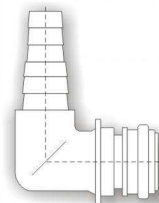
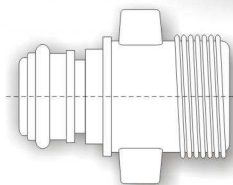
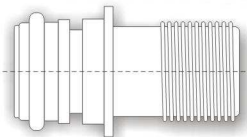
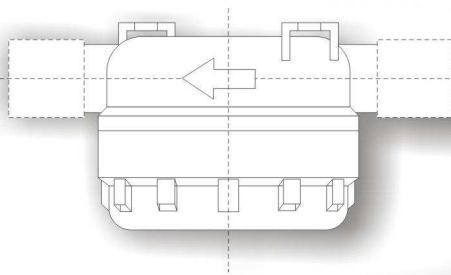
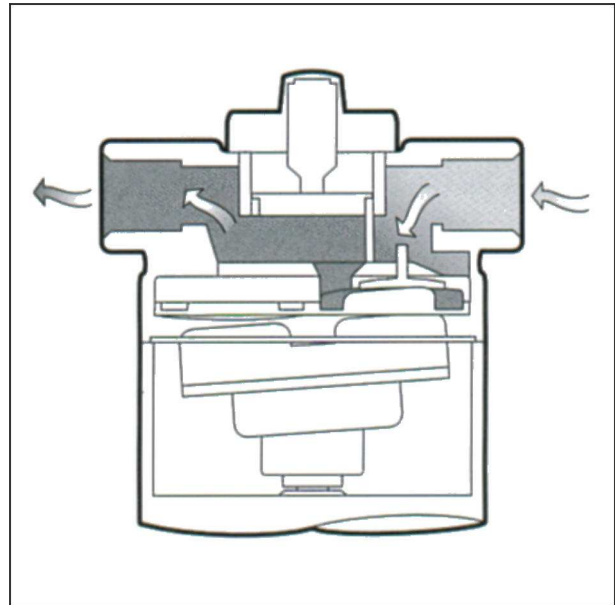


## FLOJET & JABSCO Membranpumpen



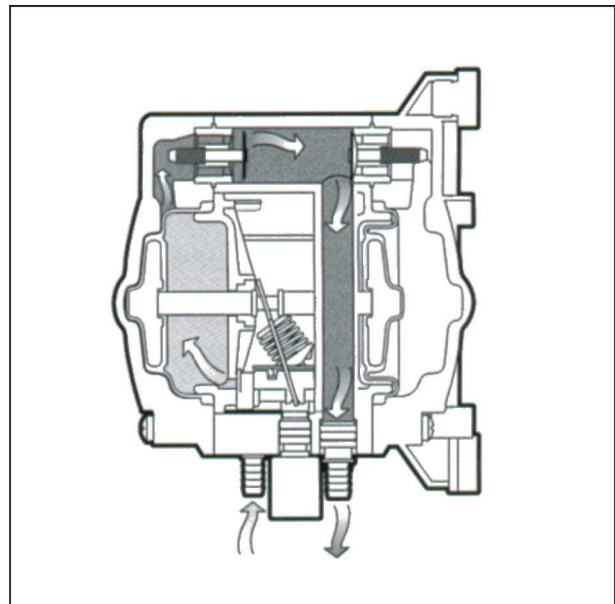
## FLOJET

**FLOJET - Pumpen** mit Motor verwenden Permanent – Magnetmotoren aus eigener Fertigung. Wir verwenden extrem stabile Lager für den Bereich, welcher die exzentrisch bewegten Teile stützt. Die Membrane, zwischen innerem und äußerem Kolben eingeklemmt, dichtet die Pumpenkammer ab. Wenn sich die Membrane bewegt, erzeugt sie einen Saug- bzw. Druckaufbau über die sich öffnenden und schließenden Ventile. Die Pumpen werden ohne Druckschalter und By-Pass geliefert, wenn es sich um Flüssigkeitstransfer oder Zirkulation handelt. Pumpen mit Druckschalter schalten sich bei Druckabfall EIN und Druckanstieg AUS. Pumpen mit By-Pass werden verwendet, wenn es sich um Anwendungen handelt, bei denen es möglich ist, daß Ventile geschlossen oder teilweise gedrosselt werden.



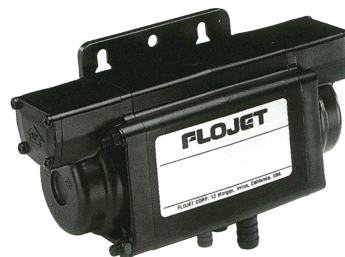
### FLOJET – Druckluftmembranpumpen

Kompakte und leichte Druckluft – Membranpumpen mit Leistungen bis zu 26,5 l/min und Drücken bis zu 6,9 bar. Wegen ihrer Fähigkeit selbst anzusaugen, können diese oberhalb des Flüssigkeitsspiegels montiert werden. FLOJET konstruiert diese für allgemeine, kommerzielle und industrielle Anwendungen. Sie lassen sich leicht an jede Aufgabenstellung anpassen. Das patentierte Steuerventil verhindert praktisch einen Stillstand der Pumpe. Die Vielzahl der angebotenen Anschlußvariationen ermöglicht eine Montage ohne zusätzliche Anschlusstücke und Adapter.



## INHALT

RLF – SERIE .....	4
DUPLEX II – SERIE .....	6
TRIPLEX – HIGH-PRESSURE-SERIE .....	10
TRIPLEX – HIGH-FLOW-SERIE.....	12
4000 – SERIE .....	14
5100 – SERIE .....	16
G57 – SERIE .....	18
JABSCO 31800 & 31820 – SERIE .....	20
SCHLAUCH – ANSCHLÜSSE & FILTER .....	22



## RLF – Serie

- Kleine, kompakte Doppelmembranpumpe in trockenlaufsicherer Ausführung
- Gekapselter Druckschalter für automatisches Ein- und Ausschalten.
- Einschaltdruck 1,7 bar, Ausschaltdruck 2,4 bar
- Saughöhe bis zu 0,8 m
- LF12-Motor mit thermischem Überlastschutz, LF11-Motor hat einen abgedichteten Motor mit Kühlrippen und Sicherung im Anschlußkabel für längere Einsatzdauer
- LF 22-Motor mit zusätzlichem Kugellager

### Spezifikation

Pumpe	Doppelmembranpumpe
Leistung	bis zu 3,8 l/min
Förderdruck	bis zu 2,4 bar
Temperatur	+5°C - +43°C
Elektromotor	12 V, 4 A max. 24 V, 2 A max.

### Technische Daten

Gehäuse	Polypropylen
Membrane	Santopren®
Ventile	EPDM oder Viton®
Anschlüsse	Schlauchanschluß 9,5 mm
Gewicht	0,6 kg

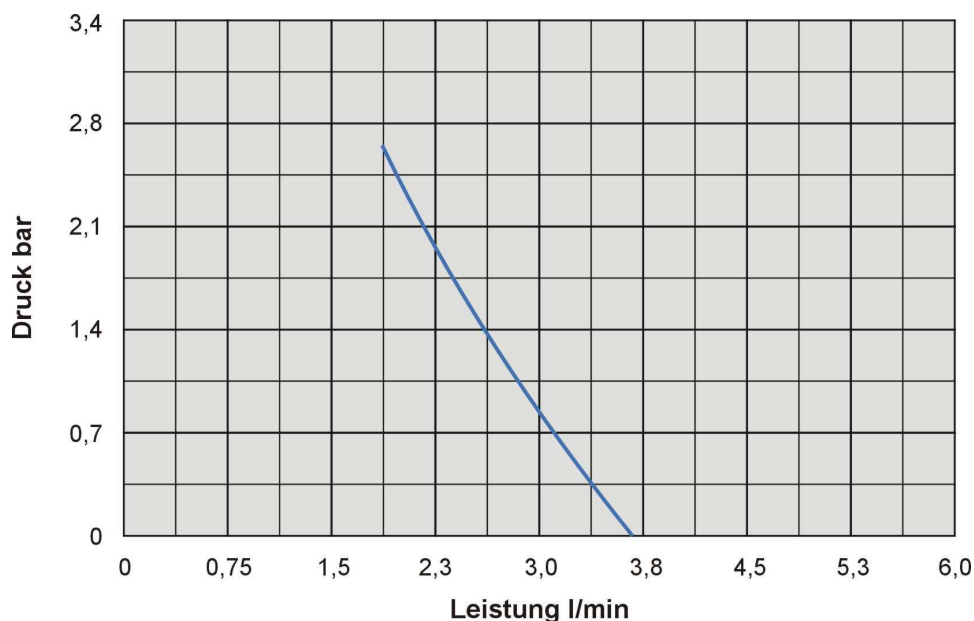


Abbildung mit Druckschalter

### Anwendungsgebiete

- Besprühen von Walzen und Kehrbürsten
- Umpumpen und Aufsprühen von Chemikalien, Pflanzenschutz- und Konservierungsmitteln, Insektenvernichtungsmitteln

