

Preisgünstige und leistungsfähige
2K-Lackier- und Applikationsgeräte
 für Industrie und Handwerk

DUOMIX LP DOSIERANLAGE

NEU!

Modell 70 / 85 / 105 / 140

DUOMIX LP-
 die kompakten, leistungs-
 fähigen und vielseitig
 einsetzbaren 2K-Dosier- und
 Applikationsanlagen für HVLP,
 Air Combi und Elektrostatik
 Lackier- und Spritzverfahren

Mischungsverhältnisse
 1 : 1 bis 6,8 : 1

Druckübersetzungen
 2 : 1 bis 35 : 1

Förderleistung pro
 DH ccm max. 260 ccm

Höchstzulässiger
 Betriebsdruck 150 bar

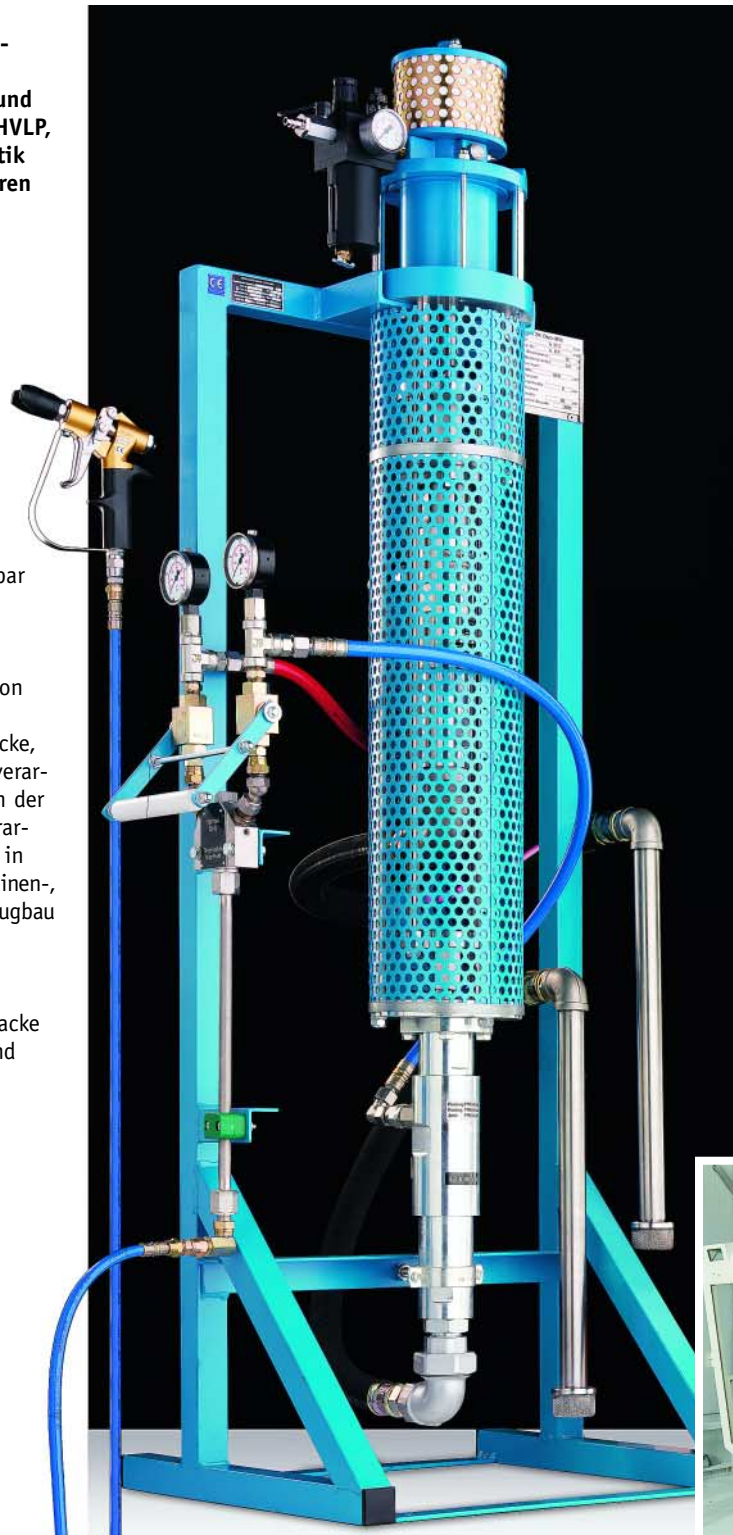
Max. Lufteingangsdruck 8 bar

Einsatzgebiete

Dosieren und Applizieren von
 niedrig- bis mittelviskosen
 Materialien, wie z.B. 2K Lacke,
 Leime oder Kleber im Holzver-
 arbeitenden Handwerk und in der
 Möbelindustrie, in blechver-
 arbeitenden Betrieben sowie in
 der Lackiertechnik im Maschinen-,
 Stahl-, Anlagen- und Fahrzeugbau

Spritzgut

Nieder- bis mittelviskose Lacke
 und Farben sowie Leime und
 Kleber



Die Pluspunkte

- Austauschbares Mischungsverhältnis - hohe Dosiergenauigkeit
- Kontinuierliches Fördern
- Einfache und sichere Bedienung
- Ex-geschützt, da druckluftbetrieben
- Zugelassen nach ATEX 100
- Auch für Airless Lackiertechnik im Druckbereich bis 150 bar geeignet
- Wahlweise in Normal- oder Edelstahlausführung lieferbar



