



**GEMINI**  
Filling | Dispensing | Cleaning

# FlexoKing FT

**Gravimetrische Flexible  
Tank Dosieranlage**

## TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

- Standard geeignet zum Dosieren von maximal 40 Basismaterialien und/oder Farbstoffe.
- Dosierkopf einfach erweiterbar.
- Dosieren aus Fässern, IBC-Containern und/oder aus festen Lagertanks.
- Geeignet zum Dosieren in Ansatzbehälter und in Kleingebinde.
- Bodenwaage und/oder Waage integriert in einem Rollenbahn oder Schwenkarmkonstruktion.
- Die spezielle Dosierkopfkonstruktion ermöglicht eine Dosierung in einen Container mit einer kleinen Füllöffnung.
- Integriert in eine vorhandene Tankparkanlage und/oder kombiniert mit einem Fasslagersystem für z.B. 200 ltr. Fässern die gewechselt werden wenn sie leer sind.



**PART OF  
GEURTSEN  
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

Dosieranlage mit Bodenwaage und/oder Waage integriert in einem Rollenbahn oder Schwenkarmkonstruktion.

Dosieranlage nicht explosionsgeschützt ausgeführt.



## OPTIONALE AUSSTATTUNG

Durch den modularen Aufbau kann die Anlage mit folgenden Optionen erweitert werden:

- Höhenverstellbarer Dosierkopf.
- Lagerung von beheizbaren Produkten einschließlich Rohrleitungen und Schläuchen.
- Explosionsgeschützt konform ATEX.
- Automatisches Dosierventil Reinigungssystem.
- Schnittstelle zu allen (gängigen) Farbcomputersystemen und/oder Host-Netzwerken.
- Pumpe elektrisch oder pneumatisch betrieben.
- Anschluss an eine (existierende) Tankparkanlage.
- Fass-Lagersystem bestehend aus:
  - Deckel mit Ansaugrohren, Rezirkulation- und Entlüftungsanschlüssen.
  - Gestell für Pumpen.
  - Pumpen.
  - Rührwerke (elektrisch oder pneumatisch betrieben).
  - Chemisch resistente Schläuche.
  - Zufuhr- und/oder Abfuhrrollenbahn.

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen Dosiereinheit :	Abhängig von der endgültigen Anlageausführung.
Werkstoffe :	Alle medienberührende Teile aus Edelstahl und PTFE. Gestell aus lackiertem Normalstahl.
Dosiermethode :	Gravimetrisch.
Dosiergewicht und Genauigkeit :	Abhängig der Waage.
Dosierventile :	Standard bis zu 40 Dosierventile. Erweiterbar auf Anfrage.
Dosierkapazität :	Abhängig von der endgültigen Ausführung und die Produktviskosität.
Bedienung :	Rechnergestützter Betrieb (Windows basiert).