

Genau und **hygienegerecht** Dosieren

Motor- und Magnetdosierpumpen gemäß EHEDG



Die neuen hygienegerechten Pumpen sind mit Edelstahlpumpenköpfen, die alle Anforderungen nach hygienegerechter Konstruktion und Ausführung gemäß EHEDG (European Hygienic Engineering & Design Group) erfüllen, ausgestattet.

Je nach geforderter Leistung kommen Motor- oder Magnetantriebe zum Einsatz.

Anwendungen:

- Dosieren von Aromen und Farbstoffen
- Dosierung von Zusatzstoffen direkt vor dem Füllvorgang
- Dosierung von Enzymlösungen
- Applikation von Soßen und Ölen auf Fertigprodukte

Merkmale:

- EHEDG zertifizierter Dosierkopf
- Feder- und Dichtungsloses Saug- und Druckventil
- Innenoberflächenrauheit < 0,8 µm
- CIP-Fähig, hohe mikrobiologische Sicherheit
- Einfacher Ein- und Ausbau durch Tri-Clamp Anschlüsse
- Dosierung wahlweise kontinuierlich oder pulsierend
- Anpassung der Pumpe an das Dosiermedium
- Schnittstelle für PROFIBUS oder CANbus (Option)
- 14 Tage Process-Timer für Zeit- und ereignisabhängige Dosieraufgaben (Option)

Membrandosierpumpe delta[®] mit geregelterm Magnetantrieb optoDrive[®]:

Leistungsdaten abhängig vom Pumpentyp:

Förderleistungen: bis 70 l/h
Gegendrücke: bis max. 7 bar

Motorpumpe Sigma:

Leistungsdaten abhängig vom Pumpentyp:

Förderleistungen: bis 1000 l/h
Gegendrücke: bis max. 10 bar

Exact and Hygienic Metering

Motor- and Solenoid-Driven Metering Pumps according to EHEDG



The new hygienic Pumps are equipped with stainless steel pump heads. These fulfill all requirements according to EHEDG (European Hygienic Engineering & Design Group). Dependent on required capacity range motor- or solenoid-driven metering pumps will be employed.

Applications:

- Metering of flavour and colouring agent
- Metering of additives before filling processes
- Metering of enzyme-dilutions
- Application of dressing and oil on finished products

Features:

- EHEDG certified pump head
- Suction- and pressure valve without spring and gasket
- Roughness of surfacet < 0,8 µm
- CIP-capable, high microbiological safety
- Simple mounting and dismounting using Tri-Clamp fittings
- Continuous or pulsing operation
- Adaption of the pump to the metering medium
- Interface for PROFIBUS or CANbus (option)
- 14-day process timer for time- and event-dependent metering tasks (option)

Diaphragm Metering Pump delta[®] with solenoid drive optoDrive[®]:

Capacity rates dependent on pump type:

Delivery rates: 0-70 l/h
Backpressure: upto 7 bar

Motor-Driven Metering Pump Sigma:

Capacity rates dependent on pump type:

Delivery rates: 0-1000 l/h
Backpressure: upto 10 bar