### Leistungsdaten



## Modellbezeichnung

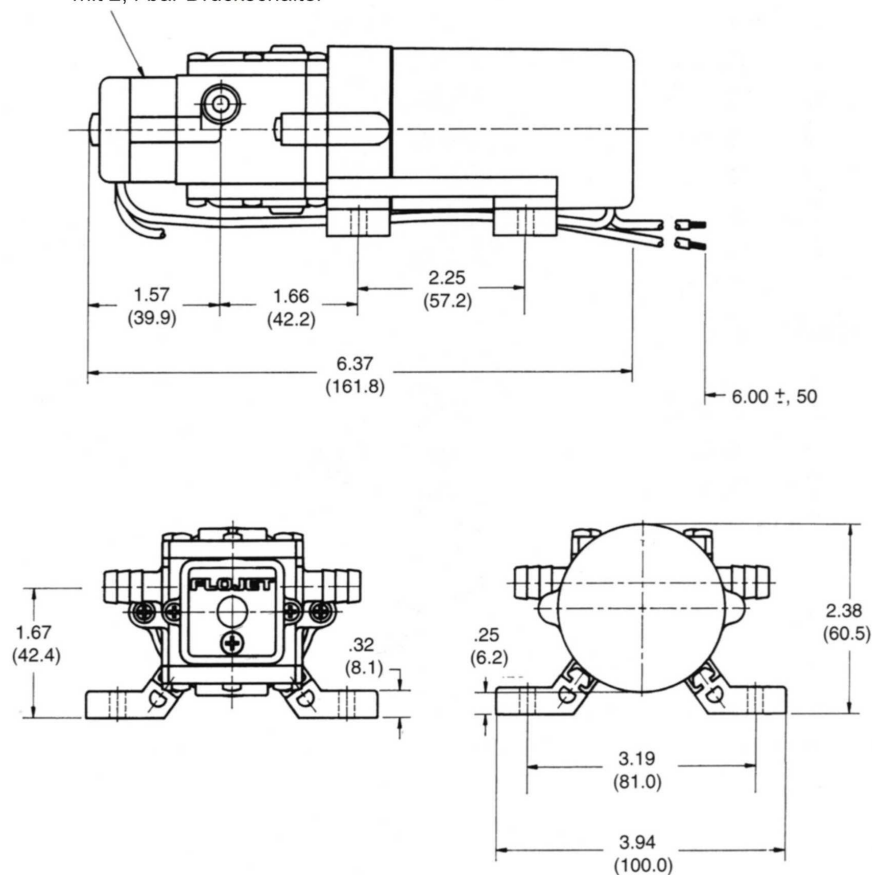
Art.-Nr.	Spannung	Membrane	Ventile	Druckschalter	EIN / AUS – Schalter	Länge	Breite	Höhe
RLF112201	12 V	Santopren	Viton	√	√	173 mm	100 mm	65 mm
RLF122201	12 V	Santopren	Viton	√	-	162 mm	100 mm	61 mm
RLF122202	12 V	Santopren	EPDM	√	-	162 mm	100 mm	61 mm
RLF122002	12 V	Santopren	EPDM	-	-	138 mm	100 mm	61 mm
RLF222201	24 V	Santopren	Viton	√	-	162 mm	100 mm	61 mm
RLF222202	24 V	Santopren	EPDM	√	-	162 mm	100 mm	61 mm
RLF222002	24 V	Santopren	EPDM	-	-	138 mm	100 mm	61 mm

## Abmessungen

Zoll (mm)

### LF 12

mit 2,4 bar Druckschalter



Zur Förderung von Flüssigkeiten mit Schmutzpartikeln ist ein Filter mit Siebeinsatz lieferbar.



Die Gleichstrommotoren sind **nicht explosionsgeschützt** und dürfen somit nicht zur Förderung von Benzin, Petroleum oder anderen brennbaren Flüssigkeiten, mit einem Flammpunkt unter 37°C eingesetzt werden.

## Duplex II – Serie

Die Duplex II Pumpenserie wurde neu konzipiert und verwendet neueste Technologie und Merkmale von FLOJET. Rückschlagventil, Sicherheitsventil, Lager, Membrane und Motor wurden so konstruiert, daß sie den derzeitigen höchsten Technologiestandard für Membranpumpen darstellen. Der bessere Wirkungsgrad wirkt sich zusätzlich positiv auf die Lebensdauer des Pumpenaggregates aus. Das neue Membrandesign in Kombination mit den neu konstruierten Ventilen läßt die Pumpe besser trocken ansaugen. Die Duplex II gibt es für verschiedene Leistungsbereiche und Spannungen. Außerdem ist eine Auswahl von Elastomeren verfügbar. Diese Merkmale ermöglichen einen Einsatz bei einer Vielzahl von Anwendungen.



Duplex II mit Druckschalter

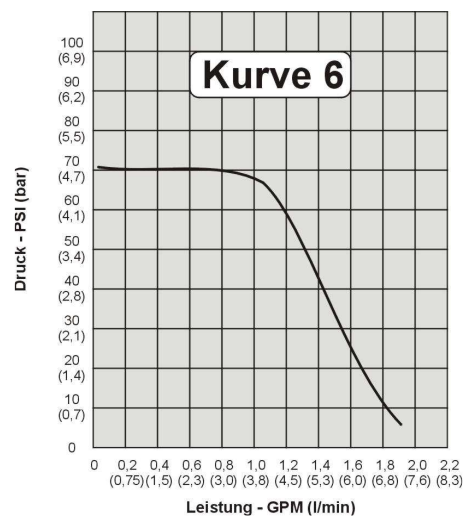
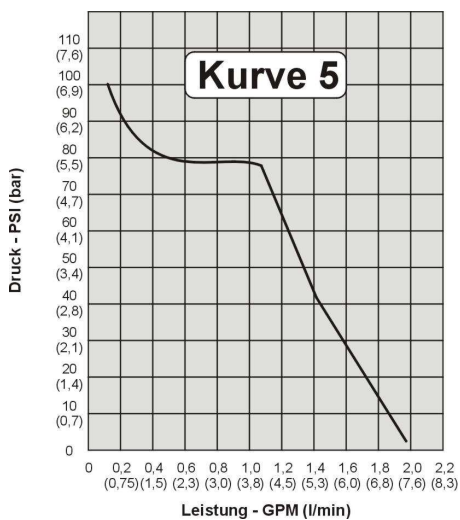
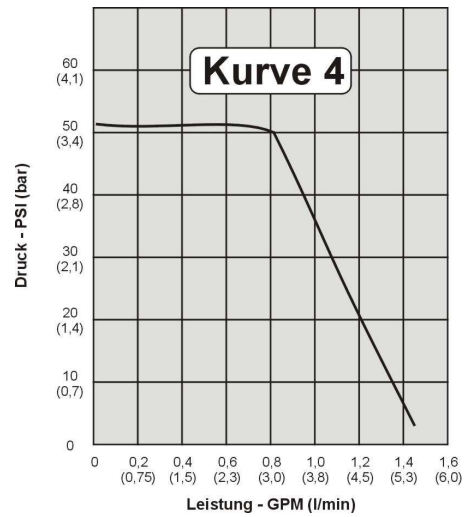
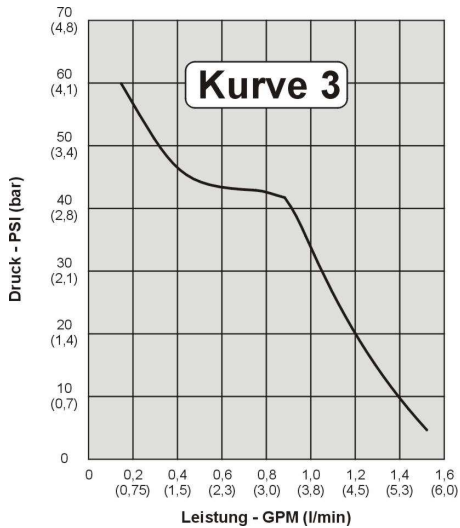
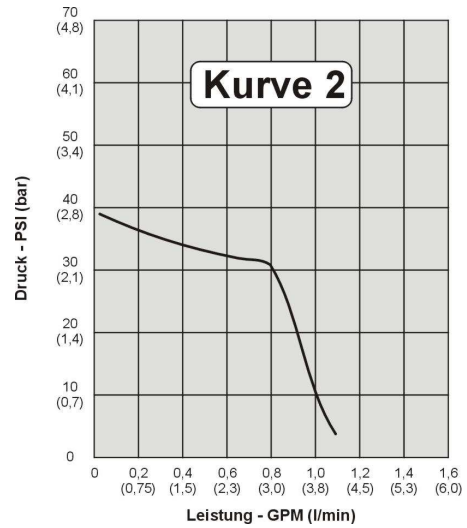
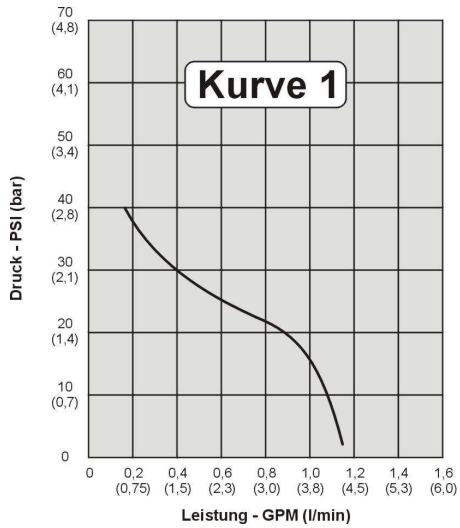
### Merkmale

- Selbstansaugend bis zu 2,4 m
- Kann ohne Beschädigung trocken laufen
- Chemisch beständige Materialien
- Interner By-Pass
- Rückschlagventil
- Lagerung für große Belastung
- UL-, CSA- und CE – Modelle

### Spezifikation

Pumpe	Doppel – Membranpumpe
Leistung	8,3 l/min für Hochdruckmodelle
	6,1 l/min für Nieder- und Mitteldruckmodelle
Druck	Bis zu 6,9 bar
Anschlüsse	3/8" NPT – Innengewinde
Motor	Permanent – Magnet
Spannung	12 V & 24 V Gleichstrom, 115 V & 230 V Wechselstrom (36 V & 48 V auf Anfrage)
Frequenz	50 / 60 Hz
Selbstansaugend	Bis zu 2,4 m
Druckschaltereinstellung	2,8; 4,2 und 6,9 bar
Max. Betriebsdruck	6,9 bar
Max. Temperatur	60°C
Gehäuse - Werkstoffe	Polypropylen
Elastomere	Viton®, Buna, EPDM und Santopren
Gewicht	2,3 kg

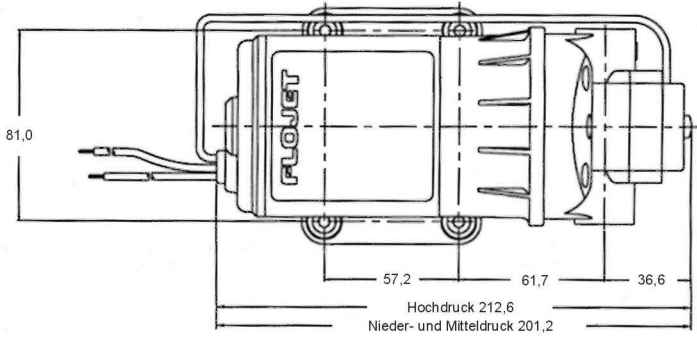
## Kennlinien



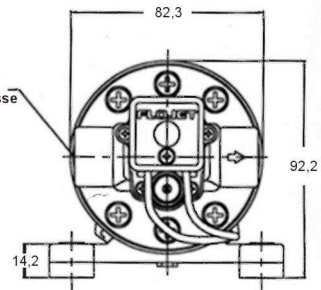
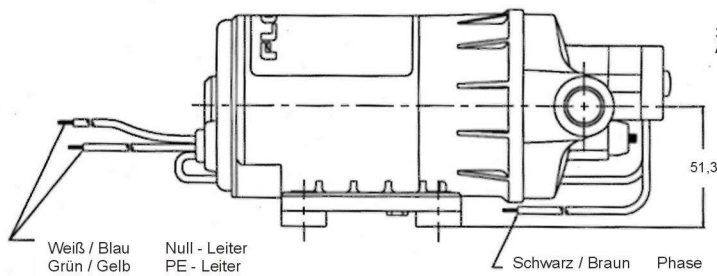
Weitere Kennlinien für Druck bis 6,9 bar auf Anfrage.

