



STROBOT 305 RS mit 70 l Material-Hochtrichter



Bedienpult der STROBOT 305 RS

#### Serien-Ausstattung STROBOT 305 RS

- ✓ Pulverbeschichtetes Rohrfahrgestell mit Luftbereifung und Lenkrollen (1 feststellbar)
- ✓ Elektroantrieb mit Stirnradgetriebemotor
- ✓ Schaltschrank mit Bedienpult
- ✓ Ansauggehäuse mit Vorschnecke
- ✓ Material-Hochtrichter mit Sicherheitspaket
- ✓ Schneckenpumpe (Rotor/Stator)
- ✓ Werkzeugkoffer mit Reinigungs- und Werkzeug-Set
- ✓ Bedienungsanleitung
- ✓ **Druckstutzen mit Manometer** und Geka-Kupplung

#### Pluspunkte

- ✓ Klein, handlich, kompakt und fahrbar
- ✓ 230V Wechselstrom - Anschluss an haushaltsübliche Schuko-Steckdose
- ✓ Leistungsstarker 1,5 kW Antrieb
- ✓ Elektronisch stufenlos regelbar über Potenziometer
- ✓ Elektronischer Druckstutzen mit Drucksensor verhindert Schlauchstopfer
- ✓ Sicherheitspaket - Kein Eingriff in laufende Maschine möglich
- ✓ Kunststoff-Materialbehälter
- ✓ Alle materialberührenden Teile aus Edelstahl oder Kunststoff
- ✓ Schnelle Reinigung, Wartung und Demontage
- ✓ Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (halbe Leistung)
- ✓ Passt ohne Demontage in jeden Kombi oder Transporter
- ✓ Passt unter jeden Mischer

Die STROBOT 305 ist eine Förderpumpe der STROBOT-Serie. Sie eignet sich besonders für kurze bis mittlere Förderweiten und -höhen. Durch die leichte und kompakte Bauart ist sie sehr handlich.

Die STROBOT 305 ist serienmäßig in 4 Varianten erhältlich. Diese unterscheiden sich je nach Materialtrichter (30 oder 70 Liter) und Druckstutzen (mit Manometer oder mit Drucksensor). Alle materialberührenden Komponenten werden aus Edelstahl oder Kunststoff gefertigt.

Der elektronische Druckstutzen (nur RSD-Version) verhindert zuverlässig Schlauchstopfer und beugt somit Reparaturen oder Ersatzteilen vor. Der Abschaltdruck wird über einen Drehschalter am Bedienpult justiert. Übersteigt der gemessene Förderdruck des Sensors im Druckstutzen den Abschaltdruck, so wird die Förderpumpe automatisch gestoppt.

Die Motorregelung erfolgt elektronisch drehzahlgesteuert (Vorwärts- und Rückwärtslauf). Eine konstante Fördermenge und ein damit verbundenes gleichmäßiges Spritzbild sind das Ergebnis.

Ein übersichtlich strukturiertes Bedienfeld mit robusten Bedien- und Anzeigeelementen erleichtert Ihre Arbeit.

Ein Knopfdruck auf die Kabel-Fernsteuerung an Ihrem Spritzgerät und die STROBOT steht. Sie möchten wieder beginnen? Noch mal drücken und es geht weiter.

In Komponenten zerlegbar kann die Förderpumpe von einer Person an Ort und Stelle verbracht oder in ein Fahrzeug verladen werden.

Zum Betrieb der Förderpumpe benötigen Sie einen geeigneten Kompressor.

Technische Daten	STROBOT 305 RS / RSD
Typ	Schneckenpumpe
Ausführung	Druckstutzen mit Drucksensor oder Manometer
Trichter	30 oder 70 Liter
Arbeitsdruck	Bis 25 bar
Druckabgang	Geka-Kupplung
Fördermenge	0 bis 10 l/min (stufenlos)
Förderhöhe	Bis 15 m
Förderweite	Bis 25 m
Max. Körnung	3 mm (materialabhängig)
Schneckenpumpe	Rotor FH 20 / Stator MK 20
Nennleistung	1,5 kW
Elektroanschluss	230 V   50 Hz   16 A   Schuko-Steckdose
Schutzklasse	IP 54
Schalldruckpegel	89 dB
Gewicht	Ca. 40 bis 45 kg
Länge	102 cm
Breite	58 cm
Höhe	53 oder 77 cm
Art.-Nr.:	

Weiterhin bieten wir ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die Förderpumpe an.

#### Maschinenbau Rudolf GmbH

Gewerbegebiet - Zingsheim Süd 7  
53947 Nettersheim | Deutschland

Tel.: +49 (0)2486 80246-0 | Fax: +49 (0)2486 80246-46

Mail: [post@maschinen-rudolf.de](mailto:post@maschinen-rudolf.de) | Web: [www.maschinen-rudolf.de](http://www.maschinen-rudolf.de) | [www.strobl-beschichtungstechnik.de](http://www.strobl-beschichtungstechnik.de)