



# Excellence for industrial coating.

**Erleben Sie  
Starke Marken  
– starke Leistung**

Ob Anwendungen in den Bereichen Holz, Automotive, Infrastruktur, Land- und Baumaschinen, Transport oder Haushaltsgeräte: Die WAGNER Group mit ihren Marken WAGNER, Walther Pilot, Reinhardt-Technik und C.A. Technologies bietet perfekt abgestimmte Produkte und Lösungen für die Optimierung Ihrer gesamten Beschichtungs-, Klebe-, Dichtungs- und Vergussprozesse. Passend zu Ihrem verwendeten Material – Nass- oder Pulverlacke, Klebstoffe oder andere flüssige Medien – bieten wir die komplette Technologiebandbreite. Unsere Lösungen inklusive eines maßgeschneiderten Schnittstellenmanagements werden somit zu einem wertvollen Bindeglied innerhalb Ihrer Produktionsprozesse.

Die WAGNER-Gruppe ist weltweit tätig mit ca. 1.450 Mitarbeitern, 19 operativen Unternehmen sowie rund 300 internationalen WAGNER-Handelsvertretungen. Sie betreibt weltweit sieben Technologiezentren für Forschung und Entwicklung: Kunden können in den mit neuester Technologie ausgestatteten Räumen ihre Produkte unter realen Produktionsbedingungen beschichten, um die wirtschaftlichste Anlagenkonfiguration zu ermitteln.

Die hohe Qualität aller WAGNER-Produkte garantieren wir mit einem Qualitätssicherungssystem, das alle Unternehmensprozesse umfasst: Entwicklung, Produktion, Verfahrenstechnik, Marketing, Vertrieb und Service.

**Der große WAGNER  
Nasslackbeschichtung  
2017**

**Beratung / Ansprechpartner**  
Gerne beraten wir Sie telefonisch,  
oder schreiben Sie uns einfach eine E-Mail:

Customer Service Deutschland & Österreich:  
Tel.: +49 (0) 7544 - 505 1926  
E-Mail: [cs@wagner-group.com](mailto:cs@wagner-group.com)

Technical Support Liquid:  
Tel.: +49 (0) 7544 - 505 1925  
E-Mail: [ts-liquid@wagner-group.com](mailto:ts-liquid@wagner-group.com)

**WAGNER** GROUP

## Legende



Nasslackbeschichtung



Geeignet für Airless Anwendungen



Geeignet für AirCoat Anwendungen



Geeignet für Airspray Anwendungen



Protective Coating



Metallbeschichtung



Holzbeschichtung



Kunststoffbeschichtung



Entspricht CE-Richtlinien



Entspricht der ATEX-Richtlinie



FM-geprüft

# Erleben Sie **faszinierende Oberflächen**



Produkte von **WAGNER Industrial Solutions** stehen für höchste Zuverlässigkeit und Qualität. Ideal für Ihre spezifischen Anforderungen.



Möbel, Wände, Gartenzäune, Baumaschinen, Handys, Felgen, Ledersofas oder Parfumflakons – es gibt kaum Objekte, die nicht beschichtet werden. Denn die Oberfläche eines Objekts entscheidet mit über seine Funktion, seine Haltbarkeit und seine Attraktivität.

# Inhalt



	Finishing Kolbenpumpen Protective Coating Kolbenpumpen Förderpumpen Hochdruck-Membranpumpen Niederdruck-Membranpumpen Druckgefäße	10 30 40 48 54 72	Fördern
	TwinControl Cobra 2K PROTEC 2K 2K Smart 2K COMFORT	82 98 100 108 110	Mischen
	AirSpray AirCoat Airless Elektrostatik Lösemittel Elektrostatik Wasserlacke Rotationszerstäubung	116 140 150 164 182 200	Applizieren
	Hubgeräte	206	Bewegen

Begleiten Sie uns in die Welt der perfekten Oberfläche. Dieses Know-How macht WAGNER zu einem der weltweit führenden Hersteller für Geräte und Anlagen zur Oberflächenbeschichtung. Lassen Sie sich inspirieren, hier werden Sie sicher fündig.

# Wir stellen uns Herausforderungen.

**WAGNER Industrial Solutions** bietet Geräte, Anlagen und Systeme für alle Bereiche der industriellen Oberflächenbeschichtung. Unsere innovativen Produkte und Lösungen überzeugen durch Qualität, Effizienz und Produktivität.



Als marktführender Hersteller von technologisch hochwertigen Anlagen bieten wir individuelle Komponenten zum Auftragen von Nass- und Pulverlacken sowie Farben auf Oberflächen. Als einer der wenigen Anbieter in diesem Markt verfügen wir über die komplette Produkt- und Technologiebandbreite entlang der gesamten Prozesskette, angefangen beim Fördern des Materials über Mischen, Bewegen und Steuern bis hin zum optimalen Applizieren auf die Oberfläche. Effizienter Einsatz von Ressourcen, maximale Qualität und Wirtschaftlichkeit, das ist unsere Maxime – in jedem Fall!





## **WAGNER Entwicklungszentrum**

Das modern ausgestattete WAGNER Entwicklungszentrum setzt - von der ersten Idee bis zur Serienreife - Maßstäbe in der Entwicklung von Produkten und Lösungen für die Oberflächenindustrie. Dort wird auch die Einhaltung aller nationalen und internationalen Normen und Vorschriften im Rahmen der Produktentwicklung sichergestellt.

## **WAGNER Technologiezentrum**

Am Standort Markdorf verfügt WAGNER über ein einzigartiges Technologiezentrum von mehr als 1400 m<sup>2</sup> für Nasslack- und Pulverbeschichtung. Neben der Nutzung zur eigenen Produktentwicklung und zu Ausbildungszwecken steht das Zentrum Materialherstellern und Beschichtern offen, um gemeinsam mit WAGNER Verfahrensparameter und Systemkonfigurationen für optimale Beschichtungsergebnisse zu entwickeln.

## **WAGNER Service**

Immer in Ihrer Nähe - das WAGNER Servicenetz. WAGNER bietet seinen Kunden einen weltweiten Service. In unseren Stützpunkten finden Sie immer den richtigen Ansprechpartner für alle technischen Fragen. Wir empfehlen, regelmäßig Ihre Anlage vorsorglich zu überprüfen und zu warten. Hierzu stehen diverse qualifizierte und zertifizierte Dienstleistungen (z.B. Wartungsverträge, Betriebssicherheitsprüfungen) zur Verfügung.

## **WAGNER Distribution**

WAGNER unterhält weltweit ein ausgebautes Netz von qualifizierten Distributoren, die je nach ihrer Spezialisierung neben Komponenten und Ersatzteilen auch Lösungen und diverse Beratungsleistungen für Anwender anbieten. Informationen zum nächsten WAGNER Händler in Ihrer Nähe finden Sie auf unserer Website unter <http://www.wagner-group.com/service/service-industrie/wagner-service-partner>

Interessieren Sie sich dafür, WAGNER Industrieprodukte zu vertreten? Wir bieten Ihnen umfassende Unterstützung mit ausgebauten Dienstleistungen, die Sie hierzu unterstützen:

- Umfassende Schulungen für Anwendungs-, Produkt- und Servicekenntnisse in der WAGNER Academy
- Marketingunterstützung für Messen, Events und ihre Mediapräsenz
- Technische Beratung zur Ausarbeitung von optimalen Lösungen
- Kompetenter Service zur Unterstützung für Produkte im Einsatz
- Web-basierte Händlerinformationen und der WAGNER Händlershop
- Freundlicher Customer Service für Sonderbestellungen und -abwicklungen



# Neues entdecken bei WAGNER.

Entdecken Sie die neuen Produkte und Innovationen für 2017!



Niederdruck-Membranpumpen

## TOPFINISH DD10

Einsparungen von bis zu 70% bei Spülmittel undverbrauchtem Material mit der WAGNER TOPFINISH DD10 – der ersten Materialförderpumpe für Airspray-Applikationen ohne Materialdruckregler.

Siehe Seite 56

Elektronische Misch- und Dosieranlage

## 2K COMFORT 2-Kreis

Die Misch- und Dosieranlage WAGNER 2K COMFORT gibt es jetzt auch als Variante mit zwei Fluidkreisen, die parallel eingesetzt werden können.

Siehe Seite 112



Elektrostatische Automatikpistole

## GA 5000

Bester Auftragswirkungsgrad und hochwertige Oberflächenqualität im Bereich der elektrostatischen Beschichtung - mit der neuen elektrostatischen Automatikpistole WAGNER GA 5000.

Siehe Seite 167

Airspray-Handpistole

## TOPFINISH GM 1010 G CAT-X

Die neue Airspray-Handpistole garantiert dank ihrer ausgezeichneten Ergonomie selbst bei langen Anwendungen hochwertige Beschichtungsergebnisse.

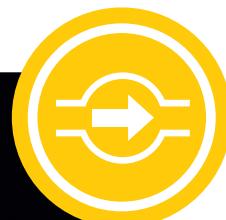
Siehe Seite 122



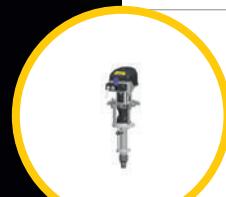
# Starke Performance für hervorragende Ergebnisse.

Ob Lacke, Beizen, Trennmittel, Grundierungen, Klebstoffe, Chemikalien, ob hoch- oder niederviskos, wässrig oder mit hohem Festkör peranteil - WAGNER bietet für jedes Medium, für jede Anwendung die passende Pumpe. Konstante Leistung, vereisungsarme Luftmo- toren, hohe Zuverlässigkeit, Wartungsfreundlichkeit, geringer Verschleiß und Energieverbrauch. Durch praxisorientierte Entwick- lungsarbeit ist ein breites Programm entstanden, das allen Anforde rungen in optimaler Weise gerecht wird.





## Fördern



Finishing Kolbenpumpen

10



Protective Coating Kolbenpumpen

30



Förderpumpen

40



Hochdruck-Membranpumpen

48



Niederdruck-Membranpumpen

54



Druckgefäß

72

# Finishing Kolbenpumpen

Mit den IceBreaker Finishing-Kolbenpumpen deckt WAGNER das gesamte Spektrum industrieller Anwendungen ab. Ob Fensterbaubetrieb oder automatisierter Mehrpistoleneinsatz in der Möbelindustrie, niederviskose Lasur oder hochviskoser high-solid Lack: Das Produktprogramm erfüllt sämtliche Anforderungen. Die Pumpen sind äußerst energieeffizient und langlebig. Die Luftpumpen arbeiten vereisungsfrei und sorgen mit äußerst geringer Pulsation für ein optimales Spritzergebnis.

## 1. Zuverlässig

Die extrem pulsationsarme und wartungsfreie Steuerung sorgt für höchste Zuverlässigkeit auch im Dauerbetrieb.

## 2. Benutzerfreundlichkeit

Die integrierte kompakte Druckregeleinheit erleichtert das Einstellen des Pumpendrucks und des Luftstroms bei AirCoat-Anwendungen.

## 3. Voll unter Druck

Egal, mit welchem Druck der Luftpumpe betrieben wird. Zur Steuerung liegt immer der volle Netzdruck an. So arbeitet die Pumpe auch mit sehr niedrigem Arbeitsdruck zuverlässig und ohne stehen zu bleiben.

## 4. Optimaler Service

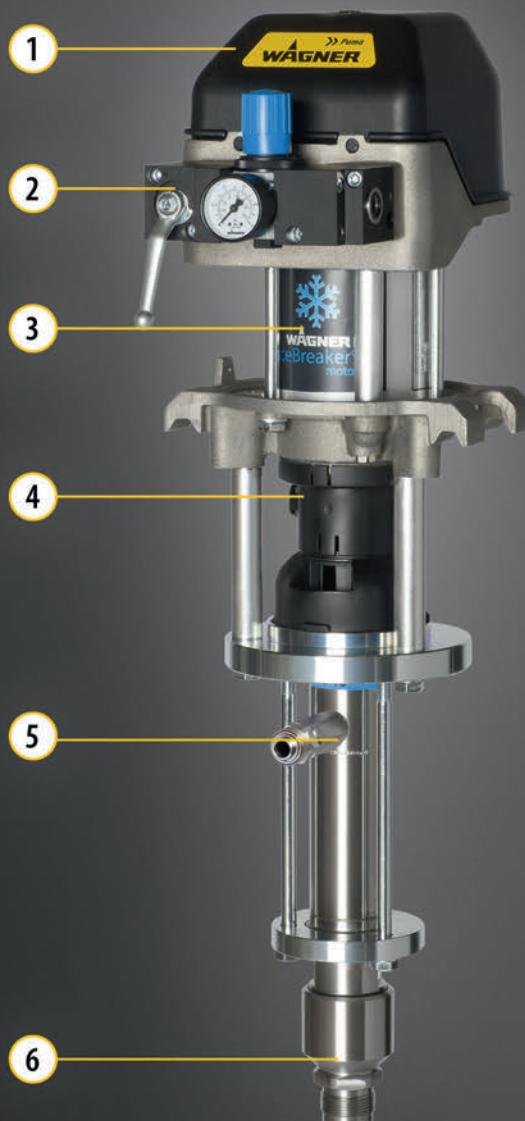
Reinigungsfreundliche Trennmittelkammer. Schneller und einfacher Wechsel der selbstnachstellenden Packungen ohne Spezialwerkzeug.

## 5. Für jeden Einsatz gerüstet

Die komplett aus hochwertigem Edelstahl gefertigte Farbstufe sorgt für eine lange Lebensdauer und geringsten Verschleiß auch bei abrasiven und chemisch korrosiven Materialien.

## 6. Materialschonend

Große Ventilquerschnitte sorgen für einen optimalen und materialschonenden Durchfluss.



## Übersicht WAGNER Finishing Kolbenpumpen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Finishing Kolbenpumpen. Wählen Sie die passende Lösung für Ihre Anforderung aus der folgenden Tabelle. Weitere Informationen finden Sie direkt auf den Produktseiten.

	EvoMotion 20-305	EvoMotion 40-155	Wildcat 18-40	Wildcat 10-70	Puma 28-40	Puma 15-70	Puma 21-110	Puma 15-150	Leopard 35-70	Leopard 35-150	Leopard 18-300	Jaguar 38-300
<b>Materialeigenschaften</b>												
Wasserbasierendes Material	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Lösungsmittelbasierendes Material	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Niederviskos (<40 sek. DIN Nr. 4)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Mittelviskos (40...60 sek. DIN Nr. 4)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hochviskos (>60 sek DIN Nr. 4)							●	●	●	●	●	●
UV-empfindliches Material						●	●	●	●	●	●	●
Scherempfindliches Material		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Feuchtigkeitsempfindliches Material		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Basiszerstäubung</b>												
Airspray												
AirCoat 160 bar max	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
AirCoat 250 bar max		●							●	●	●	●
Airless 270 bar max		●			●			●	●	●	●	
Airless 400 bar max												
Airless 530 bar max												
Flüssigkeitsförderung				●		●		●		●		
<b>Max. Anzahl Pistolen</b>												
1 Pistolen, Düse 0,017"	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2 Pistolen, Düse 0,017"		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3 Pistolen, Düse 0,017"			●		●	●	●	●	●	●	●	●
4 Pistolen, Düse 0,017"			●		●	●	●	●	●	●	●	●
1 Pistolen, Düse 0,021"			●		●	●	●	●	●	●	●	●
2 Pistolen, Düse 0,021"				●	●	●	●		●	●	●	●
3 Pistolen, Düse 0,021"					●	●			●	●	●	●
4 Pistolen, Düse 0,021"						●				●	●	●

● sehr gut geeignet  
● bedingt geeignet

## EvoMotion 40-15S

### Hochdruck Kolbenpumpe



Hochdruck Kolbenpumpe, Edelstahl, für Airless und AirCoat Anwendungen bis 320 bar und 0,9 L/min. Ideal für z.B. professionelle Lackierstationen in der Einzelfertigung und Werkstattbetrieben.



#### Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	40:1
Betriebsdruck	320 bar, 4641 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	15 cm <sup>3</sup> /DH, 0,92 in <sup>3</sup> /DH
Volumenstrom pro 60 DH	0,9 l/min
Hubzahl max.	60 DH/min
Materialeingang	A-M 36x2
Materialausgang	A-1/4" NPS
Luftanschluss Eingang	8 mm
Lufteingangsdruck	2,5 – 8,0 bar, 36 – 116 PSI
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	74 dB(A)
Materialtemperatur	5 - 80 °C, 41 - 176 °F
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C, 41 – 140 °F
PH-Wert Material	3.5 – 9 pH
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Zulässige Schräglage	±10 °
Gewicht	9,0 kg, 19.8 lb

#### Materialberührte Teile

- Edelstahl
- PTFE
- PA

#### Lieferumfang

- Pumpe mit Luftregler und Schlauchanschluss-Fitting
- Vorbereitet zur Montage auf Wandhalterung, Gestell oder Wagen
- Trennmittelflasche 250 cm<sup>3</sup>
- Betriebsanleitung
- CE-Konformitätserklärung

#### Bestellinformationen

- Mit Hilfe des Spraypack-Konfigurators kann die Pumpe je nach Anforderung individuell mit Halterung, Ansaugsystem, Materialfilter und Schlauch sowie Spritzpistole zusammengestellt werden.
- Darüber hinaus steht eine Reihe spritzfertiger Spraypacks zur Verfügung.

#### Produktvarianten

	Art.-Nr.
Spraypack Konfigurator Finishing VC	2333720
EvoMotion 40-15 PE/T	2329450
SP VC EM40-15 AG14AL	2335075
SP-VC EM40-15 GM4700AC	2335175
SP-VC EM40-15 AL	2335287

#### Service Sets

Serviceset Luftmotor EM20-30/40-15/5-125	T910.00
Service-Set EM15ccm PE/T	T9039.00E

## EvoMotion 40-15 Kompakt

### Hochdruck Kolbenpumpe

Hochdruck Kolbenpumpe, Edelstahl, für Airless und AirCoat Anwendungen bis 320 bar und 0,9 L/min. Der direkt montierte Oberbehälter ermöglicht optimale Ansaugleistung auch bei dickflüssigeren Materialien.



#### Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	40:1
Betriebsdruck	320 bar, 4641 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	15 cm <sup>3</sup> /DH, 0,92 in <sup>3</sup> /DH
Volumenstrom pro 50 DH	0,9 l/min
Hubzahl max.	60 DH/min
Materialeingang	M 36x2–M 36x2
Materialausgang	A–1/4" NPS
Luftanschluss Eingang	8 mm
Lufteingangsdruck	2,5 – 8,0 bar, 36 – 116 PSI
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	74 dB(A)
Materialtemperatur	5 – 80 °C, 41 – 176 °F
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C, 41 – 140 °F
PH-Wert Material	3,5 – 9 pH
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Zulässige Schräglage	±10 °
Gewicht	12,5 kg, 27,6 lb

#### Materialberührte Teile

- Edelstahl
- PTFE
- PA
- Pumpe mit Luftregler und Schlauchanschluss-Fitting + AirCoat Regler
- Trennmittelflasche 250 cm<sup>3</sup>
- Betriebsanleitung
- CE-Konformitätserklärung

#### Lieferumfang

#### Bestellinformationen

- Auslieferung mit 5L Oberbehälter wahlweise komplett spritzfertig mit AirCoat Pistole GM 4700AC
- Zirkulationsanschluss als Zubehör erhältlich

#### Produktvarianten

	Art.-Nr.
SP EM 40-15 kompakt GM 4700 AC	2350603
SP EM 40-15 kompakt	U6S40015HEA

#### Service Sets

Dichtungssatz P13/18-HE	T9039.00HE
Serviceset Luftmotor EM20-30/40-15/5-125	T910.00

## EvoMotion 20-30S

### Hochdruck Kolbenpumpe

Hochdruck Kolbenpumpe, Edelstahl, für AirCoat Anwendungen bis 160 bar und 1,8 l/min. Ideal für z.B. professionelle Lackierstationen in der Einzelfertigung und Werkstattbetrieben.



#### Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	20:1
Betriebsdruck	160 bar, 2321 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	30 cm <sup>3</sup> /DH, 1,83 in <sup>3</sup> /DH
Volumenstrom pro 60 DH	1.8 l/min
Hubzahl max.	60 DH/min
Materialeingang	A-M36x2
Materialausgang	A-1/4" NPS
Luftanschluss Eingang	8 mm
Lufteinangsdruck	2,5 – 8,0 bar, 36 – 116 PSI
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	74 dB(A)
Materialtemperatur	5 - 80 °C, 41 - 176 °F
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C, 41 – 140 °F
PH-Wert Material	3.5 – 9 pH
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Zulässige Schräglage	±10 °
Gewicht	11,0 kg, 24.3 lb

#### Materialberührte Teile

- Edelstahl
- PTFE
- PA

#### Lieferumfang

- Pumpe mit Luftregler und Schlauchanschluss-Fitting
- Vorbereitet zur Montage auf Wandhalterung, Gestell oder Wagen
- Trennmittelflasche 250 cm<sup>3</sup>
- Betriebsanleitung
- CE-Konformitätserklärung

#### Bestellinformationen

- Mit Hilfe des Spraypack-Konfigurators kann die Pumpe je nach Anforderung individuell mit Halterung, Ansaugsystem, Materialfilter und Schlauch sowie Spritzpistole zusammengestellt werden.
- Darüber hinaus steht eine Reihe spritzfertiger Spraypacks zur Verfügung.

#### Produktvarianten

Spraypack Konfigurator Finishing VC	Art.-Nr. 2333720
EvoMotion 20-30 PE/T	2329452
SP-VC EM20-30 GM4700AC	2335176
SP-VC EM20-30 AC	2335086
SP-VC EM20-30 GM4700AC-Hopper	2335289

#### Service Sets

Serviceset Luftmotor EM20-30/40-15/5-125	T910.00
Service-Set EM Farbstufe 30ccm PE/T	T940.00G

## EvoMotion 20-30 kompakt

### Hochdruck Kolbenpumpe

Hochdruck Kolbenpumpe, Edelstahl, für Airless und AirCoat Anwendungen bis 144 bar und 1,8 L/min. Der direkt montierte Oberbehälter ermöglicht optimale Ansaugleistung auch bei dickflüssigeren Materialien.



#### Materialberührte Teile

- Edelstahl
- PTFE
- PA

#### Lieferumfang

- Pumpe mit Luftregler und Schlauchanschluss-Fitting
- Trennmittelflasche 250 cm<sup>3</sup>
- Betriebsanleitung
- CE-Konformitätserklärung



#### Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	20:1
Betriebsdruck	160 bar, 2321 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	30 cm <sup>3</sup> /DH, 1,83 in <sup>3</sup> /DH
Volumenstrom pro 50 DH	1,8 l/min
Hubzahl max.	60 DH/min
Materialeingang	I-M 36x2
Materialausgang	A-1/4" NPS
Luftanschluss Eingang	8 mm
Lufteingangsdruck	2,5 – 8,0 bar, 36 – 116 PSI
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	74 dB(A)
Materialtemperatur	5 – 80 °C, 41 – 176 °F
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C, 41 – 140 °F
PH-Wert Material	3,5 – 9 pH
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Zulässige Schräglage	±10 °
Gewicht	12,5 kg, 27,6 lb

#### Bestellinformationen

- Auslieferung mit 5L Oberbehälter wahlweise komplett spritzfertig mit AirCoat Pistole GM 4700AC
- Zirkulationsanschluss als Zubehör erhältlich

#### Produktvarianten

SP EM 20-30 kompakt	Art.-Nr.
SP EM 20-30 kompakt GM 4700 AC	U6S20030HEA

#### Service Sets

Serviceset Luftmotor EM20-30/40-15/5-125	T910.00
Dichtungssatz P18/25-HE INOX	T940.00HE

## Wildcat 18-40

### Hochdruck Kolbenpumpe

Hochdruck Kolbenpumpe, Edelstahl, für AirCoat Anwendungen bis 140 bar und 2,4 L/min. Ideal für z.B. professionelle Einzel-Lackierstationen in Produktion und Werkstatt.



#### Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	18:1
Betriebsdruck	144 bar, 2089 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	40 cm <sup>3</sup> /DH, 2,44 in <sup>3</sup> /DH
Volumenstrom pro 60 DH	2,4 l/min
Hubzahl max.	60 DH/min
Materialeingang	A-M 36x2
Materialausgang	A-M 24x1,5
Luftanschluss Eingang	I-G 1/2"
Lufteingangsdruck	2,5 – 8,0 bar, 36 – 116 PSI
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	74 dB(A)
Materialtemperatur	5 - 80 °C, 41 - 176 °F
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C, 41 – 140 °F
PH-Wert Material	3.5 – 9 pH
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Zulässige Schräglage	±10 °
Gewicht	15,0 kg, 33.1 lb

#### Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- PTFE
- Packungsmaterial je nach Pumpentyp

#### Lieferumfang

- Pumpe incl. Druckluftrregler
- Trennmittelflasche 250 cm<sup>3</sup>
- Betriebsanleitung
- CE-Konformitätserklärung

#### Bestellinformationen

- Mit Hilfe des Spraypack-Konfigurators kann die Pumpe je nach Anforderung individuell mit Halterung, Ansaugsystem, Materialfilter und Schlauch sowie Spritzpistole zusammengestellt werden.
- Darüber hinaus steht eine Reihe spritzfertiger Spraypacks zur Verfügung.

Produktvarianten	Art.-Nr.
Spraypack Konfigurator Finishing VC	2333720
KolbenP. Wildcat 18-40 PE/TG	2329456
KolbenP. Wildcat 18-40 PE/T	2329458
SP-VC WildCat18-40 AC	2335090
SP-VC WildCat18-40 GM4100AC	2335092
SP-VC WildCat18-40 GM4700AC	2335177

#### Service Sets

Service-Set Luftmotor 3"/75	366995
Service-Set Farbstufe 40 ccm PE+TG	367990
Service-Set Farbstufe 40 ccm PE+T	367994

# Wildcat 10-70

## Hochdruck Kolbenpumpe

Hochdruck Kolbenpumpe, Edelstahl für AirCoat Anwendungen bis 80 bar und 4 L/min. Ideal für z.B. kleinere Farbversorgungsstationen und Einzel-lackierstationen.



### Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	10:1
Betriebsdruck	80 bar, 1160 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	70 cm <sup>3</sup> /DH, 4,27 in <sup>3</sup> /DH
Volumenstrom pro 60 DH	4,2 l/min
Hubzahl max.	60 DH/min
Materialeingang	A–M 36x2
Materialausgang	A–M 24x1,5
Luftanschluss Eingang	I–G 1/2"
Lufteingangsdruck	2,5 – 8,0 bar, 36 – 116 PSI
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	74 dB(A)
Materialtemperatur	5 – 80 °C, 41 – 176 °F
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C, 41 – 140 °F
PH-Wert Material	3,5 – 9 pH
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Zulässige Schräglage	±10 °
Gewicht	17,0 kg, 37,5 lb

### Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartzchrom
- PTFE
- Packungsmaterial je nach Pumpentyp

### Lieferumfang

- Pumpe incl. Druckluftregler
- Trennmittelflasche 250 cm<sup>3</sup>
- Betriebsanleitung
- CE-Konformitätserklärung

### Bestellinformationen

- Mit Hilfe des Spraypack-Konfigurators kann die Pumpe je nach Anforderung individuell mit Halterung, Ansaugsystem, Materialfilter und Schlauch sowie Spritzpistole zusammengestellt werden.
- Darüber hinaus steht eine Reihe spritzfertiger Spraypacks zur Verfügung.

### Produktvarianten

	Art.-Nr.
Spraypack Konfigurator Finishing VC	2333720
KolbenP. Wildcat 10-70 PE/TG	2329460
KolbenP. Wildcat 10-70 PE/T	2329462

### Service Sets

Service-Set Luftmotor 3"/75	366995
Service-Set Farbstufe 70/150 ccm PE+TG	368990
Service-Set Farbstufe 70/150ccm PE+T	368994

## Puma 28-40

### Hochdruck Kolbenpumpe

Hochdruck Kolbenpumpe, Edelstahl für Airless und AirCoat Anwendungen bis 220 bar und 2,4 L/min. Ideal für z.B. professionelle Einzel-Lackierstationen oder als Härterpumpe.



#### Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	28:1
Betriebsdruck	224 bar, 3249 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	40 cm <sup>3</sup> /DH, 2,44 in <sup>3</sup> /DH
Volumenstrom pro 60 DH	2,4 l/min
Hubzahl max.	60 DH/min
Materialeingang	A-M 36x2
Materialausgang	A-M 24x1,5
Lufteingangsdruck	2,5 – 8,0 bar, 36 – 116 PSI
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	74 dB(A)
Materialtemperatur	5 – 80 °C, 41 – 176 °F
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C, 41 – 140 °F
PH-Wert Material	3,5 – 9 pH
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Zulässige Schräglage	±10 °
Gewicht	16,0 kg, 35,3 lb

#### Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- PTFE
- Packungsmaterial je nach Pumpentyp

#### Lieferumfang

- Pumpe incl. Druckluftrregler
- Trennmittelflasche 250 cm<sup>3</sup>
- Betriebsanleitung
- CE-Konformitätserklärung

#### Bestellinformationen

- Mit Hilfe des Spraypack-Konfigurators kann die Pumpe je nach Anforderung individuell mit Halterung, Ansaugsystem, Materialfilter und Schlauch sowie Spritzpistole zusammengestellt werden.
- Darüber hinaus steht eine Reihe spritzfertiger Spraypacks zur Verfügung.

#### Produktvarianten

	Art.-Nr.
KolbenP. Puma 28-40 PE/TG	2329467
KolbenP. Puma 28-40 PE/T	2329469
SP-VC Puma28-40 GM4700AC	2335179
SP-VC Puma28-40 GM4700AC-Gestell	2335290
SP-VC Puma28-40 AC	2335291
Spraypack Konfigurator Finishing VC	2333720

#### Service Sets

Service-Set Farbstufe 40 ccm PE+TG	367990
Service-Set Farbstufe 40 ccm PE+T	367994
Service-Set Luftpumpe 4"	367995

# Puma 15-70

## Hochdruck Kolbenpumpe

Hochdruck Kolbenpumpe, Edelstahl für AirCoat Anwendungen bis 120 bar und 4 L/min. Ideal für z.B. industrielle Beschichtungen in der Holz- und Metallindustrie.



### Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	15:1
Betriebsdruck	120 bar, 1740 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	70 cm <sup>3</sup> /DH, 4,27 in <sup>3</sup> /DH
Volumenstrom pro 60 DH	4,2 l/min
Hubzahl max.	60 DH/min
Materialeingang	A-M 36x2
Materialausgang	A-M 24x1,5
Lufteingangsdruck	2,5 – 8,0 bar, 36 – 116 PSI
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	74 dB(A)
Materialtemperatur	5 – 80 °C, 41 – 176 °F
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C, 41 – 140 °F
PH-Wert Material	3,5 – 9 pH
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Zulässige Schräglage	±10 °
Gewicht	18,0 kg, 39,7 lb

### Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- PTFE
- Packungsmaterial je nach Pumpentyp

### Lieferumfang

- Pumpe incl. Druckluftregler
- Trennmittelflasche 250 cm<sup>3</sup>
- Betriebsanleitung
- CE-Konformitätserklärung

### Bestellinformationen

- Mit Hilfe des Spraypack-Konfigurators kann die Pumpe je nach Anforderung individuell mit Halterung, Ansaugsystem, Materialfilter und Schlauch sowie Spritzpistole zusammengestellt werden.
- Darüber hinaus steht eine Reihe spritzfertiger Spraypacks zur Verfügung.

### Produktvarianten

	Art.-Nr.
Spraypack Konfigurator Finishing VC	2333720
KolbenP. Puma 15-70 PE/TG	2329471
KolbenP. Puma 15-70 PE/T	2329473

### Service Sets

Service-Set Luftmotor 4"	367995
Service-Set Farbstufe 70/150 ccm PE+TG	368990
Service-Set Farbstufe 70/150ccm PE+T	368994

## Puma 21-110

### Hochdruck Kolbenpumpe

Hochdruck Kolbenpumpe, Edelstahl für AirCoat Anwendungen bis 168 bar und 6,6 L/min. Ideal für z.B. Mehrpistoleinsatz im Flachbett-Automat.



#### Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	21:1
Betriebsdruck	168 bar, 2437 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	110 cm <sup>3</sup> /DH, 6,71 in <sup>3</sup> /DH
Volumenstrom pro 60 DH	6,6 l/min
Hubzahl max.	60 DH/min
Materialeingang	A-M 36x2
Materialausgang	A-M 24x1,5
Lufteingangsdruck	2,5 – 8,0 bar, 36 – 116 PSI
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	74 dB(A)
Materialtemperatur	5 – 80 °C, 41 – 176 °F
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C, 41 – 140 °F
PH-Wert Material	3,5 – 9 pH
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Zulässige Schräglage	±10 °
Gewicht	28,0 kg, 61.7 lb

#### Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- PTFE
- Packungsmaterial je nach Pumpentyp

#### Lieferumfang

- Pumpe incl. Druckluftrregler
- Trennmittelflasche 250 cm<sup>3</sup>
- Betriebsanleitung
- CE-Konformitätserklärung

#### Bestellinformationen

- Mit Hilfe des Spraypack-Konfigurators kann die Pumpe je nach Anforderung individuell mit Halterung, Ansaugsystem, Materialfilter und Schlauch sowie Spritzpistole zusammengestellt werden.
- Darüber hinaus steht eine Reihe spritzfertiger Spraypacks zur Verfügung.

#### Produktvarianten

Spraypack Konfigurator Finishing VC	Art.-Nr.
KolbenP. Puma 21-110 PE/TG	2333720
KolbenP. Puma 21-110 PE/T	2329517

#### Service Sets

Service-Set Farbstufe 110 ccm PE+TG	368997
Service-Set Farbstufe PP110 PE+T	2304930
Service-Set Farbstufe PP110 PE+L	2319924
Service-Set Luftpumpe 4"	367995

# Puma 15-150

## Hochdruck Kolbenpumpe

Hochdruck Kolbenpumpe, Edelstahl für AirCoat Anwendungen bis 120 bar und 9 L/min. Ideal für z.B. industrielle Beschichtungen in der Holz- und Metallindustrie, Mehrpistoleneinsatz.



### Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	15:1
Betriebsdruck	120 bar, 1740 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	150 cm <sup>3</sup> /DH, 9,15 in <sup>3</sup> /DH
Volumenstrom pro 60 DH	9 l/min
Hubzahl max.	60 DH/min
Materialeingang	A-M 36x2
Materialausgang	A-M 24x1,5
Lufteingangsdruck	2,5 – 8,0 bar, 36 – 116 PSI
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	74 dB(A)
Materialtemperatur	5 – 80 °C, 41 – 176 °F
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C, 41 – 140 °F
PH-Wert Material	3,5 – 9 pH
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Zulässige Schräglage	±10 °
Gewicht	28,0 kg, 61.7 lb

### Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- PTFE
- Packungsmaterial je nach Pumpentyp

### Lieferumfang

- Pumpe incl. Druckluftregler
- Trennmittelflasche 250 cm<sup>3</sup>
- Betriebsanleitung
- CE-Konformitätserklärung

### Bestellinformationen

- Mit Hilfe Spraypack-Konfigurators kann die Pumpe je nach Anforderung individuell mit Halterung, Ansaugsystem, Materialfilter und Schlauch sowie der Spritzpistole zusammengestellt werden.
- Darauf hinaus steht eine Reihe spritzfertiger Spraypacks zur Verfügung.

### Produktvarianten

	Art.-Nr.
Spraypack Konfigurator Finishing VC	2333720
KolbenP. Puma 15-150 PE/TG	2329475
KolbenP. Puma 15-150 PE/T	2329477

### Service Sets

Service-Set Luftmotor 4"	367995
Service-Set Farbstufe 70/150 ccm PE+TG	368990
Service-Set Farbstufe 70/150ccm PE+T	368994

## Leopard 35-70

### Hochdruck Kolbenpumpe

Hochdruck Kolbenpumpe, Edelstahl für Airless und AirCoat Anwendungen bis 250 bar und 4 L/min. Ideal für z.B. industrielle Beschichtungen in der Holz- und Metallindustrie.



#### Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	35:1
Betriebsdruck	250 bar, 3626 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	70 cm <sup>3</sup> /DH, 4,27 in <sup>3</sup> /DH
Volumenstrom pro 60 DH	4,2 l/min
Hubzahl max.	60 DH/min
Materialeingang	A-M 36x2
Materialausgang	A-M 24x1,5
Lufteingangsdruck	2,5 – 7,1 bar, 36 – 103 PSI
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	74 dB(A)
Materialtemperatur	5 – 80 °C, 41 – 176 °F
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C, 41 – 140 °F
PH-Wert Material	3,5 – 9 pH
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Zulässige Schräglage	±10 °
Gewicht	26,0 kg, 57,3 lb

#### Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- PTFE
- Packungsmaterial je nach Pumpentyp

#### Lieferumfang

- Pumpe incl. Druckluftrregler
- Trennmittelflasche 250 cm<sup>3</sup>
- Betriebsanleitung
- CE-Konformitätserklärung

#### Bestellinformationen

- Mit Hilfe des Spraypack-Konfigurators kann die Pumpe je nach Anforderung individuell mit Halterung, Ansaugsystem, Materialfilter und Schlauch sowie Spritzpistole zusammengestellt werden.
- Darüber hinaus steht eine Reihe spritzfertiger Spraypacks zur Verfügung.

