



UMP 1 Misch- und Förderpumpen

praxisnah entwickelt - universell einzusetzen - effizient und flexibel nutzbar - komfortables Handling



Armieren - Betonieren - Sanieren - Verfugen - Vergießen - Verputzen - WDVS - Ökologisches Bauen

baustarke Technik

Die sächsische Baumaschinenmanufaktur

Unsere Baumaschinenmanufaktur, die Deutsche Fördertechnik, hat ihren Sitz in Deutschland, im Bundesland Sachsen. In Bautzen, circa 60 km süd-östlich der Landeshauptstadt Dresden gelegen, fertigen und entwickeln wir unsere Produkte.

Seit der Gründung 2006 ist die Deutsche Fördertechnik Hersteller selbst entwickelter Bautechnik – made in Germany. Dabei können wir auf langjährige komplexe Erfahrungen zurückgreifen, denn seit mehr als vier Jahrzehnten beschäftigen wir uns mit Maschinenbau, seit 1991 spezialisiert mit Baumaschinen.

Der tägliche Umgang mit verschiedenster Putz- und Fördertechnik in den Bereichen Vermietung, Verkauf und Werkstattservice und die dabei auftretenden Herausforderungen in der Praxis veranlassten uns nach neuen Lösungsansätzen zu suchen.

Aus maschinenbautechnischen Überlegungen, den Bedürfnissen unserer Kunden und vielen eigenen Praxiserfahrungen entwickelten wir schrittweise, solide und innovative technische Lösungen. Ergebnis dieser intensiven praxisnahen Entwicklungsphase ist unsere Mischpumpe UMP 1.

Deshalb orientiert sich die hier zum Einsatz kommende Technik in erster Linie an den täglichen, praktischen Erfordernissen am Bau.

Die Mischpumpe UMP1 ist über den Standardeinsatz hinaus auch für den Einsatz mit Materialien konzipiert, die aufgrund ihrer speziellen Körnungseigenschaften oder Konsistenzen hohe Anforderungen an eine maschinelle Verarbeitung stellen bzw. sonst nicht oder schwer maschinengängig sind.

Als mittelständisches Unternehmen mit Manufakturcharakter liegen uns die Qualität unserer Produkte made in Germany, eine praxisorientierte Ausrichtung, ökologische Aspekte, Kundennähe, Flexibilität und das Erarbeiten individueller Lösungskonzeptionen für spezifische oder neue Anforderungen besonders am Herzen. Denn...

Wir arbeiten für baustarke Technik.



Die UMP 1 ist eine kontinuierlich arbeitende Mischpumpe für werkseitig vorgemischte, maschinengängige Materialien in Pulverform, wie beispielsweise Putze oder Vergussmassen bzw. Vergussmörtel. Es können pastöse Massen wie Spachtelmassen und auch dünnere Materialkonsistenzen, wie etwa Nievelliermassen, verarbeitet werden. Die UMP 1 ist sowohl mit Sack-, als auch mit Siloware zu beschicken. Sie ist für den Einsatz als Misch- und Förderpumpe, Durchlaufmischer und Estrichmaschine konzipiert.

■ Einsatz als Mischpumpe

Für alle Werkrockenmörtel wie: Betonestrich, Vergussmassen, Putz- und Mauermörtel, Zementputze, Kalkputze, Kalk-Zementputze, Schlitzmörtel, Dämmputze, Entfeuchtungsputze, Fließestriche, technische Mörtel und Vergussmörtel.

■ Einsatz als Förderpumpe

Für Nassprodukte und pastöse Materialien wie: Oberputze, Zierputze, Klebe- und Armierungsmörtel, Spachtelmassen oder Fugenmörtel.

■ Einsatz als Durchlaufmischer

Zum Anmischen von Produkten wie: Putz- und Mauermörtel, Zementestrich, Beton und technischen Mörteln.

■ Einsatz als Estrichmaschine

Zur Verarbeitung von Anhydrit-Fließestrich, Dünnestrich oder Zementestrich.

