

FASSADEN UND INNENWÄNDE

Geräte für Kleinbaustellen und die Renovierung

- Fassadengestaltung
- Innenwandbeschichtung mit Dispersions- und Latexfarbe
- Einfamilienhäuser
- Farbgestaltung einzelner Akzentwände
- 1- bis 3-Zimmer-Wohnungen im Sanierungs- und Neubaubereich

Dispersionsarbeiten bei kleineren Fassaden- und Innenwandprojekten

Ob Renovierung im Innenbereich oder Fassadensanierung: Der Einsatz von Maschinentechnik ist auch schon bei kleinen Flächen effizient und Iohnenswert, zumal die Geräte einfach im Handling sind und ihr geringes Gewicht die Arbeit erleichtert. Mit Spritztechnologie von WAGNER hinterlassen Sie bei Ihren Kunden immer einen professionellen und somit positiven Eindruck. Für die Herstellung attraktiver und intakter Flächen ist ein gleichmäßiges Finish das entscheidende Kriterium. Hier sind Spritzgeräte gegenüber Rolle und Pinsel deutlich überlegen.

Auch bei der Erreichung wirtschaftlicher Ziele spielt Gerätetechnologie eine wichtige Rolle: Eine Zeitersparnis kommt dabei einer Kostenersparnis gleich. Zum Beispiel fällt der Zeitaufwand deutlich geringer aus, wenn Pinsel oder Rolle nicht ständig ins Gebinde eingetaucht und abgestreift werden müssen. Da bei aller Effizienzaber keinesfalls die Qualität leiden sollte, setzen immer mehr Fachhandwerker zur Herstellung makelloser Flächen auf moderne Gerätetechnik. Ein weiterer Pluspunkt ist das ermüdungsfreie Arbeiten und damit eine insgesamt geringere körperliche Belastung.

Airlessgeräte von WAGNER

Für hochwertige Handwerksleistungen an Innenwänden und Fassaden-flächen stellt WAGNER dem Maler für die Renovierung und Sanierung wirtschaftliche Lösungen zur Verfügung – auch und gerade für kleinere Flächen. Unsere Qualitätsprodukte mit hohem Bedienkomfort sind echte Spezialisten und nahezu universell einsetzbar – je nachdem, welchen Anspruch Sie verfolgen und welche Wahl Sie treffen. Für den Auftrag von Dispersionen, aber auch beim Lackieren eignet sich besonders das Airlessverfahren. Hierbei setzt eine elektrisch oder benzinbetriebene Pumpe das Material unter Druck und presst eine definierte Menge mit bis zu 25 MPa durch eine Düsenbohrung. Dort wird das Material in einen Sprühstrahl zerteilt und fein zerstäubt.

Für den Einsatz von WAGNER Geräten gibt es viele gute Gründe. Neben ihrer Flexibilität sind es hoher Bedienkomfort, Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit. Die automatische Herstellergarantie von drei Jahren kann mit einer Online-Registrierung für jedes Profigerät auf fünf Jahre ausgeweitet werden. Ganz einfach auf: www.wagner-group.com/profi-garantie









Das Kolbenpumpem-Programm für Maler

Die Maschinen für die Renovierung von Innenräumen sowie die Fassadensanierung sind für kleine und mittlere Projekte ausgelegt. Sie umfassen leicht zu bedienende Einstiegsgeräte und professionelle Profi-Lösungen.



01 - ProSpray 3.20 -Die kompakte Kolbenpumpe für Airless-Einsteiger

Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis: ideal für alle kleinen Flächen

Robust und einfach: schlaggeschützter Ein-/Ausschalter, langlebige, gut zugängliche Packungen und weitere anwenderfreundliche Details

Baustellenoptimiertes Gestell: praktische Schlauchaufwicklung für den Transport

Innovative ProSpray Produkteigenschaften: siehe Übersichtstabelle



- Grundgerät; PS 3.20
- HD-Schlauch DN6; max. 27 MPa; NPSM 1/4"; 15 m
- Airless Pistole AG 08; F-Gewinde 1/4"; inkl. TradeTip 3 Düsenhalter
- TradeTip 3 Düse; 419

Art. Nr. 0532 004



02 - ProSpray 3.21 -Kleines Dispersionsgerät für Objekte bis 200 Quadratmeter

Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis: ideal auch zum Sprühen kleiner Flächen