#### Produktvarianten

Spraypack Konfigurator Finishing VC	Art.-Nr.
KolbenP. Leopard 35-70 PE/TG	2333720
KolbenP. Leopard 35-70 PE/T	2329479
SP Leopard35-70 GM4700AC	2329481
SP-VC Leopard35-70 AG14AL Wagen	2335181
SP-VC Leopard 35-70 AL	2335182
	2335293

#### Service Sets

Service-Set Farbstufe 70/150 ccm PE+TG	368990
Service-Set Farbstufe 70/150ccm PE+T	368994
Service-Set Luftpumpe 6"	368995

# Leopard 35-150

## Hochdruck Kolbenpumpe

Hochdruck Kolbenpumpe, Edelstahl für Airless und AirCoat Anwendungen bis 250 bar und 9 L/min. Ideal für z.B. industrielle Beschichtungen in der Holz- und Metallindustrie, Mehrpistoleneinsatz.



### Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	35:1
Betriebsdruck	250 bar, 3626 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	150 cm <sup>3</sup> /DH, 9,15 in <sup>3</sup> /DH
Volumenstrom pro 60 DH	9 l/min
Hubzahl max.	60 DH/min
Materialeingang	A-M 36x2
Materialausgang	A-M 24x1,5
Lufteingangsdruck	2,5 – 7,7 bar, 36 – 112 PSI
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	78 dB(A)
Materialtemperatur	5 – 80 °C, 41 – 176 °F
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C, 41 – 140 °F
PH-Wert Material	3,5 – 9 pH
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Zulässige Schräglage	±10 °
Gewicht	36,0 kg, 79,4 lb

### Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Harchrom
- PTFE
- Packungsmaterial je nach Pumpentyp

### Lieferumfang

- Pumpe incl. Druckluftregler
- Trennmittelflasche 250 cm<sup>3</sup>
- Betriebsanleitung
- CE-Konformitätserklärung

### Bestellinformationen

- Mit Hilfe Spraypack-Konfigurators kann die Pumpe je nach Anforderung individuell mit Halterung, Ansaugsystem, Materialfilter und Schlauch sowie der Spritzpistole zusammengestellt werden.
- Darauf hinaus steht eine Reihe spritzfester Spraypacks zur Verfügung.

### Produktvarianten

	Art.-Nr.
Spraypack Konfigurator Finishing VC	2333720
KolbenP. Leopard 35-150 PE/TG	2329484
KolbenP. Leopard 35-150 PE/T	2329486

### Service Sets

Service-Set Farbstufe 70/150 ccm PE+TG	368990
Service-Set Farbstufe 70/150ccm PE+T	368994
Service-Set Luftmotor 6"	368995

## Leopard 18-300

### Hochdruck Kolbenpumpe



Hochdruck Kolbenpumpe, Edelstahl für AirCoat Anwendungen bis 138 bar und 15 L/min. Ideal für z.B. industrielle Beschichtungen in der Metall- und Kunststoffindustrie, Mehrpistoleneinsatz in vollautomatisierten Lackieranlagen.



#### Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	18:1
Betriebsdruck	138 bar, 2002 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	300 cm <sup>3</sup> /DH, 18,31 in <sup>3</sup> /DH
Volumenstrom pro 50 DH	15 l/min
Hubzahl max.	50 DH/min
Materialeingang	A-M 36x2
Materialausgang	A-M 24x1,5
Luftanschluss Eingang	I-G 1 1/2"
Lufteingangsdruck	2,5 – 7,7 bar, 36 – 112 PSI
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	78 dB(A)
Materialtemperatur	5 - 80 °C, 41 - 176 °F
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C, 41 – 140 °F
PH-Wert Material	3.5 – 9 pH
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Zulässige Schräglage	±10 °
Gewicht	43,0 kg, 94.8 lb

#### Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- PTFE
- Packungsmaterial je nach Pumpentyp

#### Lieferumfang

- Pumpe incl. Druckluftregler
- Trennmittelflasche 250 cm<sup>3</sup>
- Betriebsanleitung
- CE-Konformitätserklärung

#### Bestellinformationen

- Mit Hilfe des Spraypack-Konfigurators kann die Pumpe je nach Anforderung individuell mit Halterung, Ansaugsystem, Materialfilter und Schlauch sowie Spritzpistole zusammengestellt werden.
- Darüber hinaus steht eine Reihe spritzfertiger Spraypacks zur Verfügung.

#### Produktvarianten

	Art.-Nr.
Spraypack Konfigurator Finishing VC	2333720
KolbenP. Leopard 18-300 PE/TG	2329497
KolbenP. Leopard 18-300 PE/T	2329499

#### Service Sets

Service-Set Farbstufe 300 ccm PE+TG	369990
Service-Set Farbstufe 300 ccm PE/T	369964
Service-Set Luftmotor 6"	368995

# Jaguar 38-300

## Hochdruck Kolbenpumpe

Hochdruck Kolbenpumpe, Edelstahl für Airless und AirCoat Anwendungen bis 270 bar und 15 L/min. Ideal für z.B. Mehrpistoleneinsatz in automatisierten Lackieranlagen für große Durchsatzmengen.



### Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	38:1
Betriebsdruck	270 bar, 3916 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	300 cm <sup>3</sup> /DH, 18,31 in <sup>3</sup> /DH
Volumenstrom pro 50 DH	15 l/min
Hubzahl max.	50 DH/min
Materialeingang	A-M 36x2
Materialausgang	A-M 24x1,5
Luftanschluss Eingang	I-G 1"
Lufteingangsdruck	2,5 – 7,1 bar, 36 – 103 PSI
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	81 dB(A)
Materialtemperatur	5 – 80 °C, 41 – 176 °F
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C, 41 – 140 °F
PH-Wert Material	3,5 – 9 pH
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Zulässige Schräglage	±10 °
Gewicht	56,0 kg, 123,5 lb

### Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- PTFE
- Packungsmaterial je nach Pumpentyp

### Lieferumfang

- Pumpe incl. Druckluftregler
- Trennmitteflasche 250 cm<sup>3</sup>
- Betriebsanleitung
- CE-Konformitätserklärung
- M36 Sauganschluss-Adapter

### Bestellinformationen

- Mit Hilfe des Spraypack-Konfigurators kann die Pumpe je nach Anforderung individuell mit Halterung, Ansaugsystem, Materialfilter und Schlauch sowie Spritzpistole zusammengestellt werden.
- Darüber hinaus steht eine Reihe spritzfertiger Spraypacks zur Verfügung.

### Produktvarianten

	Art.-Nr.
Spraypack Konfigurator Finishing VC	2333720
KolbenP. Jaguar 38-300 PE/T	2329507
KolbenP. Jaguar 38-300 PE/TG	2329509

### Service Sets

Service-Set Luftmotor 9"	369987
Service-Set Farbstufe 300 ccm PE+TG	369990

## Zubehör Finishing Kolbenpumpen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die Finishing Kolbenpumpen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

EvoMotion 40-15S	EvoMotion 40-15 Kompakt	EvoMotion 20-30S	EvoMotion 20-30 kompakt	Wildcat 18-40	Wildcat 10-70	Puma 28-40	Puma 15-70	Puma 21-110	Puma 15-150	Leopard 35-70	Leopard 35-150	Leopard 18-300	Jaguar 38-300
------------------	-------------------------	------------------	-------------------------	---------------	---------------	------------	------------	-------------	-------------	---------------	----------------	----------------	---------------

Befestigungen													
Wagen 4" kpl.	●	●	●	●	●	●	●	●	●				2325901
Wandhalter 4" kpl.	●	●	●	●	●	●	●	●	●				2332143
Gestell 4" kpl.	●	●	●	●	●		●						2332374
Wagen 6" kpl.										●	●	●	2325916
Wandhalter 6" kpl.						●	●	●	●	●	●	●	2332145
Wandhalter 9" kpl.												●	369020
Wagen PC												●	2339705
Luftversorgung													
Set AirCoat Regler EvoMotion	●	●	●	●									T6145.00A
Set AirCoat Regler IceBreaker					●	●	●	●	●	●	●	●	2328611
Ansaugsystem													
Ansaugschlauch DN16-SSt kpl.	●		●		●	●	●	●	●	●			2324110
Ansaugrohr DN16-SST kpl.	●		●		●				●				2324158
Oberbehälterset 5L fuer Kolbenpumpen	●	●	●		●	●	●	●		●			2332169
Oberbehälter schwarz				●									340265
Ansaugschlauch DN25-SSt kpl.			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2324116
Ansaugrohr DN25-SSt kpl.				●	●	●	●	●	●	●	●	●	2323239
Pumpenausgang und Materialfilter													
Kugelhahn-R1/4"-G1/4"-PN350-CS EM	●	●	●	●									2334472
Kugelhahn-R1/4"-G1/4"-PN530-SSt	●	●	●	●									2334488
Entlastungskombination PN270 IceBreaker					●	●	●	●	●	●	●		2329023
Inline-Filter DN6-PN270-G1/4"-SSt			●	●	●	●	●	●	●	●	●		2324558
Inline-Filter HL DN6-PN530-G1/4"-SSt			●	●	●	●	●	●	●	●	●		2329026
HD-Filter DN10-PN270-SSt IceBreaker			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2329024
HD-Filter DN12-PN530-SSt IceBreaker			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2329025
Rücklauf													
Ruecklaufrohr DN6-G1/4"-100mm-PA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2331752
Ruecklaufschlauch DN6-PN310-G1/4"-PA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2329046
Zirkulationsschl. DN6-PN310-G1/4"-1.8-PA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2331017
Zirkulationsschl. DN6-PN310-G1/4"-2.8-PA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2331014

## Zubehör Finishing Kolbenpumpen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die Finishing Kolbenpumpen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

EvoMotion 40-15S	EvoMotion 40-15 Kompakt	EvoMotion 20-30S	EvoMotion 20-30 kompakt	Wildcat 18-40	Wildcat 10-70	Puma 28-40	Puma 15-70	Puma 21-110	Puma 15-150	Leopard 35-70	Leopard 35-150	Leopard 18-300	Jaguar 38-300
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

### Schlauchpakete AirCoat

AC-Schlauch-DN3-PN270-1/4"NPS-3,0m-PA-T	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			2322656
AC-Schlauch-DN3-PN270-1/4"NPS-7,5m-PA-T	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			2309705
AC-Schlauch-DN3-PN270-1/4"NPS-10,0m-PA-T	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			9984596
AC-Schlauch-DN4-PN270-1/4"NPS-7,5m-PA-T	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2309706
AC-Schlauch-DN4-PN270-1/4"NPS-10,0m-PA-T	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2312801
AC-Schlauch-DN4-PN270-1/4"NPS-15,0m-PA-T					●	●	●	●	●	●	●	●	2309634
AC-Schlauch-DN4-PN270-1/4"NPS-20,0m-PA-T					●	●	●	●	●	●	●	●	2309635

### Materialschlauch Airless

HD-Schlauch-DN3-PN270-1/4"NPS-7,5m-PA	●	●		●		●	●	●	●	●	●		9984583
HD-Schlauch-DN4-PN270-1/4"NPS-7,5m-PA	●	●		●		●	●	●	●	●	●		9984573
HD-Schlauch-DN4-PN270-1/4"NPS-10,0m-PA	●	●		●		●	●	●	●	●	●		2302374
HD-Schlauch-DN3-PN270-1/4"NPS-3,0m-PA	●	●		●		●	●	●	●	●	●		2323142
HD-Schlauch-DN6-PN270-1/4"NPS-10,0m-PA				●		●	●	●	●	●	●	●	9984418
HD-Schlauch-DN10-PN230-3/8"NPSM-15m							●	●	●	●	●	●	9984506

## Spraypacks Finishing Kolbenpumpen

WAGNER bietet Ihnen eine Auswahl vordefinierter Spraypacks. Wählen Sie aus der Tabelle die für Sie passende Variante. Desweiteren besteht die Möglichkeit, Ihren individuellen Spraypack über Ihren Vertriebspartner oder den Webshop zu konfigurieren.

● besteht aus

SP EM 40-15 kompakt, U6S40015HEA	SP EM 40-15 kompakt GM 4700 AC, 2350603	SP VCEM40-15 AG14AL, 23335075	SP-VC EM40-15 GM4700AC, 23335175	SP-VC EM40-15 AL, 23335287	SP-VC EM20-30 GM4700AC, 23335176	SP-VC EM20-30 AC, 23335086	SP-VC EM20-30 GM4700AC-Hopper, 23335289	SP EM 20-30 kompakt, U6S20030HEA	SP EM 20-30 kompakt GM 4700 AC, 2365818
----------------------------------	---	-------------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	---	----------------------------------	---

Befestigungen									
Gestell 4" kpl.	●	●	●	●	●	●	●		2332374
Wagen 4-Rad							●	●	T6196.00
Luftversorgung									
Set AirCoat Regler EvoMotion	●	●		●		●	●	●	T6145.00A
Ansaugsystem									
Oberbehälter schwarz	●							●	340265
Ansaugrohr DN16-SST kpl.			●				●		2324158
Ansaugschlauch DN16-SSt kpl.			●	●	●				2324110
Oberbehälterset 5L fuer Kolbenpumpen						●			2332169
Pumpenausgang und Materialfilter									
Kugelhahn-R1/4"-G1/4"-PN350-CS EM			●				●	●	2334472
Kugelhahn-R1/4"-G1/4"-PN530-SSt				●	●	●			2334488
Rücklauf									
Ruecklaufrohr DN6-G1/4"-100mm-PA			●	●	●	●	●	●	2331752
Pistole									
GM 4700AC 25MPa NPSM1/4		●		●		●		●	2313585
Pistole AG-14 für StandardTip, NPS1/4"			●						257017
Düsen - Flachstrahl									
Düse ACF3000 13/40		●							379413
Duese Standard 411			●						90411
Düse ACF3000 11/40			●		●		●	●	379411
Luftkappen - Flachstrahl									
Luftkappe HV plus (blau / GM 4x00AC)		●							2313497
Luftkappe LV plus (rot / GM 4x00AC)			●		●		●	●	2313494
Schlauchpakete AirCoat									
AC-Schlauch-DN4-PN270-1/4"NPS-7,5m-PA-T		●		●		●		●	2309706
Materialschlauch Airless									
HD-Schlauch-DN4-PN270-1/4"NPS-7,5m-PA			●						9984573

## Spraypacks Finishing Kolbenpumpen

WAGNER bietet Ihnen eine Auswahl vordefinierter Spraypacks. Wählen Sie aus der Tabelle die für Sie passende Variante. Des Weiteren besteht die Möglichkeit, Ihren individuellen Spraypack über Ihren Vertriebspartner oder den Webshop zu konfigurieren.

● besteht aus

SP-VC WildCat18-40 GM4100AC, 2335092	SP-VC WildCat18-40 GM4700AC, 2335177	SP-VC WildCat18-40 AC, 2335090	SP-VC Puma28-40 GM4700AC-Gestell, 2335179	SP-VC Puma28-40 AC, 2335291	SP Leopard35-70 GM4700AC, 2335181	SP-VC Leopard35-70 AG14AL Wagen, 2335182	SP-VC Leopard 35-70 AL, 2335293
--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	---	-----------------------------	-----------------------------------	--	---------------------------------

Befestigungen							
Gestell 4" kpl.	●		●	●			2332374
Wagen 4" kpl.		●		●			2325901
Wagen 6" kpl.						●	2325916
Luftversorgung							
Set AirCoat Regler IceBreaker	●	●	●	●	●	●	2328611
Ansaugsystem							
Ansaugschlauch DN16-SSt kpl.	●		●				2324110
Ansaugschlauch DN25-SSt kpl.		●		●		●	2324116
Ansaugrohr DN16-SST kpl.				●			2324158
Pumpenausgang und Materialfilter							
Entlastungskombination PN270 IceBreaker	●	●			●		2329023
Inline-Filter DN6-PN270-G1/4"-SSt		●					2324558
HD-Filter DN10-PN270-SSt IceBreaker			●		●	●	2329024
Pistole							
GM 4100AC 25MPa NPSM1/4"	●						394012
GM 4700AC 25MPa NPSM1/4		●		●	●		2313585
Pistole AG-14 für WagnerTip, NPS1/4"						●	257015
Düsen - Flachstrahl							
Düse ACF3000 11/40	●	●		●	●	●	379411
Düse WagnerTip 411						●	1088411
Luftkappen - Flachstrahl							
Luftkappe LV plus (rot / GM 4x00AC)	●	●		●	●	●	2313494
Schlauchpakte AirCoat							
AC-Schlauch-DN4-PN270-1/4"NPS-7,5m-PA-T	●	●		●	●	●	2309706
Materialschlauch Airless							
HD-Schlauch-DN6-PN270-1/4"NPS-10,0m-PA						●	9984418

# Protective Coating Kolbenpumpen

Mit unseren großen WAGNER IceBreaker-Kolbenpumpen sind Sie bestens gerüstet für Beschichtungen im schweren Korrosionsschutz. In der Fabrikhalle oder Offshore decken die Pumpen alle spezifischen Bedürfnisse wie Robustheit, Zuverlässigkeit, hohe Standzeit und natürlich ein optimales Spritzbild ab.

## 1. Zuverlässig

Die extrem pulsationsarme und wartungsfreie Steuerung sorgt für höchste Zuverlässigkeit auch im Dauerbetrieb.

## 2. Benutzerfreundlichkeit

Die integrierte kompakte Druckregeleinheit erleichtert das Einstellen des Pumpendrucks und des Luftstroms bei AirCoat-Anwendungen.

## 3. Voll unter Druck

Egal, mit welchem Druck der Luftmotor betrieben wird. Zur Steuerung liegt immer der volle Netzdruck an. So arbeitet die Pumpe auch mit sehr niedrigem Arbeitsdruck zuverlässig und ohne hängen zu bleiben.

## 4. Optimaler Service

Schnelles und einfaches Spülen und Reinigen. Service ohne Spezialwerkzeug. Die komplette Farbstufe lässt sich im Notfall mit wenigen Handgriffen austauschen.

## 5. Für jeden Einsatz gerüstet

Die komplett aus hochwertigem Edelstahl gefertigte Farbstufe sorgt für eine lange Lebensdauer und geringsten Verschleiß auch bei abrasiven und chemisch korrosiven Materialien.

## 6. Hochleistungsvakuum

Große Ventilquerschnitte und große Pumpenvolumina sorgen für sicheres Ansaugen auch von hochviskosen und abrasivem Material.