UMP 1 die Maschinenserie im Überblick

■ UMP 1 Standard plus

Universell einsetzbare Misch- und Förderpumpe, 4,0-kW-Antrieb
Stromanschluss: 400 V / 16 A

■ UMP 1 Dualpower

Universell einsetzbare Misch- und Förderpumpe, 3,0-kW-Antrieb
Stromanschluss: dual umschaltbar zwischen 230 V, 16 A und 400 V, 16 A

■ UMP 1 Singlepower

Universell einsetzbare Misch- und Förderpumpe, 3,0-kW-Antrieb
Stromanschluss: 230 V / 16 A

■ UMP 1 L-Power

Lehmputzmaschine und optional universell einsetzbare Misch- und Förderpumpe, 4,0-kW-Antrieb.
Stromanschluss: 400 V / 16 A

■ UMP 1 L-Power dual

Lehmputzmaschine und optional universell einsetzbare Misch- und Förderpumpe, 3,0-kW-Antrieb
Stromanschluss: dual umschaltbar zwischen 230 V, 16 A und 400 V, 16 A

Ein tragfähiges technisches Konzept, fünf individuelle Maschinentypen die Lösung für viele anspruchsvolle Aufgaben am Bau.





UMP 1 Mischpumpen mit Idealgewicht verputzen - vergießen - verfugen - verfüllen

4



nur 135 kg

23 kg

Misch- und Fördereinheit
inklusive Mischwelle

33 kg

Behältereinheit
inklusive Dosierwelle

79 kg

Antriebs-
und Steuereinheit



UMP 1 Mischpumpen mit Idealgewicht speziell für Lehmputz und universell einzusetzen



23 kg

Misch- und Fördereinheit
inklusive Mischwelle

55 kg

Behältereinheit
inklusive Dosierwelle

79 kg

Antriebs-
und Steuereinheit



nur 157 kg

7 UMP 1 Highlights - hier punkten unsere Mischpumpen



Ein
MINUS
bei

CO₂ Emissionen
Lärmemissionen
Materialeinsatz
Transportwegen
und Energieverbrauch

Ein
PLUS
für

Umwelt
heimische Wirtschaft
und natürliche Ressourcen



+ **Pluspunkt** Gesenkte CO₂-Emission

Auch Umweltaspekten trägt die UMP1-Serie Rechnung, so mit der Absenkung der CO₂-Emissionen beim Betrieb der Mischpumpe um bis zu 45 Prozent gegenüber vergleichbarer Technik bei gleicher Leistung.

+ **Grünes Plus**

Weniger CO₂ - besser für Klima und Umwelt.

+ **Pluspunkt** Energieverbrauch minimiert

Unsere konsequente Ausnutzung der Motorleistung und die Reduzierung des Energiebedarfs beim Misch- und Pumpvorgang lassen den Energieverbrauch der Mischpumpe auf nur noch 3,0 kW bzw. 4,0 kW, bei vergleichbarer Leistung einer 5,5 kW Mischpumpe sinken.

+ **Grünes Plus**

Energieressourcen intelligent und effizient nutzen.

+ **Pluspunkt** Verminderung der Lärmemission

Der Dauerschallpegel beim Betrieb der UMP1 Maschinenteknik liegt unterhalb 70 +/- 1 db. So kann auch auf Baustellen mit höheren Lärmschutzanforderungen, wie etwa in Wohngebieten oder sakralen Bauten gearbeitet werden.

+ **Grünes Plus**

Weniger Emissionen für eine gesündere Umwelt.

+ **Pluspunkt** Produktionsstandort

Wir produzieren ausschließlich in Sachsen und arbeiten mit vielen regional ansässigen Unternehmen zusammen - für weniger Transportwege und den Wirtschaftsstandort Deutschland.

+ **Grünes Plus**

Reduzierter logistischer Aufwand bedeutet auch geschonte Energie- und Rohstoffreserven und weniger Schadstoffe für die Umwelt.

Alles für ein Maximum an Flexibilität Optionale Funktionen bei der UMP 1

Dualer Betriebsmodus 230 V, 16 A oder 400 V, 16 A

Für die optimale Anpassung an unterschiedliche Einsatzbedingungen steht unsere Misch- und Fördertechnik mit den Modellen UMP 1 Dualpower und UMP 1 L-Power dual zur Verfügung. Sie sind zusätzlich mit einem zweistufig wählbaren Betriebsmodus ausgestattet, so dass hier eine Nutzung sowohl im 230V-Modus als auch mit 400V möglich ist. Der duale Betriebsmodus erweitert das Einsatzspektrum dort wo kein 400V-Stromanschluss zur Verfügung steht. Dabei bleibt die Leistung im 230V-Betrieb adäquat erhalten.