Integrierter Hochdruckfilter für reibungsloses Arbeiten

 ${\it Klein\ mit\ ausgezeichneten\ Leistungs daten}$

Mit flexiblem Ansaugsystem für einfaches Ansaugen direkt aus dem Originalgebinde

Innovative ProSpray Produkteigenschaften: siehe Übersichtstabelle

02 - Lieferumfang, Spraypack

- Grundgerät; PS 3.21
- HD-Schlauch DN6; max. 27 MPa; NPSM 1/4"; 15 m
- Airless Pistole AG 08; F-Gewinde 1/4"; inkl. TradeTip 3 Düsenhalter
- 2SpeedTlp Düse; D20; 115 / 421

Art. Nr. 2316 090



03 - ProSpray 3.23 -Der Kleinflächenspezialist für Dispersionsarbeiten

Flexibler Ansaugschlauch für die Materialverarbeitung direkt aus dem Originalgebinde

Handlich: kompakt für einfachen Transport und platzsparende Aufbewahrung

Innovative ProSpray Produkteigenschaften: siehe Übersichtstabelle

03 - Lieferumfang, Spraypack

- Grundgerät; PS 3.23
- HD-Schlauch DN6; max. 27 MPa; NPSM 1/4"; 15 m
- Airless Pistole AG 08; F-Gewinde 1/4"; inkl. TradeTip 3 Düsenhalter
- 2SpeedTlp Düse; D20; 115 / 421

Art. Nr. 0524 002



04 - ProSpray 3.25 auf Gestell -Kompaktes Dispersionsgerät ideal für mittlere Objektgrößen

Leichtgewicht: nur 17,9 kg

Zwei Varianten: Mit Wagen oder als Gestell-Version erhältlich

Innovative ProSpray Produkteigenschaften: siehe Übersichtstabelle

04 - Lieferumfang, Spraypack

- Grundgerät; ProSpray 3.25 auf Gestell
- HD-Schlauch DN6; max. 27 MPa; NPSM 1/4"; 15 m
- Airless Pistole AG 08; F-Gewinde 1/4"; inkl. TradeTip 3 Düsenhalter
- 2SpeedTlp Düse; D20; 115 / 421

Art. Nr. 2302 281



05 - ProSpray 3.25 auf Wagen -Kompaktes Dispersionsgerät ideal für mittlere Objektgrößen

Leichtgewicht: nur 27,4 kg

Zwei Varianten: Mit Wagen oder als Gestell-Version erhältlich

Innovative ProSpray Produkteigenschaften: siehe Übersichtstabelle

05 - Lieferumfang, Spraypack

- Grundgerät; ProSpray 3.25 auf Wagen
- HD-Schlauch DN6; max. 27 MPa; NPSM 1/4"; 15 m
- Airless Pistole AG 08; F-Gewinde 1/4"; inkl. TradeTip 3 Düsenhalter
- 2SpeedTlp Düse; D20; 115 / 421

Art. Nr. 2302 281



06 - ProSpray 3.29 -Solides Airlessgerät für Dispersionsarbeiten bis 800 Quadratmeter

Robust und wartungsarm

Ideale Ausstattung für Dispersionsarbeiten bis zu 800 Quadratmeter

Innovative ProSpray Produkteigenschaften: siehe Übersichtstabelle

06 - Lieferumfang, Spraypack

- Grundgerät; PS 3.29
- HD-Schlauch DN6; max. 27 MPa; NPSM 1/4"; 15 m
- Airless Pistole AG 08; F-Gewinde 1/4"; inkl. TradeTip 3 Düsenhalter
- 2SpeedTlp Düse; D30; 115 / 423

Art. Nr. 2302 281

Alle Features auf einen Blick

Produkte	Neue Abdichtun- gen / Packungen	Automatische Ölung	Einlassventildrü- cker	Großer Hoch- druckfilter	Bürstenloser Motor	Digi-Trac-Control	Kippbarer Wagen
PS 3.20	✓	✓	✓				
PS 3.21	✓	✓	✓	✓			
PS 3.23	✓	✓	✓	✓	✓		
PS 3.25 (Gestell/Wagen)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
PS 3.29	✓	✓		✓	✓	✓	✓



Vergleich Membran- und Kolbenpumpentechnologie

Membranpumpe

Die Materialförderung erfolgt über die Hubbewegung der Membrane. Geräte mit dieser Technologie sind robuste und gleichzeitig leicht zu handhabende Baustellengeräte. Elektrisch betriebene Membranpumpen können sowohl als Airless- als auch als AirCoat-Spraypack verwendet werden.

