

S 5-Schneckenpumpen – Sie haben eine Aufgabe? Hier ist die passende Maschine!

Kein Auftrag ist wie der andere. Die Vielzahl unterschiedlicher Materialien ist schier unüberschaubar und die Bedingungen auf der Baustelle gleichen sich nie. Dies alles stellt sehr hohe Ansprüche an die eingesetzten Maschinen. Unsere S 5-Schneckenpumpen sind Allround-Verputzmaschinen, mit denen Sie fast jede Aufgabe erfüllen können.

Unendlich viele Einsatzmöglichkeiten

- Grundputz (innen und außen)
- Kratz- und Reibputz
- Spritz- und Strukturputz
- Kellenwurf und Haftbrücken
- Mauermörtel
- Feuerschutzmörtel
- Dichtschlämme
- Injektions- und Verfüllmörtel
- Dispersionsputz
- Glasfaserbeton
- Klebmörtel
- Saniermörtel und Dämmputze
- Lehmputz
- und vieles mehr

Der große Trichter hat ein Schutzgitter mit einem Sicherheitsschalter und fasst ganze 100 Liter. Das erlaubt eine zügige Verarbeitung des Materials. Das Schutzgitter kann extrem weit aufgeklappt werden. Das erleichtert den Zugang zum Fördertrichter (z. B. für die Reinigung).

Eine robuste Metallplatte schützt bei der S 5 Motor und Getriebe vor Verschmutzung.

1. Standardmodell S 5^{EV}

Das modulare System der S 5 hat als Basis eine Schneckenpumpe mit leistungsstarkem 5,5 kW Antrieb. Die Basisversion eignet sich vor allem für Anwender, die pumpfähigen Nassmörtel **bis 6 mm Körnung** pumpen und spritzen.



Sie bildet die Grundlage für die Ausbauversion S 5^{EVTM} mit Tellermischer. Das Gute daran: Sie können die S 5^{EV} auch **später noch nachrüsten** und so noch leistungsfähiger machen. In der TM-Version (S 5^{EVTM}) verfügt sie dann über einen aufgebauten Tellermischer für hochwertige Mischungen.

Je nach Anforderung des Auftrags können Sie die Leistung Ihrer S 5 ganz einfach durch Einbau der entsprechenden Schneckenteile optimal anpassen.

Der Rotor der S 5 ist nicht verschraubt, sondern nur gesteckt. Dadurch benötigen Sie beim Pumpenwechsel keinerlei Werkzeug und sparen außerdem wertvolle Zeit.

Über das handliche Drehrad wird die Pumpdrehzahl und damit die Fördermenge geregelt.



Außenputz



Innenputz



Befüllen der S 5^{EV} per Schaufel



Feuerschutzmörtel



Beschichtung von Betonfundamenten



Brückensanierung



Verfüllen von Stahlstützen in einem Parkhaus



Herstellung von Glasfaserbetonplatten



Injizieren



Lehmputz spritzen im Innenbereich

2. S 5^{EVTM} Pumpe mit aufgebautem Tellermischer



Diese Variante wird dort eingesetzt, wo mit Materialien gearbeitet wird, die besonders intensiv gemischt werden müssen. Der Tellermischer (TM 100) hat ein Volumen von 80 l und einen Elektroantrieb mit 2,2 kW Leistung. Die Größe von Materialtrichter und Mischer sind optimal aufeinander abgestimmt.

Der zentrale Schaltschrank der S 5 dient gleichzeitig als Stromverteiler für Anbaugeräte wie z. B. Mischer oder Kompressoren.

- die durchdachte Anordnung des Mischwerkzeugs sorgt für optimale und äußerst homogene Mischergebnisse
- die geringe Einfüllhöhe erleichtert das Befüllen per Sack oder Schaufel
- zur Reinigung des Tellermischers klappen Sie einfach den Deckel hoch

S 5-Schneckenpumpen

Putzmeister



Schneckenpumpen vom Typ S 5 von Putzmeister sind echte Universalmaschinen, die Sie sowohl für Standard-Arbeiten, als auch für Spezialaufträge verwenden können.

Ihre Vielseitigkeit und Zuverlässigkeit begeistern weltweit Anwender in allen Bereichen.