Integrierte Druckerhöhungspumpe

Ein vom Wassernetz unabhängiges Arbeiten wird durch die Funktion der integrierten Druckerhöhungspumpe möglich. Sie sorgt zudem für eine Stabilisierung des Wasserdrucks bei wechselnden Druckverhältnissen auf der Baustelle. Automatisch wird sie im Bedarfsfall jeweils zu- oder abgeschaltet. Im Modus "Handbetrieb" kann sie auch zur Wasserversorgung in Kombination mit einem Wasserfass eingesetzt werden. Eine Option für alle, die gut für unterschiedlichste Einsatzbedingungen gerüstet sein wollen.



Drehzahlregulierung im Förderpumpenbetrieb

Flexibilität steht hoch im Kurs. Das maschinelle Verarbeitungsspektrum muss deshalb möglichst breit gefächert sein und ganz unterschiedliche Einsatzmöglichkeiten eröffnen. Die Drehzahlregulierung im Förderpumpenbetrieb dient der Regulierung der Fördermenge über die Motordrehzahl. So kann ein gezielter Materialauftrag bzw. eine optimale Materialverteilung sichergestellt werden. Sinnvoll einzusetzen ist diese Funktion im Bereich der Verfügungstechnik, sowie bei der maschinellen Verarbeitung individueller Baustellenmischungen.



UMP 1 L-Power gut gerüstet für alle Fälle vom Lehmputz zum universellen Einsatz



Der Austausch des Materialbehälters ermöglicht es die Lehmputzmaschine L-Power auch universell als Misch- und Förderpumpe für alle gängigen Materialien zu nutzen.

Mit der UMP 1 L-Power sind erdfuchte und trockene Lehmunter- und -oberputze zu verarbeiten. Auch als Förderpumpe einsetzbar mit verschiedenen Lehmprodukten.



UMP 1-L-Power mit Austauschmaterialbehälter

Austauschmaterialbehälter für den Einsatz mit konventionellen Baustoffen wie beispielsweise Kalk- und Edelputzen

UMP 1 L-Power mit Materialbehälter für die Verarbeitung von Lehmputzen



Die UMP 1 Standard plus wird mit 400 V/16 A Kraftstrom betrieben. Sie ist mit einem leistungsstarken und energieeffizienten 4,0-kW Antrieb ausgestattet.

Grundausrüstung

Mischpumpe UMP 1
Standard plus 400 V, 16 A
4,0-kW-Motor komplett mit:

Pumpeneinheit D 6 3 wf. Standard
Getriebemotor 4,0 kW
Mischwelle Standard
Dosierwelle Variante 1
Wasserdurchflussmesser 100-1000 l/h
Luftkompressor mit Druckabschaltung
Mischzone
Feinputzgerät
Anschlussmöglichkeit für Fernsteuerung
Mörteldruckschlauch 25 mm, 10 m lang,
komplett mit Kupplungen
Luftschlauch 1/2", 10 m lang,
komplett mit Kupplungen
Mörteldruckmanometer
Werkzeugbeutel
Betriebsanleitung

Maschinenparameter:

Länge über alles 1710 mm
Breite über alles 650 mm
Höhe über alles 780 mm
Gewicht gesamt ca. 135 kg
Inhalt Materialbehälter ca. 70 Liter
Einfüllhöhe Materialbehälter 730 mm
Inhalt Materialbehälter
mit Aufsatztrichter 145 Liter
Einfüllhöhe 910 mm; optionales Zubehör

Technische Daten:

Antrieb 4,0 kW; 400 V/50 Hz
Förderleistung ca. 6 - 35 l/min mit D-Pumpen;
ca. 35 - 65 l/min mit R-Pumpen
Förderweite*
max. 45 m bei Putz, Schläuche NW 35;
max. 50 m bei Fließestrich, Schläuche NW 35;
Förderdruck max. 30 bar

Betriebsvoraussetzungen:

Stromanschluss 400 V
Absicherung 3 x 16 A träge
Wasseranschluss 3/4 Zoll mit Geka-Kupplung
Wasserdruck mind. 2,5 bar
bei laufender Maschine

Besonderheiten:

energieeffizienter, leistungsstarker
4,0-kW-Antrieb, plus Phasenkontrollanzeige

UMP 1

400 V, 16 A

Standard plus

Weitere optionale Ausrüstung für diese Maschine
finden Sie unter Maschinenzubehör.

