



# HOCHDRUCK-FASSPUMPE FP050

DP-F-002-000040 // FP050-24 // Übersetzung 24:1

DP-F-002-000041 // FP050-45 // Übersetzung 45:1



## EINSATZ

Die Hochdruck-Fasspumpe FP050 eignet sich zum Fördern von Schmierstoffen bis NLGI-Klasse 3.

## BESCHREIBUNG

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
<b>Fördermedium</b>	hochviskose und lösungsmittelfreie Medien
<b>Fördervolumen/Doppelhub</b>	79 cm <sup>3</sup>
<b>Förderleistung</b>	4740 cm <sup>3</sup> /min bei 60 Doppelhuben/min
<b>Förderdruck</b>	96 bar (FP050-24); 180 bar (FP050-45)
<b>Übersetzung</b>	24:1 (FP050-24); 45:1 (FP050-45)
<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 (FP050-24); 914,2 l/min (FP050-45)
<b>Druckluftanschluss</b>	R 1/4" (Kupplungsstecker Nennweite 7,2)

### Technische Abmaße (Fasspumpe)

<b>Tiefe</b>	535 mm
<b>Breite</b>	934 mm
<b>Höhe</b>	1443 mm
<b>Höhe ausgefahren</b>	2143 mm

### Folgeplatte (speziell auf das Gebinde abgestimmt)

<b>Durchmesser Folgeplatte</b>	kundenspezifisch
<b>Dichtungsdurchmesser</b>	kundenspezifisch
<b>Materialstärke</b>	6 mm
<b>Material Abstreifringe</b>	Vulkollan
<b>Max. Gebindemaße</b>	Ø 420 mm; Höhe 670 mm

### Elektrischer Anschluss Meldeampel

<b>Anschlusswerte</b>	230 V/50 Hz
-----------------------	-------------

### Umgebungsbedingungen

<b>Temperatur</b>	10–40 °C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	50– max. 70 %
<b>Aufstellbedingungen</b>	ebener Industrieboden