

Intelligente Technik für individuelle Abfüllaufgaben.

# Einweg-Dosiermodule

## seripettor® FD-Technology

**NEU!**

F I R S T C L A S S · B R A N D

### Mehrkanal-Einweg-Dosiermodule von BRAND –

die Alternative zu konventionellen Dosiersystemen.

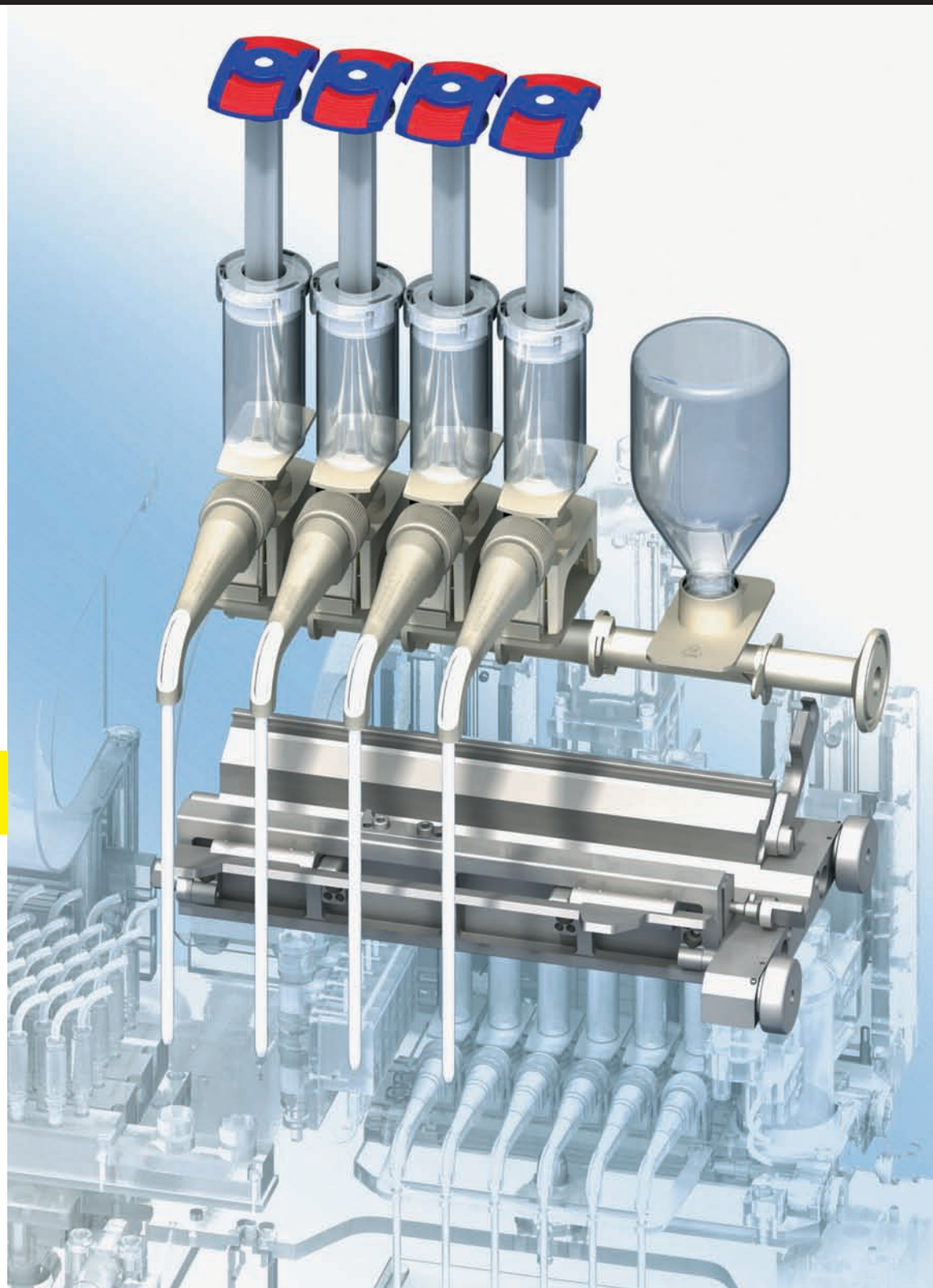
CIP/SIP-Installationen und Prozesse gehören der Vergangenheit an!

- **Komplett aus Kunststoff** gefertigte Dosiermodule – auch als sterile Einwegartikel nutzbar
- **Modularer Aufbau** garantiert hohe Flexibilität
- **Weltweit bewährte,** volumetrische seripettor® Dosiertechnik
- **Hohe Präzision**
- **Keine Reinigung** bzw. Sterilisation erforderlich
- **Volumenbereich:** 20 µl bis 25 ml je Dosierhub

### seripettor® FD-Technology

#### Fully Disposable Dosiermodule

Die konsequente Einweglösung zur hochpräzisen Dosierung und Abfüllung in den Bereichen Pharma und Consumer. Zum Patent angemeldet.