*Richtwerte, abhängig vom eingesetzten Material, Pumpenzustand,
Förderhöhe, Materialkonsistenz, -qualität und -zusammensetzung





Die UMP 1 Dualpower ist für den Baustelleneinsatz sowohl im 230 V/16 A-Modus als auch für den Betrieb mit Kraftstrom, 400 V/16 A konzipiert.

Grundausrüstung

Mischpumpe UMP 1
Dualpower 230 V/400 V, 16 A umschaltbar
3,0-kW-Motor komplett mit:

Pumpeneinheit D 4 3 wf. UMP Variante 1
Getriebemotor 3,0 kW
Stromanschlusskabel 3 x 2,5 mm², 25 m
Mischwelle Standard
Dosierwelle Variante 1
Wasserdurchflussmesser 100-1000 l/h
Luftkompressor mit Druckabschaltung
Mischzone
Feinputzgerät
Anschlussmöglichkeit für Fernsteuerung
Mörteldruckschlauch 25 mm, 10 m lang, komplett mit Kupplungen
Luftschlauch 1/2", 10 m lang, komplett mit Kupplungen
Mörteldruckmanometer
Werkzeugbeutel
Betriebsanleitung

Maschinenparameter:

Länge über alles 1710 mm
Breite über alles 650 mm
Höhe über alles 780 mm
Gewicht gesamt ca. 135 kg
Inhalt Materialbehälter ca. 70 Liter
Einfüllhöhe Materialbehälter 730 mm
Inhalt Materialbehälter mit Aufsatztrichter 145 Liter
Einfüllhöhe 910 mm; optionales Zubehör

Technische Daten:

Antrieb 3,0 kW; 400 V/50 Hz
Förderleistung ca. 6 - 35 l/min mit D-Pumpen;
ca. 35 - 65 l/min mit R-Pumpen
Förderweite*
max. 45 m bei Putz, Schläuche NW 35;
max. 50 m bei Fließestrich, Schläuche NW 35
Förderdruck max. 30 bar

Betriebsvoraussetzungen:

Stromanschluss 230 V/400 V
Absicherung 1 x 16 A träge/3 x 16 A träge
Wasseranschluss 3/4" mit Geka-Kupplung
Wasserdruck mind. 2,5 bar
bei laufender Maschine

Besonderheiten:

Der gewünschte Betriebsmodus kann jeweils vom Nutzer gewählt werden. Dabei kann die Leistung im 230V-Betrieb adäquat erhalten werden, mit Phasenkontrollanzeige ausgestattet.

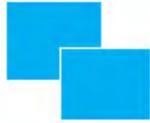
UMP 1

230 V, 16 A/400 V, 16 A **Dualpower**

Weitere optionale Ausrüstung für diese Maschine finden Sie unter Maschinenzubehör.

*Richtwerte, abhängig vom eingesetzten Material, Pumpenzustand, Förderhöhe, Materialkonsistenz, -qualität und -zusammensetzung





Die UMP 1 Singlepower wird im Vergleich zum 400 V-Betrieb mit weitgehend adäquater Leistung jedoch ausschließlich im einphasigen Modus mit 230 V/16 A betrieben.

Grundausrüstung

Mischpumpe UMP 1
Singlepower 230 V, 16 A
3,0-kW-Motor komplett mit:

Pumpeneinheit D 4 3 wf. UMP Variante 1
Getriebemotor 3,0 kW
Stromanschlusskabel 3 x 2,5 mm², 25 m
Mischwelle Standard
Dosierwelle Variante 1
Wasserdurchflussmesser 100-1000 l/h
Luftkompressor mit Druckabschaltung
Mischzone
Feinputzgerät
Anschlussmöglichkeit für Fernsteuerung
Mörteldruckschlauch 25 mm, 10 m lang,
komplett mit Kupplungen
Luftschlauch 1/2", 10 m lang,
komplett mit Kupplungen
Mörteldruckmanometer
Werkzeugbeutel
Betriebsanleitung

Maschinenparameter:

Länge über alles 1710 mm
Breite über alles 650 mm
Höhe über alles 780 mm
Gewicht gesamt ca. 135 kg
Inhalt Materialbehälter ca. 70 Liter
Einfüllhöhe Materialbehälter 730 mm
Inhalt Materialbehälter
mit Aufsatztrichter 145 Liter
Einfüllhöhe 910 mm; optionales Zubehör