Auf einen Blick: Vorteile und Nutzen

Flexible Materialaufnahme: Kleinmengenverarbeitung mit Oberbehälter oder direkte Verarbeitung aus dem Originalgebinde

Stufenlose Druckregulierung von 0 - 25 MPa

Einfache Wartung

Sehr verschleißarm

Geringe Betriebskosten

WAGNER Qualität: Langhubtechnologie und sehr robuste Bauweise

Kolbenpumpe

Bei Kolbenpumpen erfolgt die Materialförderung über die Hubbewegung des Kolbens. Dies bietet eine hohe Ansaugleistung, was vor allem bei hochviskosen Materialien von Vorteil ist. (Kolbenpumpen, die pneumatisch betrieben werden sind explosionsgeschützt und somit geeignet für den Werkstatteinsatz. Unsere hydraulischen Kolbenpumpen bieten eine noch höhere Leistung und können auch mit Benzin betrieben werden.)

Auf einen Blick: Vorteile und Nutzen

Perfekte für hochviskose Materialien

Optimale Ansaugleistung

Hohes Fördervolumen, auch bei hochviskosen Materialien

Hoher Materialdruck: große Schlauchlängen möglich

Einsatz großer Düsen möglich

WAGNER Qualität: Extra langlebige Packungen

Kurz erklärt: Das Airless - Spritzverfahren



Bei der Airless- (luftlosen) Zerstäubung wird das Material im Gegensatz zur Luftzerstäubung allein über den Materialdruck, also ohne Luft, zerstäubt.

Eine elektrisch, pneumatisch oder benzinbetriebene Pumpe setzt das Material unter Druck und presst eine definierte Materialmenge mit bis zu 25 MPa durch eine Düsenbohrung. Dort wird das Material in einen Sprühstrahl zerteilt und fein zerstäubt.

Airless eignet sich vor allem für das Auftragen von Dispersionen, aber auch beim Lackieren auf Baustellen findet man häufig dieses Sprühverfahren. (WAGNER Markiergeräte spritzen ebenfalls Airless.)

Auswahl an Dispersions-Düsen in der Übersicht

(A) 2SpeedTip Düsen - Dispersion



Anwendung	Düsenmarkierung	Bohrung (in inch / mm)	Spritzwinkel (in °)	Strahlbreite (in mm¹)	Pistolenfilter ²
Dispersion	D05 111/415	0.011 - 0.015 / 0.28 - 0.38	10 – 40	100 – 190	weiß
	D07 113/417	0.013 - 0.017 / 0.33 - 0.43	10 – 40	100 – 190	weiß
	D10 111/419	0.010 - 0.019 / 0.25 - 0.48	10 – 40	100 – 190	weiß
	D20 115/ 421	0.015 - 0.021 / 0.38 - 0.53	10 – 40	100 – 190	weiß
	D30 115/423	0.015 - 0.023 / 0.38 - 0.58	10 – 40	100 – 190	weiß
	D40 117/427	0.017 - 0.027 / 0.43 - 0.69	10 – 40	100 – 190	weiß

(B) TradeTip 3 Düsen - Dispersion



Anwendung	Düsenmarkierung	Bohrung (in inch / mm)	Spritzwinkel (in °)	Strahlbreite (in mm¹)	Pistolenfilter ²
Rostschutzfarben, Latexfarben, Disper-	117	0.017 / 0.43	10	100	gelb
sionen .	217	0.017 / 0.43	20	120	gelb
	317	0.017 / 0.43	30	150	gelb
	417	0.017 / 0.43	40	190	gelb
	517	0.017 / 0.43	50	225	gelb
	617	0.017 / 0.43	60	270	gelb
	717	0.017 / 0.43	70	300	gelb
	817	0.017 / 0.43	80	330	gelb
	219	0.019 / 0.48	20	120	weiß
	319	0.019 / 0.48	30	150	weiß
	419	0.019 / 0.48	40	190	weiß
	519	0.019 / 0.48	50	225	weiß
	619	0.019 / 0.48	60	270	weiß
	719	0.019 / 0.48	70	300	weiß
	819	0.019 / 0.48	80	330	weiß
	919	0.019 / 0.48	90	385	weiß

