

Stammlackversorgung

30l-Hobbock



Die Stammlackversorgung ist als kompakte Einheit auf einem Aluminiumrahmen aufgebaut und für den Einsatz in Lackieranlagen ausgelegt. Alle materialberührten Metallteile sind in Edelstahl ausgeführt.

Es können sowohl Hydrolacke als auch Lösemittellacke gefördert werden. Über ein ausreichend dimensioniertes Ansaugrohr mit Rückschlagventil saugt die Membranpumpe das Lackmaterial an und drückt es in die Ringleitung. Ein Filter mit passendem Siebeinsatz hält Verschmutzungen zurück. Zur Vermeidung von Ablagerungen wird über den scherarmen Rückdruckregler eine Zirkulation des Lackmaterials aufgebaut.

Das Rührwerk mit Getriebemotor hält das Lackmaterial im Liefergebinde in Bewegung. Die MIN-Überwachung sichert die Verfügbarkeit des Lackmaterials.

Die Hebeeinheit vereinfacht den Austausch von Lackgebinden und reduziert die Verschmutzung der Anlage.

Wesentliche Bestandteile

- Hebeeinheit 500 mm Hub mit 3-Wege-Steuerventil Auf/ Stopp/Ab
- Fassdeckel (ø450) aus VA für Euro-Hobbock, 1/3 geteilte Ausführung klappbar
- Ansaug-/Rücklaufrohr
- pneum. Getriebemotor 0,5 kW drosselbar, mit Reiter-Rührer
- Doppelmembranpumpe GRACO 1:1, Typ 001.085-DP in VA
- Trockenlaufschutz für Membranpumpe
- Druckluftregleinheit mit Kugelhahn, Druckregler und Manometer
- Saugrohr VA mit Fußventil DN20
- Rücklaufrohr 12 L und Zubehör
- Vorlaufgruppe mit Filter PN 500 mit Siebeinsatz
- Absperrkugelhahn vor und nach dem Filter aus VA
- Ablasskugelhahn am Filtergehäuse aus VA
- Rücklaufgruppe mit Absperrkugelhahn, Rückdruckregler mit Manometer P10-RM
- Minimumüberwachung für 30l-Anliefergebinde
- Verbindungsschläuche mit Verschraubungen und Bezeichnungsmaterial
- Erdungsschiene und Erdungsmaterial
- Montagestaket aus AL-Profil
- Auffangwanne ausgeführt als Tropfwanne



GLÄNZENDE OBERFLÄCHEN – LACKIERT VOM SPEZIALISTEN.

Technische Daten

Stammlackversorgung 30l-Hobbock

p Druckluftversorgung:	6-8 bar
p Ringleitungspumpe:	6-8 bar
Dauerförderleistung:	bis 10l/min
max. Drehzahl Getrieberührwerk:	240 U/min
Anschlüsse Materialleitungen:	12 L
Anschluss Druckluftversorgung:	1/2"
Platzbedarf (B/T/H):	800 (1-fach)/900/1600

Merkmale

- Auch für Hydrolacke
- Bedienfreundlich durch Hebeeinheit
- Schneckenförmiger Rührer für gleichmäßige Durchmischung mit konstanter Drehzahl verhindert Schaumbildung
- Einzel-Erdung der Komponenten nach DIN EN 50310
- Bedienerfreundliche Montage auf ALU-Profilrahmen
- Pulsationsarme VA-Membranpumpe mit integriertem Trockenlaufschutz
- Bedienfreundlich durch klappbaren Behälterdeckel
- Wartungsfreundliche Filtergruppe durch Absperrkugelhähne
- MIN-Überwachung für mehr Prozesssicherheit