

PlastCoat PC 25/ PC 35

Die Kraftvollen

Putzspritzen
im Innen- und Außenbereich
mit praxisgerechter Technik



WAGNER

3+2 WAGNER
ProfiGarantie

Garantie -
Offensive!

WAGNER erleichtert mit seinen Putzspritzanlagen den Einstieg in den maschinengestützten Putzauftrag. Die Geräte ersparen Ihnen mühseliges Eimerschleppen und sorgen für eine gleichmäßige Beschichtungsqualität.

Sie finden im WAGNER-Geräteprogramm alles, was Sie zum effektiven Putzspritzen benötigen: Fördergeräte, Mischer, Spritzlanzen und jede Menge praktisches Zubehör, das Ihnen die Arbeit erleichtert.

In langjähriger Zusammenarbeit mit Materialherstellern und Anwendern haben wir hochwertige Geräte für den zuverlässigen Einsatz bis hin zur logistisch optimierten Baustelle entwickelt.

PlastCoat PC 25/ PlastCoat PC 35

Sie sind die kraftvollen Putzspritzanlagen für den **Innen- und Außenbereich**. Strukturputze bis Körnung 5, Spachtelmassen, WDVS-Kleber u.v.m. können mit ihnen verarbeitet werden.



Garantie-Offensive!

Ab sofort erhalten Sie auf jedes neu gekaufte Profi-Farbspritzgerät 3 Jahre Herstellergarantie von WAGNER. Darüberhinaus: Sichern Sie sich 2 zusätzliche Garantie-Jahre durch Ihre Online-Registrierung. Das ist einmalig in der Branche!
Denn: wir sind überzeugt von unserer Profi-Qualität. Nehmen Sie uns beim Wort!

Anwendungsgebiete und verarbeitbare Materialien

Die PC 25 und PC 35 lassen sich in vielen Anwendungsbereichen gewinnbringend einsetzen:

- **Wärmedämm-Verbundsysteme**
 - Kleberauftrag auf Dämmplatten oder Mauerwerke
 - Einlegen des Armierungsgewebes
- **Aufspritzen von Strukturputzen**
 - Mineralische Putze
 - Kunstharz- und Silikonharzputze
 - Silikatputze
- **Glätten und Strukturieren**
 - Glättspachtelmassen
- **Bauwerksabdichtung**
 - Dickbeschichtung
 - Wässrige Bitumenemulsionen
 - Mineralische Dichtungssysteme

→ Betoninstandsetzung

- Verarbeitung von Lunkerschlämmen
- SPCC Feinspachtel
- Zementsuspensionen
- Zementleime

→ Weitere Anwendungsgebiete

- Rauhfaserfarbe
- Roll- und Streichputz
- Porenbeton-Beschichtung
- Akustik-Putzsysteme
- Betonkontakt-Grundierungen
- Brand-Schott-Verdämm-Mörtel
- Flammschutz-Beschichtung

Kompressor V400 praktisch am Gerät zu montieren. Passendes Zubehör siehe Rückseite. Abbildung entspricht nicht dem Lieferumfang.

hochwertiger Edelstahlbehälter



automatischer Pumpenabzieher

integrierter, wartungsfreier Druckmanometer am Pumpenabgang

absolut wasserdichter Schalter, unempfindlich gegen Verschmutzung

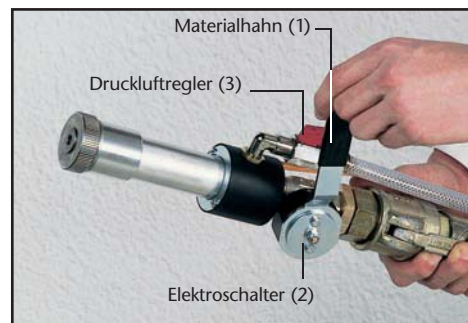
Technische Daten PC 25

Motorleistung	2,2 kW
Spannung	230 V / 50 Hz
max. Fördermenge	10/15/20 l/min*
max. Förderradius	40 m
max. Förderhöhe	20 m
Gewicht m. Behälter	85 kg
max. Korngröße	5 mm
Betriebsdruck	max. 40 bar

* abhängig von verwendeter Pumpe:
10 l/min – W 10/3
15 l/min – W 15/2
20 l/min – W 20/1,5

PlastCoat PC 25 und PC 35: baustellengerecht und effektiv

- Ihr hochwertiger Edelstahlbehälter fasst 60 Liter verarbeitungsfertiges Material.
- Die Geräte sind extrem leicht gebaut, und ohne Werkzeug zu montieren und zu reinigen.
- Stufenlose Materialfördermengenregelung von 0 bis max. 25 l/min möglich.
- Schlauchlängen bis 50 m bringen einen großen Aktionsradius.
- Eine Schnittstelle für den Container-Betrieb ist bereits integriert.
- Der Kompressor V400 kann direkt auf der Anlage fixiert werden.



