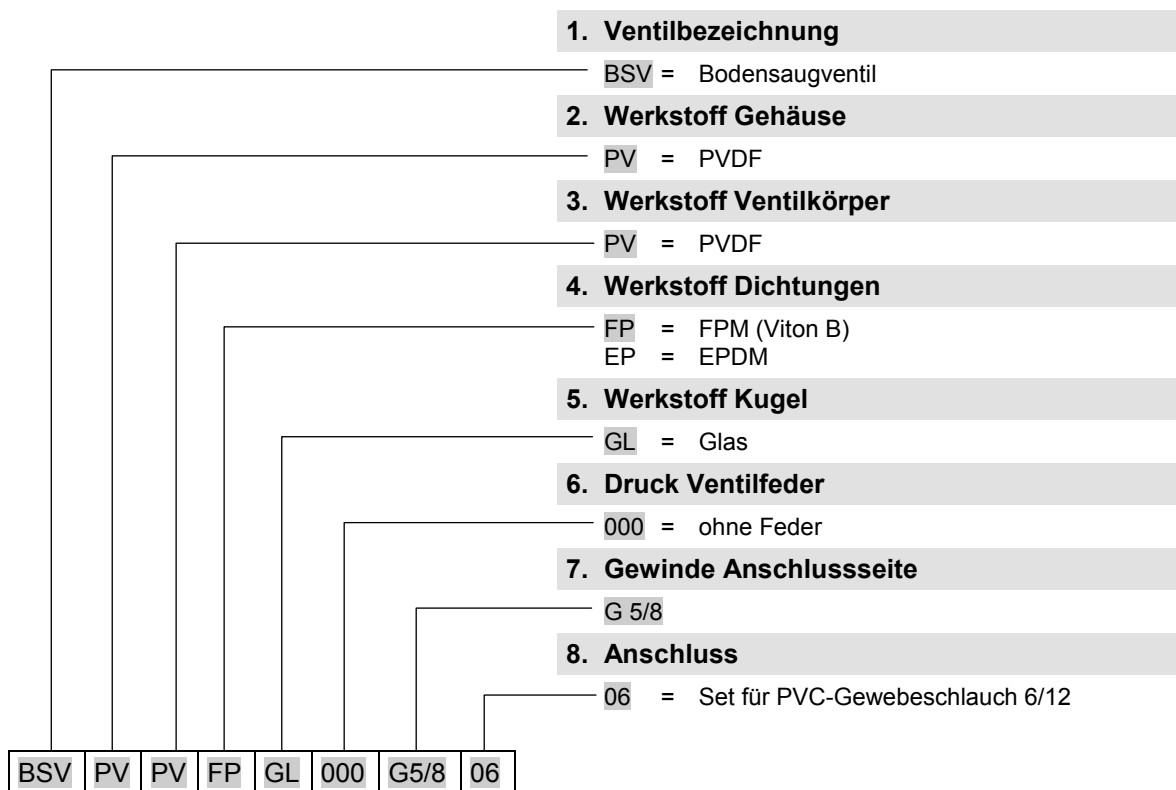
Für Reihenmontage können mehrere Konsolen miteinander verbunden werden.


Schlauch

417400126

PVC-Gewebeschlauch di10x3 (10/16 mm)
als Meterware erhältlich

Hinweis: Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass PVC-Gewebeschläuche beim Einsatz von alkalischen Chemikalien nur eine begrenzte Lebensdauer haben. Um Schäden für Ihren Betrieb und Ihre Mitarbeiter auszuschließen, müssen die Schläuche mindestens alle 6 Monate ausgetauscht werden. Für den Fall der Zuwiderhandlung schließen wir jede Verantwortung und Haftung aus.

Bodensaugventile

Artikel / Bezeichnung
Material-Nr.

BSV PV PV FP GL 000 G 5/8 – 06

249018

BSV PV PV EP GL 000 G 5/8 – 06

249024

Anslussteile für Schlauch 10/16 mm:

