



FÖRDERPUMPEN STROBOT

Die STROBOT-Maschinen sind leistungsstarke Förderpumpen. Durch ihre leichte und kompakte Bauart sind sie sehr handlich und einfach zu bedienen.

Der elektronische Druckstutzen (nur RSD/FUD-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 Ihre STROBOT stoppt. Sie möchten wieder beginnen? Noch mal drücken und es geht weiter.

In Komponenten zerlegbar können die Förderpumpen von einer Person an Ort und Stelle verbracht oder in ein Fahrzeug verladen werden. Zum Betrieb der Förderpumpe benötigen Sie einen geeigneten Kompressor.

Serien-Ausstattung STROBOT mit Manometer

- Pulverbeschichtetes Fahrgestell mit Luftbereifung und Lenkrollen
- Elektroantrieb mit Stirnradgetriebemotor
- Schaltschrank mit Bedienpult
- Ansauggehäuse mit Vorschnecke
- Materialtrichter mit Sicherheitssensor (30 oder 70 Liter)
- Schneckenpumpe (Rotor/Stator)
- **Druckstutzen mit Manometer** (Mörtel- oder GEKA-Kupplung)
- Werkzeugkoffer mit Reinigungs- und Werkzeug-Set
- Bedienungsanleitung

Serien-Ausstattung STROBOT mit Drucksensor

Identisch mit STROBOT mit Manometer jedoch

- **Druckstutzen mit Drucksensor** und Mörtel- oder GEKA-Kupplung



TECHNISCHE DATEN DER FÖRDERPUMPEN

Die folgenden Angaben sind maßgeblich abhängig von:

- der DrehzahlEinstellung der Maschine,
- dem Verschleißzustand der Schneckenpumpe (Stator/Rotor),
- der Förderschlauchlänge und -durchmesser,
- dem Spritzgerät und der Düsendgröße bzw. dem Düsendurchmesser,
- der Menge und dem Druck der Spritzluft und
- den verarbeitungstechnischen Eigenschaften des Materials sowie dessen Korngröße (Grundsätzlich sind die Datenblätter der Materialhersteller zu beachten.)



Modell	STROBOT 103 RS	STROBOT 204 RS / RSD	STROBOT 305 RS / RSD	STROBOT 401 RS / RSD
Typ	Schneckenpumpe	Schneckenpumpe	Schneckenpumpe	Schneckenpumpe
Max. Förderdruck	25 bar	25 bar	25 bar	40 bar
Betriebsspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Motorleistung	0,55 kW	0,55 kW	1,5 kW	1,5 kW
Förderleistung	0-5 l/min	0-5 l/min	0-10 l/min	0-11 l/min
Max. Förderweite	20 m	25 m	25 m	25 m
Max. Förderhöhe	10 m	12 m	15 m	20 m
Max. Körnung	3 mm	3 mm	3 mm	5 mm
Gewicht	27 kg	35-41 kg	40-45 kg	50-55 kg
Abmessungen (LxBxH)	93x46x72 cm	102x58x53/77 cm	102x58x53/77 cm	120x58x53/77 cm
Art.Nr. Manometer 30 l	111531000	111531042	111550010	111533036
Art.Nr. Manometer 70 l		111531003	111550013	111533037
Art.Nr. Drucksensor 30 l		111531043	111550011	111533034
Art.Nr. Drucksensor 70 l		111531004	111550014	111533035



Modell	STROBOT 406 RS / RSD	STROBOT 407 RS / RSD	STROBOT 408 RS / RSD	STROBOT 401 SP
Typ	Schneckenpumpe	Schneckenpumpe	Schneckenpumpe	Spiralförderpumpe
Max. Förderdruck	40 bar	40 bar	40 bar	drucklos
Betriebsspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Motorleistung	2,2 kW	3 kW	4 kW	1,5 kW
Förderleistung	0-15 l/min	0-24 l/min	0-24 l/min	0-11 l/min
Max. Förderweite	30 m	30 m	30 m	6,5 m
Max. Förderhöhe	25 m	30 m	30 m	5 m
Max. Körnung	6 mm	6 mm	6 mm	2 mm
Gewicht	70-76 kg	85-91 kg	85-91 kg	70-76 kg
Abmessungen (LxBxH)	120x58x53/77 cm	120x58x53/77 cm	120x58x53/77 cm	120x58x53/77 cm
Art.Nr. Manometer 30 l	111533028	111533026	111506030	111550041
Art.Nr. Manometer 70 l	111533030	111533000	111506070	111550042
Art.Nr. Drucksensor 30 l	111533031	111533027	111506130	
Art.Nr. Drucksensor 70 l	111533033	111533001	111506170	



