



because it works



**DUOMIX PU 460**

2K POLYUREA-ANLAGE

**DUOMIX PU 280**

SCHAUMANLAGE



# DUOMIX PU 460 – 2K POLYUREA-ANLAGE

Die leistungsstarke WIWA DUOMIX PU 460 ist das ideale Anlagenkonzept zum Auftragen von Polyurea und PU-Schaum. Mit leistungsstarken Materialdurchflußerhitzern, Phasenüberwachung, Differenzdruckabschaltung sowie Kontrolle des Mischungsverhältnisses bietet die PU 460 eine hohe Prozesssicherheit in allen Anwendungsgebieten.

## VORTEILE

- Kurze Aufheizzeit durch leistungsstarke Materialdurchflußerhitzer
- Auch für Generatorenbetrieb geeignet
- Keine Materialüberhitzung
- Integrierte Phasenüberwachung
- Materialverbrauch ablesbar
- Materialzuführung aus Klein- und Großgebinden möglich
- Geeignet für Schaum- und Beschichtungsmaterialien
- Gute Bedienbarkeit durch übersichtliches Farb-Display
- Kompakte Bauweise
- Das Gestell ist kranbar, fahrbar und stapelbar
- Einfache Wartung

## EINSATZGEBIETE

- Tankbeschichtungen und -auskleidungen
- Beschichtungen und Auskleidungen von Rohren und Rohrleitungen
- Fußböden und Parkdecks
- Einsätze für Lkw-Ladeflächen (Verschleißschutz)
- Auskleidungen für Schienenfahrzeuge und Abdeckung von Gleisbetten (NVH)
- Dachbeschichtungen (Dachsanierungen, Rissüberbrückung, Langzeitschutz)
- Chemikalienschutz (Biogasreaktoren, Kläranlagen)



## TECHNISCHE DATEN

Mischungsverhältnis	1 : 1*
Betriebsdruck	240 bar
Theor. Übersetzung	30 : 1
Förderleistung pro DH	194 cm <sup>3</sup>
Lufteingangsdruck	8 bar
Auftragsvolumen max.	12 l/min.
Schlauchlänge max.	123 m
Spannung/Phasen Leistung	230 V / 1 P 14,5 kW
Spannung/Phasen Leistung	400 V / 3 P 16,5 kW
Luftverbrauch	1200 l/min bei 8 bar



\*möglich von 1:1 bis 10:1

## DUOMIX PU 280 – SCHAUMANLAGE

Basierend auf den Erfahrungen mit der WIWA DUOMIX PU 460 wurde die WIWA DUOMIX PU 280 speziell für die Verarbeitung von PU-Schäumen entwickelt. Aufgrund ihrer kompakten Bauweise ist die PU 280 flexibel einsetzbar. Der leistungsstarke Materialdurchflußerhitzer sorgt für kurze Aufheizzeit des Materials.

### VORTEILE

- Kurze Aufheizzeit durch leistungsstarken Materialdurchflußerhitzer
- Keine Materialüberhitzung
- Aufgrund großer, baustellengeeigneter Räder flexibel einsetzbar
- Kompakt und leistungsstark, ideal für Verschäumungen
- Durch die offene und übersichtliche Bauweise sehr wartungsfreundlich
- Durchdachtes Konzept mit integriertem Pumpen- und Schlauchhalter
- Einfache Bedienung aller Bedienelemente

### EINSATZGEBIETE

- Dachsanierung
- Isolation von Hohlräumen
- Wärme- und Schalldämmung



### TECHNISCHE DATEN

Mischungsverhältnis	1 : 1
Betriebsdruck	120 bar
Theor. Übersetzung	15 : 1
Förderleistung pro DH	144 cm <sup>3</sup>
Lufteingangsdruck	8 bar
Auftragsvolumen max.	8,6 l/min.
Schlauchlänge max.	48 m
Spannung/Phasen Leistung	400 V / 3 P 9 kW
Luftverbrauch	900 l/min bei 8 bar



## AUSZUG AUS UNSEREM ZUBEHÖRPROGRAMM



Anbausatz Schlauchhalter für  
15m, 30m, 45m Schlauchpaket (für PU 460)



Anbausatz mit Edelstahlbehälter  
(für PU 460)

Hauptsitz und Produktion

**WIWA** Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG  
Gewerbestraße 1-3  
35633 Lahnu, Germany

Tel. +49(0)64 41/609-0  
Fax +49(0)64 41/609-50

info@wiwa.de  
www.wiwa.de

WIWA Partnerschaft USA

**WIWA** LP  
107 N. Main St.  
P.O. Box 398, Alger, OH 45812

Toll Free: +1-866-661-2139  
Tel.: +1-419-549-5180  
Fax: +1-419-549-5173

jwold@wiwalp.com

WIWA Tochtergesellschaft China

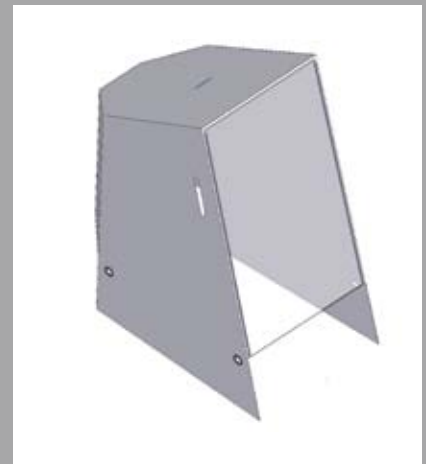
**WIWA** Taicang Co., Ltd.  
Add: No. 87 East Suzhou Rd., Taicang city,  
Jiangsu province 215400, P. R. China

Tel. +86-512-5354 8858  
Fax +86-512-5354 8859

info@wiwa-china.com



Gegenstrom-Spritzpistole



Schutzhaube für Schaltschrank  
(für PU 460)



Membranpumpe, Kolbenpumpe 2:1  
und Anbausatz Silikagelfilter



Anbausatz Entlastung für PU 460

**WWW.WIWA.DE**