

Die DVP ist eine leistungsfähige, luftangetriebene Membranpumpe mit einer Übersetzung von 1:1, die für die direkte Zufuhr von Lacken und Beschichtungsstoffen zu Spritzpistolen konzipiert ist.

Das Design gewährleistet einen konstanten und pulssationsfreien Materialfluss zur Spritzpistole. Ein zusätzlicher Materialdruckregler oder Pulsationsdämpfer ist dabei nicht notwendig. Das spart Kosten.

Die Binks DVP-Pumpen gibt es als Einzelpumpen, Pumpenpakete und komplette spritzfertige Ausführungen in Kombination mit den bewährten DeVilbiss Compact oder FLG5 Spritzpistolen. Die DVP ist für ALLE TYPEN der Niederdruck Spritztechnologien ideal einsetzbar, u. a. für konventionelle Luftzerstäubung, Trans-Tech®, HVLP, LVLP und Elektrostatik.



ANWENDUNGSBEREICHE

- Luft- und Raumfahrt
- Landwirtschaft
- Lederwaren
- Töpferei und Kachelhersteller (Glasur)*
- Lohnlackierer
- Schiffsbau
- Holzbearbeitung und Schreinerei
- LKW und Busse
- Schiene und Transport
- und viele andere

TYPISCHE MATERIALIEN BESCHICHTUNGSTYPEN

- Lösungsmittelbasierte und wasserlösliche Farben und Beschichtungsstoffe
- Lacke, Beizen und Lackierungen
- Klebstoffe und Füllstoffe
- Keramik und Glasur*
- Versiegelungsstoffe und Grundierungen
- und viele andere

* Benötigt das Keramikpumpenmodell.

DVP

Membranpumpen und Pakete mit einer Übersetzung von 1:1

- Ideal für die Versorgung von Lackierpistolen und zur Materialversorgung
- Erhältliche Ausführungen: Fahrwagen, Dreibein, Behältermontiert sowie Wandmontage
 - Förderung maximal 17 Litern pro Minute
- Gleichmäßiger Materialfluss mit bis zu 60 Zyklen/Minute
- Das Design ermöglicht ein schnelles Ausspülen und Wechseln der Materialien
 - Mit zwei Luftreglern kann die Pumpe und der Spritzpistolendruck unabhängig gesteuert werden

DVP Membranpumpenpaket mit einem Übersetzungsverhältnis von 1:1

Die DVP Pumpenserie von Binks ist mühelos transportierbar und energieeffizient. Die luftgetriebene Doppelmembranpumpe mit einem Übersetzungsverhältnis von 1:1 wird in verschiedenen fest montierbaren oder mobilen Versionen angeboten. Damit kann sie in vielen Anwendungsbereichen der Lackier- und Beschichtungstechnik eingesetzt werden. Die qualitativ hochwertige Konstruktion der Pumpe stellt sicher, dass sie mit fast allen lösungsmittelbasierten und wasserlöslichen Materialien eingesetzt werden kann. Außerdem wird eine Version angeboten, die speziell für keramik- und glasurbasierte Materialien entwickelt wurde.

Die DVP bietet auch einen großen Materialtransfer (bis zu 17 l/min und ist selbstansaugend).

Zur Grundausstattung der Pumpen gehören zwei Luftregler zur unabhängigen Luftdruckregelung von Pumpe und Lackierpistole. Ausgangsseitig ein Materialfilter bzw. ein Ablassventil, ein flexibler Saugstab bzw. ein flexibler Filter oder ein starres Einlassrohr mit Filter, um der Spritzapplikation sauberes und gefiltertes Material zuzuführen. Der Materialbehälter kann auch während des Betriebes aufgefüllt werden. Das reduziert die Verluste von Material und verringert die Ausfallzeiten, bzw. Umrüstzeiten.



DVP-660 Dreibeinmontierte Standardpumpe



DVP-675 Fahrgestellmontierte Standardpumpe



DVP-610-F Eimermontierte 25 l Standardpumpe.
*Eimer ist nicht enthalten



DVP-630-F Wandmontierte Standardpumpe

Binks DVP Artikelnummern Basispumpe:

DVP-510	Standard/Lösemittellack
DVP-AN	Wasserlösliche Materialien
DVP-515	Keramische Materialien

Artikelnummern für die DVP-Pumpenpakete von Binks:

DVP-660	DVP Standardpumpe auf Dreibein
DVP-670	DVP Pumpe für wasserlösliche Materialien auf Dreibein
DVP-675	Standardpumpe auf Fahrwagen
DVP-685	Pumpe für wasserlösliche Materialien auf Fahrwagen
DVP-610-F*	25 l deckelmontierte Standardpumpe für Hobbocks
DVPS-F*	25 l deckelmontierte Pumpe für wasserlösliche Materialien, für Hobbocks
DVP-630-F	Standardpumpe auf Wandhalterung
DVPE-F	Pumpe für wasserlösliche Materialien auf Wandhalterung
DVP-615	Keramikpumpe auf Wandhalterung

*Behälter ist nicht enthalten

Vormontierte DVP Pumpenpakete mit Spritzpistole

Die DVP Pumpenpakete werden mit Compact Trans-Tech® oder FLG5 Trans-Tech® Spritzpistolen angeboten. Sie sind komplett montiert. Vor Inbetriebnahme müssen nur die Spritzpistolen und Schläuche angeschlossen werden.