(C) TwinTip Düsen



Anwendung	Düsenmarkierung	Bohrung (in inch / mm)	Spritzwinkel (in °)	Strahlbreite in (mm¹)	Pistolenfilter ²
Beschneidearbeiten (Innen)	M213	0.013 / 0.33	20	110	weiß
Beschneidearbeiten (Fassade)	D215	0.021 / 0.53	20	100	weiß
Glatte Untergründe (Innen)	D316	0.021 / 0.53	25	130	weiß
Raue Untergründe (Innen), Glatte Untergründe (Fassade)	D317	0.023 / 0.59	25	130	weiß
Raue Untergründe (Fassade)	D319	0.027 / 0.69	25	130	weiß

(D) Flachstrahlverstell-Düsen - Dispersion



Anwendung	Düsenmarkierung	Bohrung (in inch / mm)	Strahlbreite in mm ¹
Lacke, Dispersionen	28	0.011 - 0.026 / 0.28 - 0.66	80 – 550
Lacke, Dispersionen, Rostschutzfarben	41	0.017 - 0.035 / 0.43 - 0.88	100 – 600
Großflächenanstriche	49	0.021 - 0.054 / 0.53 - 1.37	100 – 400

Zubehör für Dispersionsarbeiten

Airless Pistolen

Airless Düsen + Halter

Erhältlich in vielen verschiedenen G	rößen
Düsen 2SpeedTip (A)	
Düsen TradeTip 3 (B)	
Düsen TwinTip (C)	
Flachstrahlverstelldüse (D)	_
Düsenhalter; F-Gewinde 11/16" (03)	
Düsenhalter; G-Gewinde 7/8"	
Düsenhalter; für nebelreduziertes Sp speziell für TwinTip Düsen	ritzen;
Doppeldichtungsset; 5 Stück	

Airless Düsenverlängerungen (ohne Düse)

Immer den richtigen Abstand zum Objekt	
ClearSpray Ventil; F-Gewinde (04)	
15 cm; F-Gewinde; mit Halter	
30 cm; F-Gewinde; mit Halter (05)	
45 cm; F-Gewinde; mit Halter	
60 cm; F-Gewinde; mit Halter	
	·····

Airless Schläuche und Schlauchpeitschen

Robuste Hochdruckschläuche für Airless Dispersionsarbeitn
HD-Schlauch DN6; max. 27 MPa; M16x1,5; 15 m (06)
HD-Schlauch DN6; max. 27 MPa; M16x1,5; 30 m
HD-Schlauch DN6; max. 27 MPa; NPSM 1/4"; 15 m
HD-Schlauch DN6; max. 27 MPa; NPSM 1/4"; 30 m
HD-Schlauch DN8; max. 25 MPa; NPSM 1/4"; 15 m
HD-Schlauch DN10; max. 25 MPa; NPSM 3/8"; 15 m
HD-Schlauch DN10; max. 25 MPa; NPSM 3/8"; 30 m
HD-Schlauchpeitsche DN6; max. 27 MPa; M16x1,5; 2,5 m (07)
Schlauchtrommel HR30; M16x1,5 (08)
Schlauchtrommel HR45; inkl. 30 m HD-Schlauch DN6 (09)

Pistoleneinsteckfilter (10)

Vermeiden Düsenstopfer	
Pistoleneinsteckfilter gelb; 1 Stück; 100 MA; 0,14 mm MW; fein	
Pistoleneinsteckfilter gelb; 10 Stück; 100 MA; 0,14 mm MW; fein	
Pistoleneinsteckfilter weiß; 1 Stück; 50 MA; 0,31 mm MW; mittel	
Pistoleneinsteckfilter weiß; 10 Stück; 50 MA; 0,31 mm MW; mittel	
Pistoleneinsteckfilter grün; 1 Stück; 30 MA; 0,56 mm MW; grob	
Pistoleneinsteckfilter grün; 10 Stück; 30 MA; 0,56 mm MW; grob	

TempSpray

Optimale Ergebnisse mit Materialerwärmung
empSpray H 226; Basiseinheit; 15 m
empSpray H 226; Spraypack; 15 m <mark>(11)</mark>
empSpray H 326; Basiseinheit; 30 m <mark>(12)</mark>
empSpray H 326; Spraypack; 30 m























