

Peristaltisches Abfüll-Tischgerät

PF7

Flexicon Liquid Filling

FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Ausgezeichnete Wiederholgenauigkeit mit einer Füllgenauigkeit besser als $\pm 0,5\%$
- Präzises Abfüllen selbst von geringen Mengen wie 0,2 ml
- Es können bis zu 200 Rezepte und 50 Benutzer gespeichert werden
- Nahezu pulsationsfreier peristaltischer Pumpenkopf für höchste Genauigkeit mit Accusil-Schlauch optimiert
- Klare, einfache Benutzeroberfläche, entworfen für den Gebrauch in Reinraumumgebungen
- USB-Anschlussmöglichkeit an Waagen und Druckern, um eine fehlerfreie Kalibrierung und Chargenprotokollierung zu ermöglichen und die Einhaltung von GMP- und regulatorischen Anforderungen zu gewährleisten



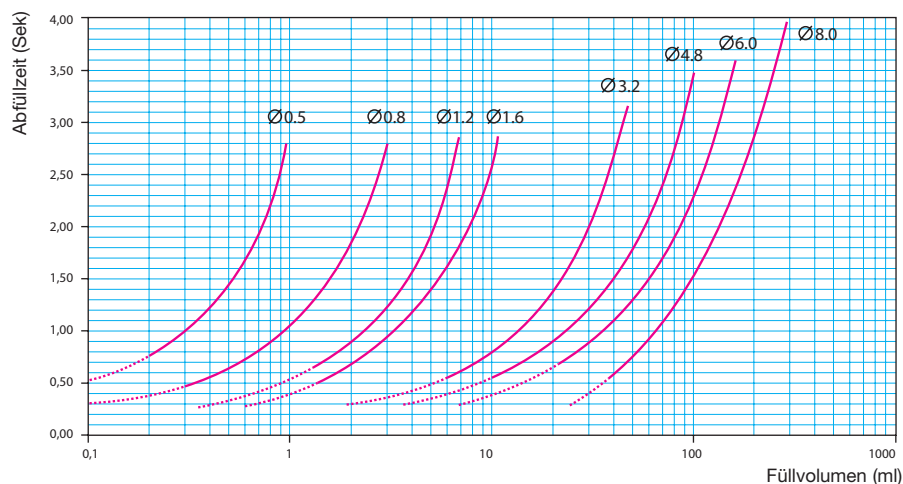
Flexicon...Filled with experience

TECHNISCHE DATEN

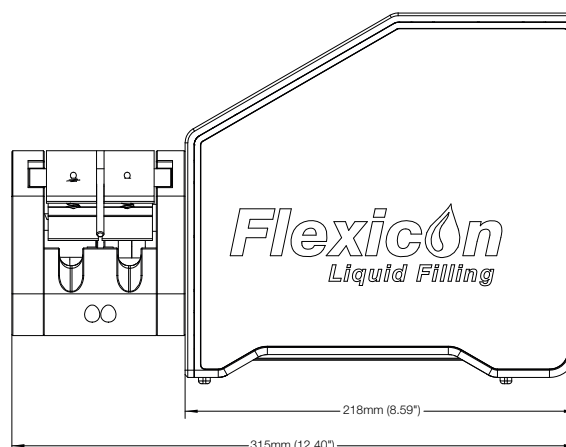
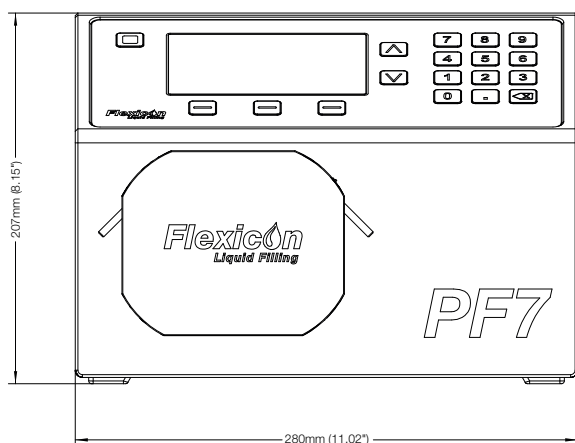
| PF7 | |
|------------------------------|--|
| Gehäuse | |
| Schutzart | IP32 / NEMA 2 |
| Zugelassene Reinigungsmittel | VHP, 6 % Wasserstoffperoxid in Wasser, formaldehydhaltige Reinigungsmittel, 70 % Alkohol |
| Steuerung | |
| Parameter auswählen | Manuelle oder geführte Einrichtung |
| Zeicheneingabe | Alphanumerisch über Tastenfeld |
| Externe Ansteuerung | Fußschalter, FlexFeed 15, 20 und 30 |
| Digitale Kommunikation | |
| Drucker | USB 2.0 |
| Waage | USB 2.0 |
| Bedienführung | |
| Nutzerkategorien | Administrator und Bediener |
| Sicherheit | Mit PIN-Code geschützter Log-in |
| Einschränkungen | Alle Parameter können für Bediener eingeschränkt werden |

FÖRDERLEISTUNG

PF7 – Leistungskurve (gemessen mit Wasser)



