

# **WFI und Pufferlösungen in Bags**



## hameln pharma Spezialist für parenterale Lösungen

Seit 60 Jahren ist hameln pharma Spezialist für die Auftragsherstellung parenteraler Lösungen. Die rund 400 Mitarbeiter der hameln pharma fertigen für nationale wie internationale Pharmaunternehmen flüssige Arzneimittel – aseptisch oder terminal sterilisiert und abgefüllt in Ampullen oder Vials. Auf Basis der Zertifizierung nach cGMP und FDA produziert hameln pharma Arzneimittel, die auf allen Gesundheitsmärkten der Welt eingesetzt werden können.

### hameln pharma – Auf einen Blick

- Seit 60 Jahren Spezialist für parenterale Lösungen in variablen Ansatzgrößen
- Zertifiziert nach cGMP
- Regelmäßig erfolgreich durch die FDA auditiert
- Spezialist für kundenindividuelle Lösungen
- Innovative, neue Sterilfabrik mit state-of-the-art Technologie, ausgezeichnet mit dem Facility of the Year Award 2009 in der Kategorie Operational Excellence
- Herstellung und Abfüllung der Lösungen unter GMP-Bedingungen
- Ergänzende Dienstleistungen:
  - Validierungen
  - Stabilitätsdaten
  - Lagerkapazitäten
  - Lieferlogistik

## Unsere Lösungen für Sie

Ab September 2010 können wir Ihnen folgende Lösungen in Bags anbieten:

- Kundenspezifische Lösungen
- WFI
- Beispiele für Standard Lösungen:
  - NaCl-Lösungen
  - NaOH/HCL-Lösungen
  - Trispuffer
  - Phosphatpuffer
  - Citratpuffer
  - PBS (Phosphate Buffered Saline)

Die Abfüllung erfolgt wahlweise in:

- 5, 10, 20, 50, 100, 200 oder 500 Liter-Bags

Unsere Lösungen in Bags können u.a. in folgenden Prozessen verwendet werden:

- Biotechnologische API-Entwicklung/Produktion (Downstream)
- Chemische API-Entwicklung/Produktion
- Für klinische Studien und Marktversorgung (GMP)

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserer Preisliste oder sprechen Sie uns direkt an.

## Kontakt

Dr. Olaf Schrake

Leiter Vertrieb

T: +49 5151 581-369

F: +49 5151 581-555

Mail: [solutions@hameln-pharma.com](mailto:solutions@hameln-pharma.com)

hameln pharmaceuticals gmbh

Langes Feld 13

31789 Hameln, Germany

**[www.hameln-pharma.com](http://www.hameln-pharma.com)**