## Abmessungen

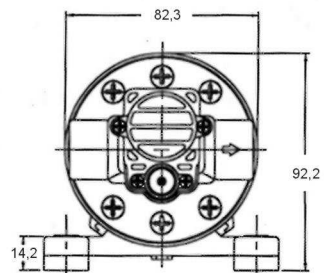
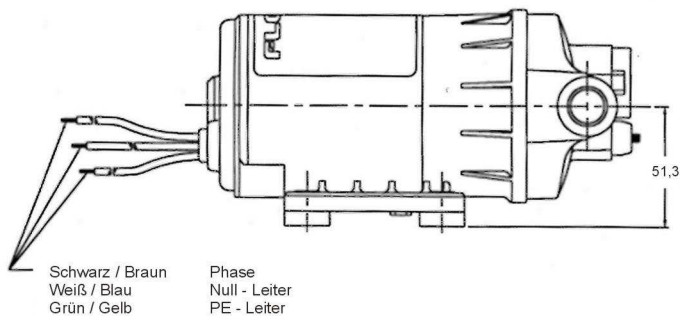
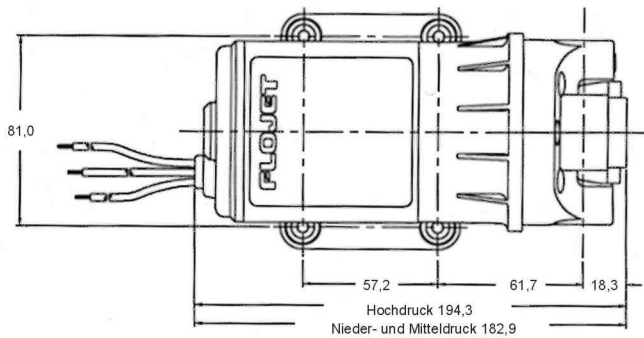
### Pumpe mit Druckschalter



### Abmessungen



### Pumpe mit By-Pass





## Modellbezeichnungen

Art.-Nr.	Beschreibung	Volt	Elastomere	Schalter/Bypass	Bypass	l/min.	Kurve
D3121B3011AR	MPU 12V B/B 0C SW30	12	Nitril (Buna)	2,8 bar	-	4,5	1
D3121E3011AR	MPU 12V E/E 0C SW30	12	EPDM	2,8 bar	-	4,5	1
D3121V3011AR	MPU 12V V/V 0C SW30	12	Viton	2,8 bar	-	4,5	1
D3121B1211AR	MPU 12V B/B 0C NSW BP30	12	Nitril (Buna)	-	2,1 bar	4,5	2
D3121E1211AR	MPU 12V E/E 0C NSW BP30	12	EPDM	-	2,1 bar	4,5	2
D3121V1211AR	MPU 12V V/V 0C NSW BP30	12	Viton	-	2,1 bar	4,5	2
D3131B5011AR	MPU 12V B/B 2C SW60	12	Nitril (Buna)	4,2 bar	-	6,0	3
D3131E5011AR	MPU 12V E/E 2C SW60	12	EPDM	4,2 bar	-	6,0	3
D3131V5011AR	MPU 12V V/V 2C SW60	12	Viton	4,2 bar	-	6,0	3
D3131B1311AR	MPU 12V B/B 2C NSW BP50	12	Nitril (Buna)	-	3,5 bar	6,0	4
D3131E1311AR	MPU 12V E/E 2C NSW BP50	12	EPDM	-	3,5 bar	6,0	4
D3131V1311AR	MPU 12V V/V 2C NSW BP50	12	Viton	-	3,5 bar	6,0	4
D3135B7011AR	MPU 12V B/B 3C SW100	12	Nitril (Buna)	6,9 bar	-	7,6	5
D3135E7011AR	MPU 12V E/E 3C SW100	12	EPDM	6,9 bar	-	7,6	5
D3135E1411AR	MPU 12V E/E 3C NSW BP70	12	EPDM	-	4,9 bar	7,6	6
D3221V1211AR	MPU 24V V/V 0C NSW BP30	24	Viton	-	2,1 bar	4,5	2
D3235E7011AR	MPU 24V E/E 3C SW100	24	EPDM	6,9 bar	-	7,6	5
D3722B3011ARL	MPU 230V B/B 0C SW30	230	Nitril (Buna)	2,8 bar	-	4,5	1
D3722E3011ARL	MPU 230V E/E 0C SW30	230	EPDM	2,8 bar	-	4,5	1
D3722V3011ARL	MPU 230V V/V 0C SW30	230	Viton	2,8 bar	-	4,5	1
D3722B1211ARL	MPU 230V B/B 0C NSW BP30	230	Nitril (Buna)	-	2,1 bar	4,5	2
D3722E1211ARL	MPU 230V E/E 0C NSW BP30	230	EPDM	-	2,1 bar	4,5	2
D3722V1211ARL	MPU 230V V/V 0C NSW BP30	230	Viton	-	2,1 bar	4,5	2
D3732B5011ARL	MPU 230V B/B 2C SW60	230	Nitril (Buna)	4,2 bar	-	6,0	3
D3732E5011ARL	MPU 230V E/E 2C SW60	230	EPDM	4,2 bar	-	6,0	3
D3732V5011ARL	MPU 230V V/V 2C SW60	230	Viton	4,2 bar	-	6,0	3
D3732B1311ARL	MPU 230V B/B 2C NSW BP50	230	Nitril (Buna)	-	3,5 bar	6,0	4
D3732E1311ARL	MPU 230V E/E 2C NSW BP50	230	EPDM	-	3,5 bar	6,0	4
D3732V1311ARL	MPU 230V V/V 2C NSW BP50	230	Viton	-	3,5 bar	6,0	4
D3735B7011ARL	MPU 230V B/B 3C SW100	230	Nitril (Buna)	6,9 bar	-	7,6	5
D3735E7011ARL	MPU 230V E/E 3C SW100	230	EPDM	6,9 bar	-	7,6	5
D3735B1411ARL	MPU 230V B/B 3C NSW BP70	230	Nitril (Buna)	-	4,9 bar	7,6	6
D3735E1411ARL	MPU 230V E/E 3C NSW BP70	230	EPDM	-	4,9 bar	7,6	6

Weitere Typen sind auf Anfrage erhältlich.



Die Gleichstrommotoren sind **nicht explosionsgeschützt** und dürfen somit nicht zur Förderung von Benzin, Petroleum oder anderen brennbaren Flüssigkeiten, mit einem Flammpunkt unter 37°C eingesetzt werden.

## Triplex – High-Pressure - Serie

Die Triplex Pumpenserie wurde speziell für Anwendungen für hohe Drücke neu konzipiert. Die Membranfertigung in neuester Spritzgusstechnik reduziert mögliche Leckagen. Das Ventildesign entspricht dem derzeitig höchsten Technologiestandard für Membranpumpen. Das integrierte Bypass-System verhindert Pulsation. Die Pumpen sind für intermittierenden Betrieb entwickelt wurden, können aber auch für kurze Zeit dauerlaufen.

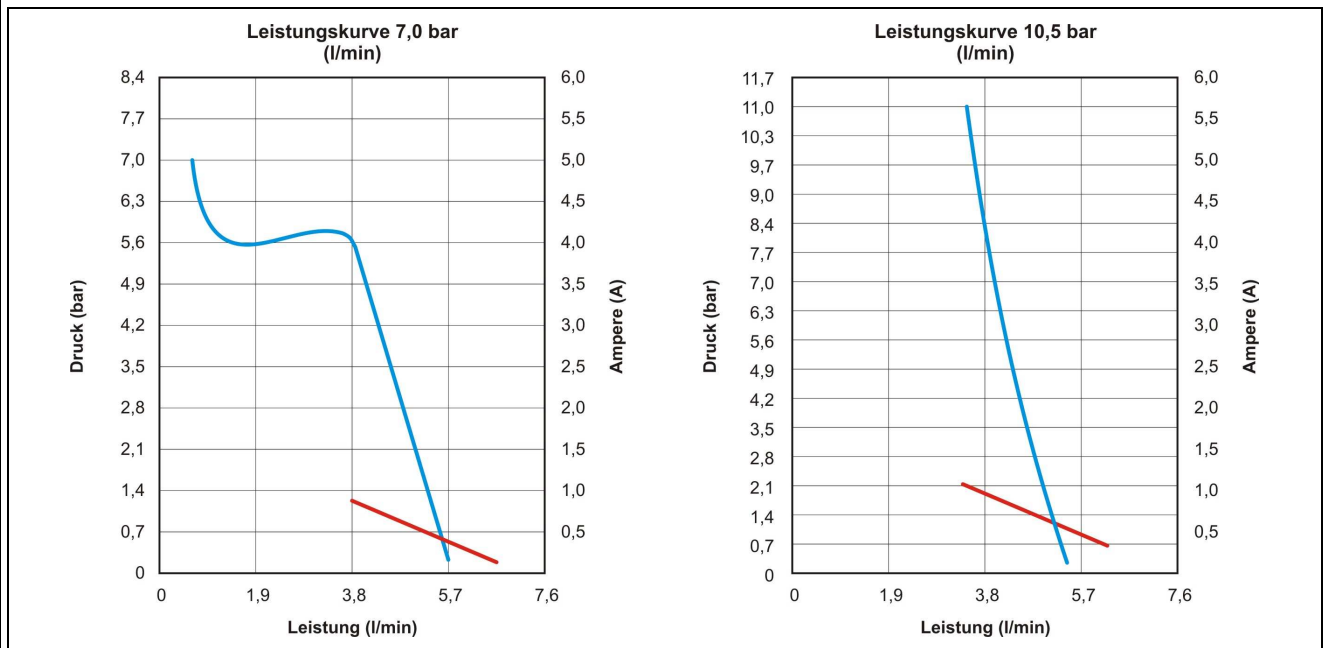
- Dreikammer-Membranpumpe
- Kann ohne Beschädigung trocken laufen
- Chemisch beständige Materialien
- Interner By-Pass
- Druckerhöhung
- Carbonator
- Wasseraufbereitung