DVP-T-FLG5: Standardpumpe auf Dreibein mit Materialfilter/Sicherheitsventil, zwei Luftreglern, 7,5 m Luft- und Materialschlauch, Ansaugrohr aus Edelstahl und FLG5 konventionelle Spritzpistole†



DVPAN-T-COMP: Pumpe für wasserlösliche Materialien auf Dreibein mit Materialfilter/Sicherheitsventil, zwei Luftreglern, 7,5 m Luft- und Materialschlauch, Ansaugrohr aus Edelstahl und Filter und Compact Trans-Tech® Spritzpistole*



DVP-C-FLG5: Standardpumpe auf Fahrwagen mit Materialfilter/Sicherheitsventil, zwei Luftreglern, 7,5 m Luft- und Materialschlauch, flexible Ansaugung und FLG5 konventionelle Spritzpistole†



DVPAN-C-COMP: Pumpe für wasserlösliche Materialien auf Fahrwagen mit Materialfilter bzw. Sicherheitsventil, zwei Luftreglern, 7,5 m Luft- und Materialschläuchen, flexible Ansaugung und Compact Trans-Tech® Spritzpistole*

Vormontierte DVP Sprühmonturen, einschließlich Artikelnummern für Spritzpistolen

DVP-T-FLG5	Pumpenpaket mit FLG5 Spritzpistole auf Dreibein
DVP-C-FLG5	Pumpenpaket mit FLG5 Spritzpistole auf Fahrwagen
DVPAN-T-COMP	Pumpenpaket mit Compact Spritzpistole auf Dreibein
DVPAN-C-COMP	Pumpenpaket mit Compact Spritzpistole auf Fahrwagen

†Enthält FLG5 Spritzpistole Trans-Tech® (1,4 mm Düse mit 622 Luftkappe).



*Enthält Compact Spritzpistole Trans-Tech® (1,4 mm Düse mit 510 Luftkappe).



DVP

Inhalt und Artikelnummern der Pumpenpakete (ausschließlich Spritzpistole und Schläuche)									
Modelle umfassen	DVP-660 DREIBEIN	DVP-670 DREIBEIN	DVP-675 FAHRGESTELL	DVP-685 FAHRGESTELL	DVP-610-F BEHÄLTER*	DVPS-F BEHÄLTER*	DVP-630-F WAND	DVPE-F WAND	DVP-615 BEHÄLTER*
Pumpe für Wasser- und Lösemittelbasierte Materialien		•		•		•		•	
Pumpe für Lösemittelbasierte Materialien	•		•		•		•		
Pumpe für Keramik- und abrasive Materialien									•
Sicherheitsventil für Materialfilter	•	•	•	•	•	•	•	•	
Zwei Luftregler	•	•	•	•	•	•	•	•	
Ein Luftregler									•
Starres Saugrohr (Edelstahl) und Filter	•	•			•	•			•
Flexibler Ansaugung (Edelstahl), Filter und Schlauch			•	•			•	•	

*Behälter bzw. Hobbocks sind nicht enthalten



Alle Saugschläuche haben Materialsiebe aus Edelstahl.



Standardmäßige CE- und ATEX-Zulassung mit Erdkabel.



Materialfilter und Sicherheitsventil an allen Pumpen.



Zwei Luftregler ermöglichen die unabhängige Steuerung des Pumpen- und Spritzpistolendrucks.

Weitere technische Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung.

DVP Pumpe: Technische Daten und Leistungsdaten

Übersetzungsverhältnis	1:1
Geregelter Luftdruck (max.)	7 bar
Max. Materialdruck	7 bar
Max. Viskosität (Ford Nr. 4 Becher)	60 Sekunden
Pumpenbetriebsgeschwindigkeit	60 Zyklen pro Minute
Freie Fördermenge	17 Liter pro Minute (max.)
Max. Flüssigkeitstemperatur	90°C
Umgebungstemperatur	0° bis 40°C
Lufteinlass	1/4"
Luftauslass	1/4"
Materialauslass	3/8"

ITW Industrial Finishing

Ringwood Road, Bournemouth, England BH11 9LH
Tel: +44 (0)1202 571111
Fax: +44 (0) 1202 573488
Email: industrial.mktg@itwfinishing.co.uk

ITW Oberflächentechnik GmbH & Co. KG

Justus-von-Liebig-Strasse 31,
63128 Dietzenbach Germany
Tel: +49 (0) 6074-403-1
Fax: +49 (0) 6074-403-281
Email: marketing@itw-finishing.de

ITW Surfaces et Finitions

163-171 Avenue des Auréats, BP 1453
26014 Valence cedex FRANCE
Tel: +33(0)4 75 75 27 00
Fax: +33(0)4 75 75 27 59
Email: mkt@itwfs.com