

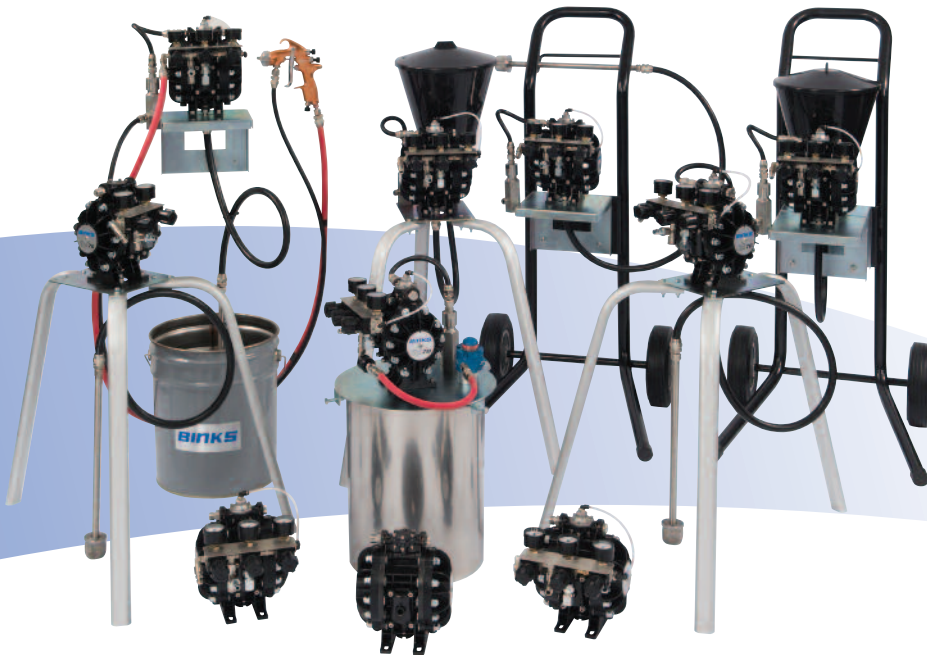
BINKS DX SERIE

Luftangetriebene Membranpumpe mit 1:1 Übersetzung

DX70 ist die perfekte Lösung zum Einsatz mit einer oder zwei Spritzpistolen. Schnelle Farbwechsel und Nachfüllungen gewährleisten eine zeitliche Minimierung der Produktionsausfallzeiten.



BINKS®



Pumpenkörper aus Acetal mit Kugeln und Kugelsitzen aus Edelstahl für eine universelle Kompatibilität mit allen Lacken, inklusive Keramikglasuren.

Das einzigartige Membrandesign und der eingebaute Materialdruckregler gewährleisten einen gleichbleibenden Druck und leicht regulierbaren Materialdurchfluss.

Das totpunktsichere Steuerventil ermöglicht eine gleichmäßige, leise und pulsationsfreie Förderung mit Fördermengen bis zu 1000 cm³ pro Minute.

Die klar gekennzeichneten Luftregler ermöglichen eine unabhängige Regulierung der Flüssigkeits- und Luftdrücke von Pumpe und Spritzpistole.

Schnellkupplungsanschlüsse an den Ein- und Auslässen von Luft und Material sorgen für eine schnellere Wartung.

Als Zubehör ist ein Spül-/Schnellablassventil für schnellere Farbwechsel und kürzere Ausfallzeiten erhältlich, was sich in einer Zeit- und Kosteneinsparung auswirkt.

Die Pumpen sind wahlweise auf Fahrwagen, 25-l-Eimer, Dreibein oder in Wandausführung mit oder ohne Spritzpistolen und Schläuchen ausgestattet.

Die Pumpen sind mit **Materialfiltern für einen feineren Sprühstrahl** und ein perfektes Lackergebnis erhältlich

Verglichen mit Druckgefäßen ist das Modell Binks DX70 eine wirtschaftliche Lösung, da keine kostspieligen jährlichen Prüfbescheinigungen erforderlich sind.

Die DX70 ist eine luftangetriebene Doppelmembranpumpe mit 1:1 Übersetzung, die hohen Ansprüchen gerecht wird. Sie wurde für die Förderung von Lacken oder anderen Materialien direkt zu den Spritzpistolen konzipiert. Die Pumpe DX70 arbeitet mit einer einzigartig geformten faltenfreien Membran, die lange Standzeiten gewährleistet. Ein eingebauter Materialdruckregler sorgt für eine gleichmäßige, praktisch pulsationsfreie Förderung der Flüssigkeit zur direkten Versorgung der Spritzpistolen, womit man sich die Kosten und den Aufwand für einen zusätzlichen Materialdruckregler oder eines Druckausgleichsgefäßes sparen kann.

