

Konfigurationen

Bezeichnung	Material der Membrane	Materialdichtung	Artikelnummer
PRIMA 01D100 Membranpumpe (einzeln)	PTFE	FKM	144936550
PRIMA 01D100 Membranpumpe (einzeln)	PTFE	EPDM	144936300
PRIMA 01D100E Membranpumpe (einzeln)	PU	FKM	144936600
PRIMA 01D100E Membranpumpe (einzeln)	PU	EPDM	144936400

Zubehör

Bezeichnung	Artikelnummer
Fitting aus Edelstahl M1/2 BSPT M 26X125	050102437
Ansaugrohr Ø16 Tauchrohrlänge 570 mm abgewinkelt	149596050
Ansaugrohr Ø16 Tauchrohrlänge 1000mm abgewinkelt (für 200-Liter-Fässer)	149596060
Saugrohr Edelstahl Ø23 Tauchrohrlänge 1000mm abgewinkelt (für 200 Liter Fässer)	149596160
Wandhalterung Membranpumpe	144907070
Luftversorgung mit 1 Regler	151140080
6L Zulaufbehälter mit L-förmigen Rohr	151140250
Dreibein	151730130
Wagen	151730140
Luftreglerplatte mit 3 Reglern Airspray	151751206
Luftreglerplatte mit 2 Reglern (Motor- und Zerstäuberluft)	151751212
Luftreglerplatte für 2 Regler (Materialfluss + Zerstäuberluft)	151751213
Saugrohr Edelstahl Ø23 Tauchrohrlänge 570 mm abgewinkelt	149596150

Ersatzteile

Bezeichnung	Artikelnummer
Pack mit 4 Edelstahlkugeln Ø16	144849901
Dichtungssatz für Luftverteiler 01D100	144936022
Dichtungssatz für Luftmotor 01D100	144936045
Kompletter Kugelkäfig oben 01D100 FKM Dichtungen	144936060
Kompletter Kugelkäfig unten 01D100 FKM Dichtungen	144936061
Satz Materialdichtungen FKM 01D100	144936089
Membransatz PTFE 01D100 2x Material PTFE & 2x Luft	144936090
Kompletter Luftverteiler 01D100	144936540
Satz Materialdichtungen EPDM 01D100	144936088
Kompletter Kugelkäfig oben 01D100 EPDM-Dichtungen	144936460
Kompletter Kugelkäfig unten 01D100 EPDM-Dichtungen	144936461
Membransatz PU 01D100 2x Material PTFE & 2x Luft	144936095

PRIMA 01D100

Membranpumpe

Airspray / Pumpen



EINE EINFACHE UND EFFIZIENTE MEMBRANPUMPE!

- Pulsationsfrei dank REGPro-Lösung für qualitative Beschichtungsergebnisse
- Robuste und langlebige Konstruktion
- Benutzerfreundlich

Märkte



BOND • PROTECT • BEAUTIFY



PRIMA 01D100

Membranpumpe

Die PRIMA 01D100 Doppelmembranpumpe arbeitet mit einem Übersetzungsverhältnis von 1:1 und versorgt manuelle sowie automatische Lacksysteme in der Allgemeinindustrie.



Membran-Technologie



Die **PRIMA 01D100 Membranpumpe** eignet sich ideal zur Materialversorgung von Lacksystemen in der Holz-, Metall- und Kunststoffindustrie. Sie verarbeitet sowohl Wasser- als auch Lösemittellacke. Selbst elektrostatische Airspray-Systeme sind möglich.

Für besonders abrasive Materialien, wie z.B. Emaille, empfehlen wir die **PRIMA 01D100E**, welche mit einer PU-Membrane ausgestattet ist.

Das gesamte Konzept der Pumpe ist darauf ausgelegt, ein schnelles Ansaugen, eine konstante, pulsationsfreie Applikation sowie eine einfache Spülung zu ermöglichen. Zusammen mit unseren Airspray Spritzpistolen und Zubehör steht Ihnen ein sprühfertiges Paket zur Verfügung, das durch Zuverlässigkeit und Bedienerfreundlichkeit überzeugt! **Optional bieten wir dem Anwender einen 2n1-Filter-Regler, den REGPro, an, welcher den Materialfluss stabilisiert und gleichzeitig die Farbe filtert.**

Von der Prima 01D100 Membranpumpe gespeist, erzielen unsere Airspray Hand- und Automatikpistolen eine besonders feine Zerstäubung. Sämtliche Materialien auf Lösemittel- und Wasserbasis, mit Feststoffgehalt und 2K-Systeme lassen sich problemlos unter Einbehaltung der amerikanischen EPA-Norm verarbeiten.

Wie wähle ich die richtige Pumpe aus?

Im Sortiment der **Prima 01D100** Membranpumpe sind zwei verschiedene Materialdichtungen erhältlich. Je nach verwendetem Lack empfehlen wir eine andere Dichtung:

	FKM Dichtung	EPDM Dichtung
Xylen	★	-
MEK	-	★
Aceton	-	★



Tabelle mit technischen Daten

Bezeichnung	Wert	Einheit
Druckverhältnis	1:1	
Maximaler Materialdruck	6 (87)	bar (psi)
Maximaler Lufteingangsdruck	6 (87)	bar (psi)
Materialdurchgänge	SST, PP	
Maximale Temperatur	50 (122)	°C (°F)
Höhe	296 (116.5)	mm (in)
Zylinder	100 (3.4)	cc (oz)
Schallpegel	69	dBa
Lufteinlass	8x10	
Materialauslass	F 3/8 BSPP	
Materialeinlass	F 1/2 BSPP	
Länge	216.7 (85)	mm (in)
Breite	214 (84.2)	mm (in)
Gewicht	3.6 (6.6)	kg (lbs)
ATEX	CE Ex II2G EX h IIB T6 Gb X	

Performance

- 1 Großer 1/2" Ansaugleinlass zur Erhöhung der Saugkraft
 - 2 Robuster Standfuß für eine stabile Anwendung sowie Wartung
- ◆ Wahlweise PTFE-Membrane für Standardanwendungen oder EPDM-Membrane für abrasive Materialien

Produktivität

- 3 Materialein- und -ausgänge sind um 90° schwenkbar
 - 4 Neuer Luftverteiler mit geschützten Dichtungen und bespannter Feder verhindern ein Blockieren der Pumpe
- ◆ Kompatibel mit Wasser- und Lösemittellacken
 - ◆ Minimale Totzonen für eine verbesserte Spülung und Reinigung

Nachhaltigkeit

- 5 Kerngehäuse aus Aluminium und mit imprägnierter Harzbeschichtung verhindert Korrosion
 - 6 Robuste Konstruktion: Materialsammler und Flansche aus Polypropylen mit 30% Kohlefaser
- ◆ Sorgt für ein angenehmes Arbeitsumfeld da geräuscharm

