

## Pufferpresse

Die **Pufferpresse** ermöglicht eine **optimale Ausnutzung der Produktionskapazität** dank schneller Entleerung des Chargenmischers. Sie stellt einen **kontinuierlichen Abfüllprozess** sicher und gewährleistet eine **temperaturstabilisierte und vor Fremdeinflüssen geschützte Zwischenlagerung der Produkte**.



### Eigenschaften

- **Totraumfreies Befüllen und Entleeren**
- **Gasdicht**
- Regelbarer Abfülldruck
- Spezielles Dichtungssystem der Folgeplatte
- **Einfache Reinigung und Wartung** dank guter Zugänglichkeit
- Integriertes Heiz- und Kühlsystem gewährleistet optimale Abfülltemperatur

### Design

- Selbstreinigung der Zylinderinnenseite dank geeigneter Oberflächenstruktur und Wandabstreifung
- Produktwechsel erfordert nur Reinigung der Folgeplatte
- Füllstandsanzeige

# Pufferpresse

## Technische Daten

### Werkstoff

- Stahl rostfrei, Normalstahl

### Behälter

- Nutzvolumen 1000 - 8000 l
- Hydraulischer Druck bis 280 bar
- Produkte-Förderdruck bis 12 bar

## Optionen

- Datenregistrierung
- SPS-Steuerung mit grafischem Bedienpanel
- Heiz- und Kühlaggregat
- Druckerhöhungspumpe
- Vertikale oder horizontale Ausführung

## Systemlösungen

Ergänzen Sie die **Pufferpresse** mit zusätzlichen Systemkomponenten, um den Mischprozess weiter zu automatisieren und eine effiziente Verarbeitung bis hin zur Abfüllung sicherzustellen.

- Vakuummischer VMH / VMV und Vertikalmischer Phoenix VMP
- Vakuum-Grossmischer VGM
- Fass- und Hobbockabfüllanlage FHA

Darüber hinaus bietet die **fitech ag** Engineering, Planung und Fertigung von kompletten Produktionsanlagen.

