

Kurzanleitung Erstinbetriebnahme AZURA® Pumpe P 8.1L

Bevor Sie die Pumpe auspacken und aufstellen, beachten Sie folgende Anforderungen an den Einsatzort:

- Halten Sie den Versorgungsstecker an der Stromversorgung (Wandsteckdose bzw. Steckdosenleiste) frei zugänglich, damit Sie das Gerät vom Stromnetz trennen können.
- Sorgen Sie für ausreichende Belüftung, um eine Überhitzung der Pumpe zu verhindern.
- Stellen Sie die Pumpe auf eine feste, ebene und gerade Fläche.
- Schützen Sie die Pumpe vor direkter Sonneneinstrahlung.
- Stellen Sie die Pumpe an einen Ort, der frei von Zugluft (z. B. durch Klimaanlage) ist.
- Stellen Sie die Pumpe nicht neben Maschinen, die Bodenvibrationen verursachen.
- Halten Sie die Pumpe von Hochfrequenzquellen fern.
- Vermeiden Sie Temperaturschwankungen.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in Nassräumen.

Auspacken

⚠ VORSICHT

Gefahr beim Anheben

Das Gerät könnte beim Tragen, Aufstellen und Installieren herunterfallen und dabei Verletzungen verursachen.

- ➔ Zum Tragen oder Verschieben umfassen Sie das Gerät ausschließlich mittig an der Seite.
- ➔ Tragen Sie das Gerät nur zu zweit.

Ablauf

1. Zum Öffnen stellen Sie die Verpackung so auf, dass die Schrift am Etikett richtig herum steht.
2. Prüfen Sie die Verpackung, das Gerät und das Zubehör auf Transportschäden.
3. Prüfen Sie den Lieferumfang. Bei einer unvollständigen Lieferung kontaktieren Sie umgehend den Technischen Kundendienst.
4. Wenn Sie das Gerät heben, tragen oder verschieben, umfassen Sie das Gerät ausschließlich zu zweit von unten. Halten Sie es nicht an der vorderen Abdeckung oder der Leckagewanne fest, da diese Teile nur locker aufgesteckt sind.

Stromversorgung

⚠ GEFAHR

Stromschlag

Gefahr durch Stromschlag durch beschädigte Kabel.

- ➔ Stellen Sie sicher, dass das Kabel keinen Zugkräften ausgesetzt ist.
- ➔ Knicken oder klemmen Sie Netzkabel nicht ein.
- ➔ Halten Sie Netzkabel von Flüssigkeiten oder Hitzequellen fern.

ACHTUNG

Elektronikdefekt

Beschädigung der Elektronik durch die Verwendung eines baugleichen Netzteils von einem anderen Hersteller.

- ➔ Verwenden Sie ausschließlich Ersatzteile und Zubehör von KNAUER oder einer von KNAUER autorisierten Firma.

- Verwenden Sie für den Anschluss ausschließlich die mitgelieferten Stromversorgungskabel und -stecker, um die angegebenen Spezifikationen zu erfüllen. Abnehmbare Kabel dürfen nicht durch andere Kabeltypen ersetzt werden.
- Ersetzen Sie defekte Kabel und Stecker ausschließlich durch Zubehör von KNAUER.

Pumpe einschalten

ACHTUNG

Gerätedefekt

Änderung der Umgebungstemperatur führt zur Bildung von Kondenswasser im Gerät.

- ➔ Lassen Sie das Gerät 3 Stunden akklimatisieren, bevor Sie es an die Stromversorgung anschließen und in Betrieb nehmen.

ACHTUNG

Bauteildefekt

Beschädigung des Pumpenkopfs durch Trockenlauf.

- ➔ Stellen Sie sicher, dass Lösungsmittel durch Pumpenkopf und Hinterkolbenspülung fließt.



Hinweis: Die meisten Schläuche und Kapillaren sind werkseitig bereits vorinstalliert. Eine Ausnahme ist der Zulauf von der Eluentenflasche zum Lösungsmittel-Auswahlventil.



Hinweis: Bevor Sie die Pumpe in Betrieb nehmen, muss die Pumpe gespült werden, um Luft aus den Kapillaren zu entfernen. Verbinden Sie die Kapillaren mit der Spülflüssigkeit, um sie nacheinander zu spülen.

1. Die meisten Schläuche und Kapillaren sind werkseitig bereits vorinstalliert. Sie müssen lediglich die Eluentenflaschen anschließen. Für den Anschluss der Eluentenflaschen werden Schläuche mit vorinstallierten Eluentenfiltern verwendet. Schrauben Sie die Schläuche mit flanschlosen Verschraubungen am Gerät fest.
2. Schalten Sie die Pumpe ein. Der Netzschalter befindet sich auf der Rückseite des Gerätes.
3. Nach dem Einschalten spült die Hinterkolbenspülung automatisch für 15 sek. Da der Fließweg zirkulär ist, wird für die Spüllösung nur eine Flasche benötigt. Der Silikonschlauch zwischen der Hinterkolbenspülung und der Spülpumpe ist vorinstalliert.
4. Führen Sie vor der Inbetriebnahme eine Einlaufprozedur durch. Nachdem Sie die Einlaufprozedur abgeschlossen haben, können Sie die Pumpe in Betrieb nehmen.

Empfohlene Spüllösungen:

- Destilliertes Wasser
- Gemisch aus 80 % Wasser und 20 % Ethanol
- Isopropanol

Bedeutung der LEDs

An der Frontseite der Pumpe befinden sich drei LEDs. Die LEDs haben abhängig vom Betriebszustand der Pumpe unterschiedliche Farben.

Left LED

- Blinkt rot: Fehlermeldung
- Rot: Schwerer Fehler

Center LED

- Blinkt grün: Gerät äquilibriert
- Grün: Gerät fördert Lösungsmittel

Right LED

- Grün: Eingeschaltet
- Blau: Standby

Weitere Informationen zur AZURA® Pumpe P 8.1L finden Sie in der Betriebsanleitung (V6770).