Technische Daten:

Antrieb 3,0 kW; 400 V/50 Hz
Förderleistung ca. 6 - 35 l/min mit D-Pumpen;
Förderweite*
max. 25 m bei Putz, Schläuche NW 25;
max. 50 m bei Fließestrich, Schläuche NW 35
Förderdruck max. 30 bar

Betriebsvoraussetzungen:

Stromanschluss 230 V
Absicherung 1 x 16 A träge
Wasseranschluss 3/4" Zoll mit Geka-Kupplung
Wasserdruck mind. 2,5 bar
bei laufender Maschine

Besonderheiten:

Der Einsatz ist im 230V-Betrieb
mit weitgehend adäquater Leistung überall
dort möglich, wo kein Kraftstromanschluss
mit 400 V/16 A vorhanden ist.

UMP 1

230 V, 16 A

Singlepower

Weitere optionale Ausrüstung für diese Maschine
finden Sie unter Maschinenzubehör.

*Richtwerte, abhängig vom eingesetzten Material, Pumpenzustand,
Förderhöhe, Materialkonsistenz, -qualität und -zusammensetzung

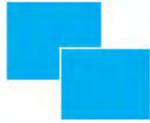


Misch- und Fördertechnik - UMP 1 Produktpalette



UMP 1		UMP 1		UMP 1	
400 V, 16 A	Standard plus Z	230 V, 16 A / 400 V, 16 A	Dualpower Z	230 V, 16 A	Singlepower Z
Grundausrüstung		Grundausrüstung		Grundausrüstung	
Pumpeneinheit D 8 1,5 wf. UMP Variante 1 Getriebemotor 4,0 kW Mischwelle Standard oder Variante 1 Dosierwelle Variante 2 oder Variante 4 Wasserdurchflussmesser 100-1000 l/h Mischzone Anschlussmöglichkeit für Fernsteuerung Mörteldruckschlauch 25 mm, 10 m lang, komplett mit Kupplungen Mörteldruckmanometer Werkzeugbeutel Betriebsanleitung		Pumpeneinheit D 8 1,5 wf. UMP Variante 1 Getriebemotor 3,0 kW Stromanschlusskabel 3 x 2,5 mm ² , 25 m Mischwelle Standard oder Variante 1 Dosierwelle Variante 2 oder Variante 4 Wasserdurchflussmesser 100-1000 l/h Mischzone Anschlussmöglichkeit für Fernsteuerung Mörteldruckschlauch 25 mm, 10 m lang, komplett mit Kupplungen Mörteldruckmanometer Werkzeugbeutel / Betriebsanleitung		Pumpeneinheit D 8 1,5 wf. UMP Variante 2 Getriebemotor 3,0 kW Stromanschlusskabel 3 x 2,5 mm ² , 25 m Mischwelle Standard oder Variante 1 Dosierwelle Variante 2 oder Variante 4 Wasserdurchflussmesser 100-1000 l/h Mischzone Anschlussmöglichkeit für Fernsteuerung Mörteldruckschlauch 25 mm, 10 m lang, komplett mit Kupplungen Mörteldruckmanometer Werkzeugbeutel / Betriebsanleitung	

Die Maschinen der UMP 1 Z-Reihe sind für die Anwendung in den Bereichen Vergießen, Verfugen und Geothermie - hier konkret für die Verpressung von Bohrlöchern - konzipiert und ausgestattet. Das Einsatzspektrum reicht dabei von der Bohrlochverpressung über den Ringankerverguss, Zargenverguss und diverse Verfugungsarbeiten bis hin zur Estrichverarbeitung. Die UMP 1 Z-Reihe ist außerdem für den Förderpumpeneinsatz mit unterschiedlichsten Materialien vorgesehen und geeignet. Sie besitzt aufgrund des spezialisierten Einsatzfeldes eine modifizierte Ausstattung beim Maschinenzubehör. Kompressor, Feinputzgerät und Luftschlauch entfallen hier bei der Grundausrüstung. So sind die UMP 1 Z Maschinen eine sinnvolle Alternative für alle, die ausschließlich Estrich-, Verguss- und Verfugungsarbeiten ausführen oder damit im Bereich Geothermie arbeiten möchten. Eine spätere Nachrüstung für den Betrieb als Verputzmaschine ist ebenfalls möglich.