## Spezifikation

- Leistung bis 5,7 l/min
- Förderdruck bis 10,5 bar
- Saughöhe bis 2,4 m
- Temperatur 5°C – 60°C
- Elektromotor Gleichstrom 12 V oder 24 V, bzw. 230 V, 50 Hz Wechselstrom
- Gehäuse Nylon, glasfaserverstärkt
- Membrane Santoprene®
- Ventile EPDM
- Anschlüsse Innengewinde 3/8"
- Gewicht 3,5 kg
- Zulassungen: NSF, FDA, UL-, CSA- und CE – Modelle

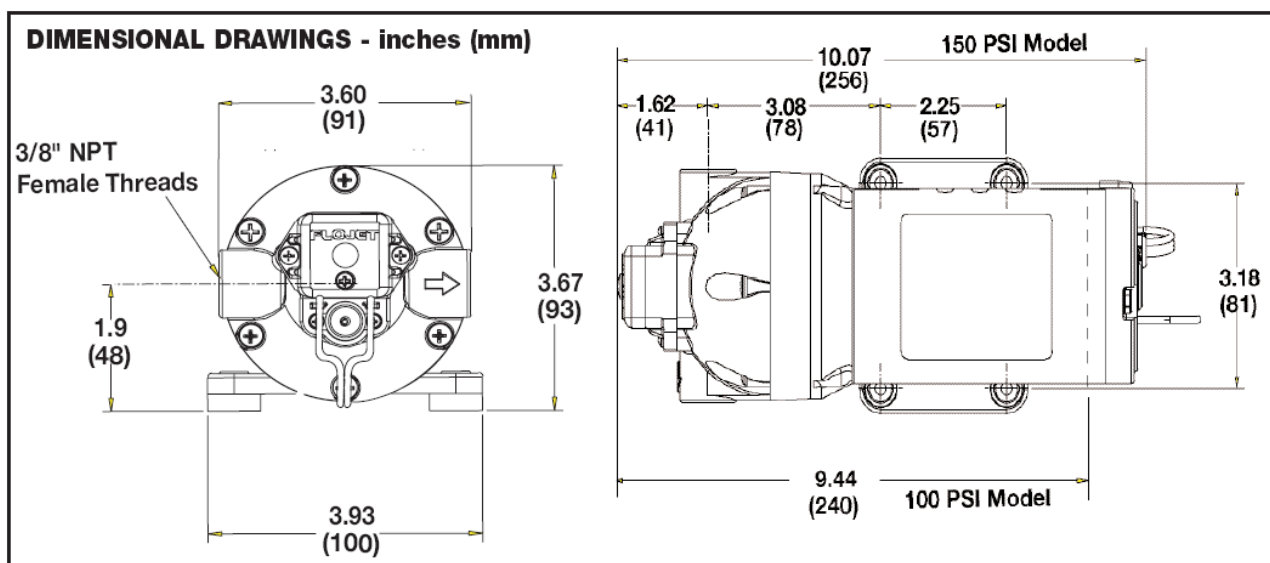
## Leistungsdaten



## Artikelnummern

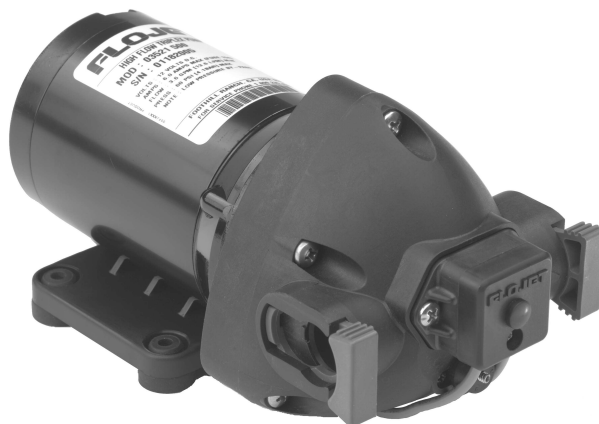
Art.-Nr. (7,0 bar)	Volt	l/min.	Art.-Nr. (10,5 bar)	Volt	l/min.
R3711142A	12	5,7	R3811142A	12	5,7
Auf Anfrage	24	5,7	Auf Anfrage	24	5,7
R3711242A	230	5,7	R3811242A	230	5,7

## Abmessungen



## Triplex – High-Flow - Serie

- Moderne, sehr leise laufende Dreikammer – Membranpumpe
- Membranfertigung in neuester Spritzgusstechnik
- Gekapselter Druckschalter für über 6 Millionen Schaltvorgänge
- Wassergeschützter Motor für Industrie-Anwendungen
- Pumpe kann ohne Schaden trocken laufen
- Saughöhe bis zu 3,0 m



### Spezifikation

Pumpe: Dreikammer - Membranpumpe  
 Leistung: bis zu 15 l/min  
 Förderdruck: bis zu 4,2 bar  
 Temperatur: +4°C - +60°C  
 Elektromotor: Permanentmagnet – Motor für 12 V oder 24 V Gleichstrom

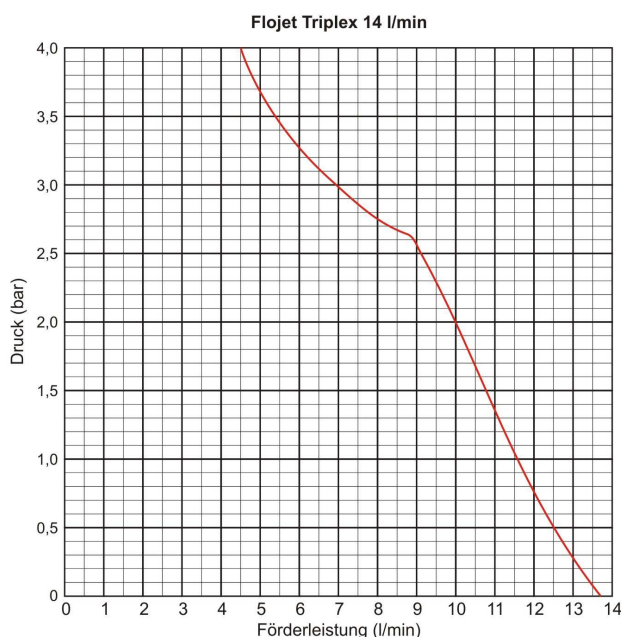
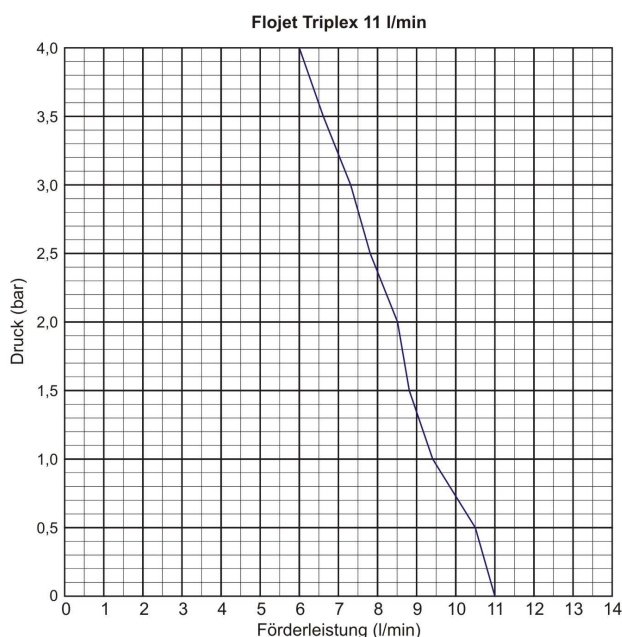
### Technische Daten

Gehäuse: Polypropylen  
 Membrane: Santopren®  
 Ventile: EPDM oder Viton  
 Anschlüsse: Schnellkupplung für Schlauchanschluß 12 mm oder 19 mm

### Anwendungsgebiete

- Besprühen von Walzen und Kehrbürsten
- Waschanlagen
- Umpumpen und Aufsprühen von Chemikalien, Pflanzenschutz- und Konservierungsmitteln

### Leistungsdaten



Daten bezogen auf Wasser bei 20°C

## Modellbezeichnung

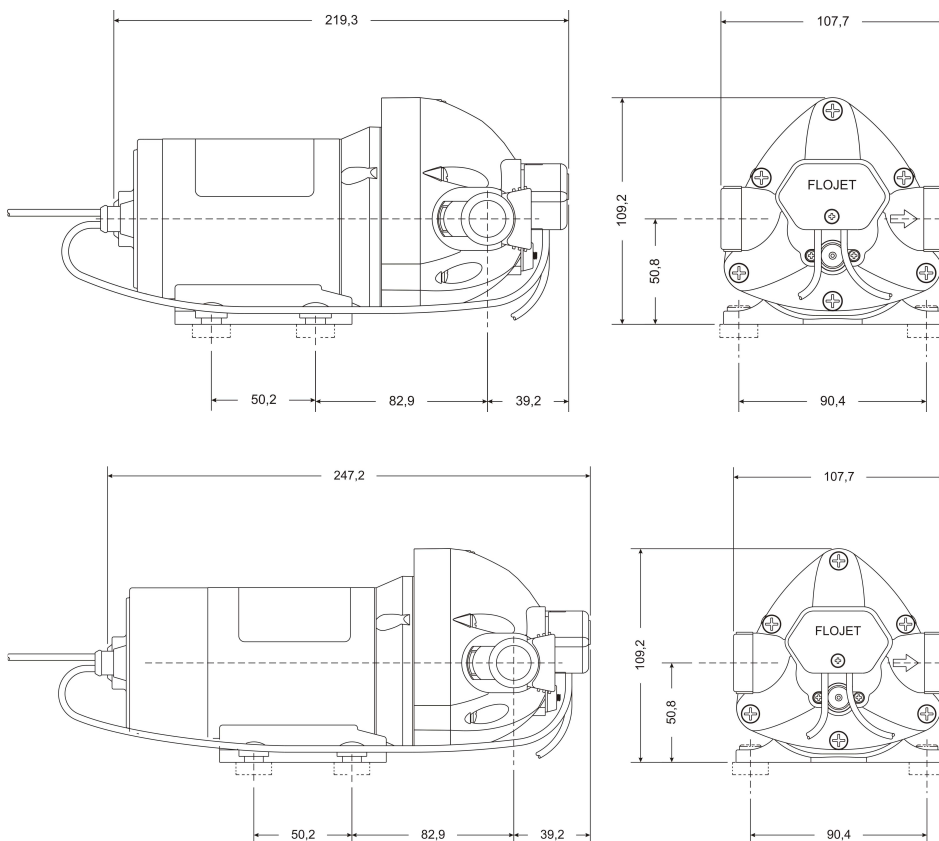
Art.-Nr.	Fördermenge	Volt	Amp.	Druckschalter	Länge	Breite *	Höhe	Gewicht
R3521501	11 l/min	12	8,0	4,2 bar	247 mm	108 mm	110 mm	2,9 kg
Auf Anfrage	11 l/min	24	4,0	4,2 bar	247 mm	108 mm	110 mm	2,9 kg
R3521138	12,0 l/min	12	6,0	4,2 bar	220 mm	108 mm	110 mm	2,3 kg
Auf Anfrage	12,0 l/min	24	3,0	4,2 bar	220 mm	108 mm	110 mm	2,3 kg
R3521139	15,0 l/min	12	6,0	4,2 bar	220 mm	108 mm	110 mm	2,3 kg
Auf Anfrage	15,0 l/min	24	3,0	4,2 bar	220 mm	108 mm	110 mm	2,3 kg

