

Labor-Schlauchpumpen

behrotest® PLP

D



www.behr-labor.com

behrotest®

Labor-Schlauchpumpen PLP



PLP 300

Die Pumpe

behrotest® Schlauchpumpen PLP haben einen Pumpenrotor mit 3 Quetschrollen.

Die Quetschrollen liegen einander um 120° versetzt und ermöglichen dadurch das Abdichten des Schlauchs in jeder Stellung des Pumpenrotors.

Die Drehzahl des Präzision-Gleichstrommotors lässt sich stufenlos regeln. Die Drehrichtung des Pumpenrotors ist umkehrbar.

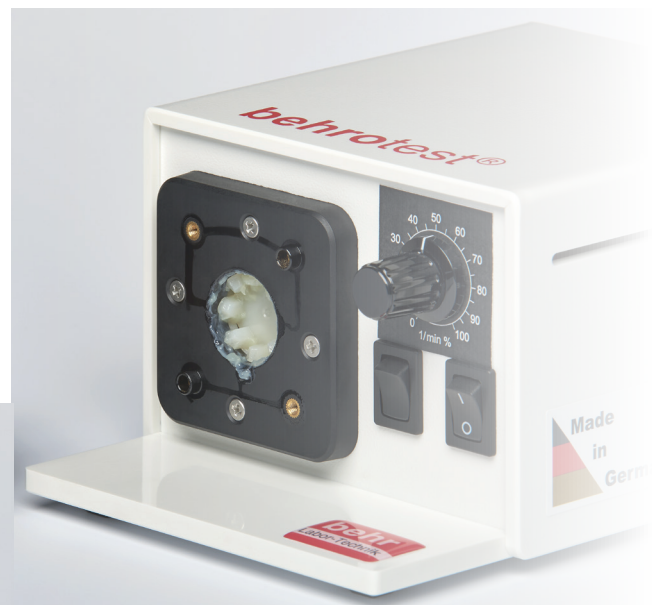
Zum Lieferumfang der behrotest® PLP gehört ein Stecker-Netzteil mit Anschlusskabel (Länge 1,5 m).

Schlauchwechsel

Der Schlauchwechsel ist sehr einfach. Der Anwender kann ihn mit dem mitgelieferten Werkzeug mit wenigen Handgriffen durchführen.

Vorteile der PLP

- Langlebigkeit durch bürstenlosen Motor und Pumpenkopf mit Kugellagern
- Sofort einsatzbereit
- Einfache Bedienung
- Durchflussrichtung ist umkehrbar
- Keine Reinigung nötig, nur Schlauchwechsel



PLP ohne
Pumpenkopf



Pumpenkopf:
Vorbereitung
Schlauchwechsel

Die Einsatzgebiete

behrotest® Schlauchpumpen PLP eignen sich zum Fördern von fließfähigen und gasförmigen Stoffen.

Je nach Schlauchmaterial sind sie auch für unterschiedliche Chemikalien, korrosive, aggressive oder sterile Medien geeignet.

behrotest® Schlauchpumpen PLP finden Verwendung

- im Labor,
- in der Analysetechnik,
- in der Medizintechnik,
- in der Biotechnik,
- in der Nahrungsmittelindustrie,
- in der Industrie.



PLP 800

Die Materialien

Motor	hochwertiger Antrieb mit bürstenlosen Motor langlebig
Pumpenkopf	
Pumpenkopf	Polyamid
Schlauch im Pumpenkopf	Pharmed
Pumpenrotorwelle	Kugellager, Edelstahl
Quetschrollen	Polyamid
Pumpengehäuse	
Pumpengehäuse	ABS



PLP 300



PLP 500



PLP 800

Technische Daten

Typ	PLP 300	PLP 500	PLP 800
Ansaugleistung (ml/min)	20 - 300	50 - 550	50 - 800
Stromaufnahme (mA)	10		
Pumpe	24 V~ / 1 A		
Netzteil	Input: 100 - 240 V~, 50/ 60 Hz Output: 24 V= max. 1 A		
Abmessungen (B x H x T in mm)	128 x 98 x 185		
Betriebsart	DB (Dauerbetrieb)		
Schlauch (Innen-Ø in mm)	verschiedene je nach Förderleistung		
Schlauchstutzen	abgewinkelt, auch mit geraden Stutzen		
Gewicht (g)	710		

Bestelldaten

Typ	PLP 300	PLP 500	PLP 800
Bestellnummer	B00801658	B00801659	B00801660

Ersatzteile

Silikon	
behrotest® Ersatzschlauch Silikon für PLP 300 mit gewinkelten Anschluss-Stutzen	B00805955
behrotest® Ersatzschlauch Silikon für PLP 500 mit gewinkelten Anschluss-Stutzen	B00805956
behrotest® Ersatzschlauch Silikon für PLP 800 mit gewinkelten Anschluss-Stutzen	B00805957
PharMed®	
behrotest® Ersatzschlauch PharMed® für PLP 300 mit gewinkelten Anschluss-Stutzen	B00822669
behrotest® Ersatzschlauch PharMed® für PLP 500 mit gewinkelten Anschluss-Stutzen	B00822670
behrotest® Ersatzschlauch PharMed® für PLP 800 mit gewinkelten Anschluss-Stutzen	B00822671
Innsechskant-Schraubendreher zum Wechsel des Pumpenschlauchs	
	B00806040
Standard Netzteil für PLP 300/ 500/ 800	
	B00233656



behr Labor-Technik GmbH • Spangerstraße 8 • 40599 Düsseldorf
 Tel.: (+49) (0) 211 – 7 48 47 40 • eMail: info@behr-labor.com
 Internet: www.behr-labor.com

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