Die UMP 1 L-Power optimiert für den Einsatz mit Lehmputz; universell einzusetzen für das Aufmischen und Verputzen konventioneller Baustoffe.

Grundausrüstung

Mischpumpe UMP 1
L-Power 400 V, 16 A
4,0-kW-Motor komplett mit:

Pumpeneinheit D 6 3 wf. Standard
Getriebemotor 4,0 kW
Mischwelle Standard
Dosierwelle Variante 5 für L-Power
Wasserdurchflussmesser 100-1000 l/h
Luftkompressor mit Druckabschaltung
Mischzone
Feinputzgerät
Anschlussmöglichkeit für Fernsteuerung
Mörteldruckschlauch 25 mm, 10 m lang,
komplett mit Kupplungen
Luftschlauch 1/2", 10 m lang,
komplett mit Kupplungen
Mörteldruckmanometer
Werkzeugbeutel
Betriebsanleitung

Maschinenparameter:

Länge über alles 1710 mm
Breite über alles 650 mm
Höhe über alles 810 mm
Gewicht gesamt ca. 157 kg
Inhalt Materialbehälter ca. 115 Liter
Einfüllhöhe Materialbehälter 700 mm

Technische Daten:

Antrieb 4,0 kW; 400 V/50 Hz
Förderleistung ca. 6 - 35 l/min mit D-Pumpen;
ca. 35 - 65 l/min mit R-Pumpen
Förderweite*
max. 45 m bei Putz, Schläuche NW 35;
max. 50 m bei Fließestrich, Schläuche NW 35;
Förderdruck max. 30 bar

Betriebsvoraussetzungen:

Stromanschluss 400 V
Absicherung 3 x 16 A träge
Wasseranschluss 3/4" mit Geka-Kupplung
Wasserdruck mind. 2,5 bar
bei laufender Maschine

Besonderheiten:

Spezielle Misch- und Förderpumpe
für die Verarbeitung von Lehmputz.
Optional umrüstbar für den Einsatz
mit konventionellen Baustoffen,
plus Phasenkontrollanzeige.

	UMP 1
400 V, 16 A	L-Power

Weitere optionale Ausrüstung für diese Maschine
finden Sie unter Maschinenzubehör.

*Richtwerte, abhängig vom eingesetzten Material, Pumpenzustand,
Förderhöhe, Materialkonsistenz, -qualität und -zusammensetzung





Die UMP 1 L-Power optimiert für den Einsatz mit Lehmputz; universell einzusetzen für das Aufmischen und Verputzen konventioneller Baustoffe.

Grundausrüstung

Mischpumpe UMP 1
L-Power dual 230 V/400 V, 16 A umschaltbar
3,0-kW-Motor komplett mit:

Pumpeneinheit D 4 3 wf. V 1
Getriebemotor 3,0 kW
Stromkabel 3 x 4,0 mm², 25 m
Mischwelle Standard
Dosierwelle Variante 5 für L-Power
Wasserdurchflussmesser 100-1000 l/h
Luftkompressor mit Druckabschaltung
Adapter für separaten Stromkreis
für Kompressorbetrieb im 230-V-Modus
Mischzone
Feinputzgerät
Anschlussmöglichkeit für Fernsteuerung
Mörtelschlauch 25 mm, 10 m lang,
komplett mit Kupplungen
Luftschlauch 1/2", 10 m lang,
komplett mit Kupplungen
Mörteldruckmanometer
Werkzeugbeutel / Betriebsanleitung

Maschinenparameter:

Länge über alles 1710 mm
Breite über alles 650 mm
Höhe über alles 810 mm
Gewicht gesamt ca. 157 kg
Inhalt Materialbehälter ca. 115 Liter
Einfüllhöhe Materialbehälter 700 mm

Technische Daten:

Antrieb 3,0 kW; 400 V/50 Hz
Förderleistung ca. 6 - 35 l/min mit D-Pumpen;
ca. 35 - 65 l/min mit R-Pumpen
Förderweite*
max. 45 m bei Putz, Schläuche NW 35;
max. 50 m bei Fließestrich, Schläuche NW 35
Förderdruck max. 30 bar

Betriebsvoraussetzungen:

Stromanschluss 400 V
Absicherung 3 x 16 A träge
Wasseranschluss 3/4" mit Geka-Kupplung
Wasserdruck mind. 2,5 bar
bei laufender Maschine

Besonderheiten:

Lehmputzmaschine, optional umrüstbar
für den Einsatz mit konventionellen Baustoffen.
Der Betriebsmodus ist zwischen 230 V, 16 A
und 400 V, 16 A umschaltbar,
plus Phasenkontrollanzeige.