\* ohne Schnellkupplung

Andere Fördermengen, Spannungen und Pumpenausführungen auf Anfrage.

Zur Förderung von Flüssigkeiten mit Schmutzpartikeln ist ein Filter mit Siebeinsatz lieferbar.

## Abmessungen



~ Abmessungen in mm



Die Gleichstrommotoren sind **nicht explosionsgeschützt** und dürfen somit nicht zur Förderung von Benzin, Petroleum oder anderen brennbaren Flüssigkeiten, mit einem Flammpunkt unter 37°C eingesetzt werden.

## 4000 – Serie

- Moderne, leise laufenden Vierkammer – Membranpumpe
- Hohe Saugleistung durch sphärisch geformte Ventilsitze
- Gekapselter Druckschalter für über 6 Millionen Schaltvorgänge
- Exzenterlager und Motor abgedichtet
- Pumpe kann ohne Schaden trocken laufen
- Saughöhe bis zu 3,0 m

### Spezifikation

Pumpe: Vierkammer - Membranpumpe  
 Leistung: bis zu 17 l/min  
 Förderdruck: bis zu 2,8 bar  
 Temperatur: +5°C - +54°C  
 Elektromotor: Permanentmagnet – Motor für 12 V oder 24 V Gleichstrom

### Technische Daten

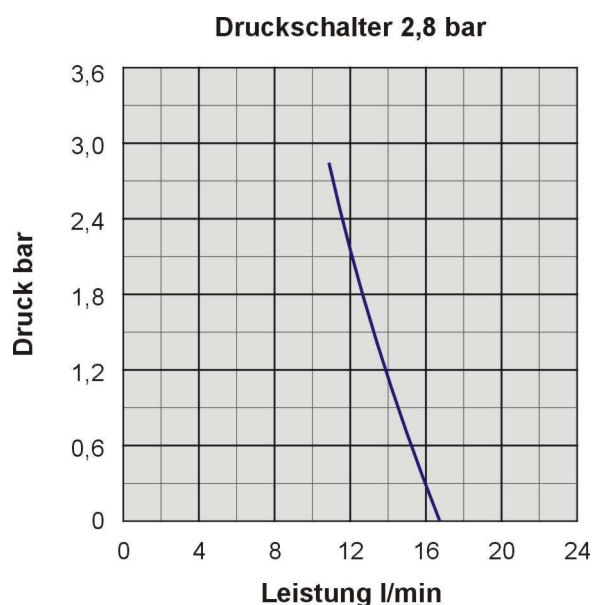
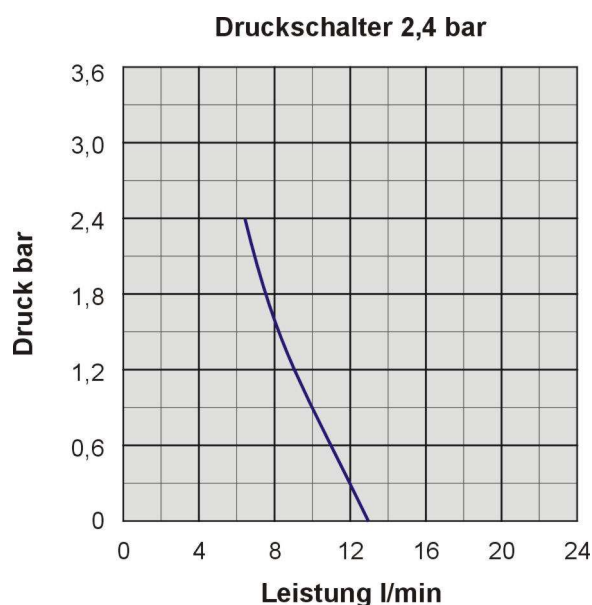
Gehäuse: Polypropylen  
 Membrane: Santopren®  
 Ventile: EPDM  
 Anschlüsse: Schnellkupplung für Schlauchanschluß 12 mm oder 19 mm



### Anwendungsgebiete

- Besprühen von Walzen und Kehrbürsten
- Waschanlagen
- Umpumpen und Aufsprühen von Chemikalien, Pflanzenschutz- und Konservierungsmitteln

### Leistungsdaten



Daten bezogen auf Wasser bei 20°C

## Modellbezeichnung

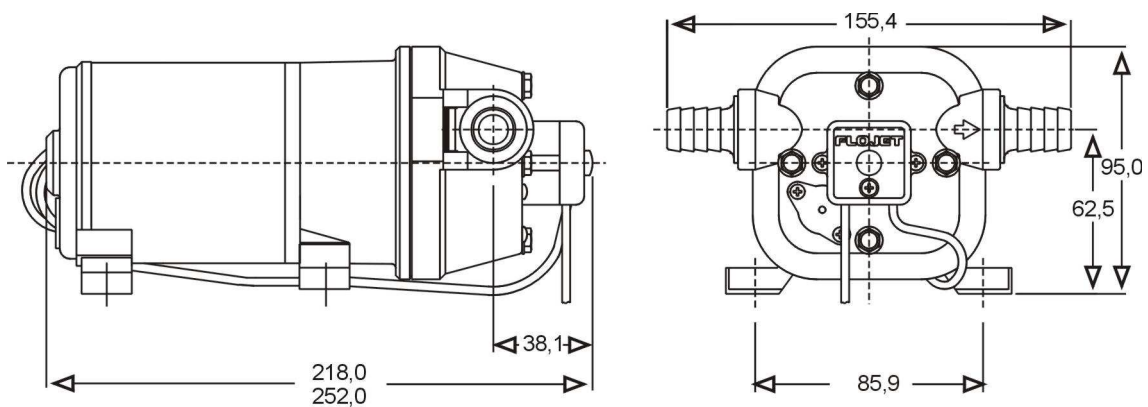
Art.-Nr.	Fördermenge	Volt	Amp.	Druckschalter	Länge	Breite *	Höhe	Gewicht
R4300521	13,2 l/min	12	8,0	2,4 bar	218 mm	105 mm	95 mm	2,0 kg
R4300522	13,2 l/min	24	4,0	2,4 bar	218 mm	105 mm	95 mm	2,0 kg
R4325143	17,0 l/min	12	12,0	2,8 bar	252 mm	105 mm	95 mm	2,8 kg
R4325343	17,0 l/min	24	6,0	2,8 bar	252 mm	105 mm	95 mm	2,8 kg

\* ohne Schnellkupplung

Andere Fördermengen, Spannungen und Pumpenausführungen auf Anfrage.

Zur Förderung von Flüssigkeiten mit Schmutzpartikeln ist ein Filter mit Siebeinsatz lieferbar.

## Abmessungen



~ Abmessungen in mm



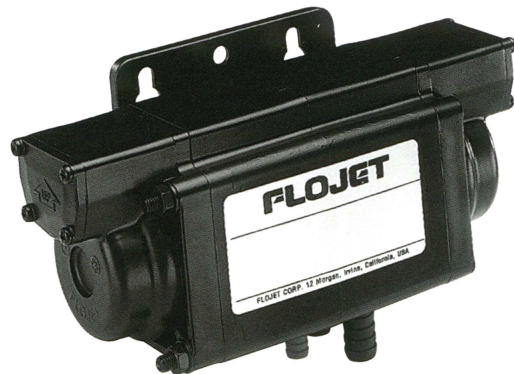
Die Gleichstrommotoren sind **nicht explosionsgeschützt** und dürfen somit nicht zur Förderung von Benzin, Petroleum oder anderen brennbaren Flüssigkeiten, mit einem Flammpunkt unter 37°C eingesetzt werden.