Die Serie DX70 umfasst Basispumpen, montierte Pumpenpakete und komplette betriebsfertige Systeme, die für alle Arten der weltbekannten DeVilbiss Spritzpistolen geeignet sind.

Die Pumpe DX70 ist ideal geeignet für ALLE ARTEN von Spritzpistolen-Technologien einschließlich Konventionell, Compliant Trans-Tech®, HVLP, LVLP und Elektrostatik - Niederdruck.

Anwendungen

- Holzverarbeitung und Tischlereien
- Luft- und Raumfahrtindustrie
- Landwirtschafts- und Geländefahrzeuge
- Töpferwaren und Keramikglasuren*
- Lackierindustrie und Großhändler
- Werften und Bootsbau
- Lastkraftwagen und Busse
- Schienen- und Transportfahrzeuge
- und vieles mehr

Typische Materialien / Arten von Beschichtungen

- Lacke und Materialien auf Lösemittel- oder Wasserbasis
- Lacke, Beizen und Firnisse
- Kleber und Filler
- Keramik und Glasuren*
- Decklacke und Grundierungen
- und vieles mehr

*Die Standardpumpe ohne Materialdruckregler kann auch für keramische Beschichtungen und Glasuren verwendet werden.

BINKS
DX70

finishingbrands.eu



Pumpenpakete DX70

Die Pumpenpakete der Baureihe Binks DX70 sind leicht transportierbar und energieeffizient. Die luftgetriebene Doppelmembranpumpe mit 1:1 Übersetzungsverhältnis ist in einer Reihe feststehender oder mobiler Ausführungen erhältlich, um den vielfältigen Lackier- und Beschichtungsanforderungen im Industrie- und Automobilsektor gerecht zu werden.

Dank der hohen Qualität der Konstruktionsmaterialien kann die Pumpe praktisch mit jedem Material auf Lösemittel- und Wasserbasis verwendet werden. Außerdem ist eine speziell für Keramikglasuren konzipierte Pumpe erhältlich.



Die Zubehörpalette umfasst Luftregler, die eine separate Regelung der Drücke von Pumpe, Spritzpistole und Material ermöglichen.

Das Pumpenaggregat ist mit einem flexiblen Saugschlauch oder einem starren Saugrohr mit Materialfilter ausgestattet.

Für ein feineres Lackergebnis ist ein Materialfilter aus Edelstahl mit 60 bis 100* Mesh am Austritt erhältlich (*Standard). Ein optionales Bypass-Ventil aus Edelstahl für den Schnellablass des Drucks, ermöglicht schnelle Farbwechsel und kürzere Ausfallzeiten.

Die Pumpe DX70 gewährleistet eine schnelle Förderung mit Fördermengen bis zu 1000 cm³ pro Minute; sie ist selbstansaugend.



Die Standardpumpe ohne Materialdruckregler kann auch für keramische Beschichtungen und Glasuren verwendet werden.



DX70R3-CF Pumpenpaket auf Fahrwagen mit drei Luftreglern.



DX70R3-CFG Pumpe auf Fahrwagen mit Eimer und Oberbehälter, Materialfilter und drei Luftreglern.



DX70R3-T – Pumpenpaket auf Dreibein mit drei Luftreglern.



DX70R3-WF Wandmontierte Pumpe mit Materialfilter und drei Luftreglern (25-l-Eimer wird nicht mitgeliefert).



DX70R3-PFA Auf Eimer montierte Pumpe mit drei Luftreglern (25-l-Eimer wird nicht mitgeliefert).



Alle Pumpen der Baureihe DX bieten eine erweiterte 5-jährige Garantie auf Verarbeitungs- und Materialschäden.



Der eingebaute Materialdruckregler sorgt für eine leicht regulierbare und impulsfreie Förderung des Materialflusses. Bei Konkurrenzmodellen ist dieses Bauteil kostenpflichtig.



Rasche Wartung – Totpunktsicheres Steuerventil für einen leisen und gleichmäßigen Betrieb.



Basispumpe Art.-Nr.

DX70 - -

REGLERTYP

R - MATERIALDRUCK-
REGLER
N - OHNE MATERIAL-
DRUCKREGLER

EINLASSVERSION

M - MÄNNLICH
F - WEIBLICH

LUFTREGLER

1 - 1 REGLER
2 - 2 REGLER
3 - 3 REGLER

AUSLASSTYP

M - MÄNNLICH
F - WEIBLICH

Ausstattung (ohne Spritzpistole) Art.-Nr.

