





PDM-MEM9850



Förderleistung ca. 850 l/min

ATEX C<sup>Ex</sup> II 3/3 GD c IIB T135°C (Zone 2)



Bestell-Nr.	Typ	Materialausführung	ATEX
53030139	PDM-MEM9850-PP-TF-TF-PP-FKM	 PP	X
53030140	PDM-MEM9850-PV-TF-TF-PV-FKM	 PVDF	X
53030220	PDM-MEM9850-VA	 VA	X
53030221	PDM-MEM9850-AL	 AL	X

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	: 1 zu 1
Max. Förderleistung	: ca. 850 l/min
Antrieb	: pneumatisch
Flüssigkeitsanschlüsse	: G 3"
Betriebsdruck	: 2 - 7 bar Druckluft, gefiltert - geölte oder ungeölte Luft
Druckluftanschluss	: G 3/4"
Ansaughöhe trocken	: max. 5 m
Gewicht	: VA = ca. 71 kg PP = ca. 56 kg PVDF = ca. 67 kg AL = ca. 66 kg
Max. Mediumtemperatur	: 95 °C (60°C PP-Version)
Max. Feststoff Ø (rund)	: 10 mm
Viskosität Fördermedium	: 10.000 mPas
Geräuschpegel	: 82 db(A)

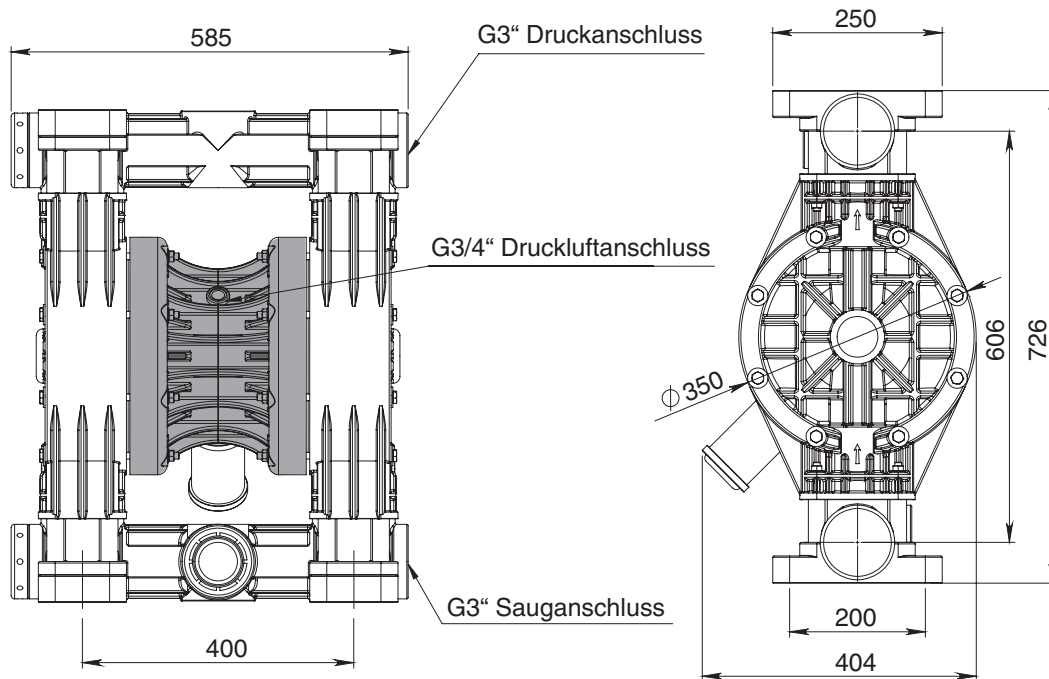
Eigenschaften

- Universell einsetzbar
- Ölfreier Betrieb
- Wartungsarm
- Trockenlaufsicher
- Gute chemische Beständigkeit
- Keine federbelasteten Kugelventile

Medien

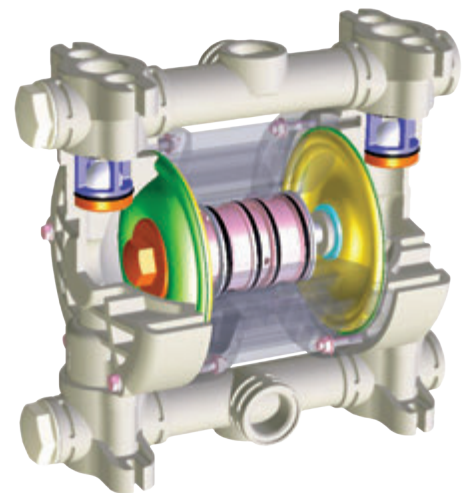
Die Pumpe ist zum Fördern verschiedenster Flüssigkeiten (Medien) geeignet.  
Die Beständigkeit gegenüber Medien ist im Einzelfall zu prüfen.  
Wir beraten Sie gerne bezüglich der Eignung in Ihrem spezifischen Anwendungsfall.

**PDM-MEM9850**



**Material**

	53030139	53030140	53030220	53030221
Seitenteil	: PP	PVDF	Edelstahl	Aluminium
Gehäusemittelteil	: PP + Glasfaser	PP + Glasfaser	PP + Glasfaser	PP + Glasfaser
Membrane	: PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
Ventilkugeln	: PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
Ventildichtungen	: PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
Ventilsitze	: PP	PVDF	Edelstahl	Edelstahl



**Flüssigkeitsfördevolumen**