## Übersicht WAGNER Protective Coating Kolbenpumpen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Protective Coating Kolbenpumpen. Wählen Sie die passende Lösung für Ihre Anforderung aus der folgenden Tabelle. Weitere Informationen finden Sie direkt auf den Produktseiten.

	Leopard 48-110	Jaguar 75-150	Jaguar 55-200	PROTEC 60-240	Tiger 72-300
<b>Materialeigenschaften</b>					
Wasserbasierendes Material	●	●	●	●	●
Lösemittelbasierendes Material	●	●	●	●	●
Niederviskos (<40 sek. DIN Nr. 4)	●	●	●	●	●
Mittelviskos (40...60 sek. DIN Nr. 4)	●	●	●	●	●
Hochviskos (>60 sek DIN Nr. 4)	●	●	●	●	●
UV-empfindliches Material	●	●	●	●	●
Scherempfindliches Material	●	●	●	●	●
Feuchtigkeitsempfindliches Material	●	●	●	●	●
<b>Basiszerstäubung</b>					
Airspray					
AirCoat 160 bar max					
AirCoat 250 bar max					
Airless 270 bar max					
Airless 400 bar max	●		●	●	
Airless 530 bar max		●			●
Flüssigkeitsförderung					
<b>Max. Anzahl Pistolen</b>					
1 Pistolen, Düse 0,017"	●	●	●	●	●
2 Pistolen, Düse 0,017"	●	●	●	●	●
3 Pistolen, Düse 0,017"		●	●	●	●
4 Pistolen, Düse 0,017"			●	●	●
1 Pistolen, Düse 0,021"	●	●	●	●	●
2 Pistolen, Düse 0,021"	●	●	●	●	●
3 Pistolen, Düse 0,021"		●	●	●	●
4 Pistolen, Düse 0,021"					●

● sehr gut geeignet  
● bedingt geeignet

## Leopard 48-110

### Hochdruck Kolbenpumpe

Hochdruck Kolbenpumpe, Edelstahl für Airless Anwendungen bis 370 bar und 6,6 L/min. Ideal für z.B. industrielle Beschichtungen, in der Metallindustrie und für kleinere Protective-Coating-Anwendungen, lange Schlauchleitungen.



#### Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	48:1
Betriebsdruck	370 bar, 5366 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	110 cm <sup>3</sup> /DH, 6,71 in <sup>3</sup> /DH
Volumenstrom pro 60 DH	6.6 l/min
Hubzahl max.	60 DH/min
Materialeingang	A-M 36x2
Materialausgang	A-M 24x1,5
Lufteingangsdruck	2,5 – 8,0 bar, 36 – 116 PSI
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	74 dB(A)
Materialtemperatur	5 – 80 °C, 41 – 176 °F
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C, 41 – 140 °F
PH-Wert Material	3,5 – 9 pH
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Zulässige Schräglage	±10 °
Gewicht	36,0 kg, 79.4 lb

#### Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- PTFE
- Packungsmaterial je nach Pumpentyp

#### Lieferumfang

- Pumpe incl. Druckluftrregler
- Trennmittelflasche 250 cm<sup>3</sup>
- Betriebsanleitung
- CE-Konformitätserklärung

#### Bestellinformationen

- Neben der Basispumpe steht eine Variante mit Wagen und Materialfilter, sowie
- ein fertig ausgestattetes spritzfähiges Spraypack mit G 15-Pistole und Materialschlauch zur Verfügung.

#### Produktvarianten

KolbenP. Leopard 48-110 PE/TG	Art.-Nr. 2329490
SP Leopard 48-110 Wagen	2339863
SP Leopard 48-110 GM 1-530 Wagen	2352764

#### Service Sets

Service-Set Farbstufe 110 ccm PE+TG	368997
Service-Set Farbstufe PP110 PE+T	2304930
Service-Set Farbstufe PP110 PE+L	2319924
Service-Set Luftpumpe 6"	368995

# Jaguar 75-150

## Hochdruck Kolbenpumpe

Hochdruck Kolbenpumpe, Edelstahl für Airless Anwendungen bis 530 bar und 9 L/min. Extrem robust und ideal für den schweren Korrosionsschutz.



### Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	75:1
Betriebsdruck	530 bar, 7687 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	150 cm <sup>3</sup> /DH, 9,15 in <sup>3</sup> /DH
Volumenstrom pro 60 DH	9 l/min
Hubzahl max.	60 DH/min
Materialeingang	I-G 1 1/2"
Materialausgang	A-M 24x1,5
Lufteinangsdruck	2,5 – 7,1 bar, 36 – 103 PSI
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	81 dB(A)
Materialtemperatur	5 – 80 °C, 41 – 176 °F
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C, 41 – 140 °F
PH-Wert Material	3,5 – 9 pH
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Zulässige Schräglage	±10 °
Gewicht	53,0 kg, 116.9 lb

### Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- PTFE
- Packungsmaterial je nach Pumpentyp

### Lieferumfang

- Pumpe incl. Druckluftregler
- Trennmitteflasche 250 cm<sup>3</sup>
- Betriebsanleitung
- CE-Konformitätserklärung

### Bestellinformationen

- Neben der Basispumpe stehen ein Spraypack mit Wagen und Hochdruckfilter/Entlastung zur Verfügung sowie
- ein spritzfähig ausgestattetes Spraypack mit Ansaugschlauch, Materialschlauch und Pistole inkl. separatem Luftfilter.

### Produktvarianten

	Art.-Nr.
KolbenP. Jaguar 75-150-PC PE/TG	2339845
SP Jaguar 75-150 Wagen	2339867
SP Jaguar 75-150 Wagen-o.HD-Filter	2347528
SP Jaguar 75-150 GM 1-530 Wagen	2352765
SP Jaguar 75-150 GM 1-530 Wagen-o.HD-Fil	2352857

### Service Sets

Service-Set Farbstufe 70/150 ccm PE+TG	368990
Service-Set Farbstufe 70/150 PE+L	2342071
Service-Set Luftmotor 9"	369987

## Jaguar 55-200

### Hochdruck Kolbenpumpe

Hochdruck Kolbenpumpe, Edelstahl für Airless Anwendungen bis 440 bar und 12 L/min. Extrem robust und ideal für den schweren Korrosionsschutz.



#### Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- Teflon
- Packungsmaterial je nach Pumpentyp

#### Lieferumfang

- Pumpe incl. Druckluftrregler
- Trennmittelflasche 250 cm<sup>3</sup>
- Betriebsanleitung
- CE-Konformitätserklärung

#### Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	55:1
Betriebsdruck	440 bar, 6382 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	200 cm <sup>3</sup> /DH, 12,20 in <sup>3</sup> /DH
Volumenstrom pro 60 DH	12 l/min
Hubzahl max.	60 DH/min
Materialeingang	I-G 1 1/2"
Materialausgang	A-M 24x1,5
Lufteingangsdruck	2,5 – 8,0 bar, 36 – 116 PSI
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	81 dB(A)
Materialtemperatur	5 – 80 °C, 41 – 176 °F
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C, 41 – 140 °F
PH-Wert Material	3,5 – 9 pH
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Zulässige Schräglage	±10 °
Gewicht	53,0 kg, 116,9 lb

#### Bestellinformationen

- Neben der Basispumpe stehen ein Spraypack mit Wagen und Hochdruckfilter/Entlastung zur Verfügung sowie
- ein spritzfähig ausgestattetes Spraypack mit Ansaugschlauch, Materialschlauch und Pistole inkl. separatem Luftfilter.

#### Produktvarianten

KolbenP. Jaguar 55-200-PC PE/TG	Art.-Nr. 2339846
SP Jaguar 55-200 Wagen	Art.-Nr. 2339871
SP Jaguar 55-200 GM 1-530 Wagen	Art.-Nr. 2352766

#### Service Sets

Service-Set Farbstufe 200 PE+TG	Art.-Nr. 2341476
Service-Set Farbstufe 200 PE+L	Art.-Nr. 2342072
Service-Set Luftpumpe 9"	Art.-Nr. 369987

# PROTEC 60-240

## Hochdruck Kolbenpumpe

Hochdruck Kolbenpumpe, Edelstahl für Airless Anwendungen bis 480 bar und 7,2 L/min. Extrem robust und ideal für den schweren Korrosionsschutz.



### Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	60:1
Betriebsdruck	480 bar, 6962 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	240 cm <sup>3</sup> /DH, 14,65 in <sup>3</sup> /DH
Volumenstrom pro 60 DH	7,2 l/min
Hubzahl max.	60 DH/min
Materialeingang	I-G 1 1/2"
Materialausgang	A-M 24x1,5
Lufteinangsdruck	2,5 – 8,0 bar, 36 – 116 PSI
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	81 dB(A)
Materialtemperatur	5 – 80 °C, 41 – 176 °F
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C, 41 – 140 °F
PH-Wert Material	3,5 – 9 pH
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Zulässige Schräglage	±10 °
Gewicht	58,0 kg, 127.9 lb

### Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- PTFE
- Packungsmaterial je nach Pumpentyp

### Lieferumfang

- Pumpe incl. Druckluftregler
- Trennmittelflasche 250 cm<sup>3</sup>
- Betriebsanleitung
- CE-Konformitätserklärung

### Bestellinformationen

- Neben der Basispumpe stehen ein Spraypack mit Wagen und Hochdruckfilter/Entlastung zur Verfügung sowie
- ein spritzfähig ausgestattetes Spraypack mit Ansaugschlauch, Materialschlauch und Pistole inkl. separatem Luftfilter.

### Produktvarianten

	Art.-Nr.
KolbenP. PROTEC 60-240 PE/TG	2351205
SP PROTEC 60-240 Wagen	2352274
SP PROTEC 60-240 GM 1-530 Wagen	2352275

### Service Sets

Service-Set Luftmotor 10"	2353088
Service-Set Farbstufe 240 PE+TG	2352899
Service-Set Farbstufe 240 PE+T	2353055

## Tiger 72-300

### Hochdruck Kolbenpumpe

Hochdruck Kolbenpumpe, Edelstahl für Airless Anwendungen bis 530 bar und 12 L/min mit extremem Material. Ideal für z.B. Dickschicht-Korrosionsschutz mit großem Materialauftrag, Mehrpistoleneinsatz.



#### Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	72:1
Betriebsdruck	530 bar, 7687 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	300 cm <sup>3</sup> /DH, 18,31 in <sup>3</sup> /DH
Volumenstrom pro 40 DH	12 l/min
Hubzahl max.	40 DH/min
Materialeingang	I-G 1 1/2"
Materialausgang	A-M 24x1,5
Lufteingangsdruck	2,5 – 7,4 bar, 36 – 107 PSI
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	80 dB(A)
Materialtemperatur	5 – 80 °C, 41 – 176 °F
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C, 41 – 140 °F
PH-Wert Material	3,5 – 9 pH
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Zulässige Schräglage	±10 °
Gewicht	80,0 kg, 176.4 lb

#### Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- PTFE
- Packungsmaterial je nach Pumpentyp

#### Lieferumfang

- Pumpe incl. Druckluftrregler
- Trennmittelflasche 250 cm<sup>3</sup>
- Betriebsanleitung
- CE-Konformitätserklärung

#### Bestellinformationen

- Neben der Basispumpe stehen ein Spraypack mit Wagen und Hochdruckfilter/Entlastung zur Verfügung sowie
- ein spritzfähig ausgestattetes Spraypack mit Ansaugschlauch, Materialschlauch und Pistole inkl. separatem Luftfilter.

#### Produktvarianten

	Art.-Nr.
KolbenP. Tiger 72-300-PC PE/L	2339847
SP Tiger 72-300 Wagen	2339873
SP Tiger 72-300 GM 1-530 Wagen	2352767

#### Service Sets

Service-Set Luftmotor 12	370987
Service-Set Farbstufe 300 ccm PE+TG	369990
Service-Set Farbstufe 300 ccm PE+L	370989

## Zubehör Protective Coating Kolbenpumpen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die Protective Coating Kolbenpumpen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

	Leopard 48-110	Jaguar 75-150	Jaguar 55-200	PROTEC 60-240	Tiger 72-300	
<b>Befestigungen</b>						
Wandhalter 6" kpl.	●					2332145
Wagen 6" kpl.	●					2325916
Wagen PC	●	●	●	●	●	2339705
Wandhalter 9" kpl.		●	●	●	●	369020
<b>Luftversorgung</b>						
Luftfilter-Set PC		●	●	●	●	2339851
<b>Ansaugsystem</b>						
Ansaugrohr DN25-SSt kpl.	●					2323239
Ansaugschlauch DN25-SSt kpl.	●					2324116
Ansaugrohr-G1½"-270-Edelst. kpl.	●	●	●	●	●	370151
Ansaugrohr-G1½"-475-Edelst. kpl.		●	●	●	●	369151
Ansaugschlauch DN38-PC kpl.		●	●	●	●	2325815
Fitting DF-MM-R1½"-M36-PN15-SSt*		●	●	●	●	2329563
<b>Pumpenausgang und Materialfilter</b>						
HD-Filter DN12-PN530-SSt IceBreaker	●	●	●	●	●	2329025
HD-Filter DN12-PN530-CS kpl.	●	●	●	●	●	2339900
Entlastungskombination PC	●	●	●	●	●	2347275
<b>Rücklauf</b>						
Ruecklaufrohr DN6-G1/4"-100mm-PA	●	●	●	●	●	2331752
Ruecklaufschlauch DN6-PN310-G1/4"-PA	●	●	●	●	●	2329046
Zirkulationsschl. DN6-PN310-G1/4"-1.8-PA	●	●	●	●	●	2331017
Zirkulationsschl. DN6-PN310-G1/4"-2.8-PA	●	●	●	●	●	2331014
<b>Materialschlauch Airless</b>						
HD-Schlauch-DN10-PN530-3/8"NPS-15,0m-PA	●	●	●	●	●	9987118
HD-Schlauch-DN6-PN530-1/4"NPS-10,0m-PA	●	●	●	●	●	9984421
Fitting-DF-MM-1/4NPSM-3/8NPSM-530bar-SSt	●	●	●	●	●	367561
HD-Schlauch-DN6-PN530-1/4"NPS-1,5m-PA	●	●	●	●	●	9987117
<b>Erhitzersets</b>						
Erhitzer-Set PC	●	●	●	●	●	2339728

\*Doppelfitting MM R11/2" - M36 zur Montage des Ansaugschlauches DN25 auf die PROTEC Kolbenpumpen

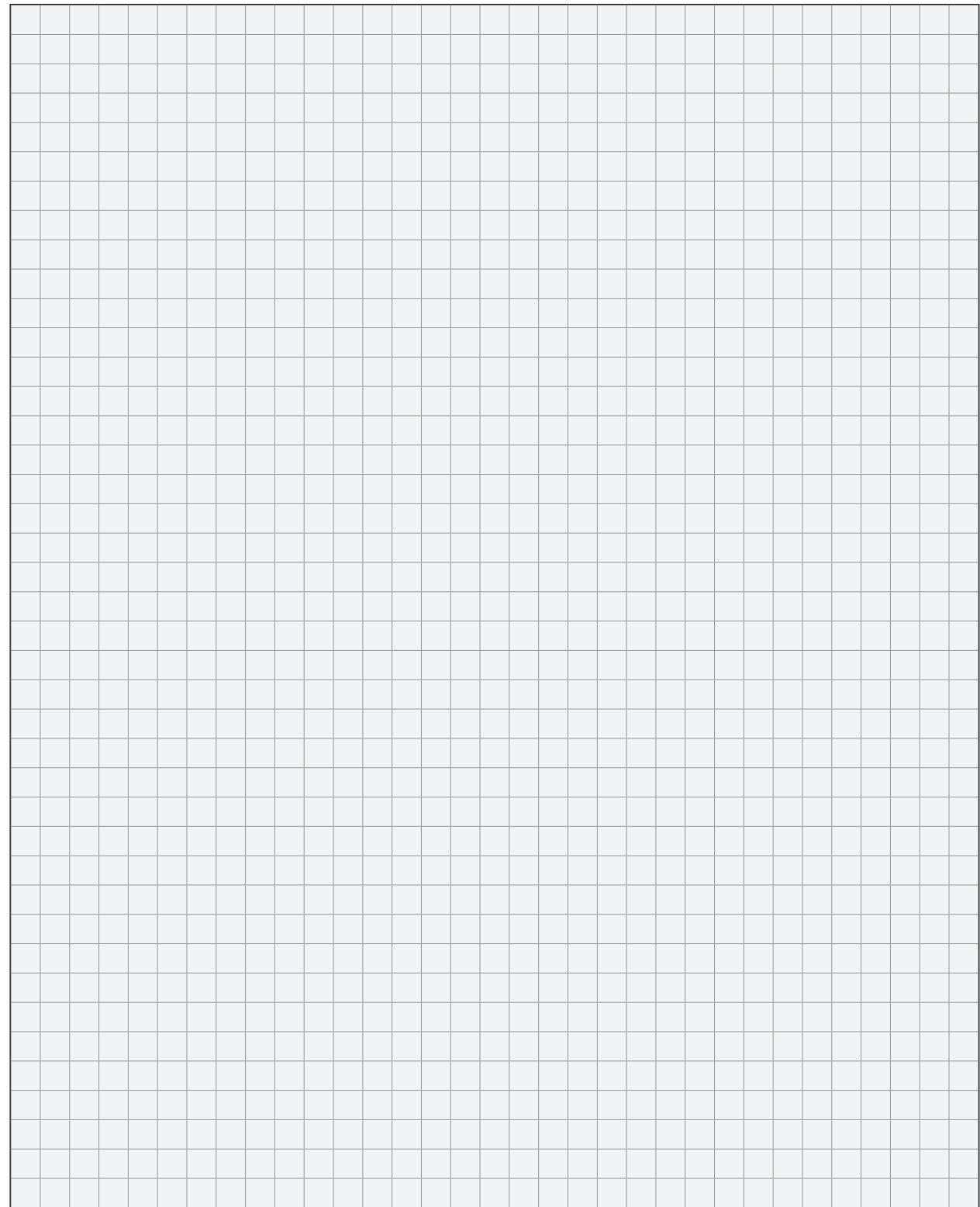
## Spraypacks Protective Coating Kolbenpumpen

WAGNER bietet Ihnen eine Auswahl vordefinierter Spraypacks. Wählen Sie aus der Tabelle die für Sie passende Variante. Desweiteren besteht die Möglichkeit, Ihren individuellen Spraypack über Ihren Vertriebspartner oder den Webshop zu konfigurieren.

