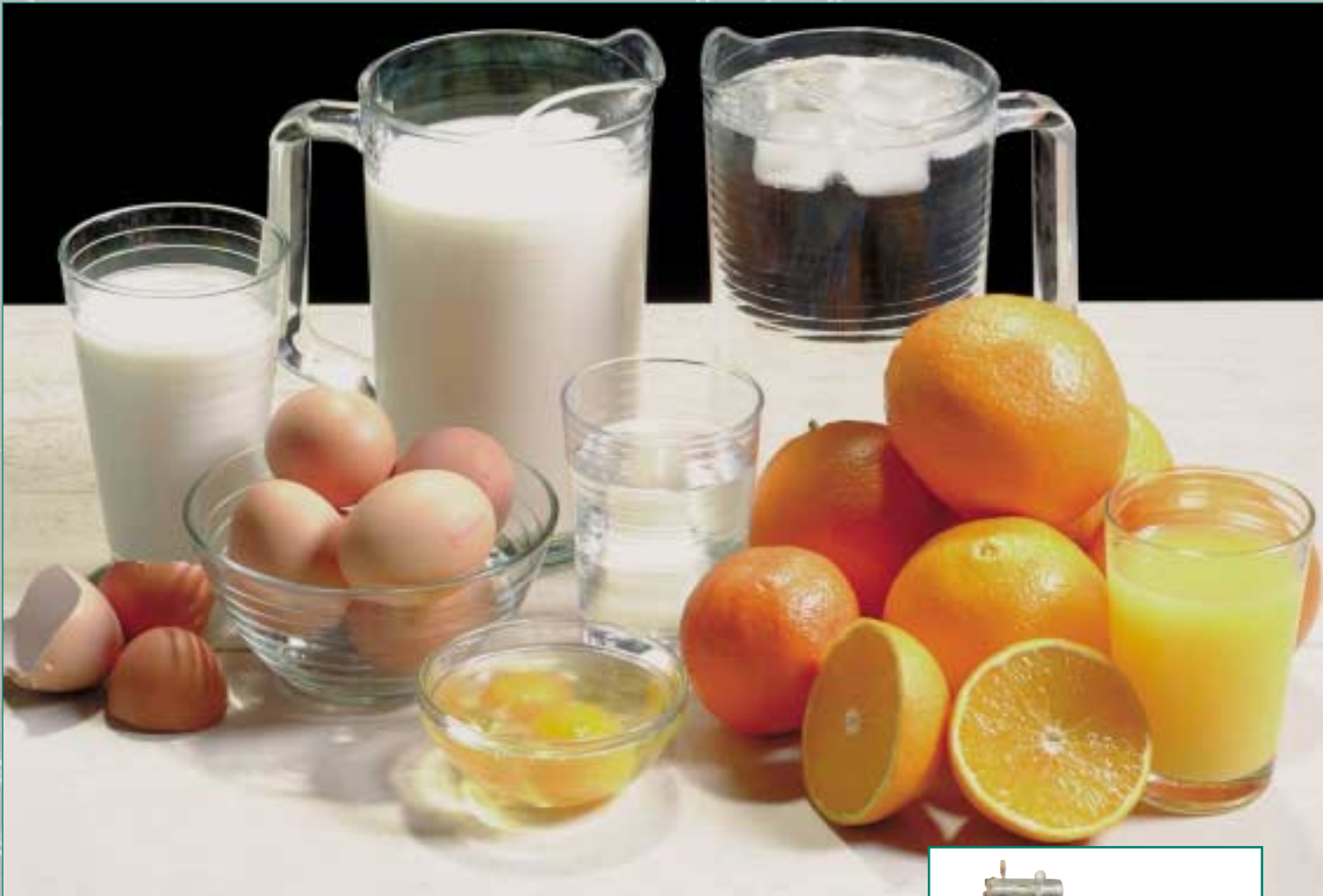


Van Meurs

Aseptische Bag-in-Box Füllmaschinen



Märkte

- Flüssigei
- Fertiggerichte
- Mineralwasser
- Milch
- Soßen
- Backgrundstoffe
- Fruchtsäfte und Konzentrate

Verpackungen

- Flexibel
 - alle gängigen Beutel
 - runde & rechteckige
- Nicht-flexibel
 - Eimer
 - Kanister
 - Edelstahlfässer



www.vanmeurs.nl

 **Van Meurs**
MEMBER OF THE MPE GROUP



Van Meurs – Mitglied der MPE Firmengruppe

Die Multi Processing Equipment GROUP ist die Holding von 5 international tätigen Firmen, ausgerichtet auf die Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von qualitativ hochwertigen Anlagen und Installationen von Prozesssystemen- und Ausrüstungen.