UMP 1

230 V, 16 A / 400 V, 16 A **L-Power dual**

Weitere optionale Ausrüstung für diese Maschine
finden Sie unter Maschinenzubehör.

*Richtwerte, abhängig vom eingesetzten Material, Pumpenzustand,
Förderhöhe, Materialkonsistenz, -qualität und -zusammensetzung





UMP 1 Mischpumpen - optionales Maschinenzubehör

Rotoren - Statoren

16

Rotor Stator D3 spray, wf. UMP, weißgrün
ca. 6 Liter/min
Qualität made in Germany
Anwendungsbeispiele:
Edelputze oder
Lehmoberputze fein
Art.-Nr. 90501-90520



Rotor Stator D3 spezial wf. UMP, rosé
ca. 6 Liter/min
Qualität made in Germany
Anwendungsbeispiele:
Mörtelprodukte
beispielsweise Fugenmörtel
Art.-Nr. 90501-90538



Rotor Stator D4 3, grün, wf. Standard
ca. 12- 15 Liter/min
Qualität made in Germany
Anwendungsbeispiele:
für Lehmoberputz fein, Klebe- und
Armierungsmörtel
Art.-Nr. 90502-90521



Rotor Stator D4 3, grün, wf. spezial
spezial Rotor,
mit grüner Kennzeichnung
Qualität made in Germany
Anwendungsbeispiele:
Klebe- und Armierungsmörtel, Fugenmörtel
Art.-Nr. 90502-spezial-90521



Rotor Stator D4 3 wf. UMP, himmelblau
Rotor Standard, schwarz
Qualität made in Germany
Anwendungsbeispiele:
230-V-Verputzeinsatz,
Klebe- und Armierungsmörtel
Art.-Nr. 90502-90522



Rotor Stator D4 3 wf. UMP, himmelblau
spezial Rotor, mit grüner Kennzeichnung
Qualität made in Germany
Anwendungsbeispiele:
230-V-Verputzeinsatz, Armierungsmörtel,
thixotroper Fugenmörtel
Art.-Nr. 90502-spezial-90522



Rotor Stator D6 3, orange, wf. Standard
ca. 24 Liter/min
Qualität made in Germany
Anwendungsbeispiele:
Kalkzementputze, Kalkputze,
Lehmunterputz grob
Art.-Nr. 90503-90523



Rotor Stator D6 3, wf. spiral, orange
ca. 24 Liter/min
Qualität made in Germany
Anwendungsbeispiele:
Kalkzementputze, Kalkputze,
Wärmedämmputze
Art.-Nr. 90503-90524



Rotor und Stator D6 3, wf. V 1, zinkgelb
ca. 24 Liter/min
Qualität made in Germany
Anwendungsbeispiele:
Kalkputze, Spezialputze,
Vergussmassen
Art.-Nr. 90503-90528



Rotor Stator D6 3, wf. UMP V 2, beige
ca. 22 liter/min
Qualität made in Germany
Anwendungsbeispiele:
Baustoffe mit speziellen
Materialeigenschaften
Art.-Nr. 90503-90525



Rotor Stator D8 1,5, gelb, wf. Standard
ca. 30-35 Liter/min
Qualität made in Germany
Anwendungsbeispiele:
für Fließestriche
und Kratzputze
Art.-Nr. 90504-90526



Rotor Stator D8 1,5, wf. UMP V 1, lichtgrau
ca. 30 Liter/min
Qualität made in Germany
Anwendungsbeispiele:
Estrich/Beton BE 04, BE 08
Vergussmörtel, Vergussmassen
Art.-Nr. 90504-90529



Rotor Stator D8 1,5, wf. UMP V 2, pastellviolett
ca. 30 Liter/min
Qualität made in Germany
Anwendungsbeispiele:
Bodenausgleichsmassen, Fließestrich,
Vergussmörtel, Vergussmassen
Art.-Nr. 90504-90532



Rotor Stator R7 1,5 wf. UMP, V1 lichtgrau
Qualität made in Germany
Anwendungsbeispiele:
Fertigbeton 0-8 mm,
Fließestrich,
Bodenausgleichsmassen
Art.-Nr. 90515-90550