Weltneuheit:

Die automatische Spritzlanze

Besonders **bedienerfreundlich** ist die automatische Spritzlanze. Mit ihr kann der Anwender alle **Hauptfunktionen** des Gerätes regeln, und zwar direkt von seinem Arbeitsplatz aus:

- Die PC 25/ PC 35 schaltet sich beim Öffnen des Materialhahns (1) automatisch ein. Dafür sorgt der integrierte Elektroschalter (2).
- Wenn der Materialhahn (1) geschlossen wird, schaltet sich das Gerät automatisch ab.
- Die Luftzufuhr (3) ist ebenfalls direkt an der Spritzlanze regelbar.
- Soll der Spritzvorgang beendet werden, wird die PC 25/ PC 35 am integrierten Elektroschalter (2) ausgeschaltet. Damit wird der Materialschlauch druckentlastet und die Materialzufuhr geschlossen.
- Der Verschleiß von Pumpe und Kugelhahn ist durch diese Druckentlastung minimal.
- Das sanfte Anfahren beim nächsten Spritzvorgang ist somit gewährleistet.

Materialschlauchpaket mit Luftschlauch und Steuerkabel (Zubehör)

Technische Daten PC 35

Motorleistung	3,6 kW
Spannung	400 V / 50 Hz
max. Fördermenge	15/20/25 l/min*
max. Förderradius	50 m
max. Förderhöhe	30 m
Gewicht m. Behälter	87 kg
max. Korngröße	5 mm
Betriebsdruck	max. 40 bar

* abhängig von verwendeter Pumpe:

- 15 l/min – W 10/3
- 20 l/min – W 15/2
- 25 l/min – W 20/1,5

Die automatische Spritzlanze regelt alle Hauptfunktionen des Gerätes (Zubehör)

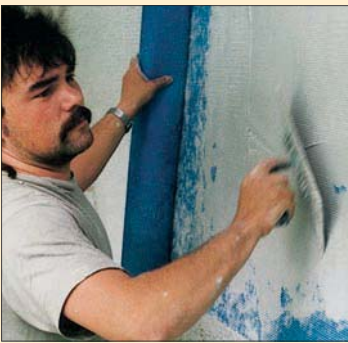
Außenbereich

Verarbeitung von Wärmedämm-Verbundsystemen



Auftrag des Klebers auf Dämmplatten

Per Knopfdruck wird der Kleber von der Förderpumpe zum Verarbeiter transportiert und kann direkt auf die Dämmplatten aufgetragen werden. (Lässt man den Abzugsbügel der Pistole los, schaltet sich das Gerät automatisch ab.) Ein Spezialvorsatz an der Pistole vereinfacht das Auftragen von WDVS-Kleber in der Punkt-Wulst-Methode.



Auftrag der Armierungsschicht

Für einen gleichmäßigen Auftrag des Armierungsklebers sorgt ein Strukturspritzkopf, der mit einer 10 mm Düse ausgestattet wird. Das Armierungsgewebe wird anschließend horizontal eingelegt und mit einer Glättspachtel abgezogen. Bei diesem Arbeitsvorgang bringen die PlastCoat-Anlagen einen eindeutigen Zeitvorteil von bis zu 40 % gegenüber dem manuellen Auftrag.



Auftrag des Oberputzes

Bis zu Korngröße 5 mm ist das Aufspritzen des Oberputzes mit diesem System möglich. Im Vergleich zur „Handarbeit“ sind Zeitvorteile bis zu 30 % zu erwirtschaften. Und je nach Material fördert das Gerät bis zu 30 m Höhe und 50 m Entfernung.

