



WIWA DUOMIX PU 540 SCHÜTZEN – ABDICHTEN – ISOLIEREN

WIWA DUOMIX PU 540-SCHÜTZEN-ABDICHTEN-ISOLIEREN

Die **WIWA DUOMIX PU 540** ist eine weitere neue Ergänzung der DUOMIX PU Serie. Diese pneumatische, kompakte, mobile und vielseitige Anlage verarbeitet fast alle Polyurethan Schäume und schnell reagierende Polyurea.

Der neu gestaltete, außergewöhnlich ökonomische Erhitzer basiert auf bewährter und patentierter Technologie schonender Material Erwärmung. Nur die gerade benötigte Menge der Einzelkomponenten wird sowohl effizient als auch sehr behutsam in extrem kurzer Zeit auf Verarbeitungstemperatur gebracht.

Das neue Design der Dosierpumpen erlaubt einen nochmals verbesserten Materialfluss. Der Verschleiß von dynamischen Teilen wurde dadurch erheblich reduziert. Wechseln des Mischungsverhältnisses ist Minutensache durch vereinfachten Austausch der Materialpumpen. Mehr als 200 verschiedene Mischungsverhältnisse sind auf diese Weise realisierbar.

Der klar strukturierte Aufbau der neuen **WIWA DUOMIX PU 540** erlaubt dem Anwender ein schnelles und komfortables Arbeiten. Das Bedienpult wurde bewusst einfach gehalten.

Durch die große Austragsmenge der neuen **WIWA DUOMIX PU 540** ist sie optimal für hohe Auftragsleistung geeignet.

Die neuesten Sicherheitsaspekte der EU Maschinenrichtlinien wurden bereits bei der Konstruktion beachtet um den höchsten Standard auch hier zu gewährleisten.

Zuführpumpen können im integrierten Halter einfach transportiert und gelagert werden. Hier stehen zwei Varianten zur Verfügung, Membranpumpen oder unsere neu entwickelten Kolbenpumpen.

Der Wechsel vom Standgestell zum Fahrgestell kann innerhalb von Minuten durch einen Umbausatz realisiert werden.

Der **WIWA DATALOGGER** bietet eine ideale Ergänzung für das Qualitätsmanagement. Alle Verarbeitungsparameter, Einstellwerte und die Alarmhistorie können kundenspezifisch mit handelsüblichen Smartphones, Tablets oder PCs via Wi-Fi ausgelesen und gesichert werden.

Anwendungsgebiete

- Abwasseraufbereitungsanlagen
 - PU-Tankbeschichtungen und -auskleidungen
 - Rohren und Rohrleitungen
 - Mannlöchern und Abwasserkanälen
 - Fußböden und Parkdecks
 - Schienenfahrzeuge und Abdeckung von Gleisbetten
 - Kraftstofflager und -rückhaltesysteme Entsalzungsanlagen
 - Dachbeschichtungen
 - Chemikalienschutz (Biogasreaktoren, Kläranlagen)
 - Flachdachabdichtung
- und vieles mehr...

Optionales Zubehör:

- Schlauchhalter Kpl.
- Halter für Zuführpumpen
- Umbausatz auf Fahrgestell
- WIWA DATALOGGER
- Zuführpumpe 146.03,7 -N-L kpl.
mit Verbindungsschlauch 2,2m und Ansaugwinkel
- Membranpumpe G1/2" komplett mit Ansaugrohr,
Ansaugwinkel u. 2,2m Schlauch ohne Regler

TECHNISCHE DATEN	
Mischungsverhältnis	1:1 (andere auf Anfrage)
Theor. Übersetzung	31:1
Fördermenge pro Doppelhub	264 cm ³
Austragsvolumen bei 60 DH	15,8l/min
Lufteingangsdruck	8 bar
Materialdurchflußerhitzer	12 kW
Heizleistung Schlauchpaket	47 W/m
Schlauchlänge max.	138 m
Spannung/Phasen	400V/3 P
Leistungsaufnahme	16,5 kW
Betriebsdruck	248 bar
Gewicht	210 kg

WIWA DUOMIX PU 540	
Beschreibung	Best.-Nr.
DUOMIX PU 540 (ohne Zubehör)	
230V, 3-Phasen, 60Hz	0665041
400V, 3-Phasen, 50Hz	0664250
DUOMIX PU 540 incl. 18 m Schlauchpaket, PU4040 Spritzpistole	
230V, 3-Phasen, 60Hz	0665040
400V, 3-Phasen, 50Hz	0664300

00050165 • 02/2017 • DE - WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG • Abbildungen können aufpreispflichtiges Sonderzubehör enthalten • Irrtümer und Satzfehler sowie technische Änderungen vorbehalten!