

Doppelmembranpumpe DP 1-40

Hocheffiziente Materialförderpumpe für Airspray-Applikationen



Die DP 1-40 kommt durch das geringe Doppelhubvolumen mit einem sehr niedrigen Material- und Spülmittelverbrauch aus. Mit der pneumatischen Doppelmembranpumpe können hochwertige Oberflächen auch ohne die Anwendung eines Materialdruckreglers erreicht werden. Sie eignet sich unter anderem zur Beschichtung von Möbeln oder Kunststoffteilen von Transportfahrzeugen.

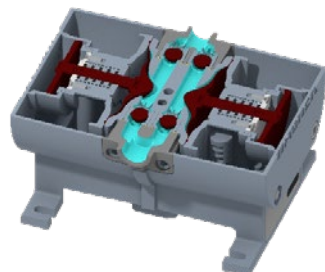
- Deutliche Einsparungen bei Material und Spülmittel
- Pulsationsfreier Materialfluss ohne Materialdruckregler
- Perfekt geeignet zur Versorgung von manuellen und automatischen Airspray-Pistolen und 2-Komponenten-Systemen
- Membranwechsel in weniger als 15 Minuten

Einfach einstellen

Ausgestattet mit zwei präzise einstellbaren Drehreglern für den Pumpendruck und die Zerstäuberluft.

Einfach warten

Zur Wartung der Pumpe benötigt der Anwender lediglich vier Standardwerkzeuge.

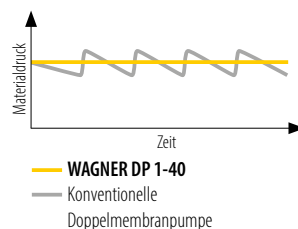


Einfach anwenden

Alle benetzten Teile bestehen aus vernickeltem Aluminium. Mit einer einzigen Pumpenversion können somit verschiedenste Materialien verarbeitet werden.

Einfach installieren

Die Pumpe kann in verschiedenen Positionen installiert werden, ohne dass dabei ihre Funktion beeinträchtigt wird.



Optimiertes Spülvolumen & weniger Materialverbrauch

Die optimierte Geometrie mit kleinerem Innenvolumen sichert hohe Einsparungen bei Farbwechseln und bei der Pumpenreinigung.

Ebenmäßiges Sprühbild

Das Pumpenkonzept ermöglicht ein pulsationsfreies Arbeiten für eine optimale Beschichtungsqualität.

Flexibel anpassen

Die Bedieneinheit mit Drehreglern kann je nach Bedarf seitlich oder längs angebracht werden.

Technische Daten

Merkmale	Größen
Druckverhältnis	1:1
Min. dynamischer Ausgangsdruck	1 bar
Max. Ausgangsdruck	6 bar
Volumenstrom pro Doppelhub	40 cm ³
Materialeingang	G 1/2"
Materialausgang	G 3/8"
Luftausgang	G 1/4"
Materialtemperatur	4 - 40 °C
Material pH-Wert	3,5 - 9
Materialberührte Teile	Aluminium vernickelt
Membranmaterial	PA 11
Abmessungen (mm)	192 x 142 x 175 (B x T x H ohne Controller) 192 x 165 x 265 (B x T x H mit Controller)
Gewicht	3,1 kg ohne Controller 4,1 kg mit Controller

Verfügbare Spraypacks

Komponenten	Spraypack Wagen	Spraypack Fassdeckel	Spraypack Gestell, Ansaugschlauch	Spraypack Gestell, Oberbehälter	Spraypack Wand
Pumpe mit Luftregelheit	•	•	•	•	•
Zirkulation	•	•	•		
Zirkulation mit Filter				•	•
Fassdeckel		•			
Wandhalterung					•
Großes Gestell			•	•	
Wagen	•				
Ansaugschlauch	•		•		•
Starres Ansaugrohr		•			
5 l Oberbehälter				•	
Bestellnummer	2370035	2370039	2370041	2370049	2370034

Für die optimale Nutzung der WAGNER DP 1-40 in verschiedenen Anwendungsbereichen steht eine große Auswahl an Zubehör zur Verfügung. Dazu gehören u.a. Gestelle und Wagen, verschiedene Befestigungssysteme für den Ansaugschlauch sowie Filter und Pistolenverteiler.

