



HOCHDRUCK-FASSPUMPE FP200-T

DP-F-002-000046 // FP200-24-T // Übersetzung 24:1

DP-F-002-000047 // FP200-45-T // Übersetzung 45:1



EINSATZ

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

BESCHREIBUNG

Die Tandemversion der FP200 ermöglicht eine unterbrechungsfreie Produktion: Durch die automatische Umschaltung bei einer Tandemfasspumpe von Pumpe A auf B ist die Materialförderung ohne Unterbrechung gewährleistet. 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

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

Druckluftversorgung

Nenn-Versorgungsdruck	5 bar
Qualität der Druckluft	getrocknet, gefiltert, ölfrei
Druckluftbedarf bei 4 bar	556,8 l/min (FP200-24-T); 991,2 l/min (FP200-45-T)
Druckluftanschluss	R 1/4" (Kupplungsstecker Nennweite 7,2)

Technische Abmaße (Fasspumpe)

Tiefe	755 mm
Breite	2572 mm
Höhe	1786 mm
Höhe ausgefahren	2786 mm

Folgeplatte (speziell auf das Gebinde abgestimmt)

Durchmesser Folgeplatte	530 mm
Dichtungsdurchmesser	480 x 45 mm
Material Abstreifringe	Neopren
Max. Gebindemaße	200 l Normfass

Elektrischer Anschluss Meldeampel

Anschlusswerte	230 V/50 Hz
-----------------------	-------------

Umgebungsbedingungen

Temperatur	10–40 °C
Luftfeuchtigkeit	50– max. 70 %
Aufstellbedingungen	ebener Industrieboden