● besteht aus

SP Leopard 48-110 GM 1-530 Wagen, 2352764	SP Leopard 48-110 AL-Pistole Wagen, 2339866	SP jaguar 75-150 Wagen, 2339867	SP jaguar 75-150 GM 1-530 Wagen, 2352765	SP jaguar 55-200 Wagen, 2339871	SP jaguar 55-200 GM 1-530 Wagen, 2352766	SP PROTEC 60-240 GM 1-530 Wagen, 2352774	SP PROTEC 60-240 Wagen, 2339873	SP Tiger 72-300 GM 1-530 Wagen, 2352767
---	---	---------------------------------	--	---------------------------------	--	--	---------------------------------	---

Befestigungen										
Wagen PC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2339705
Luftversorgung										
Luftfilter-Set PC				●	●	●	●	●	●	2339851
Ansaugsystem										
Ansaugschlauch DN25-SSt kpl.	●	●								2324116
Ansaugschlauch DN38-PC kpl.			●	●		●		●		2325815
Fitting-EF-FM-G1 1/2-G1 1/2-PN25-TG		●	●		●		●			2329019
Fitting-DF-MM-G1 1/2"-Rd55x1/6"-PN25-CS		●	●		●		●			2336489
Pumpenausgang und Materialfilter										
HD-Filter DN12-PN530-CS kpl.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2339900
Entlastungskombination PC			●							2347275
Rücklauf										
Ruecklaufrohr DN6-G1 1/4"-100mm-PA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2331752
Pistole										
Airlesspistole GM 1-530	●			●	●	●	●	●	●	2349287
Düsen - Flachstrahl										
PROTEC TIP Wendedüse 517	●	●								556517
PROTEC TIP Wendedüse 521				●		●		●		556521
Materialschlauch Airless										
HD-Schlauch-DN6-PN530-1/4"NPS-10,0m-PA	●	●								9984421
HD-Schlauch-DN10-PN530-3/8"NPS-15,0m-PA			●	●		●				9987118
HD-Schlauch-DN6-PN530-1/4"NPS-1,5m-PA		●	●		●	●				9987117
Fitting-DF-MM-1/4NPSM-3/8NPSM-530bar-SSt			●	●		●	●			367561



# Niederdruck-Kolbenpumpen für die Materialförderung

Die WAGNER IceBreaker Niederdruck-Kolbenpumpen sind die ideale Lösung für zuverlässige und wartungsarme Farbversorgungssysteme aller Größenordnungen. Die starken und energiesparenden Luftmotoren haben auch bei großen Materialströmen immer genügend Leistungsreserven und arbeiten vollkommen vereisungsfrei – auch und gerade im Dauerbetrieb.

## 1. Hohe Zuverlässigkeit

Die extrem pulsationsarme und wartungsfreie Steuerung sorgt für höchste Zuverlässigkeit auch im Dauerbetrieb.

## 2. Benutzerfreundlichkeit

Die integrierte kompakte Druckregeleinheit erleichtert das Einstellen des Pumpendruck-Luftstroms (bei AirCoat-Anwendungen).

## 3. Gut aufgestellt

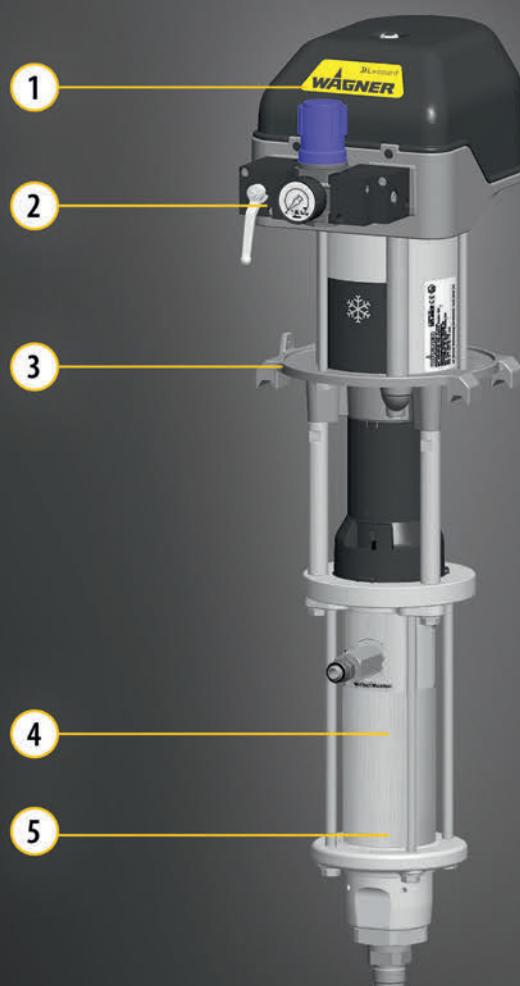
Mit Hilfe der standardisierten Montageschnittstelle kann die Pumpe einfach und sicher auf Wandhalterung, Wagen oder Gestell befestigt werden.

## 4. Universelle Einsatzfähigkeit

Die komplett aus hochwertigem Edelstahl gefertigte Farbstufe sorgt für eine lange Lebensdauer und geringsten Verschleiß auch bei abrasiven und chemisch korrosiven Materialien.

## 5. Optimaler Service

Die selbstdurchstanzenden Packungen können ohne Spezialwerkzeug nachgestellt werden.



## Übersicht WAGNER Niederdruck Kolbenpumpen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Niederdruck Kolbenpumpen. Wählen Sie die passende Lösung für Ihre Anforderung aus der folgenden Tabelle. Weitere Informationen finden Sie direkt auf den Produktseiten.

	EvoMotion 5-60S	EvoMotion 5-125	EvoMotion 5-125	Puma 3-600	Puma 8-300	Leopard 8-600
<b>Materialeigenschaften</b>						
Wasserbasierendes Material	●			●	●	●
Lösemittelbasierendes Material	●	●	●	●	●	●
Niederviskos (<40 sek. DIN Nr. 4)	●	●	●	●	●	●
Mittelviskos (40...60 sek. DIN Nr. 4)	●	●	●		●	●
Hochviskos (>60 sek DIN Nr. 4)	●				●	●
UV-empfindliches Material				●	●	●
Scherempfindliches Material				●	●	●
Feuchtigkeitsempfindliches Material				●	●	●
<b>Basiszerstäubung</b>						
Airspray	●				●	
AirCoat 160 bar max						
AirCoat 250 bar max						
Airless 270 bar max						
Airless 400 bar max						
Airless 530 bar max						
Flüssigkeitsförderung	●	●	●	●	●	●

- sehr gut geeignet
- bedingt geeignet

## EvoMotion 5-60S

### Niederdruck Kolbenpumpe

Niederdruck Förderpumpe für Airspray Applikationen mit höherviskosem Material oder langen Schlauchleitungen. Bis 40 bar und 3,6 L/min.



#### Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	5 :1
Betriebsdruck	40 bar, 580 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	60 cm <sup>3</sup> /DH, 3,66 in <sup>3</sup> /DH
Volumenstrom pro 60 DH	3,6 l/min
Hubzahl max.	60 DH/min
Materialeingang	A-M36x2
Materialausgang	I-G 3/8"
Luftanschluss Eingang	8 mm
Lufteingangsdruck	2,5 – 8,0 bar, 36 – 116 PSI
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	63 dB(A)
Materialtemperatur	5 - 80 °C, 41 - 176 °F
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C, 41 – 140 °F
PH-Wert Material	3.5 – 9 pH
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Zulässige Schräglage	±10 °
Gewicht	13,0 kg, 28.7 lb

#### Materialberührte Teile

- Edelstahl
- PTFE
- PA

#### Lieferumfang

- EvoMotion 5-60S
- Trennmittel 250 ccm
- CE-Konformitätserklärung
- Betriebsanleitung

#### Bestellinformationen

- Zusätzlich zur Pumpe muss Lufetregler, Ansaugsystem, Materialfilter und Montagezubehör aus dem Zubehörprogramm ausgewählt werden.

#### Produktvarianten

KolbenP. EvoMotion 5-60 PE/T

Art.-Nr.

2329535

#### Service Sets

Service-Set Farbstufe 60 EM

T9097.00

# EvoMotion 5-125

## Niederdruck Kolbenpumpe

Niederdruck Kolbenpumpe, Kohlenstoffstahl für Materialförderung bis 40 bar und 7,5 L/min. für die Ansaugung direkt aus 200L-Fässern mit Spundloch. Mit Schöpfkolben für dickflüssige Materialien. Ideal als Zuführpumpe.



### Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	5:1
Betriebsdruck	40 bar, 580 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	125 cm <sup>3</sup> /DH, 7,63 in <sup>3</sup> /DH
Volumenstrom pro 60 DH	7,5 l/min
Hubzahl max.	60 DH/min
Materialeingang	Schöpfkolben
Materialausgang	I-G 1 1/2"
Luftanschluss Eingang	8 mm
Lufteingangsdruck	2,5 – 8,0 bar, 36 – 116 PSI
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	69 dB(A)
Materialtemperatur	5 – 80 °C, 41 – 176 °F
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C, 41 – 140 °F
PH-Wert Material	3,5 – 9 pH
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Zulässige Schräglage	±10 °
Gewicht	25,0 kg, 55,1 lb

### Materialberührte Teile

- Kohlenstoffstahl
- Edelstahl
- Pumpe ohne Luftregler
- Trennmittel 250 ccm
- CE-Konformitätserklärung
- Betriebsanleitung

### Lieferumfang

### Bestellinformationen

- Zusätzlich zur Pumpe muss Luftregler, Ansaugsystem, Materialfilter und Montagezubehör aus dem Zubehörprogramm ausgewählt werden.

### Produktvarianten

	Art.-Nr.
EvoMotion 5-125 PE/T	U1B05125D
Zubehör-Set Zuführpumpe 5-125 (3/4")	2329966

### Service Sets

Umsteuerventil P/1 SP/NUM	P498.00
Serviceset Luftmotor EM20-30/40-15/5-125	T910.00
Service-Set EvoMotion Farbstufe 125 cm <sup>3</sup>	T958.00AE

## Puma 8-300

### Niederdruck Kolbenpumpe



Niederdruck Kolbenpumpe, Edelstahl für Fördersysteme und Umlaufanlagen bis 15L/min.



#### Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	8:1
Betriebsdruck	64 bar, 928 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	300 cm <sup>3</sup> /DH, 18,31 in <sup>3</sup> /DH
Volumenstrom pro 50 DH	15 l/min
Hubzahl max.	50 DH/min
Materialeingang	A-M 36x2
Materialausgang	A-M 24x1,5
Lufteinangsdruck	2,5 – 8,0 bar, 36 – 116 PSI
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	74 dB(A)
Materialtemperatur	5 – 80 °C, 41 – 176 °F
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C, 41 – 140 °F
PH-Wert Material	3,5 – 9 pH
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Zulässige Schräglage	±10 °
Gewicht	32,0 kg, 70.6 lb

#### Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- PTFE
- Packungsmaterial je nach Pumpentyp

#### Lieferumfang

- Puma 8-300
- Trennmittel 250 ccm
- CE-Konformitätserklärung
- Betriebsanleitung

#### Bestellinformationen

- Zusätzlich zur Pumpe muss Lufetregler, Ansaugsystem, Materialfilter und Montagezubehör aus dem Zubehörprogramm ausgewählt werden.

Produktvarianten	Art.-Nr.
KolbenP. Puma 8-300 PE/TG	2329527
KolbenP. Puma 8-300 PE/T	2329529

Service Sets	
Service-Set Luftmotor 4"	367995
Service-Set Farbstufe 300 ccm PE+TG	369990
Service-Set Farbstufe 300 ccm PE+L	370989

# Puma 3-600

## Niederdruck Kolbenpumpe

Niederdruck Kolbenpumpe, Edelstahl für größere Fördersysteme und Umlaufanlagen bis 30 L/min.



### Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	3:1
Betriebsdruck	24 bar, 348 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	600 cm <sup>3</sup> /DH, 36,61 in <sup>3</sup> /DH
Volumenstrom pro 50 DH	30 l/min
Hubzahl max.	50 DH/min
Materialeingang	A-G 1 1/2"
Materialausgang	A-M 24x1,5
Luftanschluss Eingang	I-G1 1/2"
Lufteingangsdruck	2,5 – 8,0 bar, 36 – 116 PSI
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	74 dB(A)
Materialtemperatur	5 – 80 °C, 41 – 176 °F
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C, 41 – 140 °F
PH-Wert Material	3,5 – 9 pH
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Zulässige Schräglage	±10 °
Gewicht	35,0 kg, 77,2 lb

### Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- PTFE
- Packungsmaterial je nach Pumpentyp

### Lieferumfang

- Puma 3-600
- Trennmittel 250 ccm
- CE-Konformitätserklärung
- Betriebsanleitung

### Bestellinformationen

- Zusätzlich zur Pumpe muss Luftregler, Ansaugsystem, Materialfilter und Montagezubehör aus dem Zubehörprogramm ausgewählt werden.

### Produktvarianten

	Art.-Nr.
KolbenP. Puma 3-600 PE/TG	2329531

### Service Sets

Service-Set Luftmotor 4"	367995
Service-Set Farbstufe 600 ccm PE/TG	369989

## Leopard 8-600

### Niederdruck Kolbenpumpe

Niederdruck Kolbenpumpe, Edelstahl für größere Fördersysteme und Umlaufanlagen bis 30 L/min.



#### Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	8:1
Betriebsdruck	64 bar, 928 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	600 cm <sup>3</sup> /DH, 36,61 in <sup>3</sup> /DH
Volumenstrom pro 50 DH	30 l/min
Hubzahl max.	50 DH/min
Materialeingang	A-G 1 1/2"
Materialausgang	A-M 24x1,5
Luftanschluss Eingang	I-G 1 1/2"
Lufteingangsdruck	2,5 – 8,0 bar, 36 – 116 PSI
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	74 dB(A)
Materialtemperatur	5 - 80 °C, 41 - 176 °F
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C, 41 – 140 °F
PH-Wert Material	3.5 – 9 pH
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Zulässige Schräglage	±10 °
Gewicht	43,0 kg, 94.8 lb

#### Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- PTFE
- Packungsmaterial je nach Pumpentyp

#### Lieferumfang

- Leopard 8-600
- Trennmittel 250 ccm
- CE-Konformitätserklärung
- Betriebsanleitung

#### Bestellinformationen

- Zusätzlich zur Pumpe muss Luftregler, Ansaugsystem, Materialfilter und Montagezubehör aus dem Zubehörprogramm ausgewählt werden.

Produktvarianten	Art.-Nr.
KolbenP. Leopard 8-600 PE/TG	2329533

Service Sets	
Service-Set Luftpumpe 6"	368995
Service-Set Farbstufe 600 ccm PE/TG	369989

## Zubehör Niederdruck Kolbenpumpen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die Niederdruck Kolbenpumpen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

Puma 8-300	Puma 3-600	Leopard 8-600	EvoMotion 5-60S	EvoMotion 5-125
------------	------------	---------------	-----------------	-----------------

Befestigungen					
Wandhalter 4" kpl.	●	●		●	2332143
Wagen 4" kpl.	●	●		●	2325901
Wandhalter 6" kpl.			●		2332145
Gestell 4" kpl.				●	2332374

Luftversorgung					
Set Luftregler Pumpe				●	T6140.00

Ansaugsystem					
Ansaugrohr DN25-SSt kpl.	●	●	●	●	2323239
Ansaugschlauch DN25-SSt kpl.	●	●	●	●	2324116
Ansaugrohr DN16-SST kpl.			●	●	2324158
Ansaugschlauch DN16-SSt kpl.			●	●	2324110
Oberbehaelterset 5L fuer Kolbenpumpen				●	2332169

Pumpenausgang und Materialfilter					
HD-Filter DN12-PN530-SSt IceBreaker	●	●	●		2329025
HD-Filter DN10-PN270-SSt IceBreaker	●	●	●		2329024
Kugelhahn-R1/4"-G1/4"-PN530-SSt				●	2334488
Kugelhahn-R1/4"-G1/4"-PN350-CS EM				●	2334472

Rücklauf					
Ruecklaufrohr DN6-G1/4"-100mm-PA	●	●	●	●	2331752
Ruecklaufschlauch DN6-PN310-G1/4"-PA	●	●	●	●	2329046
Zirkulationsschl. DN6-PN310-G1/4"-1.8-PA	●	●	●	●	2331017
Zirkulationsschl. DN6-PN310-G1/4"-2.8-PA	●	●	●	●	2331014

# Finishing Hochdruck-Membranpumpen

Die **Cobra** ist die erste Hochdruckpumpe ohne Packung. Die Farbstufe der Pumpe arbeitet so gut wie reibungs- und scherfrei, und ist damit optimal geeignet für den Einsatz bei empfindlichen und reaktiven Farben wie z.B. UV, Acryl oder Isocyanaten. Die **Cobra** arbeitet praktisch pulsationsfrei und ermöglicht so einen absolut konstanten Farbfluss für einen perfekten Spritzstrahl und höchste Oberflächenqualität. Das reduzierte Innenvolumen führt zu einem deutlich reduzierten Lösemittelverbrauch innerhalb der Spülgänge. Die **Cobra** ist deshalb die ideale Pumpe für häufige Farbwechsel.

## 1. Zuverlässigkeit

Hohe Zuverlässigkeit und reduzierte Wartungskosten durch langlebige Membrane und minimale Abnutzungen.

## 2. Bewährter WAGNER IceBreaker Luftpumpe

- Minimale Vereisung durch intelligente Innengeometrie
- Pneumatische Steuerung ohne Pneumatiköl
- Massives Steuergehäuse mit integriertem Schalldämpfer

## 3. Wirtschaftlichkeit

Drastische Reduzierung der Lösungsmittel während des Spülvorgangs durch eine Minimierung der Farbstufe.

## 4. Flexibilität

Die Pumpe kann sowohl horizontal als auch vertikal eingesetzt werden.



# Cobra 40-10

## Hochdruck-Membranpumpe

Hochdruck Doppelmembranpumpe, Consistal. Für AirCoat und Airless Anwendungen bis 2,5 L/min und 250 bar. Ideal von der Einzellackierstation bis zur komplexen Mehrfarben-Anlage.



### Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	40:1
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Materialeingang	A-M 36x2
Materialausgang	A-G 3/8"
Materialtemperatur	10 - 80 °C, 50.0 - 176.0 °F
Lufteingangsdruck	2,5 - 6,0 bar, 36 - 87 PSI
Luftanschluss Eingang	I-G 1/2"
Betriebsdruck	250 bar, 3626 PSI
Hubzahl max.	200 DH/min
Volumenstrom pro Doppelhub	10 cm³/DH, 0,61 in³/DH
Umgebungstemperatur	10 - 60 °C, 50 - 140 °F
Gewicht	19,0 kg, 41.9 lb
Schallpegel max.	74 dB(A)
PH-Wert Material	3,5 - 9,0 pH

### Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Consistal
- PA
- Cobra 40-10
- Hinweisschild
- Erdungskabel kpl.
- Doppelmaulschlüssel
- CE-Konformitätserklärung
- Betriebsanleitung

### Lieferumfang

### Bestellinformationen

- Spraypack bestehend aus Pumpe mit Gestell, Oberbehälter, Luftregler, Schlauchpaket und AirCoat-Pistole
- Zur Basispumpe kann aus dem reichhaltigen Zubehörprogramm das gewünschte Spraypack zusammengestellt werden.