Putzmeister

MM 4341

Serienausstattung und Zubehör der S 5

Modell	S 5 ^{EV}	S 5 ^{EV} TM
Ausführung	Basisversion	mit Tellermischer
Schneckenpumpe	2L6	2L6
Fördermenge*	7-40 l/min	7-40 l/min
Förderdruck	25 bar	25 bar
Förderweite**	bis 60 m	bis 60 m
Förderhöhe**	bis 40 m	bis 40 m
Antriebsmotor	5,5 kW, 400 V/ 50 Hz	5,5 kW, 400 V/ 50 Hz
Mischerantrieb	–	2,2 kW
Trichtervolumen	100 l	100 l
Länge	2.290 mm	2.505 mm
Breite	680 mm	680 mm
Höhe	650 mm	1.150 mm
Gewicht	190 kg	400 kg
Größtkorn	6 mm	6 mm
Druckstutzen	M 50	M 50
Art.-Nr.	111 452.310	111 452.330

* Die Fördermenge ist abhängig vom Pumpentyp. Je nach verwendeter Pumpe kann die Fördermenge erhöht bzw. verringert werden.

** Angaben sind Erfahrungswerte und materialabhängig.

Zubehörvorschläge S 5

Tellermischer TM 100	111 353.002	GEKA-Kupplung 1/4"	207 969.009
Fahrwerk F 80, 750 kg, inkl. TÜV	208 932.006	Druckluftfernsteuerung kpl.	465 951
Rüttelsieb MW 10, 400 V, 50 Hz (nicht EF)	208 322.001	Reinigungsanschluss M35 / GEKA	070 692.008
Kompressor HANDY, 250 l/min, 400 V/ 50 Hz Drehstrom	000 235.008	Reduzierkupplung V 35-V25-40	207 795.008
Kompressor V-MEKO 400, 360 l/min, 400 V/ 50 Hz Drehstrom	205 767.009	Prüfmanometer DN 25-40	208 745.002
Kompressor 590 l/min, 10 bar, 20 l Luftspeicher, 3 kW, 400 V, 50 Hz	213 264.002	Zuleitungskabel mit CEE Stecker, 32 Amp.	062 921.004
		Verlängerung Fernsteuerkabel, 20 m	470 037

Die Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH

ist Mitglied der Putzmeister-Gruppe mit Sitz in Aichtal bei Stuttgart.

Seit 1958 ist die Putzmeister-Gruppe Hersteller und weltweiter Anbieter von Mörtelmaschinen, Feinputzspritz- und Farbpumpen, Werkzeug-Waschsystemen, Betonpumpen, Tunnelmaschinen, Industriepumpen, Großrobotertechnik zur Reinigung von komplexen Systemen und Anlagen.

Dieser starke Verbund bietet so Anwendern und Vertriebspartnern ideale Bedingungen in Sachen Kompetenz, Investitions-Sicherheit und optimalen Service in allen Bereichen.

MM 4341

Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH · Max-Eyth-Str. 10 · 72631 Aichtal · Germany · Tel +49 (0) 7127 599-0 · Fax +49 (0) 7127 599-743 · mm@putzmeister.de · www.moertelmaschinen.de

Serienausstattung S 5^{EV}

Radsatz mit Luftbereifung, Elektro-Kabelfernsteuerung 20 m, Standardwerkzeuge, Bedienungsanleitung.

Serienausstattung S 5^{EV}TM

Identisch mit S 5^{EV}, jedoch mit aufgebautem Tellermischer und Radsatz mit Vollgummibereifung.

Zubehörvorschläge S 5

- **für Baustellenmischung**
Kpl. Set für 40 m Schlauchleitung 533 118
- **für Feinputz (4 mm Korn)**
Kpl. Set für 20 m Schlauchleitung 533 119
- **für Werk trockenmörtel**
Kpl. Set für 30 m Schlauchleitung 533 120
- **zum Verfüllen von Anker**
Kpl. Set für 20 m Schlauchleitung 533 121
- **für Beton-Sanierung**
Kpl. Set für 40 m Schlauchleitung 533 122
- **zum Spritzen von Glasfaserbeton**
Kpl. Set für 10 m Schlauchleitung 533 124

Eine detaillierte Aufstellung der Sets finden Sie in unserem Hauptkatalog.

Ihr Putzmeister-Partner



Abbildungen zeigen teilweise Sonderzubehör. Technische Änderungen, Irrtümer und Ergänzungen vorbehalten. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Für die sichere und richtige Bedienung der Maschine beachten Sie bitte die entsprechende Bedienungsanleitung. © 2010 by Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH. Alle Rechte vorbehalten. (31210 SD)

Putzmeister