DX70 - -

REGLERTYP

R - MATERIALDRUCK-
REGLER
W - OHNE MATERIAL-
DRUCKREGLER

LUFTREGLER

1 - 1 REGLER
2 - 2 REGLER
3 - 3 REGLER

MONTAGEVERSION

C - FAHRWAGEN
W - WAND
T - DREIBEIN
P - EIMER

OPTIONEN

-- KEINE
OPTIONEN
G - OBER-
BEHÄLTER
A - RÜHRWERK-
AUSFÜHRUNG

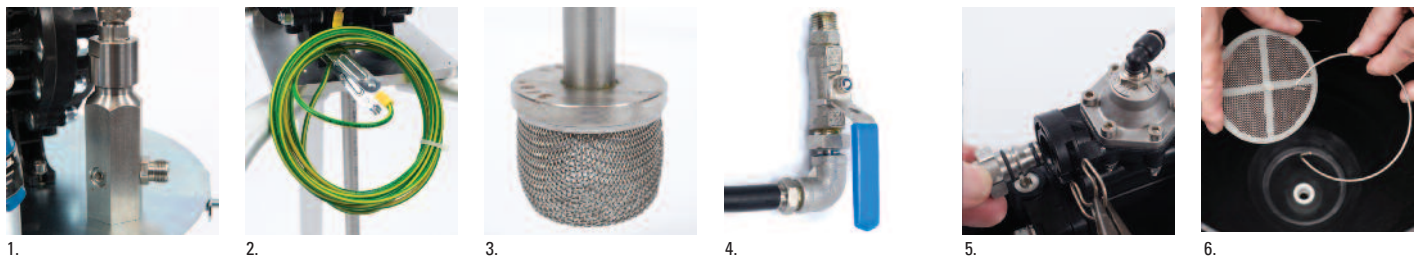
FILTER

F - FILTER

DX70 BASISPUMPEN ART.-NR. UND INHALT	DX70R-MM3	DX70R-MF3	DX70R-FM3	DX70R-FF3	DX70N-MM2	DX70N-MF2	DX70N-FM2	DX70N-FF2	DX70N-MM1	DX70N-MF1	DX70N-FM1	DX70N-FF1	DX70R-MM	DX70R-MF	DX70R-FM	DX70R-FF	DX70N-MM	DX70N-MF	DX70N-FM	DX70N-FF	
DX70 Basispumpe Mit Reg M/M	•												•								
DX70 Basispumpe Mit Reg M/W		•												•							
DX70 Basispumpe Mit Reg W/M			•												•						
DX70 Basispumpe Mit Reg W/W				•												•					
DX70 Basispumpe Ohne Reg M/M					•					•								•			
DX70 Basispumpe Ohne Reg M/W						•					•								•		
DX70 Basispumpe Ohne Reg W/M							•					•								•	
DX70 Basispumpe Ohne Reg W/W								•													•
Luftregulierung – 3 Regler	•	•	•	•																	
Luftregulierung – 2 Regler					•	•	•	•													
Luftregulierung – 1 Regler									•	•	•	•									

DX70 PUMPENPAKET INHALT UND ART.-NR.

	DX70R3-C	DX70R3-CF	DX70N2-C	DX70N2-CF	DX70N1-C	DX70N1-CF	DX70R3-W	DX70N2-WF	DX70N1-WF	DX70R3-T	DX70N2-TF	DX70N1-TF	DX70R3-P	DX70N2-P	DX70N1-P	DX70R3-PF	DX70N2-PF	DX70N1-PF	DX70R3-PA	DX70N2-PA	DX70N1-PA	DX70R3-CG	DX70N2-CG	DX70N1-CG	DX70R3-WG	DX70N2-WG	DX70N1-WG	DX70R3-TG	DX70N2-TG	DX70N1-TG	DX70R3-TFG	DX70N2-TFG	DX70N1-TFG		
DX70 Basispumpe	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Materialdruckregler	•	•					•			•			•			•					•			•			•			•			•		
Filter-Set	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Set Ansaugschlauch	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Luftregler – 3 Reg.	•	•					•			•			•			•					•			•			•			•			•		
Luftregler – 2 Reg.			•	•			•			•			•			•					•			•			•			•			•		
Luftregler – 1 Reg.					•				•			•				•					•			•			•			•			•		
Auf Eimer													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Auf Dreibein										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Auf Fahrwagen	•	•	•	•	•																•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Mit Wandhalterung							•	•	•												•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Oberhälter																					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rührwerk																					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			Auf Fahrwagen				Mit Wandhalterung				Auf Dreibein				Auf Eimer				Fahrwagen mit Oberbehälter				Wand mit Oberbehälter				Dreibein mit Oberbehälter								



1. Materialfilter aus Edelstahl, Mesh 60 und 100* (*Mesh 100 serienmäßig geliefert).
2. CE- und ATEX-geprüft mit serienmäßigem Erdungskabel.
3. Alle Ansaugschläuche sind mit Edelstahlfilter versehen.
4. Optionales Spül-/Schnellablassventil.
5. Schnellkupplungsanschlüsse an den Luften- und Auslässen für eine bequeme und schnellere Wartung.
6. Die Ausstattungen mit Oberbehälter sind mit einem Filter im Gefäß vorgesehen.



