



**MINI-MEMBRANPUMPE**

Membranpumpe mit Druckschalter, die speziell für platzsparenden Einbau und geringere Fördermengen konzipiert ist. Sie entspricht der TrinkWV und erfüllt die Anforderungen von DIN 2001-2

Das kleine Kraftpaket ist überall gut einsetzbar, wo nur ein geringes Platzangebot vorhanden ist und den Einsatz einer größeren Pumpe, beispielsweise der Classic Serie, unmöglich macht.

**Vorteile:**

- 12V bzw. 24V Spannungsversorgung
- Kompakte Bauform
- Geringe Stromaufnahme, dennoch ausreichende Förderleistung
- Geringes Gewicht
- Gedämpfte Lagerung auf Gummifüßen
- Gefertigt aus zertifizierten LILIE-Materialien

**12/24 Volt | 4,0 l/min | 2,8 bar – mit Druckschalter** NEU

Art.-Nr.	# LP1030   # LP1031
Spannung	12 V (LP1030)   24 V (LP1031)
Max. Förderleistung	4,0 l/min
Abschalt/Bypass	2,8 bar
Wiedereinschalt/Bypass	2,1 bar
Max. Förderdruck	2,8 bar
Max. Stromaufnahme	3,5 A
Max. Ansaughöhe	1,8 m
Medienanschlüsse	10 mm
Zapfstellen	2
Gewicht	0,6 kg
Maße	L149 x B73,5 x H62 mm
Material Pumpkopf	Membrane: LM T115 (TPE); Ventilsatz: LM T117 (POM); Gehäuse: LM T114 (PP)

**TAUCHPUMPEN (Lebensdauer viel geringer als bei Druckwassermembranpumpen)**

- Wassergekühlt (wenn Tank gefüllt)
- Liegend/stehend einsetzbar
- 1 m Kabel
- 10 mm Anschluss
- Flüssigkeitstemperatur max. 50 °C
- 12 Volt Spannung

	NORM 12 V   10 l/min	STANDARD 12 V   12 l/min	EXTRA 12 V   18 l/min	TIPTOP 12 V   22 l/min
Art.-Nr.	# 12504	# 12503	# 12502	# 12506
Besonderheiten	Wassergekühlt	Leise	Auch für Boiler/Dusche	Auch für Boiler/Dusche, integrierte Rückflusssperre, Filterkorb
Förderleistung	Max. 10 l/min	Max. 12 l/min	Max. 18 l/min	Max. 22 l/min
Höchstdruck	0,6 bar	0,6 bar	1,0 bar	1,3 bar
Stromaufnahme	Max. 1,8 Ampere	Max. 2,0 Ampere	Max. 3,2 Ampere	Max. 5,0 Ampere
Gewicht	0,256 kg	0,148 kg	0,260 kg	0,295 kg
Maße	H120, Ø64 mm	H97, Ø47 mm	H120, Ø64 mm	H130 x B77 x T53 mm
Material	LM T112 (ABS)	LM T112 (ABS)	LM T112 (ABS)	LM T112 (ABS)

**Kabel-Durchführung**

Aus Gummi zur Durchführung des Tauchpumpenkabels durch Tank oder Deckel, für Lochdurchmesser ca. 10 mm, Wandstärke bis 4 mm und Kabel bis Ø6 mm, Gummiring-Ø13 mm

# 74002

Druck/Höhe: 0,1 bar Druck entspricht 1,0 m Höhe.

**LILIE-HEBEANLAGE FÜR DUSCH- UND ABWASSER-GrauGELB®** NEU

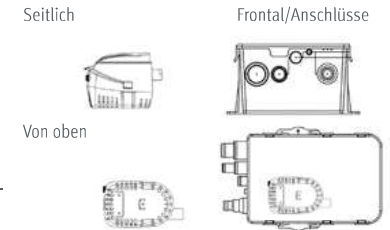
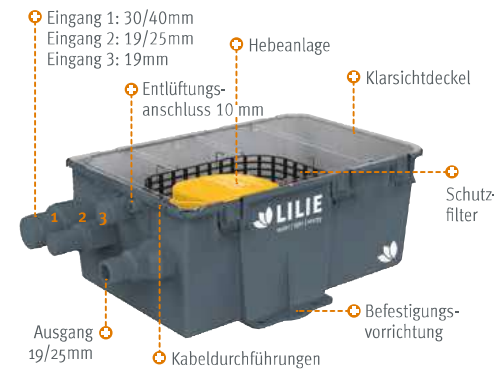
Diese Lösung nimmt Dusch- und Abwasser auf und pumpt es automatisch in den Abwassertank, auch wenn dieser auf einem höheren Niveau liegt. Dabei ist die Entleerungspumpe mit einem automatischen Niveauschalter ausgestattet. Sobald dieser Wassereintritt registriert, beginnt die Pumpe zu fördern, bis alles leerpumpt ist, dann schaltet der Niveauschalter die Pumpe wieder aus. Eine integrierte Rückflusssperre verhindert das Zurückfließen des abgepumpten Wassers. Zwei Schmutzsiebe schützen die Pumpe vor starken Verunreinigungen und Fehlfunktionen. Der Sammelbehälter fasst bis zu 4 Liter Flüssigkeit. Er besteht aus Kunststoff mit einem dicht schließenden Klarsichtdeckel, der bei Bedarf z.B. zum Reinigen einfach und schnell geöffnet und wieder verschlossen werden kann.

Das Gehäuse bietet die Möglichkeit mehrerer Eingänge (19/25 mm und 30/40 mm) für den Einsatz verschiedener Zulaufschläuche; für den Ausgang ist ein Entnahmestutzen angebracht, der für mehrere Querschnitte (19/25 mm) genutzt werden kann. Ein Entlüftungsanschluss und eine vorgesehene Kabeldurchführung gewährleisten einfache Inbetriebnahme und zuverlässigen Betrieb.

**Spezielle Entleerungs-/Absaug-Pumpe für:**

- Duschen
- Waschbecken/-tische
- Spülen
- Frisch-/Abwassertanks
- Speziell für höher liegende Abwassertanks

**Skizze: LILIE-Hebeanlage für Dusch- und Abwasser-GrauGELB®**



**LILIE-Hebeanlage für Dusch- und Abwasser-GrauGELB®**

# LP1801  
Stromversorgung 12V (10-16V), Stromaufnahme max: 2,5 A, Förderleistung max. 45 l/min, Außen-Maße: 334x215x112 mm, Gewicht: 1,2 kg, Zulaufe: 19mm, 19/25mm, 30/40mm, Ablauf: 19/25 mm, max. Höhenunterschied: +1,5 m, Sammelvolumen Grauwasser: 4 Liter



**Duschwanne**



# 25081W, weiß  
Sehr stabil, hochglänzend.  
LM 202 (PS), Abflussloch 31 mm, 1020 g, H580/510 x B580/510, T90 mm

[▶ Weitere Pumpen finden Sie auf Seite 68](#)