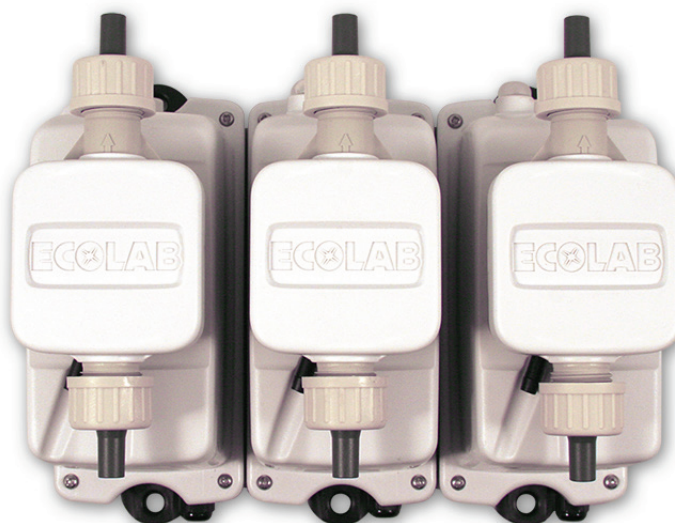


- **Schrittmotortechnik mit 24 V DC-Antrieb**
- **Verschiedene Dosierleistungen über Jumper auswählbar:**
 - Standard 1,0 bis 20 l/h
 - Hohe Viskosität 1,0 bis 15 l/h
 - Reduzierte Dosierleistung 0,1 bis 2,6 l/h
- **Kurze Saughub- und lange Dosierhubdauer einstellbar**
- **Stufenlose Dosiermengeneinstellung im Bereich 1:50**
- **Nahezu pulsationsfreie Dosierung möglich**
- **Unterschiedliche Ansauggeschwindigkeiten je nach Produktviskosität wählbar**
- **Platzsparende Reihenmontage durch schmales Design möglich**



Mit der TurboSmartPump II ist eine bewährte Ecolab-Pumpe konsequent weiterentwickelt worden. So wurden Verbesserungen wie eine von außen zugängliche Dosiermengeneinstellung, eine Leuchtanzeige für den Dosierhub und eine optimierte Einstellgenauigkeit im unteren Dosierbereich realisiert.

Resultierend aus dem neuen Gehäusekonzept mit stirnseitiger Anordnung des Pumpenkopfs, ergibt sich eine sehr kompakte Bauweise. Mithilfe der im Lieferumfang enthaltenen U-Verbinder können somit mehrere Pumpen platzsparend im Verbund montiert werden.



Technische Daten:

Allgemeine Daten:

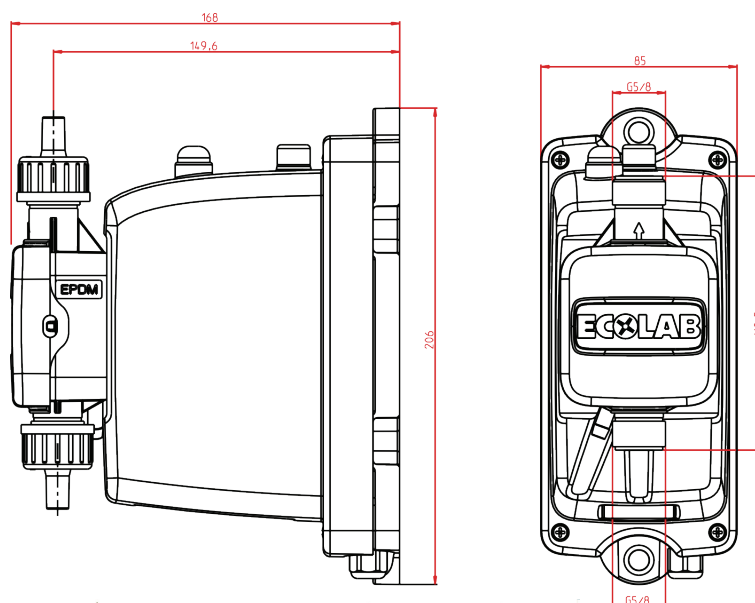
Dosierleistungen:	stufenlos einstellbar von
- Standard	1,0 bis 20 l/h
- Hohe Viskosität	1,0 bis 15 l/h
- Reduzierte Dosierleistung	0,1 bis 2,6 l/h
max. Dosieregendruck:	0,2 MPa (2 bar)
max. Ansaughöhe:	1,5 m Ws
Umgebungstemperatur:	15° – 40° C
Schlauchanschlüsse:	G 5/8
Spannungsversorgung:	24 V DC 240 V, 50/60 Hz (Option)
Schutzart:	IP 52
Gewicht:	ca. 1,3 kg