Wir erfüllen Ihre Anforderungen

- Füllen innerhalb oder außerhalb des Kartons
- Ein- oder Zweikopf Füllsysteme
- Höhenverstellung für kleinere oder größere Verpackungen
- Flexible oder nicht-flexible Umverpackung
- Flachabfüllung
- Separates Handling von Beutel und Karton für extra Hygiene



B-200 C mit erweitertem Rahmen



B-200 C

Mitglieder der MPE GROUP sind:

- | | |
|---------------|-------------------------------|
| ■ Bolz-Summix | Misch- & Trocknungssysteme |
| ■ Jongia | Misch- & Rührwerke |
| ■ Van Meurs | Bag-in-Box Füllsysteme |
| ■ Techno-G | Feststoffhandling |
| ■ Terlet | Prozesssysteme & Ausrüstungen |

Van Meurs, Experte für Bag-in-Box Füllsysteme

Seit Jahren ist Van Meurs einer der führenden Lieferanten für Bag-in-Box Füllsysteme. Van Meurs ist in der Fachwelt bekannt und verfügt über exzellente Referenzen. Als Mitglied der MPE Group garantiert Van Meurs weltweiten Service und hervorragende Planung. Die Van Meurs Systeme haben einen erhöhten Durchsatz, mit der Folge, dass die Kosten pro Liter Produkt im Vergleich zu vielen Wettbewerbern sehr gering sind.

Van Meurs Verschleißsystem

Die Verschlusssysteme müssen folgende Anforderungen erfüllen:

- Maximaler Durchmesser 30 mm
- Maximale Höhe 48 mm
- Der Verschluss darf max. 17 mm in den Beutelspund hineingesteckt werden
- Spezialverschlüsse können verwendet werden
- Alle gängigen Verschlüsse sind möglich



Van Meurs einfacher Beutelwechsel

Der Wechsel von kleinen zu großen Beuteln kann sehr einfach durch Entfernen der Rollbahnen, auf denen die kleineren Beutel gefüllt werden, geschehen. Dank des weiten Rahmens können Big-Bags mit Hilfe eines Hubwagens unter dem Füllventil in exakter Höhe und Position platziert werden.



B-200 E

Van Meurs Optionen

- Dampferzeuger anstelle von Dampfvorlage
- Aseptische Tanks mit Sterilluft Druck-/Niveauekontrolle
- Aseptische Produktpumpe mit Regelung
- Füllventil für viskose Produkte
- Massendurchfluß-Meßgerät



B-200 C mit aseptischem Tank

Van Meurs Systeme sind ausgerüstet mit:

- Induktives High-speed Durchflussmessrohr
- PLC Steuerung
- Anschlüsse für das Vakuum- und CIP-System, sowie die Dampfsterilisation
- Jedes Füllventil hat einen schnell auswechselbaren Beutelverschlussgreifer
- Zylinder für Beutelverschluss mit oder ohne Vorschließ- Position
- Filteranlage für Sterilluft
- Das Füllventil wird nach jedem Beutel mit Dampf sterilisiert und steriler Luft getrocknet.
- Dampfvorlage mit Überwachung
- Weiter Rahmen
- Kommunikation via Modem
- Einspritzen von Dampf- oder Inertgas vor Verschließung
- Vakuumsystem mit Pumpe, Ventilen, Verrohrung und Steuerung

Vakuumsystem:

Als Alternative zur „trockenen Vakuumpumpe“, die in Verbindung mit einem Vakuumabscheider für die Evakuierung des Beutels sorgt, steht nun eine Wasserring- Vakuumpumpe zur Verfügung. Die Verwendung dieser Wasserringpumpe ermöglicht es uns den sonst benötigten Vakuumabscheider und den Vakuumpufferbehälter entfallen zu lassen. Dadurch ist das gesamte Vakuumsystem Dampf- und CIP-fähig.

Vollautomatische Systeme:

Auch zur Abfüllung großer Mengen, können unsere voll-automatisch ausgeführten Van Meurs Abfüllmaschinen sehr interessant sein.

Beutelzufuhr, -Abfüllung, -Vereinzelung und Kartonierung laufen hierbei ebenso automatisch ab wie das gesamte Kartonhandling.