ABMESSUNGEN



TECHNISCHE DATEN

| PF7 | |
|----------------------|---|
| Schutzart | IP32 / NEMA 2 |
| Gehäuse | Abwischbar |
| Einsatzbereiche | Geeignet für Produktionsprozesse in Biotechnologie und pharmazeutischer Industrie |
| Luftfeuchtigkeit | (Nicht kondensierend) 80 % bis 31 °C, lineare Abnahme bis auf 50 % bei 40 °C |
| Temperatur | 5° C bis 40° C (41 °F bis 104 °F) |
| Pumpengewicht | 12,5 kg (27lb 56oz) |
| Drehzahlregelbereich | 3700:1 |
| Geräuschpegel | <70 db(A) in 1 m Entfernung |
| Normen | CE, cETLus |
| Leistungsaufnahme | 140 VA |
| Versorgungsspannung | Gefiltert 100 - 120 V/200 - 240 V, 50/60 Hz 1 Ph |
| Vollaststrom | <0,6A @ 230 V; <1,25A @ 115 V |
| Sicherung | Keramik 5 x 20 mm, 2,5 A, 250 V AC, Zeitverzögerung |

WERKSTOFFE

| Pumpe | |
|--------------------|--------------------------------------|
| Komponente | Werkstoff |
| Tastenfeld | Polyester |
| HMI-Bildschirm | Polycarbonat |
| Gehäuse | Eloxiertes Aluminium, EN AW-6060 T66 |
| Innere Seitenwände | ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol) |
| Äußere Seitenwände | Eloxiertes Aluminium |
| Fuß | Silikonkautschuk |
| Rotorwelle | Edelstahl ANSI 304 |

| Pumpenkopf | |
|---------------------|-------------------------------------|
| Komponente | Werkstoff |
| Pumpenkopfgehäuse | Eloxiertes Aluminium EN AW-5754 |
| Rollen | Edelstahl ANSI 304 |
| Schlauchbrücke | Eloxiertes Aluminium EN AW-5754 |
| Sicherheitsschalter | Näherungsschalter und Neodym-Magnet |

BESTELLANGABEN

| Pumpen-Artikelnummern | |
|---------------------------------|---|
| Beschreibung | Teilenummer |
| PF7 Peristaltisches Abfüllgerät | 91-060-00X* |
| PF7 Fußschalter | 88-010-040 |
| Füllständer | 81-100-200 |
| PF7 IOQ-Protokol | 74-156-430 |
| PF7 IOQ-Ausführung | 74-156-431 |
| FlexFeed 15 | 92-160-000 |
| FlexFeed 20 | 92-170-000 |
| FlexFeed 30 | Kontaktieren Sie Ihre zuständige Vertriebsniederlassung |

*X bedeutet eine der Stecker-Ausführungen in der Tabelle unten:

| Stecker-Versionen |
|----------------------------------|
| U: UK Netzstecker |
| E: Netzstecker EU |
| A: Netzstecker Amerika |
| K: Netzstecker Australien |
| R: Netzstecker Argentinien |
| C: Netzstecker Schweiz |
| D: Netzstecker Indien/Süd Afrika |
| B: Netzstecker Brasilien |

| Bestellnummern für platinvernetzte Accusil-Schläuche | | | |
|--|------------------|-----------------|---------------|
| Innendurchmesser / mm (Zoll) | Wand / mm (Zoll) | Länge / m (Fuß) | Artikelnummer |
| 0,5 (1/50) | 1,6 (1/16) | 10 (32,8) | 84-103-005 |
| | | 150 (492,1) | 84-104-005 |
| 0,8 (1/32) | 1,6 (1/16) | 10 (32,8) | 84-103-008 |
| | | 150 (492,1) | 84-104-008 |
| 1,2 (3/64) | 1,6 (1/16) | 10 (32,8) | 84-103-012 |
| | | 150 (492,1) | 84-104-012 |
| 1,6 (1/16) | 1,6 (1/16) | 10 (32,8) | 84-103-016 |
| | | 150 (492,1) | 84-104-016 |
| 3,2 (1/8) | 1,8 (1/14) | 10 (32,8) | 84-103-032 |
| | | 150 (492,1) | 84-104-032 |
| 4,8 (3/16) | 2,0 (10/127) | 10 (32,8) | 84-103-048 |
| | | 125 (410,1) | 84-104-048 |
| 6,0 (6/25) | 2,1 (10/127) | 10 (32,8) | 84-103-060 |
| | | 90 (290,3) | 84-104-060 |
| 8,0 (5/16) | 2,2 (2/23) | 10 (32,8) | 84-103-080 |
| | | 65 (213,2) | 84-104-080 |

Alle Angaben in diesem Dokument wurden nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Die Watson-Marlow Pumps Group übernimmt jedoch keine Haftung für etwaige Fehler und behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen. **WARNUNG:** Diese Geräte sind nicht für den Einsatz an Patienten bestimmt. asepticus und Accusil sind eingetragene Handelsmarken

Flexicon
Liquid Filling

Watson-Marlow GmbH
Tel: +49 2183 42040
Fax: +49 2183 82592
www.wmftg.de
info@wmftg.de
+44 (0)1326 370370