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

Werkstoffe:

Bauteil	Pumpentyp	
	Ausführung EPDM	Ausführung FPM
Gehäuse:	Haube: ABS, Rückwand: PPE (Noryl)	
Pumpenkopf:	PP	
Membrane:	EPDM / PTFE	
Ventilkörper:	PP	
Ventilkugeln:	Keramik	
Dichtungen:	EPDM	FPM
Farbe:	Haube: Ecolabgrau, Rückwand: schwarz	

Maße:



Bestelldaten:

Artikel	Ausführung	Material-Nr.
TurboSmartPump II	20 l/h PP-EPDM-24V DC	106052
	20 l/h PP-FPM-24V DC	106064
Lieferumfang:	Befestigungsmaterial für Wandbefestigung, U-Verbinder für Verbundmontage, Bedienungsanleitung	

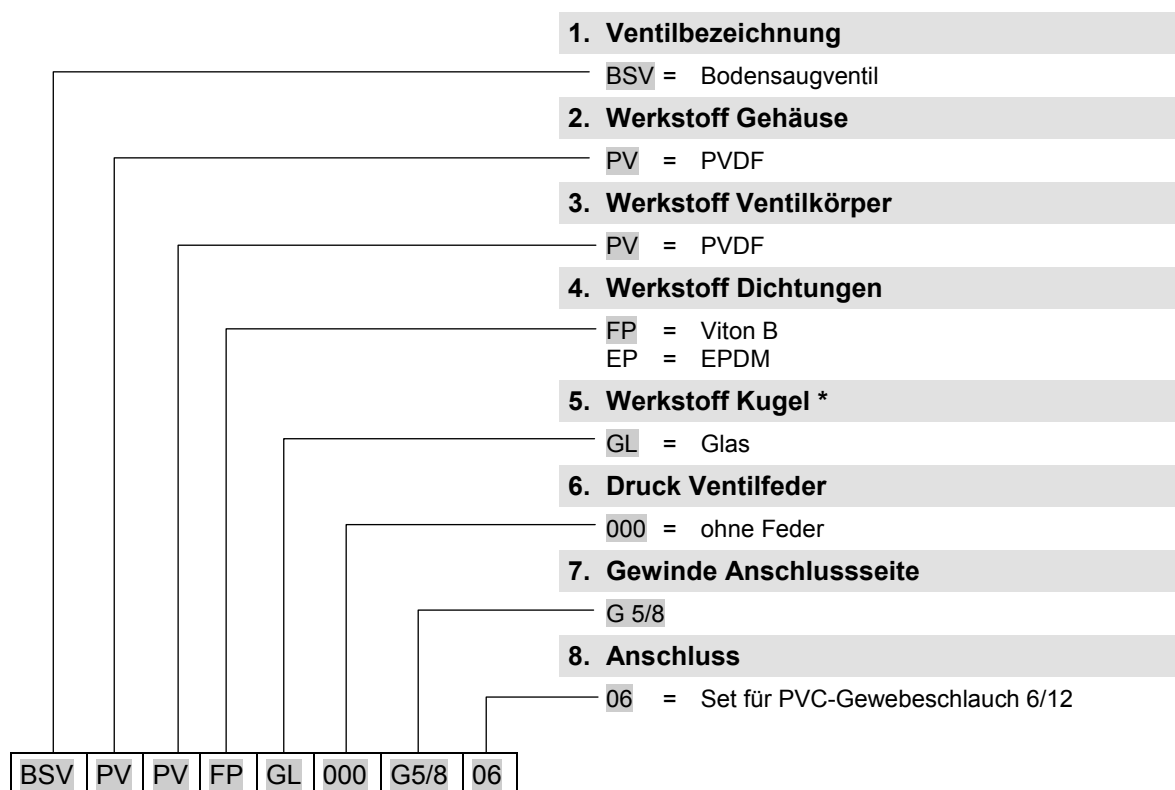
Zubehör:
Artikel / Bezeichnung
Material-Nr.