Für weitere Informationen zum Produkt den QR Code scannen.

DX70 – fertig montierte Pumpenpakete einschließlich Spritzpistolen

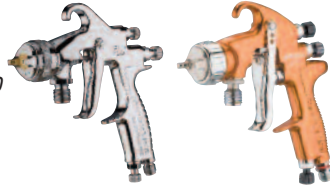
Die DX70 Pumpenpakete sind entweder mit Spritzpistolen Advance HD, FLG 5 Trans-Tech© oder Konventionell erhältlich. Die Pakete werden mit 7,5 m Luft- und Materialschläuchen geliefert und sind nach dem Anschluss der Spritzpistolen und Schläuche betriebsfertig.



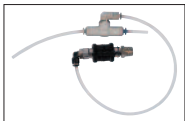
DX70 – Betriebsfertig montierte Pumpenpakete Art.Nr.:

- DX70R3-TF-FLG5 Pumpenpaket auf Dreibein mit Spritzpistole FLG5
- DX70R3-CF-FLG5 Pumpenpaket auf Fahrwagen mit Spritzpistole FLG5
- DX70R3-TF-ADV Pumpenpaket auf Dreibein mit Spritzpistole Advance
- DX70R3-CF-ADV Pumpenpaket auf Fahrwagen mit Spritzpistole Advance

Die Pumpenpakete umfassen drei Druckluftregler, 7,5 m Luft- und Materialschläuche und Materialdruckfilter mit Spritzpistole Advance HD Trans-Tech© (Düse 1,4 mm mit Luftkappe 510) ODER Spritzpistole FLG5 Trans-Tech© (Düse 1,4 mm mit Luftkappe 622).



DEVILBISS®



DXA-RP Materialregleradapter zur Ansteuerung für max. Druckspülung.

DX70 PUMPEN SPEZIFIKATIONEN (BASIS PUMPE)	
Übersetzungsverhältnis	1:1
Max. Eingangsdruck	7Bar / 100 PSI
Max. Flüssigkeitsdruck	7 Bar / 100 PSI
Nominaler Durchfluss/Zyklus	0,07 Liter (0,018 US liq.gal)
Max. Materialfluss @ 60 Zyklen/Min.	4,2 Liter/Min. (1,1 US liq.gal/min)
Max. empfohlener Durchfluss im Dauerbetrieb	10 Zyklen /Min.
Max. empfohlener Durchfluss im Aussetzbetrieb	30 Zyklen/Min.
Anschluss Materialeinlass	3/8" Universal (BSPP/NPSM) männlich oder weiblich
Anschluss Materialauslass	3/8" Universal (BSPP/NPSM) männlich oder weiblich
Max. Förderhöhe trocken/nass	6,6m (21,8 Fuß)
Lufteinlass	G1/4" (BSPP) weiblich
Pilot Materialdruckregler	Ø 4 Schlauch
Luftvolumen / Zyklus @ 6,9 bar/100 psi	0,771 (0,027SCFM)
Luftstrom @ 10 Zyklen/Min. 6,9 bar/100 psi	7,7l/min (0,27SCFM/min)
Luftstrom @ 30 Zyklen/Min. 6,9 bar/100 psi	23,2l/min (0,82SCFM/min)
Luftqualität ISO 8573.1 Klasse 3.3.2 #	Filtrationsgröße 5 Mikron
	Wasser -20°C@7 bar (940 ppm)
	Öl 0,1mg/m³
	Nicht geschmiert
Schallpegel	68db LAeq
Erde (Abdeckung Luftleinlass)	<1Ω
Gewicht – nur Pumpe	2,2 kg (4,9 lbs)



BINKS DX SERIE 5-JAHRE GARANTIE

5-jährige Pumpengarantie auf Verarbeitungs- und Materialschäden. Verschleisssteile sind von dieser Garantie ausgeschlossen.

Weitere technische Informationen finden Sie in der Binks DX70 Membranpumpen Bedienungsanleitung.

Verkauf und Service durch unseren Händler.

Finishing Brands Standorte

- Amerika: **USA** ▪ **Mexiko** ▪ **Brasilien**
- Europa/Asien/Afrika: **UK** ▪ **Frankreich** ▪ **Deutschland**
- Pazifischer Raum: **China** ▪ **Japan** ▪ **Australien**



www.finishingbrands.eu

email: marketing-de@finishingbrands.eu

