

# Peristaltische Dosierpumpen WF 1K

**Ausstattung:**

peristaltische Dosierpumpe mit 24 Rollen für präzise Dosierung kleinster Füllmengen

Touchscreen mit intuitiver Benutzerführung und 100 Formatspeicherplätzen

Schlauchadapter

Fülleinheit

Schnittstelle zur Integration in eine automatische Abfüllmaschine

Pumpenkopf aus anodisiertem Aluminium (optional aus Niro oder Kunststoff)

werkzeugloses Schnellwechselsystem

Füllbereich: 0,2-100 ml

Genauigkeit: +/- 0,5% und besser

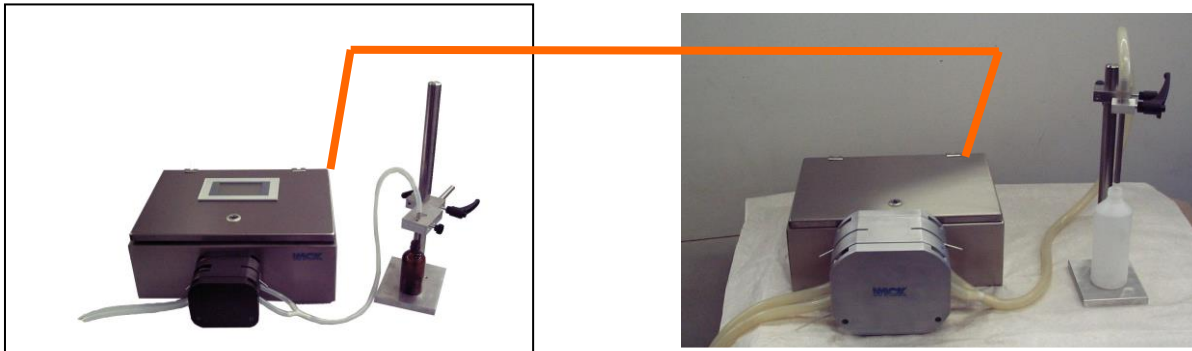
Produktführende Teile: Schläuche aus Silikon, Füllnadel aus Niro 316L

Antrieb: 230 V, 50/60 Hz

## Optionen zu den WF1 und WF2-Dosierpumpen

### Betrieb einer WF1 mit einer WF2P als Kombieinheit

Die WF1 arbeitet hier eigenständig, während WF2P als reine Pumpe arbeitet und über die WF1 angesteuert wird. Auf diese Art können bis zu 20 Pumpen mit einem Steuergerät betrieben werden.



### Mehrkopf-Füllsysteme zur Integration in automatische Anlagen



Mehrkopf-Füllsysteme mit bis zu 20 Füllstellen erhältlich.

Ansteuerung über das Steuergerät WFA mit dem gleichen Touchscreen wie WF1

OEM-Versionen zum direkten Einbau in vorhandene Abfüllmaschinen

### Betrieb einer WF1 mit halbautomatischem Verschleißer zur Beschleunigung des Arbeitsflusses



Einfachste Installation zu einer bestehenden Verschleißmaschine

Das Anwendungsbeispiel zeigt hier eine Dosierpumpe WF1 mit Verschleißgerät PKS-R

manuelle Flaschen- und Kappenzufuhr, automatisches Füllen und Verschließen

Optional mit dynamischer Kalibrierung und Druckerschnittstelle

### Übersicht der WF-Serie

|      |  |
|------|--|
| WF1K | Einzelfüllgerät für 0.2-100 ml   |
| WF1  | Einzelfüllgerät für 1 – 250 ml   |
| WF2  | Einzelfüllgerät für 20 – 5000 ml   |
| WF3  | Einzelfüllgerät für 1 – 250 ml, vertikal   |
| WF4  | Einzelfüllgerät für Stopper-Schläuche 0,5-100 ml   |
| WF1P | Dosierpumpe für 0.1– 250 ml, ohne eigene Ansteuerung. Sie wird über einen Master controller WF1M, WF2M oder WFA angesteuert  |
| WF2P | Dosierpumpe für 20 – 5000 ml, ohne eigene Ansteuerung. Sie wird über einen Master controller WF1M, WF2M oder WFA angesteuert |
| WFA  | externer controller zur Ansteuerung von bis zu 20 Pumpenköpfen   |