

DOSIER  
PRÜF  
TECHNIK  
GMBH

Automatisieren  
Dosieren  
Messen  
Montieren



**MATERIALFÖRDERUNG**

**FASSPUMPEN**

Materialzuführung in höchster Qualität  
und Zuverlässigkeit

[www.dptechnik.de](http://www.dptechnik.de)

# ZUFÜHRUNG UNTER HOHEM DRUCK – SAUBER, SICHER UND RÜCKSTANDSFREI

Viskose Medien wie **Fette, Dichtmassen oder Klebstoffe** stellen hohe Anforderungen an die Fördertechnik – besonders bei **langen Leitungen, mehreren Entnahmestellen** oder **engen Taktvorgaben**.

Viele Systeme liefern zu geringe Drücke, fördern **ungleichmäßig** oder lassen sich schlecht an **unterschiedliche Gebindegrößen** anpassen. Bei manueller Entnahme direkt aus dem Gebinde entstehen häufig Medienaustritt, Verschmutzungen und unkontrollierbare **Materialverluste**.

**D+P-Fasspumpen** vermeiden diese Probleme durch **exakt abgestimmte Druckübersetzung**, anwendungsspezifische Folgeplatten und einen **robusten pneumatischen Antrieb**. Tandemvarianten mit automatischer Umschaltung und Speicherausführungen gewährleisten eine **unterbrechungsfreie Versorgung**. Durch **ergänzendes Zubehör** wie Druckentlastungseinheiten, Leermeldesysteme oder Hochdruckfilter entstehen **kompakte und saubere Fördersysteme** – direkt kombinierbar mit D+P-Dosiereinheiten.

Alle Pumpen werden im eigenen Haus **entwickelt, gefertigt und geprüft**. Das Ergebnis: **langlebige, zuverlässige** Produkte für **anspruchsvolle Anwendungen** im Dauerbetrieb, mit gleichbleibend hoher Fertigungsqualität.

# SORTIMENT

Größen- und leistungsgestufte Varianten, abgestimmtes Zubehör und die direkte Integration mit D+P-Dosiereinheiten ermöglichen eine präzise Auslegung für jede Anwendung.

Ob Einzelarbeitsplatz, zentrale Versorgungseinheit oder automatisierte Dosieranlage – die D+P-Fasspumpen lassen sich effizient in neue oder bestehende Systeme einbinden.



## FP001

**Max. Förderleistung**

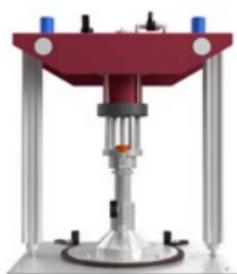
1140 cm<sup>3</sup>/min

**Max. Gebindemaße**

1 kg Dose; Höhe 200 mm



Datenblatt



## FP015

**Max. Förderleistung**

1140 cm<sup>3</sup>/min

**Max. Gebindemaße**

Ø 335 mm; Höhe 360 mm



Datenblatt

## MEHR INFORMATIONEN

### PRODUKTKATALOG

Unser umfangreiches Sortiment an Dosiertechnik finden Sie hier:





### **FP045 / FP045-T**

**Max. Förderleistung**  
1140 cm<sup>3</sup>/min

**Max. Gebindemaße**  
Ø 420 mm; Höhe 670 mm



**Datenblatt**  
FP045



**Datenblatt**  
FP045-T



### **FP050 / FP050-T**

**Max. Förderleistung**  
4740 cm<sup>3</sup>/min

**Max. Gebindemaße**  
Ø 420 mm; Höhe 670 mm



**Datenblatt**  
FP050



**Datenblatt**  
FP050-T



### **FP200 / FP200-T**

**Max. Förderleistung**  
4740 bzw. 8040 cm<sup>3</sup>/min

**Max. Gebindemaße**  
200 l Normfass



**Datenblatt**  
FP200



**Datenblatt**  
FP200-T



### **FP200-S**

**Max. Förderleistung**  
4740 cm<sup>3</sup>/min

**Max. Gebindemaße**  
200 l Normfass



**Datenblatt**

# IHRE VORTEILE



## **HOHER FÖRDERDRUCK BIS 180 BAR**

Konstante Medienförderung auch bei langen Leitungen oder hohem Gegendruck.



## **UNTERSCHIEDLICHSTE GEBINDE**

Zuverlässige Förderung aus Kartuschen, Eimern und Fässern von 1 bis 200 Liter mit abgestimmten Folgeplatten.



## **MINIMIERUNG DER RESTMENGE**

Nahezu vollständige Entleerung durch formangepasste Folgeplatten mit Abstreifdichtung.



## **PULSATIONSARMER MATERIALFLUSS**

Gleichmäßige Förderung durch kolbenbasierte Druckübersetzung.



## **UNTERBRECHUNGSFREIER BETRIEB**

Automatische Umschaltung bei Tandemausführungen oder Pufferbevorratung durch Speicherpumpe.



## **INDIVIDUELLE KONFIGURATION**

Anwendungsspezifisch erweiterbar durch Komponenten wie Druckentlastung, Meldeeinheiten, Hochdruckfilter uvm.



## **GEPRÜFTE QUALITÄT**

Entwicklung, Montage und Endprüfung bei D+P – für höchste Zuverlässigkeit und Lebensdauer.

## JETZT KONTAKTIEREN!

Von einzelnen Dosierkomponenten bis hin zu komplexen Dosiersystemen und Anlagen – unser Team unterstützt Sie gerne mit einer individuellen Beratung und findet genau Ihre Lösung!

☎ +49 9081 27593 0

✉ [info@dptechnik.de](mailto:info@dptechnik.de)



## GENAU IHRE LÖSUNG!

**D+P,**  
**Dosier- u. Prüftechnik GmbH**  
Emil-Eigner-Straße 3  
D-86720 Nördlingen



[www.dptechnik.de](http://www.dptechnik.de)