DUOMIX LP DOSIERANLAGE

| Mischungs- verhältnis | A - Pumpe ccm | B - Pumpe ccm | Förderleistung je DH (ccm) bei 40 DH | | Druckübersetzung bei Luftmotor (mm) | | | |
|--------------------------|------------------|------------------|---|------|-------------------------------------|------|------|------|
| | | | | | Ø70 | Ø85 | Ø105 | Ø140 |
| 1:1 | 19.4 | 19.4 | 38.8 | 1.5 | 14:1 | 21:1 | 31:1 | - |
| 1:1 | 21.6 | 21.6 | 43.2 | 1.7 | 12:1 | 19:1 | 28:1 | - |
| 1:1 | 24.3 | 24.3 | 48.6 | 1.9 | 11:1 | 17:1 | 25:1 | - |
| 1:1 | 26.1 | 26.1 | 52.2 | 2.0 | 10:1 | 15:1 | 23:1 | - |
| 1:1 | 30.0 | 30.0 | 60.0 | 2.4 | 9:1 | 13:1 | 20:1 | - |
| 1:1 | 32.1 | 32.1 | 64.2 | 2.5 | 8:1 | 12:1 | 19:1 | 34:1 |
| 1:1 | 34.2 | 34.2 | 68.4 | 2.7 | 8:1 | 12:1 | 17:1 | 32:1 |
| 1:1 | 36.1 | 36.1 | 72.2 | 2.8 | 7:1 | 11:1 | 17:1 | 31:1 |
| 1:1 | 43.1 | 43.1 | 86.2 | 3.4 | 6:1 | 9:1 | 14:1 | 25:1 |
| 1:1 | 48.1 | 48.1 | 96.2 | 3.8 | 5:1 | 8:1 | 12:1 | 23:1 |
| 1:1 | 57.2 | 57.2 | 114.4 | 4.5 | 4:1 | 7:1 | 10:1 | 19:1 |
| 1:1 | 60.0 | 60.0 | 120.0 | 4.8 | 4:1 | 6:1 | 10:1 | 18:1 |
| 1:1 | 72.2 | 72.2 | 144.4 | 5.7 | 3:1 | 5:1 | 8:1 | 15:1 |
| 1:1 | 97.2 | 97.2 | 194.4 | 7.7 | 2:1 | 4:1 | 6:1 | 11:1 |
| 1:1 | 132.0 | 132.0 | 264.0 | 10.5 | 2:1 | 3:1 | 4:1 | 8:1 |
| 1.5:1 | 36.1 | 24.3 | 60.4 | 2.4 | 9:1 | 13:1 | 20:1 | - |
| 1.5:1 | 32.1 | 21.6 | 53.7 | 2.1 | 10:1 | 15:1 | 22:1 | - |
| 1.5:1 | 72.2 | 48.1 | 120.3 | 4.8 | 4:1 | 6:1 | 10:1 | 18:1 |
| 1.5:1 | 48.1 | 32.1 | 80.2 | 3.2 | 6:1 | 10:1 | 15:1 | 27:1 |
| 1.5:1 | 30.0 | 19.4 | 49.4 | 1.9 | 11:1 | 16:1 | 24:1 | - |
| 2:1 | 48.1 | 24.3 | 72.4 | 2.8 | 7:1 | 11:1 | 16:1 | 30:1 |
| 2:1 | 43.1 | 21.6 | 64.7 | 2.5 | 8:1 | 12:1 | 18:1 | 34:1 |
| 2:1 | 60.0 | 30.0 | 90.0 | 3.6 | 6:1 | 9:1 | 13:1 | 24:1 |
| 2:1 | 72.2 | 36.1 | 108.3 | 4.3 | 5:1 | 7:1 | 11:1 | 20:1 |
| 2:1 | 97.2 | 48.1 | 145.3 | 5.8 | 3:1 | 5:1 | 8:1 | 15:1 |
| 2.5:1 | 60.0 | 24.3 | 84.3 | 3.3 | 6:1 | 9:1 | 14:1 | 26:1 |
| 2.5:1 | 48.1 | 19.4 | 67.5 | 2.7 | 8:1 | 12:1 | 18:1 | 33:1 |
| 3:1 | 72.2 | 24.3 | 96.5 | 3.8 | 5:1 | 8:1 | 12:1 | 23:1 |
| 3:1 | 97.2 | 32.1 | 129.3 | 5.1 | 4:1 | 6:1 | 9:1 | 17:1 |
| 3:1 | 132.0 | 43.1 | 175.1 | 7.0 | 3:1 | 4:1 | 7:1 | 12:1 |
| 4:1 | 97.2 | 24.3 | 121.5 | 4.8 | 4:1 | 6:1 | 10:1 | 18:1 |
| 4.5:1 | 97.2 | 21.6 | 118.8 | 4.7 | 4:1 | 6:1 | 10:1 | 18:1 |
| 5:1 | 97.2 | 19.4 | 116.6 | 4.6 | 4:1 | 7:1 | 10:1 | 19:1 |
| 6,8:1 | 132.0 | 19.4 | 151.4 | 6.0 | 3:1 | 5:1 | 8:1 | 14:1 |

Weitere Mischungsverhältnisse auf Anfrage



Optionales Zubehör für unterschiedliche Applikationsverfahren

- Mischeinheit
- Statikmischer
- Fahrgestell
- Ansaugleitungen
- Materialdruckregler
- Materialschläuche
- Spritz- und Lackierpistolen: HVLP, AirCombi, Airless, Elektrostatik
- Drehgelenke
- Düsen
- Auslitereinheit

Verkauf und Service durch:

WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG

Gewerbestraße 1-3 • 35633 Lahnau, Germany

P.O.B. 29 • 35631 Lahnau, Germany

E-mail: info@wiwa.de • Internet: www.wiwa.de

Telefon: +49 (0)64 41-6 09-0

Telefax: +49 (0)64 41-6 09-50/58

Technische Änderungen vorbehalten. W113054 • DuoMix LP • 03.05

© Copyright 2005 WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG