

# Entdecken Sie den Shop von BÜFA Tec:

**BÜFA**

## MASCHINEN UND SERVICE

- Gelcoatapplikation
- Faserspritzapplikation
- Klebeharzapplikation
- Injektionsverfahren
- Laminierrollenanlagen
- Dosieranlagen
- Destillation
- Rühr- und Mischgeräte
- Sondermaschinenbau
- BÜFA Tec Service



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

**BÜFA**

Composites

**BÜFA Composite Systems GmbH & Co. KG**

Hohe Looge 2-8

26180 Rastede · DEUTSCHLAND

Telefon +49 4402 975-0

Telefax +49 4402 975-300

[compositesystems@buefa.de](mailto:compositesystems@buefa.de)

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

Ein Mitglied der BÜFA-Gruppe

09-17 | Abbildungen: BÜFA, Fotolia © Vanessa, Thaut Images

Die vorgenannten Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte jedoch nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Etwasige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger beziehungsweise Verarbeiter unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Das entsprechende EU-Sicherheitsdatenblatt in aktueller Version ist ebenfalls zu beachten. Technische Merkblätter und Informationen finden Sie unter: [www.buefa.de](http://www.buefa.de)



## HANDDOSIERPUMPEN

Effiziente Maschinentechologie

# Einfache & unkomplizierte Dosiertechnik

Composites

# Handdosierpumpen

Eine einfache, unkomplizierte Methode zur Dosierung von Flüssigkeiten wie Harze, Lacke, Peroxide und viele andere pumpfähige Medien, direkt aus einem Gebinde oder Vorratsbehälter.



Produktname	BÜFA®-Tec HDP 30 ml PVDF	BÜFA®-Tec HDP 100 ml PVDF	BÜFA®-Tec HDP 100 ml NV-PP	BÜFA®-Tec HDP 100 ml HV-PP	BÜFA®-Tec HDP 250 ml HV-Al	BÜFA®-Tec HDP 500 ml PP
Artikel-Nr.	026-3000	026-0900	026-0600	026-0800	026-0250	026-0500
Kolbenhub	30 ml	100 ml	100 ml	100 ml	250 ml	500 ml
Skaleneinteilung	0,5 ml	1,0 ml	1,0 ml	1,0 ml	5,0 ml	10,0 ml
Viskositäten	Für niedrigviskose Flüssigkeiten, beständig gegen fast alle Medien. Entwickelt für die Dosierung von organischen Peroxiden	Für niedrigviskose Flüssigkeiten, beständig gegen fast alle Medien. Entwickelt für die Dosierung von organischen Peroxiden	Für niedrigviskose Flüssigkeiten. Entwickelt für die Dosierung von organischen Peroxiden. Bedingt lösungsmittelbeständig	Wie Artikel-Nr. 026-0600, aber mit größeren Ein- und Auslassventilen zur Förderung höherviskoser Flüssigkeiten bis 2500 mPas	Für höherviskose Flüssigkeiten bis 2500 mPas	Für Flüssigkeiten mit einer Viskosität bis ca. 2500 mPas, z. B. Harze, Lacke, bedingt Säuren
Ventile	mit O-Ring-Dichtung	mit Kugeldichtung	mit Kugeldichtung	mit Kugeldichtung	mit Kugeldichtung	mit Kugeldichtung
Werkstoffe	PVDF, PTFE, FFKM, Edelstahl, Glas	PVDF, PTFE, Edelstahl, Glas	PP, PVDF, Edelstahl, Glas	PP, PVDF, Edelstahl, Glas	Aluminium eloxiert, PTFE, Edelstahl, Glas	Aluminium eloxiert, PP, PTFE, Edelstahl, Glas
Produktabbildung						
UP-Harz				✓	✓	✓
EP-Harz				✓	✓	✓
Gelcoats				✓	✓	✓
Farbpasten				✓	✓	
Peroxide	✓	✓	✓			
Inhibitoren	✓	✓			✓	
Beschleuniger	✓	✓			✓	
Aceton	✓	✓			✓	
Styrol	✓	✓			✓	

## IHRE VORTEILE BEI VERWENDUNG DER HANDDOSIERPUMPE:

- Kein Abwiegen oder Umfüllen
- Erhöhte Sicherheit und Sauberkeit am Arbeitsplatz
- Geringe Materialverluste
- Kein Energieanschluss erforderlich

## IHRE VORTEILE BEI VERWENDUNG DER 2-KOMPONENTEN-HANDDOSIERPUMPE

- Genauere Harz-Härter-Dosierung
- Geringe Materialverluste
- Kein Abwiegen und Umfüllen
- Erhöhte Sicherheit und Sauberkeit am Arbeitsplatz
- Kein Energieanschluss erforderlich



Produktname	BÜFA®-Tec HDP 500 ml Al	BÜFA®-Tec HDP 1000 ml PP	BÜFA®-Tec HDP 1000 ml Al	BÜFA®-Tec HDP 2-Komponenten-Handdosierpumpe	BÜFA®-Tec HDP 2-Komponenten-Handdosierpumpe	BÜFA®-Tec HDP 2-Komponenten-Handdosierpumpe
Artikel-Nr.	026-0550	026-1000	026-1100	026-4711	026-4730	026-4740
Kolbenhub	500 ml	1000 ml	1000 ml	1000 ml und 10-30 ml verstellbar für Peroxid	500 ml und 80-160 ml verstellbar für den Härter	500 ml und 5-15 ml verstellbar für Peroxid
Skaleneinteilung	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml
Viskositäten	Entspricht der 250 ml Al-Pumpe, hat aber ein größeres Fördervolumen	Für Flüssigkeiten mit einer Viskosität bis ca. 2500 mPas, z. B. Harze, Lacke usw. Der Hub erfolgt durch Zahnstangenantrieb	Für Flüssigkeiten mit einer Viskosität bis ca. 2500 mPas, z. B. Harze, Lacke usw. Der Hub erfolgt durch Zahnstangenantrieb	Für UP-Harze bis ca. 2500 mPas. Es handelt sich um zwei gekoppelte Kolbenpumpen	Für EP-Harze bis ca. 2500 mPas. Es handelt sich um zwei gekoppelte Kolbenpumpen	Für UP-Harze bis ca. 2500 mPas. Es handelt sich um zwei gekoppelte Kolbenpumpen
Ventile	mit Kugeldichtung	mit Kugeldichtung	mit Kugeldichtung	Peroxidpumpe mit O-Ring-Dichtung. Harzpumpe mit Kugeldichtung	Härterpumpe mit O-Ring-Dichtung. Harzpumpe mit Kugeldichtung	Peroxidpumpe mit O-Ring-Dichtung. Harzpumpe mit Kugeldichtung
Werkstoffe	Aluminium eloxiert, PTFE, Edelstahl, Glas	Aluminium eloxiert, PP, PTFE, Edelstahl, Glas	Aluminium eloxiert, PTFE, Edelstahl, Glas	Peroxidpumpe: Glas, Edelstahl, PVDF, PTFE, FFKM Harzpumpe: Glas, Aluminium eloxiert, PTFE, Edelstahl	Härterpumpe: Glas, Edelstahl, PVDF, PTFE, FFKM Harzpumpe: Glas, Aluminium eloxiert, PTFE, Edelstahl	Peroxidpumpe: Glas, Edelstahl, PVDF, PTFE, FFKM Harzpumpe: Glas, Aluminium eloxiert, PTFE, Edelstahl
Produktabbildung						
UP-Harz	✓	✓	✓	✓		✓
EP-Harz	✓	✓	✓		✓	
Gelcoats	✓	✓	✓			
Farbpasten						
Peroxide				✓		✓
Inhibitoren	✓		✓			
Beschleuniger	✓		✓			
Aceton	✓		✓			
Styrol	✓		✓			