## 5100 – Serie

- Die Pumpe 5100 fördert bis zu 7,57 l/min bei einem maximalen Betriebsdruck von 5,5 bar
- Stufenloses Fördern von 0 – bis max. Leistung
- Pumpe schaltet automatisch EIN und AUS
- Hygienische Ausführung der Membrane
- Pumpe kann trocken laufen
- Trocken selbstansaugend bis zu 4,5 m

### Spezifikation

Pumpe	Druckluft – Doppelmembranpumpe
Leistung	bis zu 7,57 l/min (2,0 GPM)
Förderdruck	1,38 – 5,5 bar (20 – 80 PSI)
Temperatur	max. 49°C (120°F)
Anschlüsse	Flüssigkeit: 3/8 "
	Luft: 1/4"

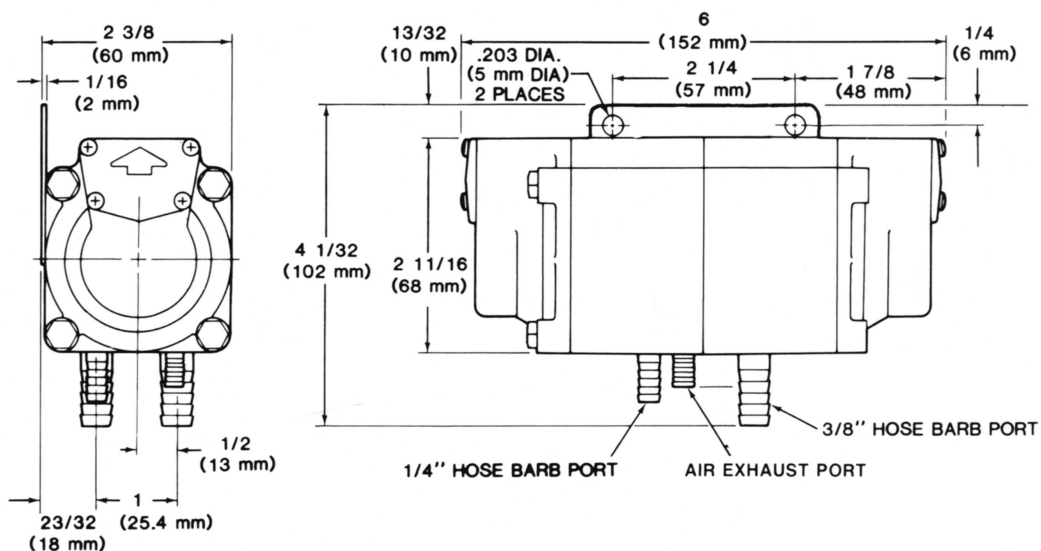


### Produktberührte Teile

Gehäuse:	Acetal Copolymer
Elastomere:	Santopren® / Viton® / Buna
Gewicht:	0,56 kg

### Abmessungen

Zoll (mm)

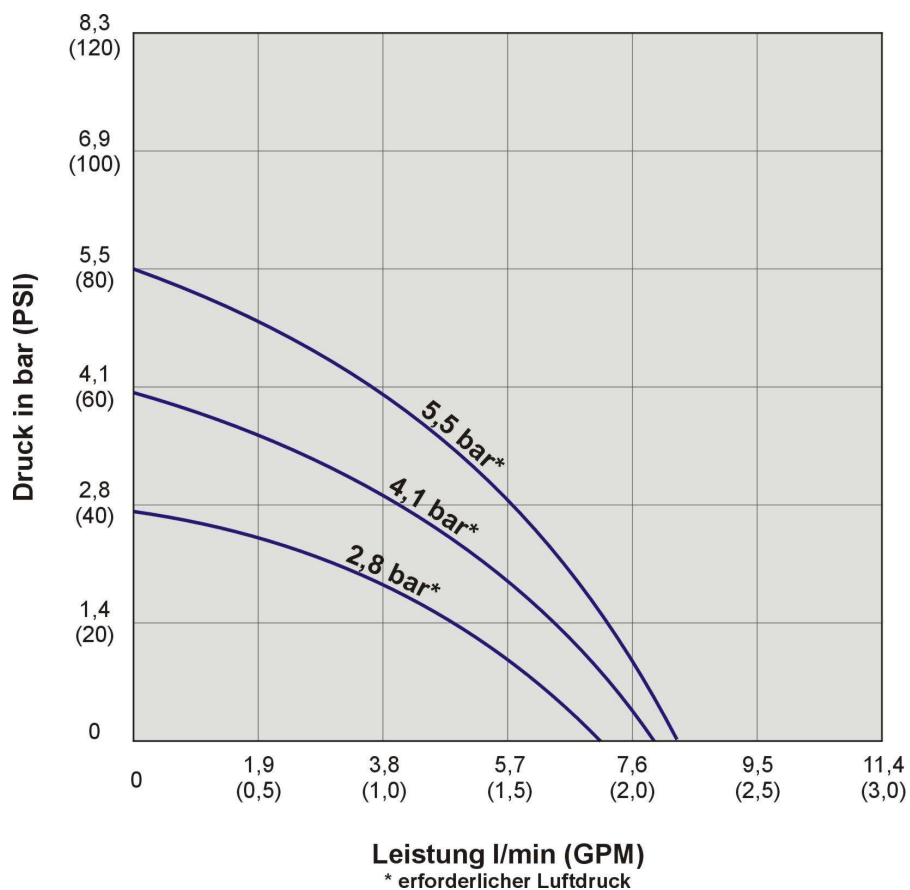




## Modellbezeichnungen

Art.-Nr.	Gehäuse	Membrane	Anschluß	Max. Druck	Max. Leistung
5100-040	Acetal Copolymer	Santopren	$\frac{3}{8}$ " Schlauch	5,2 bar (75 PSI)	7,57 l/min (2,0 GPM)
5100-020	Acetal Copolymer	Viton	$\frac{3}{8}$ " Schlauch	5,2 bar (75 PSI)	7,57 l/min (2,0 GPM)
5100-010	Acetal Copolymer	Buna	$\frac{3}{8}$ " Schlauch	5,2 bar (75 PSI)	7,57 l/min (2,0 GPM)

## Leistungsdaten



Maximaler Luftverbrauch 1,32 m<sup>3</sup>/h bei 5,5 bar.

## G57 – Serie

- Größte Leistung aller Pumpen mit vergleichbaren Abmessungen
- Leichte Installation mit Schnellverschlüssen
- Robustes Design
- Hygienische Ausführung der Membrane
- Leckagefreie Radialdichtungen, keine O-Ringe
- Geringe Geräuschentwicklung durch großen Dämpfer am Luftaustritt
- Feststoffe bis zu 3,2 mm (1/8“) können ohne Verstopfungsgefahr mitgefördert werden
- Trocken selbstansaugend bis zu 4,5 m

### Spezifikation

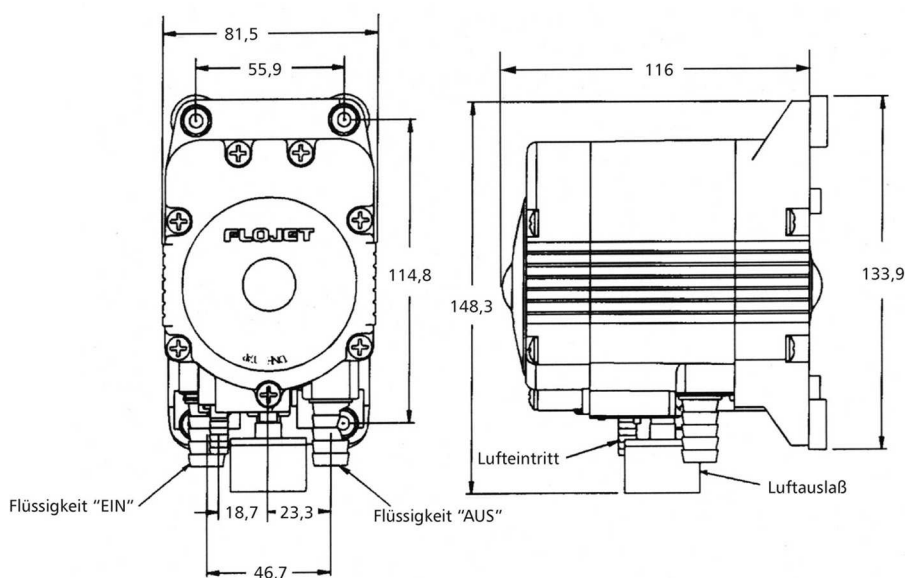
Pumpe	Druckluft – Doppelmembranpumpe
Leistung	bis zu 26,5 l/min (7,0 GPM)
Förderdruck	1,4 – 6,9 bar (20 – 100 PSI)
Druckluft	1,4 – 6,9 bar (20 – 100 PSI)
Temperatur	max. 49°C (120°F)
Anschlüsse	Flüssigkeit: 3/8“, 1/2“, 3/4“ Luft: 1/4“

### Produktberührte Teile

Gehäuse:	Polypropylen
Membrane:	Santopren® oder Viton®
Ventile:	Santopren® oder Viton®
Federn:	Hasteloy
Gewicht	0,58 kg



### Abmessungen (mm)

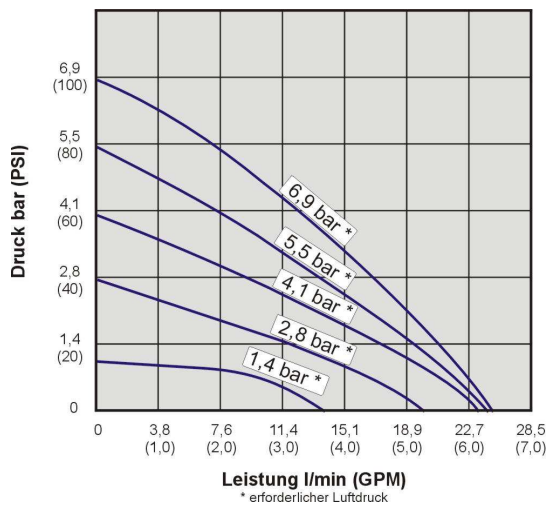


## Modellbezeichnungen

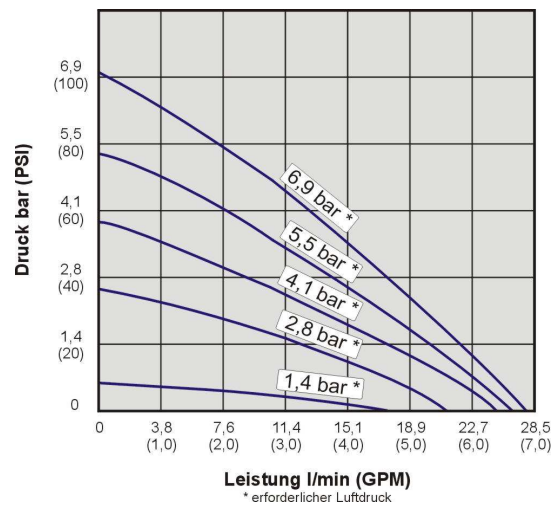
Art.-Nr.	Gehäuse	Membrane	Anschluß	Max. Druck	Max. Leistung
G575205	Polypropylene	Santopren	3/8" Schlauch	6,9 bar (100 PSI)	26,5 l/min (7,0 GPM)
G575215	Polypropylene	Santopren	1/2" Schlauch	6,9 bar (100 PSI)	26,5 l/min (7,0 GPM)
G575225	Polypropylene	Santopren	3/4" Schlauch	6,9 bar (100 PSI)	26,5 l/min (7,0 GPM)
G573205	Polypropylene	Viton	3/8" Schlauch	6,9 bar (100 PSI)	18,9 l/min (5,0 GPM)
G573215	Polypropylene	Viton	1/2" Schlauch	6,9 bar (100 PSI)	18,9 l/min (5,0 GPM)
G573225	Polypropylene	Viton	3/4" Schlauch	6,9 bar (100 PSI)	18,9 l/min (5,0 GPM)

## Leistungsdaten

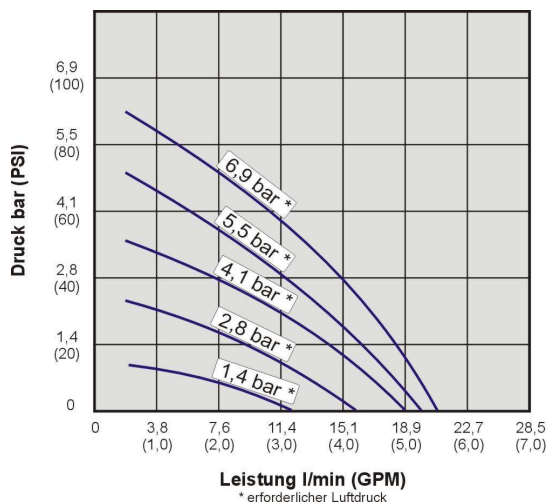
Santoprene mit 3/8" Anschlüssen



Santoprene mit 1/2" & 3/4" Anschlüssen



Viton mit 1/2" Anschlüssen



Maximaler Luftverbrauch 4,8 m<sup>3</sup>/h bei 8,3 bar.