Innenbereich

Verarbeitung von Glätt- und Spritzspachtel



Abglätten

Die PC 25 und PC 35 eignen sich zum Beispiel ideal zum Abglätten von Beton-Fertigteil-Decken und großformatigen Mauerwerken wie KSM-Planblock.

Über den Schiebedeckel und die Auspresswalze wird der Glätt- bzw. Spritzspachtel direkt aus dem PE-Sack in den Edelstahlbehälter eingefüllt.

Strukturieren

Nach dem Abglätten kann mit der Strukturierung der Decken- und Wandflächen in Wohnräumen und Treppenhäusern begonnen werden. Die PC-Anlagen bieten hier vielseitige Gestaltungsmöglichkeiten. Von extrem feinen, mittleren und groben Raufaser-Strukturen bis zur Spritzputzverarbeitung und Styro-Effekten.

**Im Vergleich zur manuellen Verarbeitung
sparen Sie Zeit und Kraft
durch den maschinengestützten Putzauftrag!**

Vollautomatisch Mischen und Fördern in einem das rollende Mini-Silo für die Klein- und Großbaustelle

Die **Kombination einer PlastCoat Förderpumpe mit dem Durchlaufmischer T 25 K** bringt eine enorme Kraft- und Zeitersparnis. Und das schon bei der Verarbeitung von kleineren Mengen auf der Kleinbaustelle. Ein Verarbeiter genügt. Den Rest erledigt das Mini-Silo.

Und so funktioniert das vollautomatische Mini-Silo:

Der Durchlaufmischer mischt Trockenmaterial und Wasser und liefert das fertig gemischte Material in die Putzanlage. Der Verarbeiter auf dem Baugerüst kann nun per Knopfdruck an der Lanze über das Material verfügen.

Das „**K**“ des Durchlaufmischer T 25 K steht für „**Kommunikation**“. Das heißt, das Gerät denkt für Sie mit:

Mit Hilfe der Trockensonde und des Wasserdruckwächters wird nicht nur das automatische Mischen, sondern auch die automatische Kontrolle über den Nachschub von Trockenmaterial und Wasser sichergestellt. Die Nasssonde, die in der Förderpumpe installiert ist, fordert fertig gemischtes Material vom Durchlaufmischer an. Ist keines mehr vorhanden, schaltet sich die Anlage automatisch ab.

Für den Bediener bedeutet das:

- Kraftsparendes fortlaufendes Arbeiten (ohne Mischen und Eimer transportieren).
- Komfortable Bedienung aller Hauptfunktionen, wie z. B. die Materialzufuhr, direkt an der Lanze.
- Bequemer Transport des rollenden Mini-Silos.

Das rollende Mini-Silo, das mitdenkt, flexibel kombinierbar:

Durchlaufmischer T 25 K + Aufsteckbehälter mit Systemzubehör und einem Gesamtvolumen von 250 kg = ca. 70 m² Flächenleistung



Trockensonde: misst den Füllstand im Materialbehälter

Wasserdruckwächter: prüft den Wasserdruck während des Mischvorgangs



Die Nasssonde fordert gemischtes Material vom Durchlaufmischer an



Durchlaufmischer T 25 K und Zubehör

Technische Daten T 25 K

Motorleistung	2,2 kW
Spannung	230 V / 50 Hz
Mischleistung	ca. 20 l/min
Fassungsvermögen	100 kg
Gewicht	105 kg
Abmessungen bei Transport	122 x 75 x 60 cm



Grundgerät

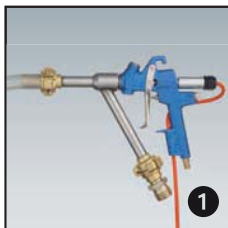
0343 002 Durchlaufmischer T 25 K / 230 V

Zur **Materialzubereitung** und zur Kombination mit einer Förderpumpe PC 15, PC 25 oder PC 35

Durchlaufmischer-Zubehör

0343 700 Wasser-Durchflussmesser
 0343 701 Abdeckplane
 0343 709 Rüttel-Set
 0343 908 Systemzubehör Aufsteckbehälter (Mini Silo)

