

## Pump Skid

### Anwendung

- Das neueste Plug & Play Pumpensystem für hohe Ansprüche

### Arbeitsbereich

- Max. Betriebsdruck: 120 bar
- Max. Versorgungsdruck: 35 bar
- Min. Temperatur des Mediums:
  - 30°C
- Arbeitsdruck: 40- 120 bar

### Konstruktionsmerkmale

- CO<sub>2</sub> Versorgung: flüssig aus Tanksystem
- Ring- oder Stichleitung
- Automatischer Kaltfahrzyklus (Startzyklus)
- Druckversorgung Ventile: 8 bar
- Steuerung: Steuerung der Anlage über SPS
- Sicherheitseinrichtungen: Sicherheitsventile
- Elektrische Sicherheitseinrichtungen: Motorschutz, F/I Schalter und Sicherungen

### Standards

- Druckgerätelinie 97/23/EG
- Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG
- CE Kenzeichnung



### Highlights

- **Vollständig kompatibel zu allen Filltech Systemen**
- **Hohe Ausfallsicherheit**
- **Vollautomatisch redundantes System**
- **Intelligentes Überwachungssystem**
- **Optimierter Energieverbrauch**
- **Plug & Play System**
- **Geräuscharm**
- **Komplett betriebsbereit**
- **Durchflussmengen von bis zu 6t/h**

### Technische Daten

- Förderleistung: bis ca. 1500 kg/h
- Spannungsversorgung: 3 x 400V / 50 Hz
- Leistungsaufnahme: 2-4 kW
- Maße (LxBxH): 900 x 900 x 1670 mm

### Pumpe

- Triplex Plungerpumpe NP 25/50 oder 25/70
- Antrieb: Riementrieb (Berechnung nach Förderleistung)