## JABSCO 31800 & 31820 – Serie

### Technische Daten:

- Pumpen Design 4-fach Membranpumpe
- Gehäuse Polypropylen
- Elastomere Santopren® Membrane, Viton® Ventile
- Selbstansaugend bis zu 3 m (naß)  
1,5 m (trocken)
- Betrieb (31800) kontinuierlich bei 1 bar und 21°C
- Betrieb (31820) kontinuierlich bei 2,8 bar und 55°C
- Anschlüsse ½" (13 mm)
- Motor Permanent – Magnet Motor mit thermischem Überlastschutz
- Temperatur 7°C – 54°C
- Viskosität max. 250 cP
- Gewicht 3,2 kg (12 V & 24 V Modelle)



### Anwendungsgebiete:

Besprühen von Walzen und Kehrbürsten, Aufsprühen von Insektenvernichtungs-, Pflanzenschutz- und Konservierungsmitteln für die Landwirtschaft, Waschanlagen, Um-pumpen und Aufsprühen von Chemikalien, Umwälzpumpe u.a. in Filtrations- und Kühlsystemen.

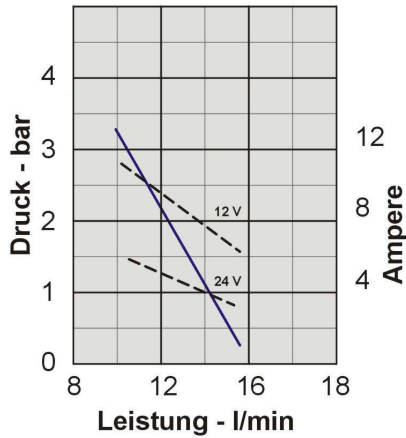
Art.-Nr.	l/min	Spannung	Druckschalter Einstellung		Ampere bei 0,7 bar	Empfohlene Sicherung
31800-0092	15,1	12 V	-	-	6	10
31800-0094	15,1	24 V	-	-	3	7
31801-0092	15,1	12 V	1,4 bar	2,8 bar	6	10
31801-0094	15,1	24 V	1,4 bar	2,8 bar	3	7
31820-0492	12	12 V	-	-	5	15
31820-0494	12	24 V	-	-	2,5	7,5
31821-0492	12	12 V	1,4 bar	2,8 bar	5,0	15
31821-0494	12	24 V	1,4 bar	2,8 bar	2,5	7,5



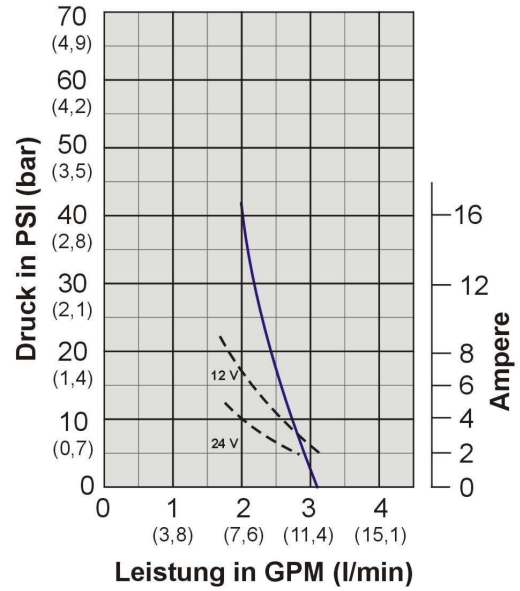
Die Gleichstrommotoren sind **nicht explosionsgeschützt** und dürfen somit nicht zur Förderung von Benzin, Petroleum oder anderen brennbaren Flüssigkeiten, mit einem Flammpunkt unter 37°C eingesetzt werden.

## JABSCO – Leistungsdaten

Leistungskurve: 31800 & 31801

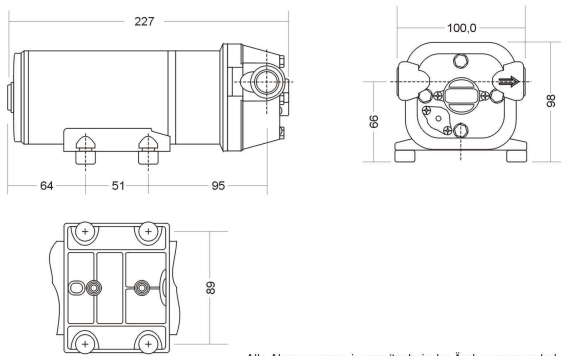


Leistungskurve: 31820 & 31821

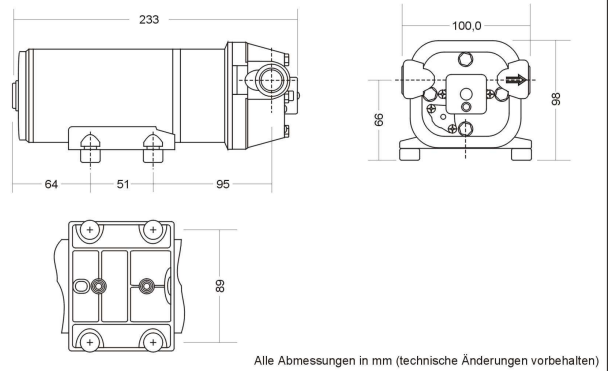


## JABSCO – Abmessungen

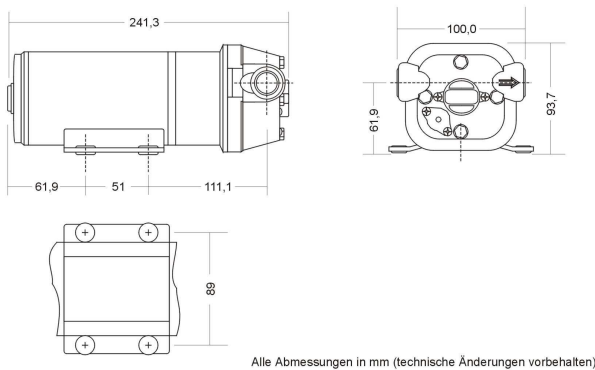
Abmessungen 31800



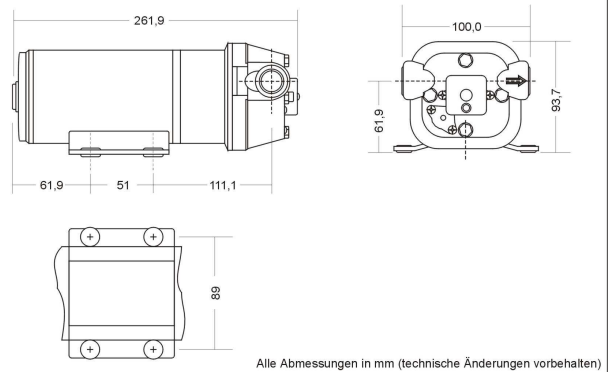
Abmessungen 31801



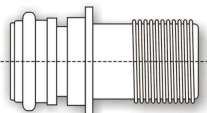
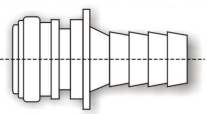
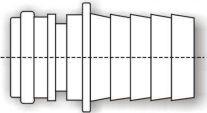
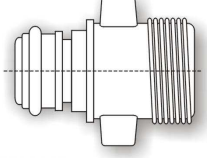
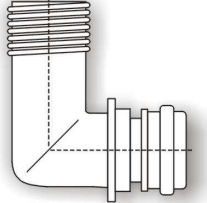
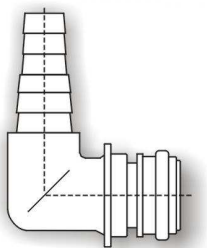
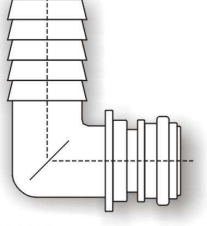
Abmessungen 31820