PlastCoat PC 25/35 und Zubehör



Grundgeräte

0348 030 PC 25 inkl. Standardzubehör
 0348 040 PC 35 inkl. Standardzubehör

Mörtelschläuche

0348 909 Mörtelschlauch DN 19-10 m, Anschluss V27/Rd32x1/8"
 0348 930 Mörtelschlauch DN 19-20 m, Anschluss V27/Rd32x1/8"
 0348 912 Mörtelschlauch DN 27-10 m, Anschluss V27/M27
 0348 946 Mörtelschlauch DN 35-13,3 m, Anschluss V35/M35
 0342 255 Mörtelschlauch DN 19-2 m, Anschluss V27/Rd32x1/8"
 0342 215 Schlauchhalter

Spritzlanzen

0348 224 Spritzlanze 100 mm lang mit Automatik
 0348 904 Verlängerungs-Set 500 mm für Spritzlanze Automatik
 0348 923 Verlängerungs-Set 800 mm für Spritzlanze Automatik
 0348 919 Deckenspritzlanze 800 mm mit Automatik
 0348 931 Winkelspritzkopf 70 für automatische Spritzlanze
 0342 200 Spritzlanze 100 mm lang ohne Automatik
 0268 216 Druckschalter für Spritzlanze ohne Automatik
 0342 291 Auftragspistole kpl. Rd. 32 x 1/3 **1**
 0342 240 Strukturspritzkopf für Auftragspistole **2**

Strukturdüsen

0268 779 Strukturdüse 4
 0348 915 Strukturdüse 5
 0268 780 Strukturdüse 6
 0348 916 Strukturdüse 7
 0268 781 Strukturdüse 8
 0348 917 Strukturdüse 9
 0268 782 Strukturdüse 10
 0342 327 Strukturdüse 12
 0268 905 Strukturdüsenatz 4, 6, 8, 10
 0342 916 Reinigungsnadel für Strukturdüsen

Adapter

0342 321 Adapter-Fix-Nippel V35/M27
 0342 241 Reinigungsadapter M27/GK
 0348 948 Reinigungsadapter M35/GK

Reinigungskugeln

0342 330 Reinigungskugel für DN 19
 0342 331 Reinigungskugel für DN 27
 0342 332 Reinigungskugel für DN 35
 0342 329 Flaschenbürste zur Reinigung der Auslaufinheit

Spachtelverarbeitung (PE-Sackware) **3**

0348 908 Schiebedeckel für Behälter
 0268 728 Sackmangel

Containerbetrieb

0348 907 Container Ansaugsystem **4**

Kompressoren

0342 906 Kompressor V400, **5**
 mit Abschaltautomatik, Ansaugvolumen 360 l/min
 0348 957 Kompressoraufnahme für V400

Pumpen

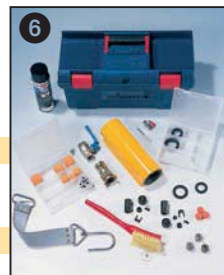
0348 315 Pumpenmantel W10/3 gelb (Standard)
 0348 316 Pumpenschnecke W10/3 gelb (Standard)
 0348 925 Pumpenmantel W15/2 braun
 0348 926 Pumpenschnecke W15/2 braun
 0348 927 Pumpenmantel W20/1,5 grün (nachspannbar)
 0348 928 Pumpenschnecke W20/1,5 grün
 9992 824 Pumpengleitmittel 500 ml

Dichtungen

0342 314 Dichtung-Fix-Kupplung M27
 9971 531 Dichtung-Fix-Kupplung M35

Zubehör-Set in Kunststoff-Werkzeugbox

0348 958 Zubehörbox gefüllt mit diverserem Zubehör **6**



Erkundigen Sie sich nach weiteren Produkten aus unserem Hause: Niederdruckluftspritzgeräte, Kolben- und Membranpumpen, Materialförderlogistik ...und vieles mehr.

Informationen finden Sie im jahresaktuellen Kompass – dem Nachschlagewerk für WAGNER-Gerätetechnik und unter www.wagner-group.com/profi



J. Wagner GmbH, D-88677 Markdorf
 T. +49 (0) 75 44 - 505.664
 F. + 49 (0) 75 44 - 505.155
www.wagner-group.com

J. Wagner Ges.m.b.H, A-2333 Leopoldsdorf
 T. +49 (0) 75 44 - 505.687, F. +49 (0) 75 44 - 505.155
 J. Wagner AG, CH-9450 Altstätten
 T. +41 (0)71 - 757 22 11, F. +41 (0)71 - 757 23 23

