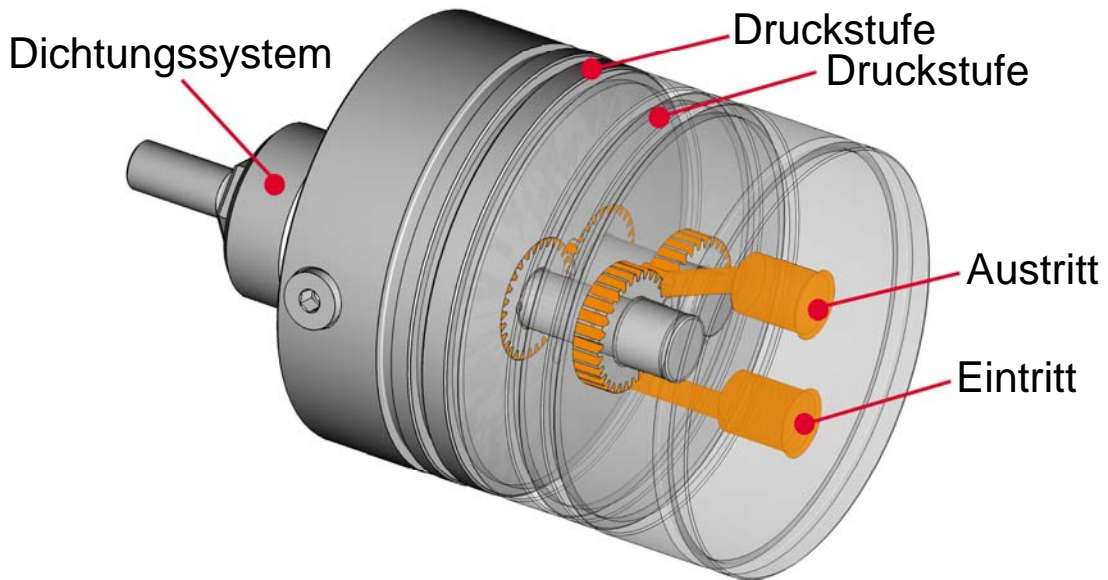


# Hochdruck Zahnradpumpe



Für die Herstellung von PUR-Formteilen, Blockschaum, Kühlmöbelisolationen und Sandwichpanels kommen Hochdruckdosiermaschinen zum Einsatz. Mehrstufige Zahnradpumpen von Oerlikon Barmag gewährleisten den Aufbau der geforderten hohen Betriebsdrücke selbst bei niedrigen Viskositäten in idealer Weise zu reduzierten Investitionskosten.

## Highlights

- 0,05 - 20 cm<sup>3</sup>/U
- Dichtungsvarianten: - Stopfbuchse (PTFE)
  - Wellendichtring (PTFE)
  - Gleitringdichtung
  - Magnetkupplung
- hohe Wirkungsgrade selbst bei niedrigen Viskositäten
- nahezu pulsationsfreier Volumenstrom
- vergrößerter Dosierstellbereich
- kurze Fließkanäle
- Werkstoffe 1.4112 + DLC  
Oberflächenbeschichtung oder 1.3343
- Plattenpaket mit O-Ring Dichtung
- Temperaturfühlerbohrung in jeder Pumpe

## Who can top this?

Einsatzdaten\*:

min. Viskosität: 100 mPas  
max. Differenzdruck: 250 bar

\* niedrigere Viskositäten in Kombination mit niedrigeren Drücken möglich