



## CP 52 (BF)

Die Zweikomponenten Dosier- und Mischanlagen der Firma UNIPRE dienen der rationellen Verarbeitung von flüssigen Kunststoffen aus Polyurethan- und Epoxyharzen.

Die Anlagen eignen sich zum Sprühen und Gießen von Hochreaktiv-Beschichtungen, ebenso zum Verkleben und Verguß von Form- und Geräteteilen, sowie zum Schäumen von Hohlräumen und Isolierungen.

Wir beraten Sie gerne in der Auswahl der optimalen Ausstattung und des Zubehörs.

UNIPRE two-component meter/mix machines are designed for the efficient application of liquid synthetic reactive resin materials such as polyurethane and epoxy.

Unipre machines are used for spraying or casting highly reactive coatings, moulding, potting and embedding, glueing, foam-filling of hollow spaces as well as for foam insulation.

We will be happy to help you determine the best equipment and accessories for your requirements.



## Technische Daten Technical Data

Typ CP 52 (BF)

Type CP 52 (BF)

1480 mm (1685 mm) 800 mm 1500 mm	<b>Länge</b> <b>Breite</b> <b>Höhe</b>	<b>Length</b> <b>Width</b> <b>Height</b>	1480 mm (1685 mm) 800 mm 1500 mm
ca. 360 kg je nach Ausrüstung, bestehend aus einem fahr- baren Stahlblechgehäuse	<b>Gewicht</b>	<b>Weight</b>	circa 360 kg depending on final specification, mechanisms enclosed in sheet steel cabinet on mobile platform
2 Elektromotoren 0,37 bis 2,2 kW, 400 V mit Frequenz-Umrichter	<b>Dosierpumpenantrieb</b>	<b>Metering pump drive</b>	Two electric drive motors from 0.37 up to 2.2 kW, with frequency converter
Automatische Regelung über Durchflußmessung der Komponenten A + B mittels eines Computers z.B. ME C 200	<b>Dosierverhältnis</b>	<b>Mixing ratio</b>	Automatically controlled by moni- toring the flow of components A and B by means of the computer control e.g. ME C 200
Je nach Ausrüstung der Dosierpumpen von 0,1 - 16,5 l/min im Bereich 1:10, stufenlos am Computer einstellbar	<b>Ausstoß</b>	<b>Output</b>	From 0.1 up to 16.5 l/min., depending on pumps fitted, conti- nuously variable via computer within the range minimum output to minimum output x 10
2 Materialbehälter: 30 bzw. 60 l Spülmittelbehälter: 10 bzw. 19,5 l	<b>Behälter</b>	<b>Containers</b>	2 Material tanks: 30 or 60 l Solvent tank: 10 or 19.5 l
Am Behälterumfang, 1000 W oder 2000 W, 400 V	<b>Behälterheizung</b>	<b>Container heating</b>	Around the circumference of the material tanks, 1000 W or 2000 W, 400 V
3 m, 6 m, 16 m, 20 m, 24 m; unbeheizt und beheizbar lieferbar; Sonderlängen lieferbar	<b>Schlauchlängen</b>	<b>Hose lengths</b>	3 m, 6 m, 16 m, 20 m, 24 m; unheated or heatable; other lengths on application
Statisch, dynamisch oder statisch-dynamisch	<b>Mischkopf</b>	<b>Mixing head</b>	Static, dynamic or static-dynamic
Computerüberwachung z.B. ME C 200 oder ME C 400 zur Überwachung sämtlicher Verarbeitungsparameter	<b>Verarbeitungsüber- wachung</b>	<b>Processing control</b>	Computer control e.g. ME C 200 or ME C 400 for supervision and control of all operating functions
6 - 10 bar, 700 - 1000 l/min., je nach Ausrüstung	<b>Druckluftbedarf</b>	<b>Compressed air requirements</b>	6 - 10 bar (90 - 105 PSI), 700 - 1000 l/min. (20 - 32 CFM), depending on final specification
400 V, 50 Hz, 4,4 - 24 kW je nach Ausrüstung, Sonderspannungen auf Anfrage	<b>Stromanschlußwerte</b>	<b>Power supply</b>	400 V, 50 Hz, 4.4 - 24 kW depending on final specification, other voltages available on request
Z.B. Behälterrührwerke, Topfzeit- überwachung, Schußmengen- zähler, Automatische Nachfüllsteuerung, Spaltfilter, Dosierpumpen- und Volumenzählerbeheizung, usw.	<b>Zusatzausrüstung</b>	<b>Additional equipment</b>	E.g. material tank agitator, pot life alarm, shot size counter, automatic refilling control, dosing pump and flow meter heating, etc.
Am Behälterboden, Leistung je nach Bedarf über Temperiergerät und Wärmeträgerflüssigkeit 6 - 18 kW, 0 - 90° C regelbar	<b>Fallstrom- wärmetauscher Ausführung CP 52 BF</b>	<b>Downdraft heat exchanger Model CP 52 BF</b>	In the base of material tanks, using circulating liquid heating system, capacity from 6-18 kW per compo- nent, adjustable from 0 - 90°C

**Technische Änderungen  
behalten wir uns vor.**

**Subject to technical changes  
without prior notice.**