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

Anschlusssteile für Schlauch 10/16:

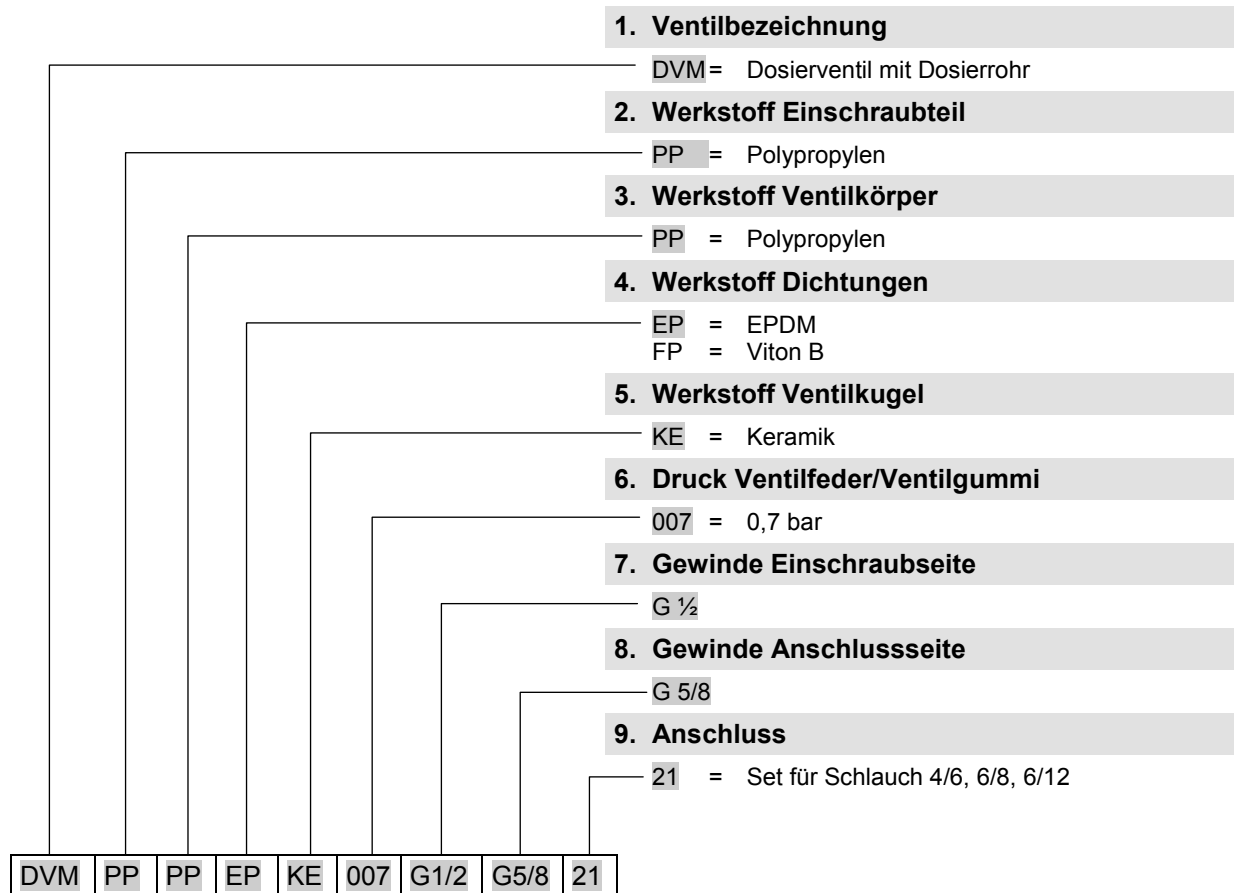

Kegelteil
PVDF für di10 - 5/8"

38610415


Spannteil
1.4571 für da16 - 5/8"

38610409

Überwurfmutter
im Lieferumfang von Bodensaugventil 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
PP für di10 - 5/8"

38610416


Spannteil
1.4571 für da16 - 5/8"

38610409

Überwurfmutter
im Lieferumfang von Dosierventil enthalten

Ersatzteile:

Artikel / Bezeichnung
Material-Nr.
Pumpenkopf komplett

Pumpenkopf 20 l/h PPEPKE

206001

Pumpenkopf 20 l/h PPFPKE

206002

 Werkstoff Kugel **KE** = Keramik

 Werkstoff Dichtung **FP** = FPM

EP = EPDM

 Werkstoff Gehäuse **PP** = PP

Anschlusset

249237

Anschlusset PP G 5/8 - 6/12, 10/16 mm


Membrane

30601023

Membrane 20 l/h EPDM / PTFE