### Produktvarianten

	Art.-Nr.
MembranP. Cobra 40-10	2329519
MembranPumpe Cobra 40-10 mit Gestell	2329521
SP Cobra 40-10 GM4700AC Gestell Behälter	2342248
SP Cobra 40-10 GM4100AC Gestell Behälter	2342245
SP Cobra 40-10 Wagen Oberbehälter	2352331
SP Cobra 40-10 GM4700 Wagen Oberbehälter	2352333

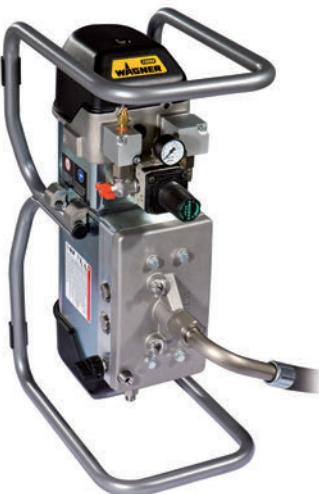
### Service Sets

Service Set Farbstufe Cobra 40-10	2312288
Set Einlassventil kpl. Cobra 40-10	322914
Service-Set Auslassventil Cobra 40-10	322915
Service-Set Luftmotor Cobra 40-10	2341627
Service-Set Membranen Cobra 40-10 kpl	322913

## Cobra 40-25

### Hochdruck-Membranpumpe

Hochdruck-Kolben-Membranpumpe. Universell einsetzbar für aggressive, abrasive oder scherempfindliche Materialien. Extrem niedriger Spülmittelverbrauch. Für alle Anwendungen bis 250 bar und 5 L/min Mehrpistoleneinsatz.



#### Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	40:1
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Materialeingang	A-M 36x2
Materialausgang	A-G 3/8"
Materialtemperatur	10 - 80 °C, 50.0 - 176.0 °F
Lufteinangsdruck	2,5 - 6,3 bar, 36 - 91 PSI
Luftanschluss Eingang	I-G 1/2"
Betriebsdruck	250 bar, 3626 PSI
Hubzahl max.	200 DH/min
Volumenstrom pro Doppelhub	25 cm³/DH, 1,53 in³/DH
Umgebungstemperatur	10 - 60 °C, 50 - 140 °F
Gewicht	32,0 kg, 70.6 lb
Schallpegel max.	76 dB(A)
PH-Wert Material	3,5 - 9,0 pH
Lufteinang Ø min.	19 mm, 0,7 in.

#### Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Consital
- PA
- Cobra 40-25
- Hinweisschild
- Erdungskabel kpl.
- Doppelmaulschlüssel
- CE-Konformitätserklärung
- Betriebsanleitung

#### Lieferumfang

#### Bestellinformationen

- Zur Basispumpe kann aus dem reichhaltigen Zubehörprogramm das gewünschte Spraypack zusammengestellt werden.

#### Produktvarianten

	Art.-Nr.
MembranP. Cobra 40-25	2329523
MembranP. Cobra 40-25 Gestell	2329525

#### Service Sets

Service-Set Luftmotor Cobra 40-25	2341628
Service Set Farbstufe Cobra 40-25	2312289
Set Einlassventil kpl. Cobra 40-25	2308753
Service-Set Auslassventil	2308760
Set Membrane kpl. Cobra 40-25 + Einlage	2308754

## Zubehör Hochdruck Membranpumpen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die Hochdruck Membranpumpen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

	cobra 40-10	cobra 40-25	
<b>Befestigungen</b>			
Gestell Cobra 40-10	●		322052
Gestell Cobra 40-25		●	2308732
Wandhalter 4" kpl.	●	●	2332143
Wagen Cobra kpl.	●	●	2341375
<b>Luftversorgung</b>			
Set AirCoat Regler IceBreaker	●	●	2328611
<b>Ansaugsystem</b>			
Ansaugschlauch DN16-SSt kpl.	●	●	2324110
Ansaugschlauch DN25-SSt kpl.	●	●	2324116
20-Liter Behälter	●	●	2341278
2L-Behälter Cobra kpl.	●		2344741
Kleinmengen-Becher Cobra	●		2321424
Oberbehälter-Set 5L Cobra	●	●	2344505
<b>Pumpenausgang und Materialfilter</b>			
Inline-Filter DN6-PN270-G1/4"-SSt	●		2324558
<b>Schlauchpakete AirCoat</b>			
AC-Schlauch-DN4-PN270-1/4"NPS-7,5m-PA-T	●	●	2309706
AC-Schlauch-DN4-PN270-1/4"NPS-20,0m-PA-T	●	●	2309635
AC-Schlauch-DN4-PN270-1/4"NPS-15,0m-PA-T	●	●	2309634
AC-Schlauch-DN4-PN270-1/4"NPS-10,0m-PA-T	●	●	2312801
AC-Schlauch-DN3-PN270-1/4"NPS-10,0m-PA-T		●	9984596
AC-Schlauch-DN3-PN270-1/4"NPS-7,5m-PA-T		●	2309705
<b>Materialschlauch Airless</b>			
HD-Schlauch-DN4-PN270-1/4"NPS-7,5m-PA	●	●	9984573
HD-Schlauch-DN4-PN270-1/4"NPS-10,0m-PA	●	●	9984573-10
HD-Schlauch-DN4-PN270-1/4"NPS-15,0m-PA	●	●	9984573-15
HD-Schlauch-DN4-PN270-1/4"NPS-20,0m-PA	●	●	9984573-20
HD-Schlauch-DN6-PN270-1/4"NPS-10,0m-PA	●	●	9984418
HD-Schlauch-DN3-PN270-1/4"NPS-7,5m-PA		●	9984583

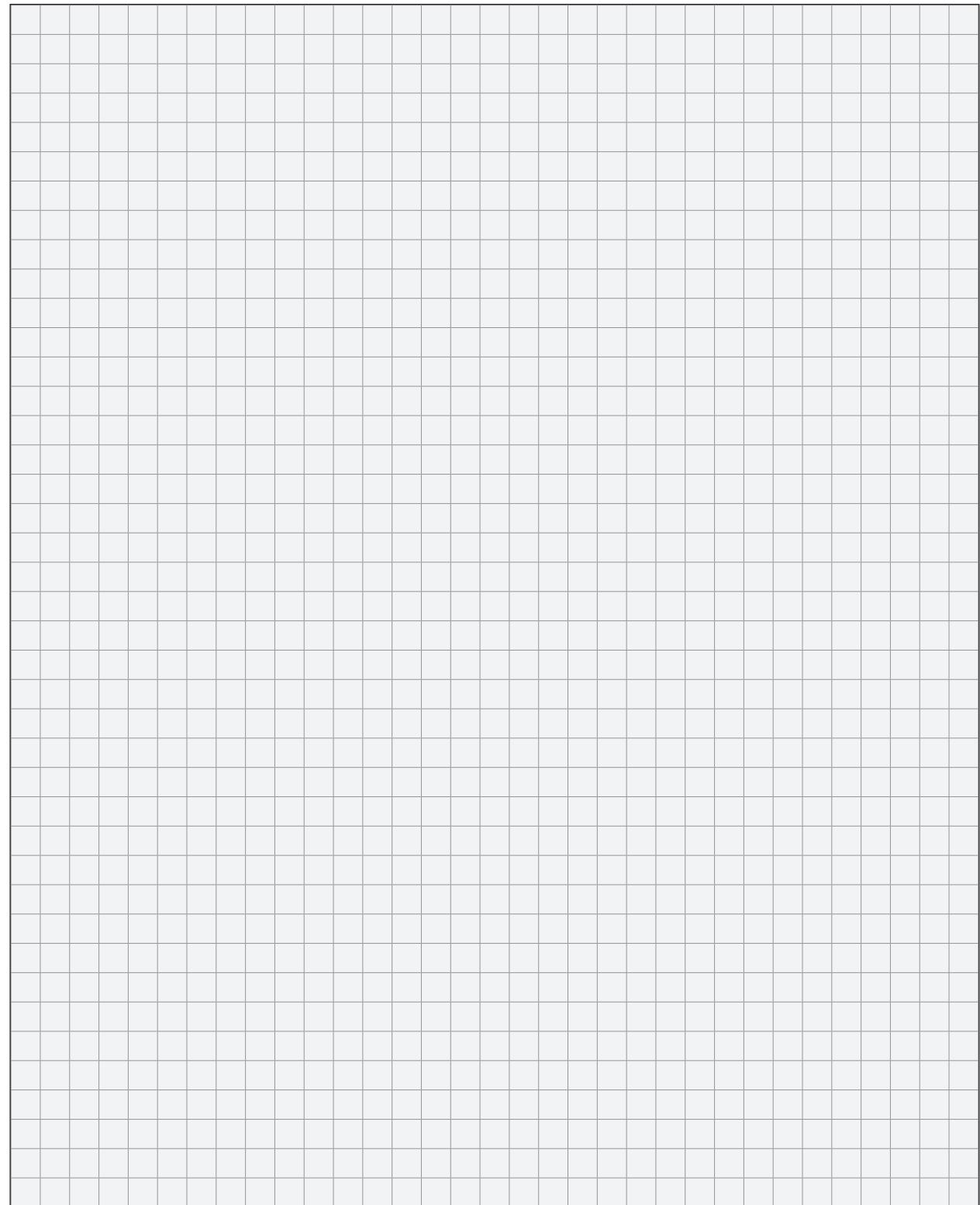
## Spraypacks Hochdruck Membranpumpen

WAGNER bietet Ihnen eine Auswahl vordefinierter Spraypacks. Wählen Sie aus der Tabelle die für Sie passende Variante. Desweiteren besteht die Möglichkeit, Ihren individuellen Spraypack über Ihren Vertriebspartner oder den Webshop zu konfigurieren.

● besteht aus

MembranPumpe Cobra 40-10 mit Gestell, 2329521							
SP Cobra 40-10 GM4700AC Gestell Behälter, 2342248							
SP Cobra 40-10 GM4100AC Gestell Behälter, 2342245							
MembranP. Cobra 40-25 Gestell, 2329525							
SP Cobra 40-10 Wagen Oberbehälter, 2352331							
SP Cobra 40-10 GM4700 Wagen Oberbehälter, 2352333							

Befestigungen							
Gestell Cobra 40-10	●	●	●				322052
Gestell Cobra 40-25				●			2308732
Wagen Cobra kpl.					●	●	2341375
Luftversorgung							
Set AirCoat Regler IceBreaker		●	●		●	●	2328611
Ansaugsystem							
Oberbehälter-Set 5L Cobra		●	●		●	●	2344505
Pistole							
GM 4700AC 25MPa NPSM1/4		●				●	2313585
GM 4100AC 25MPa NPSM1/4"			●				394012
Düsen - Flachstrahl							
Düse ACF3000 11/40		●	●			●	379411
Luftkappen - Flachstrahl							
Luftkappe LV plus (rot / GM 4x00AC)		●	●			●	2313494
Schlauchpakete AirCoat							
AC-Schlauch-DN4-PN270-1/4" NPS-7,5m-PA-T		●	●			●	2309706
Fitting-RF-FM-G3/8-1/4NPSM-530bar-SSt		●	●			●	2332621



# Finishing Niederdruck

## Membranpumpen

WAGNER bietet Ihnen zwei Finishingsysteme mit Niederdruck Membranpumpen. Wählen Sie die passende Lösung für Ihre Anforderung aus der folgenden Tabelle. Weitere Informationen finden Sie direkt auf den Produktseiten.

### 1. Einfach anwendbar & zeitsparend

Ausgestattet mit zwei präzise einstellbaren Drehreglern für den Pumpendruck und die Zerstäuberluft. Diese können sowohl seitlich oder längs angebracht werden.

### 2. Einfache & schnelle Wartung

Zur Wartung der Pumpe benötigt der Anwender lediglich vier Standardwerkzeuge.

### 3. Ebenmäßiges Sprühbild

Das revolutionäre Pumpenkonzept garantiert ein absolut pulsationsfreies Arbeiten für eine optimale Beschichtungsqualität.

### 4. Keine Zusatzkosten

Alle benetzten Teile bestehen aus Edelstahl. Mit einer einzigen Pumpenversion können somit sämtliche Materialien verarbeitet werden.

### 5. Hohe Einsparungen beim Spülvolumen & Materialverbrauch

Die optimierte Innengeometrie mit kleinerem Innenvolumen garantiert hohe Einsparungen bei Farbwechseln oder bei der Pumpenreinigung.

### 6. Zuverlässiger Betrieb

Die Pumpe kann in jeder erdenklichen Position installiert werden, ohne dass dabei ihre Funktion beeinträchtigt wird.



## Übersicht Finishing Niederdruck Membranpumpen

WAGNER bietet Ihnen zwei Finishingsysteme mit Niederdruck Membranpumpen. Wählen Sie die passende Lösung für Ihre Anforderung aus der folgenden Tabelle. Weitere Informationen finden Sie direkt auf den Produktseiten.

	TOPFINISH DD10	Zip52 Finishing	ZipEco Perfect Flow
<b>Materialeingang/-ausgang</b>			
1/2" BSP	●	●	●
3/8" BSP	●		
3/4" BSP			
1" BSP			
<b>Max. Durchfluss</b>			
8,1 L/min			
10 L/min	●		
28 L/min			●
52 L/min		●	
80 L/min			
182 L/min			
<b>Max. Materialeingangsdruck</b>			
8 bar, 116 PSI	●	●	●
27 bar, 392 PSI			
<b>Metallversion</b>			
Aluminium	●	●	●
Nickelbeschichtetes Aluminium			
Edelstahl	●	●	
<b>Leitfähige Plastikversion</b>			
POM		●	
PVDF			
<b>Nicht-leitfähige Plastikversion</b>			
Polypropylen			
PPS			

## TOPFINISH DD10

### Niederdruck Membranpumpe



Die TOPFINISH DD10 ist eine pneumatische 1:1 Doppelmembranpumpe für die Materialzuführung zu manuellen und automatischen Airspray-Pistolen bzw. bei Verwendung von 2K Materialen zur Zuführung zur 2K Anlage.



#### Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	1:1
Betriebsdruck	8 bar, 116 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	40 cm <sup>3</sup> /DH, 2,44 in <sup>3</sup> /DH
Volumenstrom bei freiem Ausfluss	10 l/min, 2.6Gpm
Materialeingang	I-G 1/2"
Materialausgang	I-G 3/8"
Lufteingangsdruck	1,0 – 8,0 bar, 15 – 116 PSI
Materialtemperatur	4 - 60 °C, 39.2 - 140.0 °F
Gewicht	4,1 kg, 9.0 lb

#### Verarbeitbare Materialien

- Wasser- & Lösemittellacke
- Abrasive Materialien
- Metallic Lacke

#### Materialberührte Teile

- Edelstahl 1.4301

Produktvarianten	Art.-Nr.
DD10 Pumpe	2368651
DD10 Pumpe mit Regler	2368652
DD10 Spraypack Wandhalterung	2370034
DD10 Spraypack Trolley	2370035
DD10 Spraypack Fassdeckel	2370039
DD10 Spraypack Standfuss gross	2370041
DD10 Spraypack Stand gross m. Hopper	2370049



## Zip 52 Finishing

### Niederdruck-Membranpumpe

Doppelmembranpumpe für Airspray-Applikationen. Inklusive Materialdruckregler mit integriertem Filter und Ansaugschlauch/Gestell. Materialdruck bis 8 bar. Für eine oder mehrere Pistolen geeignet.



#### Technische Daten

Betriebsdruck	8 bar, 116 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	108 cm <sup>3</sup> /DH, 6,59 in <sup>3</sup> /DH
Volumenstrom bei freiem Ausfluss	52 l/min, 13.7Gpm
Ansaughöhe max.	4.9 m, 16.1 ft
Feststoffgröße	2 mm, 0.08 in.
Lufteingangsdruck	1,0 – 8,0 bar, 15 – 116 PSI
Materialtemperatur	4 – 90 °C, 39.2 – 194.0 °F

#### Verarbeitbare Materialien

- Wasser- & Lösemittellacke
- Abrasive Materialien
- Metallic Lacke
- Trennmittel
- Kleber

#### Lieferumfang

- Pumpe
- Montageplatte
- Ansaugschlauch
- Materialdruckregler FFC
- Luftrregler für Material-Zerstäuberluft und Materialdruckregler
- CE-Konformitätserklärung
- Bedienungsanleitung

#### Bestellinformationen

- Pumpe inklusive Materialdruckregler (FFC) und Ansaugschlauch, ohne Gestell
- Wahlweise mit Materialschlauch und Spritzpistole SP5, Pilot Trend oder Pilot Premium

#### Produktvarianten

Produktvarianten	Art.-Nr.
DDP Zip52 Alu Finish Basis	U760.00
DDP Zip52 Inox Finish Basis	U765.00
ZIP52 Acetal Cond. Finishing	U772.00
ZIP52 Acetal leitfähig FFC SS Finishing	U773.00
DDP Zip52 Alu Finish SP5 Spraypack	U760.00S/5
SP Zip Finishing	2337755
SP ZIP-Finishing und Trend	2348833

## Zip Eco Perfect Flow

### Niederdruck-Membranpumpe

Doppelmembranpumpe für Airspray-Applikationen. Preisgünstiges Einsteigermodell ohne Materialdruckregler. Trotzdem pulsationsarm durch großvolumigen Materialfilter. Für Drücke bis 8 bar und eine Pistole.