Rotor Stator R8 1,5 wf., orange
Qualität made in Germany
Anwendungsbeispiele:
Bodenausgleichsmassen,
Fließestrich,
spezielle Materialien
Art.-Nr. 90516-90551



wf. = wartungsfreie D-Pumpen

UMP 1 Mischpumpen - optionales Maschinenzubehör ausgewähltes Zubehör für UMP 1 Maschinen



Aufsatztrichter Volumenvergrößerung Materialmenge für Mischpumpe UMP 1	Art.-Nr. DF-90001	Feinputzspritzgerät NW 25, kurz Feinputzgerät komplett mit Feinputzdüse 14 mm	Art.-Nr. DF-90807	Montagehebel & Montageflansch für Montage und Demontage der Pumpeneinheit - Rotor/Stator	Art.-Nr. DF-90885-90888
Aufsatztrichter - Schutzgitter Ergänzung Schutzgitter Aufsatztrichter für Mischpumpe UMP 1	Art.-Nr. DF-90002	Feinputzspritzgerät NW 25, lang Feinputzgerät, Spritzkopf gekröpft, komplett mit Feinputzdüse 14 mm	Art.-Nr. DF-90808	Montagespray, Gleitspray einfache Montage von Rotor/Stator Spray, 400 ml	Art.-Nr. DF-90858
Auswurfstück Schwanenhals zur komfortableren Einstellung von Materialkonsistenzen	Art.-Nr. DF-90881	Feinputzspritzgerät NW 35, kurz Feinputzgerät komplett mit Feinputzdüse 16 mm	Art.-Nr. DF-90877	Mörteldruckschlauch NW 25, 5 m, komplett mit hydraulisch verpresster Kupplung und Drehkupplung	Art.-Nr. DF-90868
Doppel-Luftkompressor 400 V mit Druckabschaltung für Mischpumpe UMP 1	Art.-Nr. DF-80402-8000	Hakenband zur Schlauchbefestigung für Mörteldruckschläuche Maschinenzubehör UMP 1	Art.-Nr. DF-90884	Mörteldruckschlauch NW 25, 10 m, Mörtelschlauch NW 25 komplett mit Kupplungen	Art.-Nr. DF-90604
Druckflansch für R-Pumpen für Mischpumpe UMP 1	Art.-Nr. DF-10008	Klebe- und Fugenpistole mit 25-M-Teil und 15m Steuerkabel für VWDS, Zargenverguss und Verfugen	Art.-Nr. DF-90838	Mörteldruckschlauch NW 25, 10 m, Mörtelschlauch NW 25 komplett mit hydraulisch verpresster Kupplung	Art.-Nr. DF-90832
Einblashaube komplett mit Monofilter, ohne Füllstandsmelder	Art.-Nr. DF-90856-o5-8200	Luftschlauch 1/2", 5m mit Kupplungen 2 x Geka	Art.-Nr. DF-90122	Mörteldruckschlauch NW 35, 10 m, Mörtelschlauch NW 35 komplett mit Kupplungen	Art.-Nr. DF-90857
Einstellehre für Luftdüsenrohr und Feinputzdüse am Feinputzspritzgerät	Art.-Nr. DF-90870 - 8200	Luftschlauch 1/2", 10m mit Kupplungen 2 x Geka	Art.-Nr. DF-90121	Mörteldruckschlauch NW 35, 20 m, Mörtelschlauch NW 35 komplett mit Kupplungen	Art.-Nr. DF-90874
Elektro-Kabel 5 x 2,5 mm ² 25 m, 16 A, komplett	Art.-Nr. DF-90800	Materialbehälter Standard Austauschbehälter für UMP 1 L-Power	Art.-Nr. DF-36029-8200	Spritzpistole mit Spritzkopf und Kupplung zur Maschinenreinigung	Art.-Nr. DF-90853
Elektro-Kabel 5 x 4 mm ² 50 m, 16 A, komplett	Art.-Nr. DF-90801	Mittel zum Vorschmieren der Mörteldruckschläuche verbrauchsfertiges 5 Liter/Gebinde	Art.-Nr. DF-90858	Wasserdruckschlauch 3/4", 20m/40m komplett mit Kupplungen	Art.-Nr. DF-90605/90608



Unsere UMP 1
MISCHPUMPEN



die universelle
KOMPAKTKLASSE



baustarke Technik