Abmessungen 31821



## Schlauch – Anschlüsse & Filter

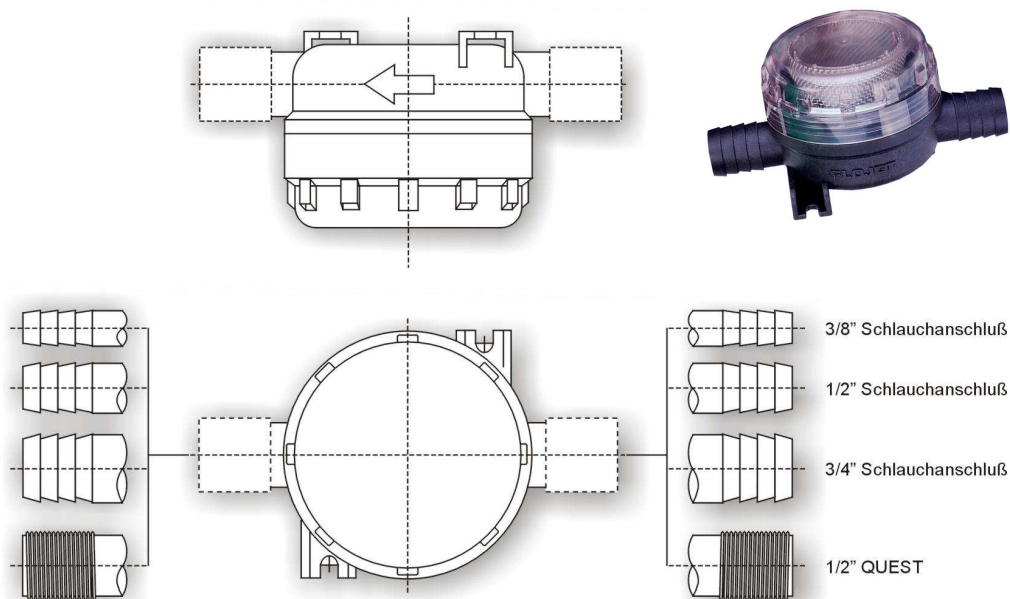
Abbildung	Art. – Nr.	Bezeichnung (2 Stück)	O-Ring Material
	<b>20381-000</b> <b>20381-034</b>	Quad-Port x 1/2" – 14 Rohr (QUEST), gerade Quad-Port x 1/2" – 14 Rohr (QUEST), gerade	EPDM Viton
	<b>20381-026</b> <b>20381-002</b> <b>20381-015</b> <b>20381-016</b> <b>20381-003</b> <b>20381-020</b> <b>20381-033</b>	Quad-Port x 10/13 mm, Schlauchanschluß, gerade Quad-Port x 1/2" Schlauchanschluß, gerade Quad-Port x 1/2" Schlauchanschluß, gerade Quad-Port x 1/2" Schlauchanschluß, gerade Quad-Port x 5/8" Schlauchanschluß, gerade Quad-Port x 5/8" Schlauchanschluß, gerade Quad-Port x 5/8" Schlauchanschluß, gerade	EPDM EPDM Viton Buna EPDM Buna Viton
	<b>20381-006</b> <b>20381-012</b> <b>20381-014</b>	Quad-Port x 3/4" Schlauchanschluß, gerade Quad-Port x 3/4" Schlauchanschluß, gerade Quad-Port x 3/4" Schlauchanschluß, gerade	EPDM Buna Viton
	<b>20381-007</b> <b>20381-013</b> <b>20381-032</b>	Quad-Port x Garten Schlauch Adapter Quad-Port x Garten Schlauch Adapter Quad-Port x Garten Schlauch Adapter	EPDM Buna Viton
	<b>20381-008</b> <b>20381-036</b>	Quad-Port x 1/2" – 14 Rohr (QUEST), 90° Bogen Quad-Port x 1/2" – 14 Rohr (QUEST), 90° Bogen	EPDM Viton
	<b>20381-024</b> <b>20381-009</b> <b>20381-017</b> <b>20381-019</b>	Quad-Port x 10/13 mm Schlauchanschluß, 90° Bogen Quad-Port x 1/2" Schlauchanschluß, 90° Bogen Quad-Port x 1/2" Schlauchanschluß, 90° Bogen Quad-Port x 1/2" Schlauchanschluß, 90° Bogen	EPDM EPDM Viton Buna
	<b>20381-010</b> <b>20381-018</b> <b>20381-031</b>	Quad-Port x 3/4", Schlauchanschluß, 90° Bogen Quad-Port x 3/4", Schlauchanschluß, 90° Bogen Quad-Port x 3/4", Schlauchanschluß, 90° Bogen	EPDM Viton Buna

## Filter - Spezifikation

<b>Material</b>	Gehäuse	Polypropylene, schwarz		
	Deckel	Polycarbonate, klar		
	Filter	Edelstahl 0,4 mm & 0,8 mm Maschenweite Polypropylene 0,8 mm Maschenweite		
	O-Ringe	EPDM mit 0,4 mm Maschenweite Buna-N mit 0,8 mm Maschenweite		
<b>Temperatur</b>		70° C max.		
<b>Abmessungen</b>		70 mm Durchmesser x 57 mm Höhe 121 mm max. von Anschluß zu Anschluß (3/4" Schlauchanschluß) Inline Filter, max. 96 mm Länge		
<b>Gewicht</b>		0,1 kg		
<b>Durchfluß</b>	<b>Anschluß</b>	<b>3/4"</b>	<b>1/2"</b>	<b>3/8"</b>
	l/min	26	15	8
<b>Druck</b>		max. 5,0 bar		

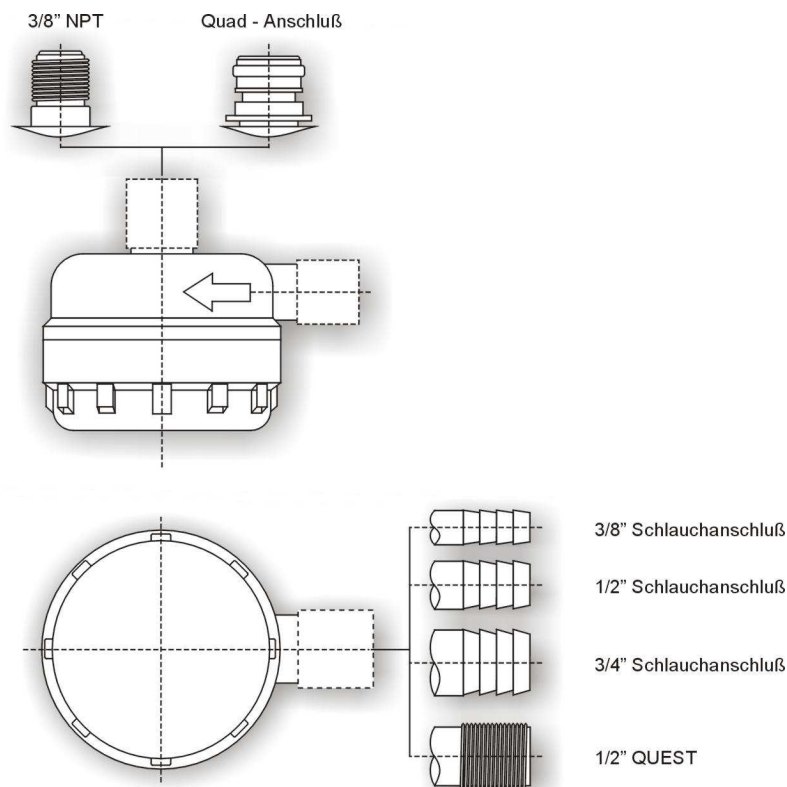
### Inline - Filter

Art.-Nr.	Typ	Siebmaterial	Maschenweite	Einlaß	Auslaß
01720000S	Inline	Edelstahl	20 Mesh - 0,8 mm	Schlauch 3/4"	Schlauch 3/4"
01720002S	Inline	Edelstahl	20 Mesh - 0,8 mm	Schlauch 1/2"	Schlauch 1/2"
01720102S	Inline	Polypropylen	20 Mesh - 0,8 mm	Schlauch 1/2"	Schlauch 1/2"
01720103S	Inline	Polypropylen	20 Mesh - 0,8 mm	Schlauch 3/8"	Schlauch 3/8"
01720375S	Inline	Edelstahl	20 Mesh - 0,8 mm	Innengewinde 3/8"	Innengewinde 3/8"
01740000A	Inline	Edelstahl	40 Mesh - 0,4 mm	Schlauch 3/4"	Schlauch 3/4"
01740000S	Inline	Edelstahl	40 Mesh - 0,4 mm	Schlauch 3/4"	Schlauch 3/4"
01740002S	Inline	Edelstahl	40 Mesh - 0,4 mm	Schlauch 1/2"	Schlauch 1/2"
01740003A	Inline	Edelstahl	40 Mesh - 0,4 mm	Schlauch 3/8"	Schlauch 3/8"
01740003S	Inline	Edelstahl	40 Mesh - 0,4 mm	Schlauch 3/8"	Schlauch 3/8"
01740004S	Inline	Edelstahl	40 Mesh - 0,4 mm	Quest-Gewinde	Quest-Gewinde
01740375A	Inline	Edelstahl	40 Mesh - 0,4 mm	Schlauch 3/8"	Außengewinde 3/8"
01740375S	Inline	Edelstahl	40 Mesh - 0,4 mm	Innengewinde 3/8"	Innengewinde 3/8"



## Inlet - Filter

Art.-Nr.	Typ	Siebmaterial	Maschenweite	Einlaß	Auslaß
01720010S	Inlet	Edelstahl	20 Mesh - 0,8 mm	Schlauch 3/4"	Quad-Anschluß
01720012S	Inlet	Edelstahl	20 Mesh - 0,8 mm	Schlauch 1/2"	Quad-Anschluß
01720023S	Inlet	Edelstahl	20 Mesh - 0,8 mm	Schlauch 3/8"	Außengewinde 3/8"
01720112S	Inlet	Polypropylen	20 Mesh - 0,8 mm	Schlauch 1/2"	Quad-Anschluß
01720123S	Inlet	Polypropylen	20 Mesh - 0,8 mm	Schlauch 3/8"	Außengewinde 3/8"
01740010S	Inlet	Edelstahl	40 Mesh - 0,4 mm	Schlauch 3/4"	Quad-Anschluß
01740012S	Inlet	Edelstahl	40 Mesh - 0,4 mm	Schlauch 1/2"	Quad-Anschluß
01740014A	Inlet	Edelstahl	40 Mesh - 0,4 mm	Quest-Gewinde	Quad-Anschluß
01740023S	Inlet	Edelstahl	40 Mesh - 0,4 mm	Schlauch 3/8"	Außengewinde 3/8"



Ersatzteile: Deckel + O-Ring, Art.-Nr. 20925000A

Filtereinsatz, O-Ring, Fett; Art.-Nr. 20420040

**Garantie:** Produkte und Service der Firma werden auf Basis der allgemeinen Geschäftsbedingungen angeboten. Kopien sind auf Wunsch erhältlich. Die in dieser Information enthaltenen Daten dienen als Richtlinie und garantieren nicht für Leistung und Spezifikation einzelner Produkte.

© Copyright ITT Corporation – Jabsco GmbH



### UK

#### Jabsco

Bingley Road, Hoddesdon  
Hertfordshire, EN11 0BU  
England

Tel: +44 (0) 1992 450 145

Fax: +44 (0) 1992 467 132

### Germany

#### Jabsco GmbH

Oststraße 28  
22844 Norderstedt  
Germany

Tel: +49 (0) 40 535 373-0

Fax: +49 (0) 40 535 373-11