

Konfigurationen

Bezeichnung	Teilnummer
Pumpe 01D140	144907010
Pumpe 01D140E	144907015

Zubehör

Bezeichnung	Teilnummer
Anschluss M3/4 M26x125 Edelstahl	050102445
Saugrohr - ID 23 - Behälter 60l - F26x125	149596150
Saugrohr - ID 23 - Behälter 200l - F26x125	149596160

Ersatzteile

Bezeichnung	Teilnummer
Membransatz für 01D140	144907011
Kugelhahnsatz für 01D140	144907012
Dichtungs- und Federsatz für 01D140	144907013
Pneumatischer Ventilsatz für 01D140	144907014
Membransatz für 01D140E	144907016
Pneumatischer Dichtungssatz für 01D140	144907018

01D140

Doppelmembranpumpe

Airspray / Pumpen



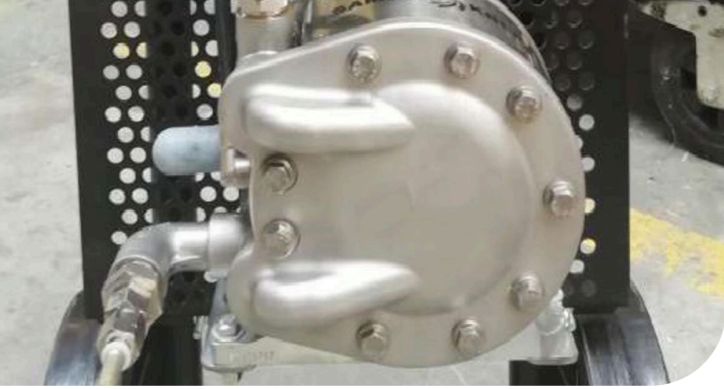
ULTIMATIVE, HOCHLEISTUNGSFÄHIGE DOPPELMEMBRANPUMPE IN KOMPAKTEM DESIGN!

- ▶ Perfekt für häufige Farbwechsel
- ▶ Zuverlässig und langlebig
- ▶ Geringe Betriebskosten

Märkte



BOND • PROTECT • BEAUTIFY



01D140

Doppelmembranpumpe

Die pneumatische Doppelmembranpumpe 01D140 ist für den Materialtransfer und kleine Zirkulationssysteme mit einer Übersetzung von 1:1 ausgelegt. Sie zeichnet sich durch ihre Leistungsfähigkeit und langfristige Zuverlässigkeit aus.

Die neue pneumatische Doppelmembranpumpe 01D140 von **Sames** ist für den Materialtransfer und kleine Zirkulationssysteme mit mehreren Pistolen ausgelegt.

Sie zeichnet sich durch ihr kompaktes Design aus, welches eine einfache Integration in Lackieranlagen erlaubt. Darüber hinaus sorgt die innovative Konstruktion für eine schnelle Spülung, sodass sich die Pumpe perfekt für schnelle Farbwechselsysteme eignet.

Für Anwendungen mit abrasiven Produkten auf Wasserbasis, wie z.B. Porzellan und Keramik, ist die 01D140E mit speziellen EPDM-Membranen konzipiert. Die 01D140E verfügt über die gleichen Vorteile und Komponenten wie die 01D140 mit Ausnahme des Membranmaterials.



Tabelle mit technischen Daten

Bezeichnung	Wert	Einheit
Druckverhältnis	1:1	
Maximaler Lufteingangsdruck	8 (116)	bar (psi)
Maximale Temperatur	65 (149)	°C (°F)
Schallpegel	68	dBa
Materialvolumen pro Doppelhub	140 (4.7)	cc
Freie Ausbringungsmenge	60 (15.6)	l/mn (gal/mn)
Maximale Viskosität	15000	cps
Materialauslass	3/4"	
Materialeinlass	3/4"	
Länge	232 (9.1)	mm (in)
Höhe	174 (6.85)	mm (in)
Breite	130 (5.1)	mm (in)
Gewicht	6.2 (13.2)	kg (lbs)



Membran-Technologie



Technologie



Beschreibung

Performance

- 1 Kompakt, leicht und modular für eine einfache Integration
 - 2 Ein- und Auslassanschlüsse sind um 90° ausrichtbar
 - 3 Niedriger Geräuschpegel dank modern designtem und integriertem Schalldämpfer
- ◆ Scherkräftarme Technologie aufgrund des kurzen Membranhubs

Produktivität

- ◆ Hohe Durchflussrate dank der kurzhubigen Hochfrequenzmembran
- ◆ Perfekt für schnelle und häufige Farbwechsel
- ◆ Einfaches Spülen dank der optimal konzipierten Flüssigkeitskammer

Nachhaltigkeit

- 1 Nachhaltige Pumpe: Körper vollständig aus Edelstahl, Pneumatikventile aus Keramik, langlebige PTFE Membrane
- ◆ Innovativer, weicher Sitz minimiert Lackscherung
 - ◆ Geringer und einfacher Wartungsaufwand (einfacher Zugang zu Verschussteilen, langlebige Membran)
 - ◆ Eine Pumpe für wasserbasierte, abrasive Produkte ist ebenfalls erhältlich (01D140E - wird mit einer EPDM Membran geliefert)