KOMPLETT-SPRITZSETS FÜR FÖRDERPUMPEN

Bezeichnung	Kupplung	Länge	Art.Nr.
Komplett-Set zum Spritzen von Feinputz (bis 3 mm Körnung)	GEKA	15 m	470459
Komplett-Set zum Spritzen von Feinputz (bis 5 mm Körnung)	Mörtel	18 m	525029
Komplett-Set zum Spritzen von spritzbaren Spachtelmassen	Mörtel	11,5 m	470461
Komplett-Set zum Spritzen von spritzbaren Spachtelmassen	Mörtel	18 m	533040
Komplett-Set zum Spritzen von Akustikspritzputz (bis 2 mm Körnung)	GEKA	7,5 m	470492
Komplett-Set zum Spritzen von Akustikspritzputz (bis 3 mm Körnung)	Mörtel	10 m	534156
Komplett-Set zum Walzen von Farbe	GEKA	15 m	470464
Komplett-Set zum Spritzen von Farbe	GEKA	15 m	470462
Komplett-Set zum Verfüllen und Hinterpressen	GEKA	7,5 m	470486
Komplett-Set zum Sprühen von Betonkontakt	GEKA	20 m	470626
Komplett-Set zum Sprühen von Aufbrennsperre (Pistole)	GEKA	20 m	470627
Komplett-Set zum Sprühen von Aufbrennsperre (Lanze)	GEKA	20 m	470628
Komplett-Set zum zum Auftragen von WDVS-Kleber	GEKA	15 m	405537
Komplett-Set zum zum Auftragen von WDVS-Kleber	Mörtel	18 m	470310
Komplett-Set zum Spritzen von Feinputz (bis 3 mm Körnung)	GEKA	10 m	406635



ZUBEHÖR, VERSCHLEIß- UND ERSATZTEILE FÜR FÖRDERPUMPEN



Bezeichnung	Größe	Art.Nr.
Feinputz-Spritzgerät mit GEKA-Kupplung / ohne Düsen	klein / lang (½")	463859
Feinputz-Spritzgerät mit Mörtelkupplung / ohne Düsen	klein / lang (½")	531472
Düse, klein für 0,3 mm Körnung	Ø 3 mm	470382
Düse, klein für 0,4 mm Körnung	Ø 4 mm	470383
Düse, klein für 0,5 mm Körnung	Ø 5 mm	470384
Düse, klein für 1 mm Körnung	Ø 6 mm gehärtet	463860
Düse, klein für 1,5 mm Körnung	Ø 6,5 mm	470385
Düse, klein für 2 mm Körnung	Ø 8 mm	470386
Düse, klein für 2 mm Körnung	Ø 8 mm gehärtet	463861
Düse, klein für 3 mm Körnung	Ø 10 mm	462703
Eckstück	klein	470181
Feinputz-Spritzgerät mit GEKA-Kupplung / ohne Düsen	groß / lang (1")	470390
Feinputz-Spritzgerät mit Mörtelkupplung / ohne Düsen	groß / lang (1")	531475
Düse, groß für 1,5 mm Körnung	Ø 6,5 mm	470394
Düse, groß für 2 mm Körnung	Ø 8 mm	470395
Düse, groß für 3 mm Körnung	Ø 10 mm	470397
Düse, groß für 4 mm Körnung	Ø 12 mm	470398
Düse, groß für 5 mm Körnung	Ø 14 mm	470399
Düse, groß für 6 mm Körnung	Ø 16 mm	470400
Eckstück	groß	462960
Fernschalt-Schalter mit Kippschalter	alle STROBOT	532602
Stator MK 20	für STROBOT 103/204/305	462725
Stator 4N13S WF (Spray Finish)	für STROBOT 103/204/305	406684
Rotor FH 20, gehärtet und geschlitzt	für STROBOT 103/204/305	462726
Rotor FC 20, gehärtet und geschlitzt, Edelstahl hartverchromt	für STROBOT 103/204/305	462727
Vorschnecke	für STROBOT 103/204/305	462728
Stator EW 40	für STROBOT 4XX	463793
Stator D4 ½ L (½ Leistung)	für STROBOT 4XX	471055
Rotor FH 40, gehärtet und geschlitzt	für STROBOT 4XX	506909
Rotor FC 40, gehärtet und geschlitzt, Edelstahl	für STROBOT 4XX	463797
Rotor D4 ½ (½ Leistung)	für STROBOT 4XX	531506
Vorschnecke	für STROBOT 4XX	470514
Klebepestole (Koffer-Set mit Düsen und Reinigungszubehör)	GEKA-Kupplung System STROBL	492340
Klebepestole (Koffer-Set mit Düsen und Reinigungszubehör)	Mörtelkupplung System STROBL	532534
Klebepestole (Koffer-Set mit Düsen und Reinigungszubehör)	Mörtelkupplung System Putzmeister	406145
Klebepestole (Koffer-Set mit Düsen und Reinigungszubehör)	Mörtelkupplung System PFT	408422

