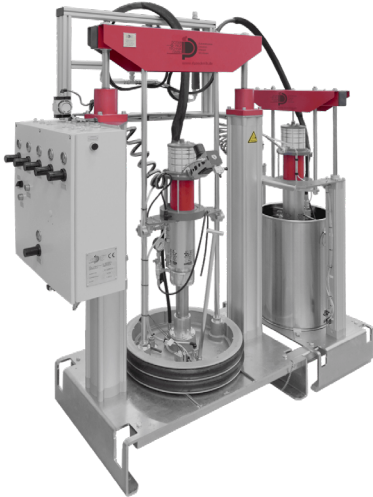




# HOCHDRUCK-FASSPUMPE FP200-S

DP-F-002-000048 // FP200-24-S // Übersetzung 24:1  
DP-F-002-000055 // FP200-45-S // Übersetzung 45:1



## EINSATZ

Die Hochdruck-Fasspumpe FP200-S eignet sich zum unterbrechungsfreien Fördern von hochviskosen und lösungsmittelfreien Medien.

## BESCHREIBUNG

Vorteil der Hochdruck-Fasspumpe FP200-S mit Speicher gegenüber der Hochdruck-Tandemfasspumpe FP200-T: Nur ein 200 Liter Fass erforderlich > das Medium ist nur einer kurzen Durchlaufzeit ausgesetzt

Die Hochdruck-Fasspumpe FP200-S funktioniert wie die Hochdruck-Fasspumpe FP200-24 (bzw. FP200-45).

Dank der Speichereinheit, aus der bei Fasswechsel automatisch gefördert wird, ist eine unterbrechungsfreie Förderung des Mediums möglich.

Alle D+P Hochdruck-Fasspumpen werden im eigenen Haus entwickelt und unterliegen einer äußerst strengen Qualitätskontrolle. Durch die eigene Fertigung kann jederzeit eine optimale und technisch perfekte Anpassung an Kundenwünsche sichergestellt werden.

## VORTEILE

Unsere Fasspumpen zeichnen sich durch eine hohe Produktqualität, Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer aus. Durch den Einsatz von Hochdruck-Fasspumpen mit Folgeplatte wird eine optimale Entleerung der Fässer sichergestellt. Zudem kommt es im Gegensatz zur manuellen Entleerung zu keiner Verschmutzung im Umfeld vom Gebinde.

## TECHNISCHE DATEN

### Pumpendaten

<b>Betriebsdruck</b>	2–6 bar (viskositätsabhängig)
<b>Fördermedium</b>	hochviskose, lösungsmittelfreie Medien
<b>Fördervolumen/Doppelhub</b>	79 cm <sup>3</sup> /Doppelhub
<b>Förderleistung</b>	4740 cm <sup>3</sup> /min bei 60 Doppelhuben/min
<b>Förderdruck</b>	96 bar (FP200-24-S); 180 bar (FP200-45-S)
<b>Übersetzung</b>	24:1 (FP200-24-S); 45:1 (FP200-45-S)
<b>Schalldruckpegel bei 4 bar</b>	73 dB

### Druckluftversorgung

<b>Nenn-Versorgungsdruck</b>	5 bar
<b>Qualität der Druckluft</b>	getrocknet, gefiltert, ölfrei
<b>Druckluftbedarf bei 4 bar</b>	556,8 l/min (FP200-24-S) 991,2 l/min (FP200-45-S) bei 60 Doppelhuben/min
<b>Druckluftanschluss</b>	R ¼" (Kupplungsstecker Nennweite 7,2)

### Technische Abmaße (Fasspumpe)

<b>Tiefe</b>	811 mm
<b>Breite</b>	1752 mm
<b>Höhe</b>	1786 mm (FP200-24-S); 1443 mm (Speichereinheit)
<b>Höhe ausgefahren</b>	2786 mm (FP200-24-S); 2143 mm (Speichereinheit)

### Folgeplatte (speziell auf das Gebinde abgestimmt)

<b>Durchmesser Folgeplatte</b>	530 mm (FP200-24-S); 360 mm (Speichereinheit)
<b>Dichtungsdurchmesser</b>	480 x 45 mm (FP200-24-S); 398 mm (Speichereinheit)
<b>Material Abstreifringe</b>	Neopren (FP200-24-S); Vulkollan (Speichereinheit)
<b>Max. Gebindemaße</b>	200 l Normfass (FP200-24-S); 50 l Edelstahlfass (Speichereinheit)