



**GEMINI**  
Filling | Dispensing | Cleaning

## FlexoKing CD

**Gravimetrische kompakte  
Dosieranlage**

### TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

- Dosieren von maximal 24 Basismaterialien und/oder Farbstoffen.
- Besonders geeignet zum Dosieren in Kleingebinde.
- Ausgeführt mit einem runden oder linearen Typ Dosierkopf abgängig von den Gebindegrößen.
- Luftbetriebene Doppelmembranpumpen oder frequenzgesteuerte elektrische Pumpen.
- Kompaktes Gestell teilweise aus Edelstahl hergestellt.
- Dosiersoftware arbeitet mit Windows mit Vorratsüberwachung, Rapportgenerator & Managementsystem, Restfarbenverwaltung (optional) usw.
- Integriert in einem vorhandenen Tankpark und/oder kombiniert mit einem Fasslagersystem für z.B. 200 ltr. Fässern (Fasswechselsystem).



**PART OF  
GEURTSSEN  
GROUP**

**Gemini Techniek B.V.**

Metaalstraat 22  
7483 PD Haaksbergen  
Niederlande

+31 (0)53 428 3000

info@gemini-techniek.com

www.gemini-techniek.com

## STANDARD AUSSTATTUNG

Die FlexoKing CD ist standardmäßig versehen mit:

- Kompaktes Gestell.
- 30 kg. oder 60 kg. Waage.
- Nicht-explosionsgeschützt ausgeführt.
- Rezirkulation um das Sedimentation zu verhindern.
- Ein gebetteter Rechner/SPS



## OPTIONALE AUSSTATTUNG

Die FlexoKing CD kann mit den folgenden Optionen erweitert werden:

- Beheizbares Produktlager inkl. Rohrleitungen und Schläuchen.
- Explosionsgeschützt ausgeführt ATEX konform.
- Schnittstelle zum Spektralphotometer für Farbmessung und Farbabgleich.
- Rollenbahnsystem mit pneumatischem Mischer.
- Etikettendrucker.
- Anschluss an eine (existierende) Tankparkanlage zum Dosieren von Basismaterialien.
- Restfarbenverwaltung.
- Faß-lagersystem bestehend aus:
  - Deckel mit Ansaugrohren, Rezirkulations- und Entlüftungsanschlüssen.
  - Gestell für Pumpen.
  - Auffangwanne.
  - Rührwerke (elektrisch- oder pneumatisch arbeitend).

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Dosiereinheit (kompaktes Gestell) : | Abmessungen abhängig von der endgültigen Anlageausführung.         |
| Rollenbahnsystem :                  | Standard Abmessungen ca. 400 x 1.600 x 400 mm (H x B x T).         |
| Werkstoffe :                        | Alle medienberührende Teile aus Edelstahl und PTFE.                |
| Dosiermethode:                      | Gravimetrisch.   |
| Dosiergewicht & -genauigkeit :      | Standard 60 kg. / 0,1 gr.  |
| Dosierventile :                     | Bis zu 24.   |
| Dosierkapazität :                   | Abhängig von der endgültigen Ausführung und die Produktviskosität. |
| Speisung:                           | 230 V / 50 Hz.   |
| Bedienung :                         | SPS/Rechnergestützter Betrieb (Windows basiert).                   |