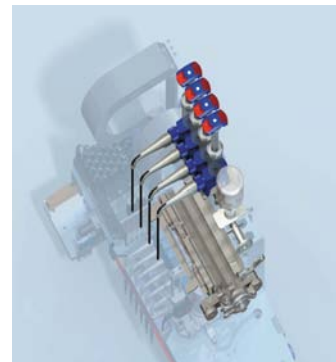
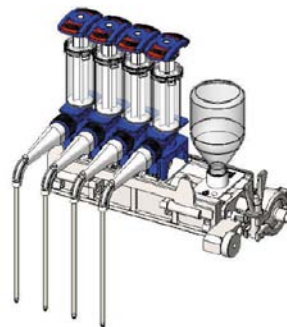
# Problemlose Sterilabfüllungen!

NEU!

## Das neue Dosiersystem macht's möglich!

Basierend auf jahrzehntelanger Erfahrung und dem umfangreichen Wissen, das BRAND bereits mit dem erfolgreich am Markt etablierten Dosiersystem Typ seripettor® gewonnen hat, kann BRAND jetzt durch konsequente Weiterentwicklung ein völlig neuartiges, komplett austauschbares Einweg-Dosiermodul anbieten.

Die neue seripettor® FD (Fully Disposable) - Technology wurde speziell für die sensible Pharma- und Consumerbereiche konzipiert. Der modulare Aufbau und die Kombination mit verschiedensten Dosierkomponenten ermöglicht es Mehrfach-Dosiermodule Ihren individuellen Anforderungen entsprechend zu realisieren.

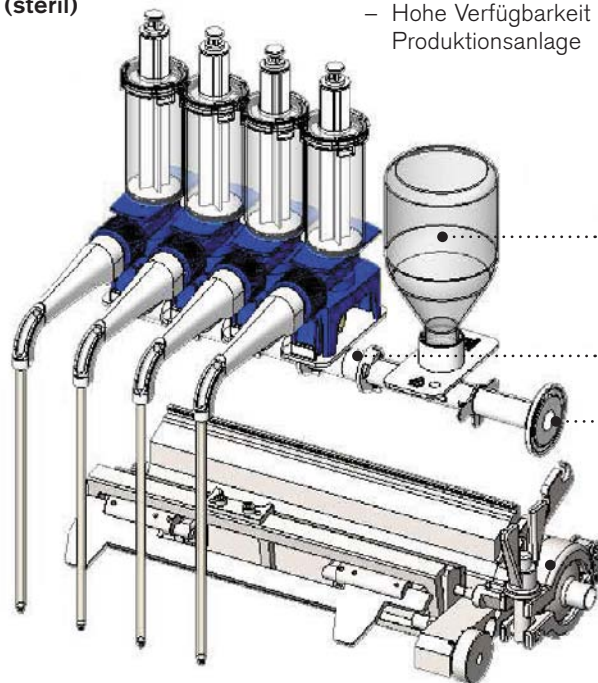


## seripettor® FD-Technology

### Wesentliche Bestandteile

- Modularer, aus Einzelsegmenten aufgebauter Medienverteiler und -anschluss aus PP. Herstellung erfolgt im Spritzgussverfahren.
- seripettor® Dosiereinheiten und Ventilköpfe mit integrierter Rückschlagventiltechnik bilden zusammen mit dem Mehrfach-Medienverteiler ein komplett vormontiertes Dosiermodul.
- Dosiermodulaufnahme aus V4A-Stahl zum Fixieren der Dosiermodule ist eine der Hauptkomponenten der gesamten Anlagentechnik.
- Dosierspitzen- oder Befüllnadeln sowie mehrfach Halte- und Formatplatte (ohne Abb.). Je nach Aufgabenstellung zum Verfahren in z- und/oder Längsrichtung.

Beispiel:  
vormontiertes Einweg-  
4-fach-Dosiermodul  
(steril)



Druckausgleichsgefäß  
und Luftfalle

Medienverteiler

Adapterelement

Dosiermodul-Aufnahme

### Die Vorteile auf einen Blick

CIP/SIP Prozesse und die dazugehörigen Anlagentechniken sind nicht mehr erforderlich. Es ergeben sich somit eine Reihe positiver Effekte:

- Reduktion der Investitionen
- Reinigungsmedien nicht mehr erforderlich
- Reinigungs- und Sterilisationsvalidierung entfallen
- Enorme Zeitersparnis
- Hohe Verfügbarkeit der Produktionsanlage

Einfacher, schneller Tausch des kompletten Dosiermoduls. Medien- bzw. produktführende Komponenten können nach jeder Charge im Plug'n Play-Verfahren einfach durch das neue sterile und komplett vorkonfektionierte Mehrkanal-Dosiermodul ersetzt werden.

- Crosskontaminationen sind weitestgehend ausgeschlossen
- Keine Rückstände durch Reinigungsfehler
- minimaler Wartungsaufwand

Weitere Informationen zu BRAND OEM-Produkten unter [www.brand.de](http://www.brand.de)!

seripettor® und BRAND® sind eingetragene Marken der BRAND GMBH + CO KG.

Technische Änderungen, Irrtum und Druckfehler vorbehalten.

BRAND GMBH + CO KG · Postfach 1155 · 97861 Wertheim · Germany  
Tel.: +49 9342 808-0 · Fax: +49 9342 808-236 · E-Mail: [info@brand.de](mailto:info@brand.de) · Internet: [www.brand.de](http://www.brand.de)

®