Van Meurs Vorteile

- Alle Beuteltypen können verwendet werden
- Alle Verschlussarten
- Umverpackungen wie Fässer, Kanister, Karton
- Beutel bis 1.200 Liter
- Keine Gefahr der Re-Kontamination
- Füllkapazitäten bis 5.400 Liter/h
- Geringe Wartung
- Leiser Ablauf
- Zuverlässig
- Langlebig
- Flexibel, kurze Rüstzeiten
- Ohne Chemaklien

Produktzufuhr

Intermittierend mit ca. 5.400 Liter/h

Druckluft

Ca. 11 Nm³ pro Ventil, 6 bar, ölfrei, Taupunkt 4°C

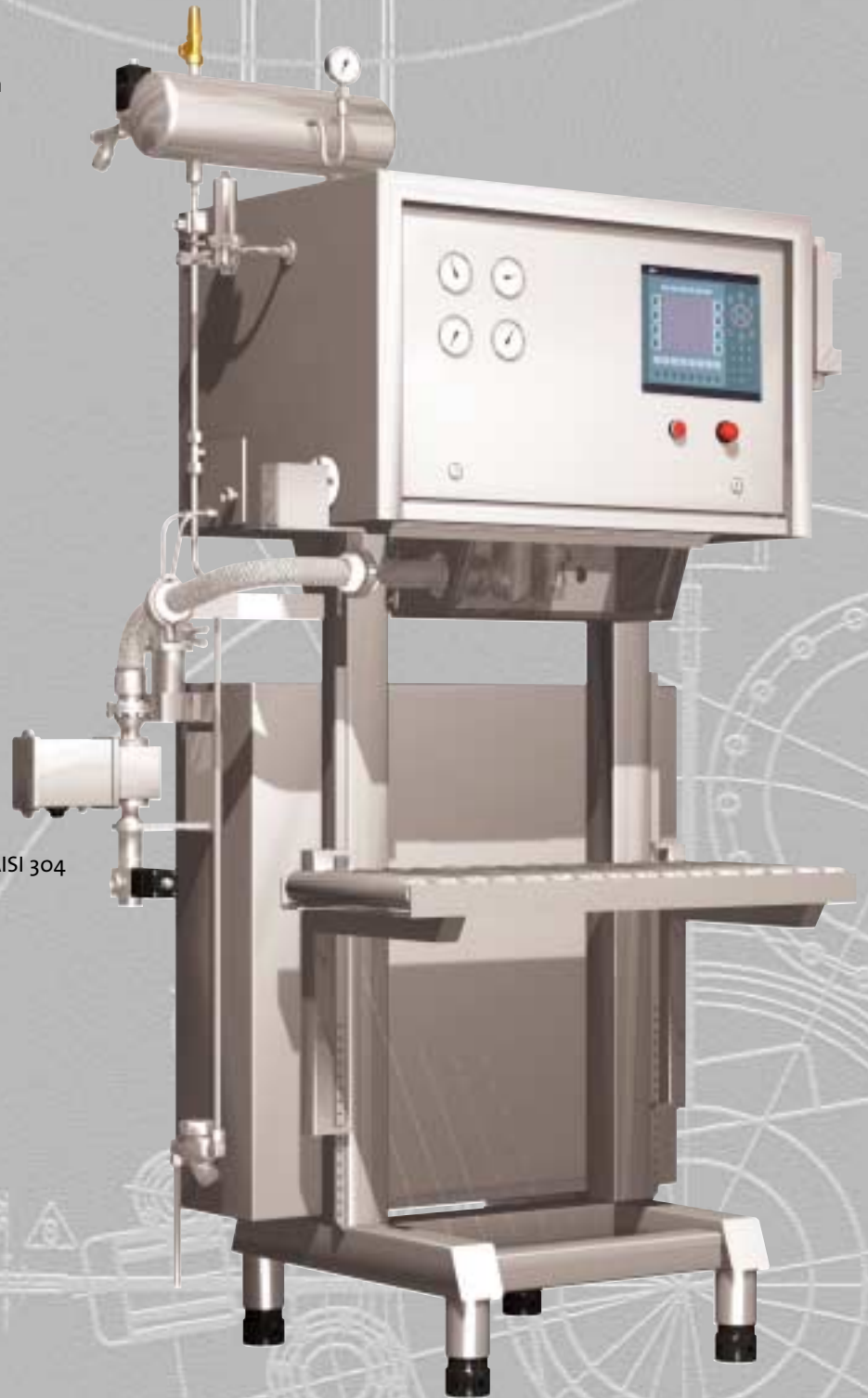
Dampf

Mindestens 3 bar

Material

Verkleidung und Maschinenrahmen aus 1.4301, AISI 304

Produktberührte Teile aus 1.4404, AISI 316L



Van Meurs International

Postfach 62, 7200 AB Zutphen

Holland

T: +31 575 593 199 F: +31 575 593 111

I: www.vanmeurs.nl E: info@mpegroup.com