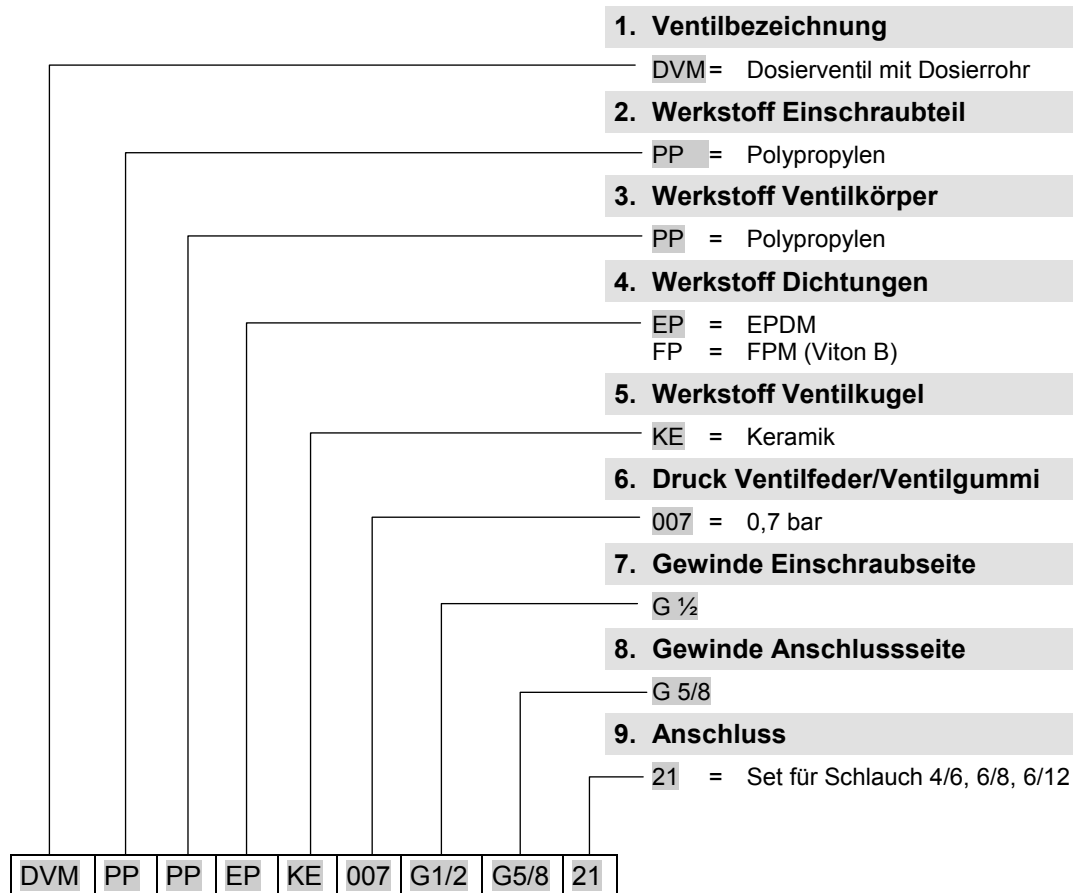

Kegelteil
PVDF für di10 - 5/8"

38610415


Spannteil
1.4571 für da16 - 5/8"

38610409

Überwurfmutter und Anslussteile für Schlauch 6/12mm
im Lieferumfang des Bodensaugventils enthalten

Dosierventile

Artikel / Bezeichnung
Material-Nr.

DVM PP PP FP KE G 1/2 – G 5/8 – 21

245040

DVM PP PP EP KE G 1/2 – G 5/8 – 21

245041

Anschlusssteile für Schlauch 10/16 mm:


Kegelteil

38610416

PP für di10 - 5/8"


Spannteil

38610409

1.4571 für da16 - 5/8"

Überwurfmutter und Anschlusssteile für Schlauch 6/12mm
im Lieferumfang des Dosierventils enthalten

Ersatzteile:

Artikel / Bezeichnung
Material-Nr.
Pumpenkopf (1)

Pumpenkopf 20 / 50 l/h, PP

30700102

Pumpenkopf 20 / 50 l/h, PVDF

30700107

Zwischenplatte (2)

20 / 50 l/h, Noryl

30700101

Innensechskant-Schraube (3)

M5 x 35 DIN 912 V2A (4 Stück erforderlich)

413031025

Scheibe (4)

B15x5.3x1.6 DIN9021 ISO7093 V2A

(4 Stück erforderlich)

413501720

Saugventil (5)

Saugventil PP / EPDM

SAV PPEPKE000 G5/8-G5/8-99

249473

Saugventil PVDF / FPM

SAV PVFPKE000 G5/8-G5/8-99

249474

Druckventil (6)

Druckventil PP / EPDM

DRV PPEPKE000 G5/8-G5/8-99

249493

Druckventil PVDF / FPM

DRV PVFPKE000 G5/8-G5/8-99

249494

Anschlussset

Anschlussset PP G5/8i - Schlauch 6/12,10/16

249237

Anschlussset PVDF G5/8i-Schlauch 6/12,10/16

249216

Membrane

Membrane

EPDM / PTFE / 1.4305

30700104


Saug-/Druckventile