KOMPRESSOREN

Die Kompressoren sind die optimale Ergänzung zu unseren Förderpumpen der STROBOT-Serie. Ihre Leistung sorgt für ein hervorragendes Spritzbild bei jeder Anwendung.



Modell	GENTILIN C330/3	STROBL STROCOMP 865
Ansaugleistung	330 l/min	800 l/min
Abgabeleistung (1 bar)	260 l/min	550 l/min
Kesselinhalt	3 Liter	10 Liter
Höchstdruck	10 bar	10 bar
Verdichterleistung	1,7 kW	2 x 2,2 kW
Netzspannung	230 V / 50 Hz	2 x 230 V / 50 Hz
Absicherung	16 A, träge	2 x 16 A, träge
Netzanschluss	Schukosteckdose	2 x Schukosteckdose
Einschaltdauer	100% Dauerläufer	Max. 45 min pro Std.
Schallleistungspegel	80 dB	90 dB
Abmessungen (LxBxH)	48x56x40 cm	75x55x61 cm
Gewicht	32 kg	71 kg
Art.Nr.	111593017	111593012

MISCHSTATIONEN, DURCHLAUFMISCHER UND ZWANGSMISCHER

Unsere mobilen Mischstationen, Durchlaufmischer und Zwangsmischer werden zum Mischen aller herkömmlichen Baustoffe eingesetzt. Die Anwendungsbereiche sind der Hoch- und Tiefbau, der Galabau, die Fußbodensanierung, das Fliesenlegen sowie viele mehr.



Modell	EIBENSTOCK AUTOMIX 1801	EIBENSTOCK AUTOMIX 90	MIXER 35 TOP	STROBL STROMIXER D 1000
Typ	Mischstation	Mischstation	Durchlaufmischer	Durchlaufmischer
Min. Wasserdruck	-/-	-/-	2,5 bar	2 bar
Min. Wasseranschluß	-/-	-/-	½" GEKA	½" GEKA
Mischleistung	50 kg	80 kg	12 l/min	15 - 20 l/min
Max. Körnung	-/-	-/-	3 mm	5 mm
Kübel-/Trichterinhalt	65 Liter	90 Liter	35 Liter	58 Liter
Nenn-/Leerlaufdrehzahl	50/115 U/min	50/115 U/min	-/-	-/-
Motorleistung	1,5 kW	1,5 kW	1,1 kW	1,8 kW
Netzspannung	230 V 50 Hz 16 A Schukosteckdose			
Abmessungen (LxBxH)	70x66x54,5 cm	93x79x63 cm	126x52x94 cm	100x70x100 cm
Gewicht	26,5 kg	35 kg	68 kg	95 kg
Art.Nr.	07614000	07617000	111627001	111616010



Modell	BARON F80	BARON F80 VARIO	BARON F110	BARON F110 VARIO	BARON E120	BARON E120 VARIO	BARON F200	BARON F300
Typ	Zwangsmischer							
Mischleistung	59 Liter		78 Liter		90 Liter		160 Liter	250 Liter
Mischbehälter	80 Liter		110 Liter		117 Liter		200 Liter	300 Liter
Nenn-drehzahl	32 U/min	0-55 U/min	32 U/min	0-55 U/min	32 U/min	0-55 U/min	32 U/min	32 U/min
Motorleistung	2 kW						2,2 kW	4 kW
Netzspannung	230 V 50 Hz 16 A Schukosteckdose						400 V 50 Hz	
Abmessungen (BxTxH)	64x80x107		64x80x116		62x85x108		78x105x116	100x142x122
Gewicht	80 kg		90 kg		90 kg		180 kg	245 kg
Art.Nr.	2073300	2096500	2073365	2096318	1264419	1950104	2073370	2073372

Ihr Händler:

Maschinenbau Rudolf GmbH
 Gewerbegebiet Zingsheim Süd 7
 53947 Nettersheim
 Tel.: +49 (0)2486 80246-0
 Fax: +49 (0)2486 80246-46
 E-Mail: info@strobl-beschichtungstechnik.de
 Internet: www.strobl-beschichtungstechnik.de

