



Art-Nr. 300/117
Hersteller-Nr. LP1001



Membranpumpe SMARTSERIE™ Frischwasser 14 l/min



Informationen

Maße (B x H x T)	145 x 123 x 230 mm
Packmaß	31,8 x 16,7 x 14,3 cm
Gewicht	2,8 kg
Katalogseite	442

Sanfte und konstante Wasserförderung ohne Spritzer oder Pulsationen – das garantiert die LILIE Sensor-Membranpumpe für eine bequeme Frischwasserversorgung, egal ob unterwegs oder zu Hause.

Diese leistungsstarke 5-Kammer Membranpumpe zeichnet sich durch ihre innovative Flüsterregelung aus, die den Wasserdruck dynamisch anpasst. Ein hochempfindlicher Sensor erfasst kontinuierlich den Wasserdruck und übermittelt diese Daten an die mikroprozessorgesteuerte Steuereinheit. Diese intelligente Elektronik justiert die Wassermenge präzise nach dem aktuellen Bedarf, indem sie sowohl die Motordrehzahl als auch die Fördermenge fein abstimmt. Die Pumpe startet extrem leise, vermeidet Spritzwasser und sorgt für eine stetige Förderung ohne Temperaturschwankungen. Die Sensor-Membranpumpe fördert zwischen 0 und 14 Litern pro Minute bei einem Druck von bis zu 4,5 bar. Selbst bei variierendem Druck und Durchfluss überzeugt die Funktion durch ihre geringe Lautstärke. 3 Jahre Garantie.

- steuert Wasserfluss ruckfrei
- leise
- keine Anlaufgeräusche
- kein Pulsieren

Spezifikationen

Druck	4,5 bar
Förderhöhe	3,3 m
Fördermenge	14 l/min
Kabellänge	0,5 m
Nennleistung	83 W
Nennspannung	12 V
Nennstrom	6,9 A
Trinkwasserzertifiziert	ja
Typ	LP1001

- fördert gleichmäßig temperiertes Wasser
- ohne Schwankungen
- spart Wasser
- Druckschalter bleibt angeschlossen, da Arbeitsdruck des Flüsterreglers unterhalb des Ausschaltedrucks bleibt
- Druckschalter ist zusätzliches Sicherheitselement
- höhere Lebensdauer der Pumpe und Wasseranlage
- elektronischer Druckausgleich **ohne** Behälter möglich
- Mischungstemperatur ist stabil
- elektronische Regelung durch Mikroprozessor
- Ansaughöhe: 3,30 m