#### Technische Daten

Betriebsdruck	8 bar, 116 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	65 cm <sup>3</sup> /DH, 3,97 in <sup>3</sup> /DH
Volumenstrom bei freiem Ausfluss	28 l/min, 7.46pm
Feststoffgröße	2 mm, 0,08 in.
Lufteingangsdruck	1,0 – 8,0 bar, 15 – 116 PSI
Materialtemperatur	4 - 90 °C, 39.2 - 194.0 °F
Gewicht	7,9 kg, 17.4 lb

#### Materialberührte Teile

- Aluminium
- PE
- Edelstahl
- Pumpe Zip 52 Perfect Flow
- Pulsationsdämpfer
- Regler für Zerstäuberluft
- Flexibler Ansaugschlauch
- Gestell

#### Lieferumfang

#### Bestellinformationen

- Pumpe inklusive Gestell und Ansaugschlauch.
- Wahlweise mit Materialschlauch und Spritzpistole SP5 oder Trend

#### Produktvarianten

#### Art.-Nr.

DDP Zip52 ECO PF AL SP	U731.00
DDP Zip52 PF SP5 Spraypack	U731.PACK/SP5
Spraypack ZIP-Trend	2348512

## Zubehör Finishing Niederdruck Membranpumpen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die Finishing Niederdruck Membranpumpen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

TOPFINISH DD10	Zip S2 Finishing	Zip Eco Perfect Flow
----------------	------------------	----------------------

<b>Befestigungen</b>				
Trolley DD10	●			2368424
DD10 Standfuss klein	●			2368231
DD10 Standfuss gross	●			2368206
DD10 Wandhalterung kpl.	●			2368422
Rad-/Griffset für T760.00S		●	●	T760.00R
Wandhalter Zip52		●	●	T760.00M
Wagen Zip/Evomotion		●	●	T760.00SR
Gestell ZIP/Evomotion		●	●	T760.00S
<b>Ansaugsystem</b>				
Oberbehaelterset 5L fuer ZIP	●			2328487
Oberbehaelterset 2l	●			2368788
DD10 Ansaugschlauch	●			2369022
DD10 Fassdeckel 30l kpl.	●			2368238
<b>Materialdruckregler</b>				
DD10 Druckreduzierer FFC	●			2368735
<b>Pumpenausgang und Materialfilter</b>				
DD10 Filter inkl. Bogen 90°	●			2368427
<b>Filttereinsätze</b>				
FFC Filtereinsatz 60 Maschen schwarz		●		T500.00
FFC Filtereinsatz 100 Maschen weiss		●	●	T500.00A
FFC Filtereinsatz 150 Maschen rot		●	●	T500.00B
<b>Rücklauf</b>				
DD10 Zirkulation kpl.	●			2368428
DD10 Filter mit Zirkulation	●			2368434
<b>Schlauchpakete Airspray</b>				
ND-Doppelschlauch DN6-G1/4"-7,5m-PE-SSt		●	●	S419.00GPI
ND-Doppelschlauch DN6-G1/4"-7,5m-PE-SSt		●		S419.00GI
<b>Sonstige Zubehöre</b>				
DD10 2- Pistolen Verteiler	●			2368439
DD10 4-fach Materialverteiler	●			2369013

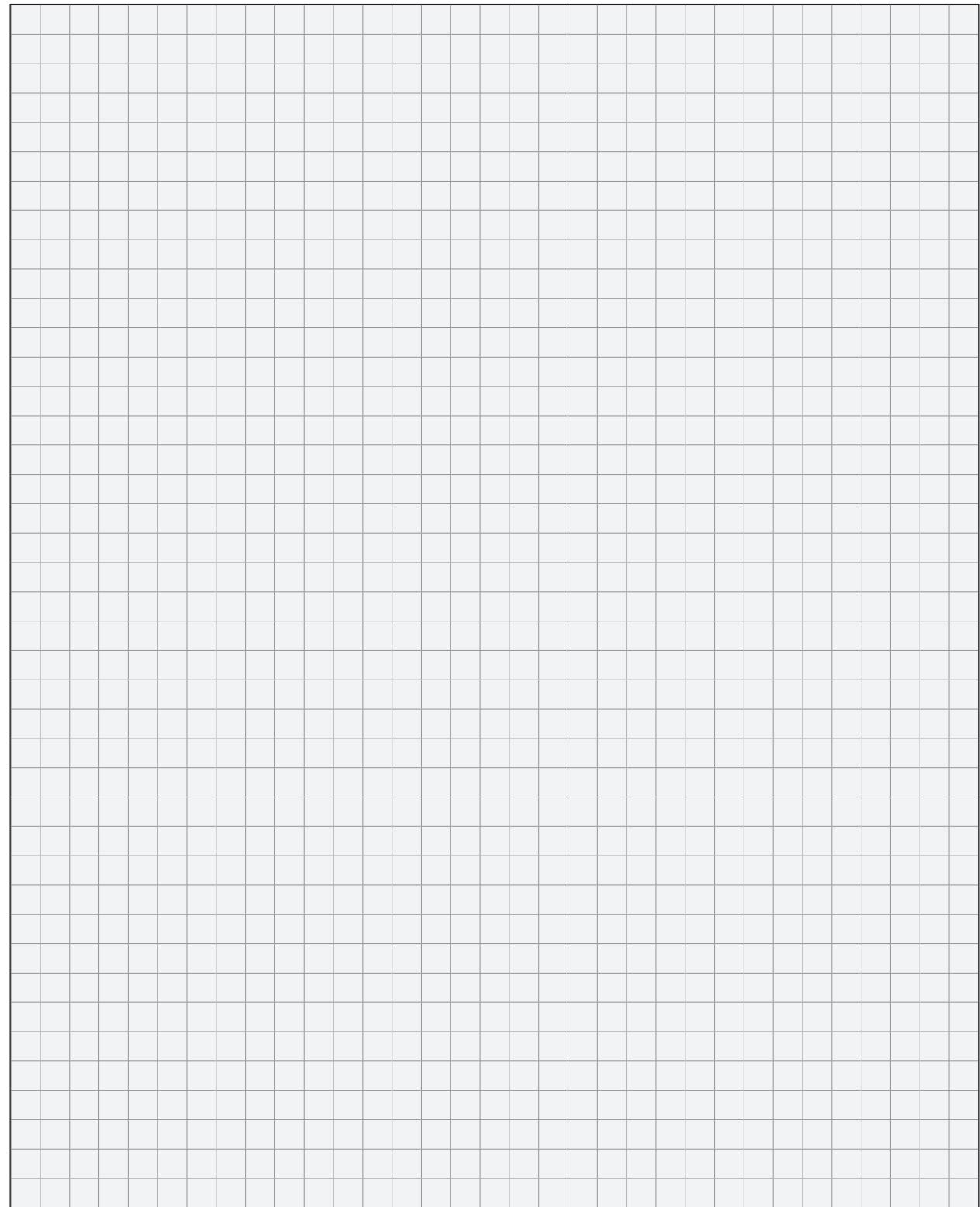
## Spraypacks Niederdruck Membranpumpen

WAGNER bietet Ihnen eine Auswahl vordefinierter Spraypacks. Wählen Sie aus der Tabelle die für Sie passende Variante. Desweiteren besteht die Möglichkeit, Ihren individuellen Spraypack über Ihren Vertriebspartner oder den Webshop zu konfigurieren.

● besteht aus

DD10 Spraypack Wandhalterung, 2370034	DD10 Spraypack Trolley, 2370035	DD10 Spraypack Fassdeckel, 2370039	DD10 Spraypack Stand gross m. Hopper, 2370049	SP Zip Finishing, 2337755	SP ZIP-Finishing und Trend, 2348833	Spraypack ZIP-Trend, 2348512
---------------------------------------	---------------------------------	------------------------------------	---	---------------------------	-------------------------------------	------------------------------

Befestigungen						
DD10 Wandhalterung kpl.	●					2368422
Trolley DD10		●				2368424
DD10 Standfuss gross				●		2368206
Ansaugsystem						
DD10 Ansaugschlauch	●	●				2369022
DD10 Fassdeckel 30l kpl.			●			2368238
Oberbehälterset 5L fuer ZIP				●		2328487
Rücklauf						
DD10 Filter mit Zirkulation	●	●	●	●		2368434
Pistole						
Premium-HVLP-Plus 1,2mm, FA					●	V1070404123
Mod-Trend 1,2mm, SK,FA					●	V1060203123
Pumpe						
DD10 Pumpe mit Regler	●	●	●	●		2368652
DDP Zip52 Alu Finish Basis					●	U760.00
DDP Zip52 ECO PF AL SP					●	U731.00
Schlauchpaket Airspray						
ND-Schlauchpaket DN6 7,5m					●	3677249
ND-Doppelschlauch DN6-G1/4"-7,5m-PE-CS					●	S419.00G



# Niederdruck-Membranpumpen für die Materialförderung

Die pneumatischen Doppelmembranpumpen ZIP und UNICA wurden speziell im Hinblick auf eine Reduzierung des Luftverbrauchs bei hoher Leistung und maximaler Zuverlässigkeit entwickelt. Das exklusive Design und ein breites Einsatzgebiet ermöglichen den Einsatz bei korrosiven, abrasiven und hochviskosen flüssigen Medien. Zip-Pumpen decken ein breites Anwendungsspektrum ab: Von der Förderung für Farbversorgungssysteme, der Förderung und Zirkulation von Druckfarben, Lösemitteln, Farben, Chemikalien und Ölen, der Entsorgung von flüssigem Abfall, der niedrig-viskosen Klebstoffversorgung bis hin zur Befüllung/Entleerung von Tanks, Fässern und Containern.

## 1. Zuverlässigkeit

Die spezielle langlebige Membrane sorgt für höchste Zuverlässigkeit und minimale Stillstandszeiten. Hohe chemische Verträglichkeit durch PTFE O-Ringe.

## 2. Minimaler Druck

Die Pumpe läuft dank minimierter interner Reibung bereits bei sehr geringem Luftdruck zuverlässig an.

## 3. Vielseitigkeit

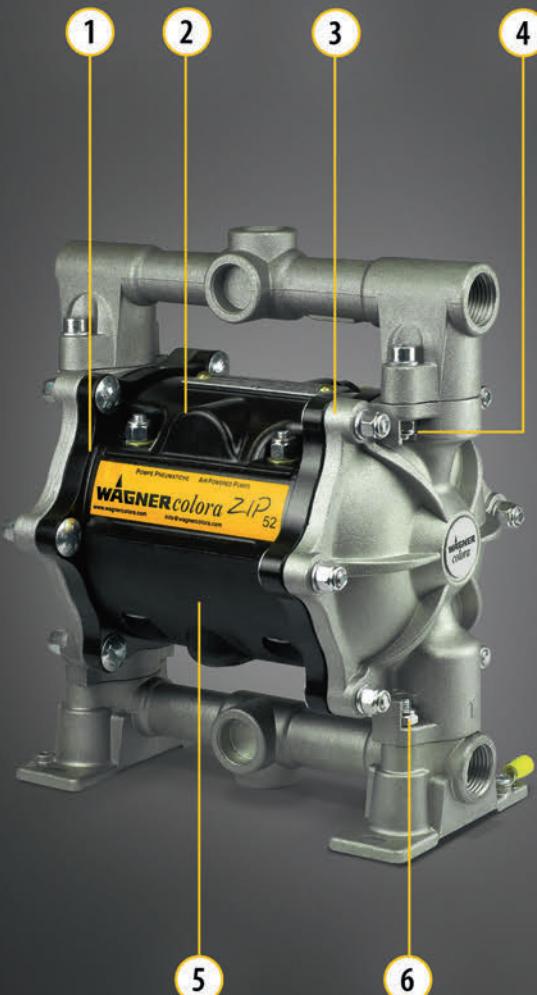
Verschiedene Pumpengrößen und eine umfangreiche Produktpalette garantieren vielseitige Einsatzmöglichkeiten.

## 4. Hohe Effizienz

Das optimierte Design mit reduzierten Toträumen ermöglicht schnelle Farbwechsel und Reinigung, sowie die Reduzierung von Lösemittel.

## 5. Hohe Leistung

Der Luftmotor bietet höchste Leistungsfähigkeit ohne Vereisung bei gleichzeitig geringem Luftverbrauch. Keine zusätzliche Schmierung notwendig.



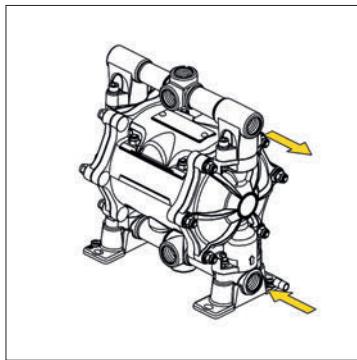
## Übersicht Niederdruck Membranpumpen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Niederdruck Membranpumpen. Wählen Sie die passende Lösung für Ihre Anforderung aus der folgenden Tabelle. Weitere Informationen finden Sie direkt auf den Produktseiten.

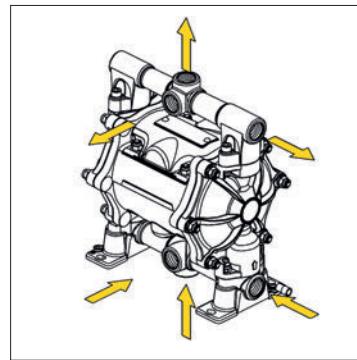
	Unita 4-270	Unita 4-270	Zip 52 PP, nicht leitfähig	Zip 52 Perfect Flow Kunststoff	Zip 80 Aluminium	Zip 80	PM500	Zip 182
<b>Materialeingang/-ausgang</b>								
1/2" BSP			●	●				
3/8" BSP								
3/4" BSP	●	●			●	●		
1" BSP						●	●	
<b>Max. Durchfluss</b>								
8,1 L/min	●	●						
10 L/min								
28 L/min				●				
52 L/min			●					
80 L/min					●	●	●	
182 L/min								●
<b>Max. Materialeingangsdruck</b>								
8 bar, 116 PSI			●	●	●	●	●	●
27 bar, 392 PSI	●	●						
<b>Metallversion</b>								
Aluminium			●	●	●	●	●	●
Nickelbeschichtetes Aluminium			●		●	●		
Edelstahl	●	●	●	●	●	●		●
<b>Leitfähige Plastikversion</b>								
POM			●	●	●	●		
PVDF			●		●	●		
<b>Nicht-leitfähige Plastikversion</b>								
Polypropylen			●	●	●	●		
PPS				●				

● sehr gut geeignet  
■ bedingt geeignet

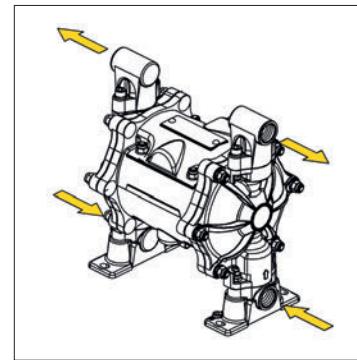
Bezeichnung	Art.-Nr.	Material Pumpenkörper	Material Membran	Material Ventilsitz	Material Kugel
DDP Zip52 ATSS7	U550.ATSS7	Aluminium	PTFE	Edelstahl	Edelstahl
DDP Zip52 ATSS8	U550.ATSS8	Aluminium	PTFE	Edelstahl	Edelstahl
DDP ZIP52 STSS7	U550.STSS7	Edelstahl	PTFE	Edelstahl	Edelstahl
DDP Zip52 PTSS7	U552.PTSS7	Polypropylen	PTFE	Edelstahl	SSt
DDP ZIP52 GHSS1	U552.GHSS1	Acetal (POM)	PTFE	Edelstahl	Edelstahl
DDP ZIP52 GHSS7	U552.GHSS7	Acetal (POM)	PTFE	Edelstahl	Edelstahl
DDP Zip52 PF ATSS7	U551.ATSS7	Aluminium	PTFE	Edelstahl	Edelstahl
DDP Zip52 PF PHSD7	U553.PHSD7	PP	PE	Edelstahl	Acetal
DDP Zip52 PF PTSS7	U553.PTSS7	PP	PTFE	Edelstahl	SSt
DDP ZIP52 Perfect Flow GTSS1	U553.GTSS1	Acetal (POM)	PTFE	Edelstahl	Edelstahl
DDP Zip80 ATSS7	U555.ATSS7	Aluminium	PTFE	Edelstahl	SSt
DDP ZIP182 ATSS1	U560.ATSS1	Alu	PTFE	SSt	Edelstahl



Anschlussart 1 (letzte Nr. der Bezeichnung/Art. Nr.)



Anschlussart 7 (letzte Nr. der Bezeichnung/Art. Nr.)



Anschlussart 8 (letzte Nr. der Bezeichnung/Art. Nr.)

## Unica 4-270

### Niederdruck-Membranpumpe

Doppelmembranpumpe 4,5:1 für Materialtransport und Umlaufsysteme.  
Für Drücke bis 27 bar und 8 L/min.



#### Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	4,5:1
Betriebsdruck	27 bar, 392 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	270 cm <sup>3</sup> /DH, 16,48 in <sup>3</sup> /DH
Volumenstrom bei freiem Ausfluss	8,1 l/min, 2,1 Gpm
Materialeingang	I-G 3/4"
Materialausgang	I-G3/4"
Ansaughöhe max.	4 m, 13,1 ft
Luftanschluss Eingang	I-G 1/2"
Lufteingangsdruck	3,0 – 8,0 bar, 44 – 116 PSI
Schallpegel bei 40 Zyklen und 6 bar	
Lufteingangsdruck	78 dB(A)
Gewicht	45,0 kg, 99,2 lb

#### Materialberührte Teile

- Edelstahl
- PTFE

#### Lieferumfang

- Pumpe mit Luftdruckregler
- CE-Konformitätserklärung
- Bedienungsanleitung

#### Bestellinformationen

- Variante HRD mit verstärkter Membran.

#### Produktvarianten

Unica 4-270

Art.-Nr.

U581.00

## Zip 52

### Niederdruck-Membranpumpe



Doppelmembranpumpe für den Materialtransport und Umlaufsysteme.  
Bis 8 bar und 52L/min.



#### Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	1:1
Betriebsdruck	8 bar, 116 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	108 cm <sup>3</sup> /DH, 6,59 in <sup>3</sup> /DH
Volumenstrom bei freiem Ausfluss	52 l/min, 13.7Gpm
Materialeingang	I-G 1/2"
Materialausgang	I-G1/2"
Ansaughöhe max.	4.9 m, 16.1 ft
Feststoffgröße	2 mm, 0.08 in.
Lufteinangsdruck	1,0 – 8,0 bar, 15 – 116 PSI
Schallpegel bei 40 Zyklen und 6 bar	76 dB(A)
Lufteinangsdruck	
Materialtemperatur	4 - 90 °C, 39.2 - 194.0 °F

#### Materialberührte Teile

- Je nach Ausführung:
- P = Polypropylen
- T = PTFE
- H = UHMW-PE Polyethylen
- S = Edelstahl
- A = Aluminium
- G = POM (Polyoxymethlen)

#### Lieferumfang

- Ohne Versorgungs-Luftdruckregler
- CE-Konformitätserklärung
- Bedienungsanleitung

#### Bestellinformationen

- Luftversorgung, Ansaugsystem und sonstige Zubehöre bitte separat bestellen.

Produktvarianten	Art.-Nr.
DDP Zip52 PTSS7	U552.PTSS7
DDP ZIP52 GHSS1	U552.GHSS1
DDP ZIP52 GHSS7	U552.GHSS7
DDP Zip52 ATRD7	U550.ATRD7
DDP Zip52 ATSS7	U550.ATSS7
DDP Zip52 ATSS8	U550.ATSS8
DDP ZIP52 STSS7	U550.STSS7

# Zip 52 Perfect Flow

## Niederdruck-Membranpumpe

Doppelmembranpumpe für den Materialtransport und Umlaufsysteme.  
Bis 8 bar und 28 L/min.



### Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	1:1
Betriebsdruck	8 bar, 116 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	65 cm <sup>3</sup> /DH, 3,97 in <sup>3</sup> /DH
Volumenstrom bei freiem Ausfluss	28 l/min, 7.4Gpm
Materialeingang	I-G 1/2"
Materialausgang	I-G1/2"
Ansaughöhe max.	4.9 m, 16.1 ft
Feststoffgröße	2 mm, 0.08 in.
Lufteingangsdruck	1,0 – 8,0 bar, 15 – 116 PSI
Schallpegel bei 40 Zyklen und 6 bar	76 dB(A)
Lufteingangsdruck	
Materialtemperatur	4 - 90 °C, 39.2 - 194.0 °F

### Materialberührte Teile

- Je nach Ausführung:
- P = Polypropylen
- T = PTFE
- H = UHMW-PE Polyethylen
- S = Edelstahl
- A = Aluminium
- G = Polyoxymethlen (POM)

### Lieferumfang

- Ohne Versorgungs-Luftdruckregler
- CE-Konformitätserklärung
- Bedienungsanleitung

### Bestellinformationen

- Luftversorgung, Ansaugsystem und sonstige Zubehörteile bitte separat bestellen.

### Produktvarianten

Art.-Nr.
U553.PTSS7
U553.PHSD7
U553.GTSS1
U551.ATSS7

## Zip 80

### Niederdruck-Membranpumpe

Doppelmembranpumpe für den Materialtransport und Umlaufsysteme.  
Bis 8 bar und 80 L/min.



#### Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	1:1
Betriebsdruck	8 bar, 116 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	225 cm <sup>3</sup> /DH, 13,73 in <sup>3</sup> /DH
Volumenstrom bei freiem Ausfluss	80 l/min, 21.1Gpm
Materialeingang	I-G 3/4"
Materialausgang	I-G3/4"
Ansaughöhe max.	4.9 m, 16.1 ft
Feststoffgröße	3 mm, 0.12 in.
Lufteingangsdruck	1,0 – 8,0 bar, 15 – 116 PSI
Schallpegel bei 40 Zyklen und 6 bar	79 dB(A)
Lufteingangsdruck	
Materialtemperatur	4 - 90 °C, 39.2 - 194.0 °F

#### Materialberührte Teile

- A = Aluminium
- P = PTFE
- S = Edelstahl

#### Lieferumfang

- Ohne Versorgungs-Luftdruckregler
- CE-Konformitätserklärung
- Bedienungsanleitung

#### Bestellinformationen

- Luftversorgung, Ansaugsystem und sonstige Zubehöre bitte separat bestellen.

Produktvarianten	Art.-Nr.
DDP Zip80 ATSS7	U555.ATSS7

# PM500

## Niederdruck-Membranpumpe

Doppelmembranpumpe für den Materialtransport und Umlaufsysteme. Ideal für die Lackversorgung. Bis 8 bar Materialdruck.



### Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	1:1
Betriebsdruck	8 bar, 116 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	500 cm <sup>3</sup> /DH, 30,51 in <sup>3</sup> /DH
Volumenstrom bei freiem Ausfluss	80 l/min, 21.16pm
Materialeingang	I-G 1"
Materialausgang	I-G1"
Ansaughöhe max.	6 m, 19.7 ft
Feststoffgröße	6 mm, 0.24 in.
Lufteingangsdruck	1,0 – 10,0 bar, 15 – 145 PSI
Schallpegel bei 40 Zyklen und 6 bar	
Lufteingangsdruck	81 dB(A)
Materialtemperatur	4 - 90 °C, 39.2 - 194.0 °F
Gewicht	13,8 kg, 30.4 lb

### Materialberührte Teile

- PTFE
- Edelstahl

### Lieferumfang

- Pumpe mit Luftdruckregler
- CE-Konformitätserklärung
- Bedienungsanleitung

### Bestellinformationen

- Luftversorgung, Ansaugsystem und sonstige Zubehörteile bitte separat bestellen.

### Produktvarianten

	Art.-Nr.
DDP PM500 Lack	U509.A0
Pumpe PM 500 Lack	U509.A0A

## Zip 182

### Niederdruck-Membranpumpe

Doppelmembranpumpe für den Materialtransport und Umlaufsysteme.  
Bis 8 bar und 182 L/min.



#### Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	1:1
Betriebsdruck	8 bar, 116 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	300 cm <sup>3</sup> /DH, 18,31 in <sup>3</sup> /DH
Volumenstrom bei freiem Ausfluss	182 l/min, 48.1 Gpm
Materialeingang	I-G 1"
Materialausgang	I-G1"
Ansaughöhe max.	6.3 m, 20.7 ft
Feststoffgröße	3.5 mm, 0.14 in.
Lufteingangsdruck	1,0 – 8,0 bar, 15 – 116 PSI
Schallpegel bei 40 Zyklen und 6 bar	78 dB(A)
Lufteingangsdruck	
Materialtemperatur	4 - 90 °C, 39.2 - 194.0 °F
Gewicht	12,5 kg, 27.6 lb

#### Materialberührte Teile

- Aluminium
- PTFE
- Edelstahl

#### Lieferumfang

- Zip 182 ohne Luftrückregler
- CE-Konformitätserklärung
- Bedienungsanleitung

#### Bestellinformationen

- Luftversorgung, Ansaugsystem und sonstige Zubehörteile bitte separat bestellen.

Produktvarianten	Art.-Nr.
DDP ZIP182 ATSS1	U560.ATSS1

Service Sets	
Umschaltventil kpl. mit Dichtung	P4018.00
Service set - PTFE Membranen	T9087.00
Dichtungset Ventilsitz MBP 1821	T9088.00

## Zubehör Niederdruck Membranpumpen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die Niederdruck Membranpumpen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

Unica 4-270	Zip 52 Perfect Flow Kunststoff	Zip 80 Aluminium	PM500	Zip 182
-------------	--------------------------------	------------------	-------	---------

### Befestigungen

Gestell Unica 4-270	●				T6148.00
Wandhalter Zip52		●			T760.00M
Wandhalter Zip52/80 Basispumpe			●	●	T600.573

### Luftversorgung

Luftdruckregler für DD 4:1	●				T6152.00
Luftdruckregler 1/4"		●	●	●	P123.00
Manometer 010 1/8X52		●	●	●	P903.00
Durchfluß-Regelventil ZIP		●	●	●	T600.523

### Ansaugsystem

Flex Ansaugschlauch DN25-G3/4""-S-SS	●				T4021.00I
--------------------------------------	---	--	--	--	-----------

### Materialdruckregler

MPR 40/0,5-8bar pneum. SSt	●	●	●	●	●	T0170.00BI
MPR 25/0,5-5bar man. Alu		●	●	●	●	T0170.00A
MPR 25/0,5-8bar pneum. Alu		●	●	●	●	T0170.00B
MPR 25/0,5-5bar man. SSt		●	●	●	●	T0170.00AI

### Service Sets

Service-Set Unica springloaded valves	●					T6169.00
---------------------------------------	---	--	--	--	--	----------

# Materialdruckgefäße

Der Einsatz von Materialdruckgefäßen bietet sich an, wenn große Flächen bzw. kontinuierliche Spritzarbeiten ausgeführt werden müssen. Der große Vorteil von Materialdruckgefäßen ist, dass der Materialfluss absolut pulsationsfrei ist und somit optimale Spritzergebnisse erreicht werden. Des Weiteren entfällt beim herkömmlichen luftzerstäubenden Spritzen und einer Materialversorgung mit Materialdruckgefäßen das lästige Nachfüllen der Fließ- und Druckbecher. Die Materialdruckgefäße eignen sich insbesondere für den Einsatz bei abrasiven Materialien (sie weisen so gut wie keine Verschleißteile auf). Ebenso eignen sie sich hervorragend für scherempfindliche Materialien.

## 1. Homogene Oberflächen – hohe Farbtongenaugkeit

Die Materialdruckgefäße können optional mit einem Hand-, Druckluft- oder Elektrorührwerk ausgestattet werden.

## 2. Sicherheit und Funktionalität

Platzsparende Druckluftarmatur komplett mit Sicherheitsventil. Materialdruckgefäße sind ideal zur bruchsicheren Lagerung und Förderung von Flüssigkeiten.

## 3. Für sämtliche Luftspritztechnologien geeignet

Konventionell, HVLP sowie HVLP plus.

## 4. Für sämtliche Beschichtungsmedien geeignet

Sämtliche Gefäße der Baureihe LDG sowie die Kleinbehälter der Baureihe MDG sind aus Edelstahl gefertigt. Gefäße mit größerem Fassungsvermögen (ab MDG 12) sind aus verzinktem Stahl. Auch diese Gefäße können in diversen Edelstahl-Güten geliefert werden. Alternativ besteht die Möglichkeit, Edelstahl-Einsatzeimer einzusetzen, die es passend zu jeder Behältergröße gibt. Das MDG 45 ist zur Aufnahme von 30 l-Einweggebinde geeignet.



# LDG 5

## Druckgefäß

Die dünnwandigen Behälter Typ LDG 5 sind komplett aus Edelstahl gefertigt. Der flache Deckel ist mit 4 klappbaren Kreuzgriffverschlüssen befestigt.



### Technische Daten

Betriebsdruck	6 bar, 87 PSI
Gesamtinhalt	4.9 l, 1,29 gal(US)
Nutzinhalt	3.5 l, 0,92 gal(US)
Betriebstemperatur	50 °C, 122.0 °F

### Lieferumfang

- Druckgefäß
- Deckel mit Steigrohr
- Materialentnahme Kugelhahn
- Drucklufteinlaßarmatur
- Kunststoff-Inliner

### Bestellinformationen

- Wählen Sie die gewünschte Bestückung des Druckgefäßes:
  - ORW = ohne Rührwerk
  - HRW = mit Handrührwerk
  - DRW = mit Druckluft-Rührwerk
  - ERW = mit Elektro Rührwerk

### Produktvarianten

	Art.-Nr.
LDG-5 6bar ORW 1oA VA	V4405160013
LDG-5 6bar HRW 1oA VA	V4405160113
LDG-5 6bar DRW 1oA VA	V4405160213

## LDG 10

### Druckgefäß

Die dünnwandigen Behälter Typ LDG 10 sind komplett aus Edelstahl gefertigt. Der flache Deckel ist mit 6 klappbaren Kreuzgriffverschlüssen befestigt.



#### Technische Daten

Betriebsdruck	6 bar, 87 PSI
Gesamtinhalt	11,4 l / 3,01 gal(US)
Nutzhalt	9 l, 2,38 gal(US)
Betriebstemperatur	50 °C, 122.0 °F

#### Lieferumfang

- Druckgefäß
- Deckel mit Steigrohr
- Materialentnahme Kugelhahn
- Drucklufteinlaßarmatur
- Kunststoff-Inliner

#### Bestellinformationen

- Wählen Sie die gewünschte Bestückung des Druckgefäßes:
  - ORW = ohne Rührwerk
  - HRW = mit Handrührwerk
  - DRW = mit Druckluft-Rührwerk
  - ERW = mit Elektro Rührwerk

Produktvarianten	Art.-Nr.
LDG-10 6bar ORW 1oA VA	V4410160013
LDG-10 6bar HRW 1oA VA	V4410160113
LDG-10 6bar DRW 1oA VA	V4410160213
LDG-10 6bar ERW 1oA VA	V4410160313

## LDG 20

### Druckgefäß

Die dünnwandigen Behälter Typ LDG 20 sind komplett aus Edelstahl gefertigt. Der flache Deckel ist mit 6 klappbaren Kreuzgriffverschlüssen befestigt.



#### Technische Daten

Betriebsdruck	6 bar, 87 PSI
Gesamtinhalt	18 l, 4,76 gal(US)
Nutzinhalt	15 l, 3,96 gal(US)
Betriebstemperatur	50 °C, 122.0 °F

Fördern

Druckgefäße

#### Lieferumfang

- Druckgefäß
- Deckel mit Steigrohr
- Materialentnahme Kugelhahn
- Drucklufteinlaßarmatur
- Wählen Sie die gewünschte Bestückung des Druckgefäßes:
  - ORW = ohne Rührwerk
  - HRW = mit Handrührwerk
  - DRW = mit Druckluft-Rührwerk
  - ERW = mit Elektro Rührwerk

#### Bestellinformationen

#### Produktvarianten

Produktvarianten	Art.-Nr.
LDG-20 6bar ORW 1oA VA	V4420160013
LDG-20 6bar HRW 1oA VA	V4420160113
LDG-20 6bar DRW 1oA VA	V4420160213
LDG-20 6bar ERW 1oA VA	V4420160313

## MDG 2

### Druckgefäß

WALTHER-Materialdruckgefäß Typ MDG 2 mit kompl. Drucklufteinlaßarmatur, rücksteuerbar, einschl. bauteilgeprüftem Sicherheitsventil. Deckel weiter ausgerüstet mit einem Steigrohr sowie einem Materialentnahmekugelhahn 1/4".



#### Technische Daten

Betriebsdruck	3 bar, 44 PSI
Gesamtinhalt	2.45 l, 0,65 gal(US)
Nutzhinhalt	1.8 l, 0,48 gal(US)
Betriebstemperatur	50 °C, 122.0 °F



#### Lieferumfang

- Druckgefäß
- Drucklufteinlassarmatur kpl.
- Deckel mit Steigrohr
- Materialentnahme Kugelhahn
- Dokumentation

#### Bestellinformationen

- Wählen Sie die gewünschte Bestückung des Druckgefäßes:
  - ORW = ohne Rührwerk
  - HRW = mit Handrührwerk
  - DRW = mit Druckluft-Rührwerk
  - ERW = mit Elektro Rührwerk

#### Produktvarianten

	Art.-Nr.
MDG-2 3bar ORW 1oA VA	V4402130013
MDG-2 3bar DRW 1oA VA	V4402130213

## MDG 12

### Druckgefäß

WALTHER-Materialdruckgefäß Typ MDG 12 mit kompl. Druckluftsteinlaßarmatur, rücksteuerbar, einschl. bauteilgeprüftem Sicherheitsventil. Deckel weiter ausgerüstet mit Standard-Einfüllverschluß 55 mm ø, Steigrohr sowie einem Materialentnahme-Kugelhahn 3/8".



#### Technische Daten

Betriebsdruck	6 bar, 87 PSI
Gesamtinhalt	14 l, 3,70 gal(US)
Nutzinhalt	11,8 l, 3,12 gal(US)
Betriebstemperatur	50 °C, 122,0 °F



#### Lieferumfang

- Druckgefäß
- Druckluftsteinlassarmatur kpl.
- Deckel mit Standard-Einfüllverschluß
- Steigrohr
- Materialentnahme Kugelhahn
- Konformitätserklärung
- Dokumentation

#### Bestellinformationen

- Wählen Sie die gewünschte Bestückung des Druckgefäßes:
  - ORW = ohne Rührwerk
  - HRW = mit Handrührwerk
  - DRW = mit Druckluft-Rührwerk
  - ERW = mit Elektro Rührwerk

Produktvarianten	Art.-Nr.
MDG-12 6bar ORW 1oA vz	V4422160012
MDG-12 6bar HRW 1oA vz	V4422160112
MDG-12 6bar DRW 1oA vz	V4422160212
MDG-12 6bar ERW 1oA vz	V4422160312

## MDG 45

### Druckgefäß

WALTHER-Materialdruckgefäß Typ MDG 45 mit kompl. Drucklufteinlaßarmatur, rücksteuerbar, einschl. bauteilgeprüftem Sicherheitsventil. Deckel weiter ausgerüstet mit Standard-Einfüllverschluß 55 mm ø, Steigrohr sowie einem Materialentnahme-Kugelhahn 3/8".



#### Technische Daten

Betriebsdruck	4-6 bar, 58-87 PSI
Gesamtinhalt	48 l, 12,68 gal(US)
Nutzhalt	42.8 l, 11,31 gal(US)
Betriebstemperatur	50 °C, 122.0 °F



#### Lieferumfang

- Druckgefäß
- Drucklufteinlassarmatur kpl.
- Deckel mit Standard-Einfüllverschluß
- Steigrohr
- Materialentnahme Kugelhahn
- Konformitätserklärung
- Dokumentation

#### Bestellinformationen

- Wählen Sie die gewünschte Bestückung des Druckgefäßes:
  - ORW = ohne Rührwerk
  - HRW = mit Handrührwerk
  - DRW = mit Druckluft-Rührwerk
  - ERW = mit Elektro Rührwerk

Produktvarianten	Art.-Nr.
MDG-45 4bar ORW 1oA vz	V4424140012
MDG-45 4bar HRW 1oA vz	V4424140112
MDG-45 4bar DRW 1oA vz	V4424140212
MDG-45 4bar ERW 1oA vz	V4424140312
MDG-45 6bar ORW 1oA vz	V4424160012
MDG-45 6bar HRW 1oA vz	V4424160112
MDG-45 6bar DRW 1oA vz	V4424160212
MDG-45 6bar ERW 1oA vz	V4424160312

# MDG 60

## Druckgefäß

WALTHER-Materialdruckgefäß Typ MDG 60 mit kompl. Druckluftsteinlaßarmatur, rücksteuerbar, einschl. bauteilgeprüftem Sicherheitsventil. Deckel weiter ausgerüstet mit Standard-Einfüllverschluß 55 mm ø, Steigrohr sowie einem Materialentnahme-Kugelhahn 3/8".



### Technische Daten

Betriebsdruck	3-6 bar, 43-87 PSI
Gesamtinhalt	63.6 l, 16.80 gal(US)
Nutzinhalt	58.6 l, 15.48 gal(US)
Betriebstemperatur	50 °C, 122.0 °F



### Lieferumfang

- Druckgefäß
- Druckluftsteinlassarmatur kpl.
- Deckel mit Standard-Einfüllverschluß
- Steigrohr
- Materialentnahme Kugelhahn
- Konformitätserklärung
- Dokumentation

### Bestellinformationen

- Wählen Sie die gewünschte Bestückung des Druckgefäßes:
  - ORW = ohne Rührwerk
  - HRW = mit Handrührwerk
  - DRW = mit Druckluft-Rührwerk
  - ERW = mit Elektro Rührwerk

Produktvarianten	Art.-Nr.
MDG-60 3bar ORW 1oA vz	V4425130012
MDG-60 3bar HRW 1oA vz	V4425130112
MDG-60 3bar DRW 1oA vz	V4425130212
MDG-60 3bar ERW 1oA vz	V4425130312
MDG-60 6bar ORW 1oA vz	V4425160012
MDG-60 6bar HRW 1oA vz	V4425160112
MDG-60 6bar DRW 1oA vz	V4425160212
MDG-60 6bar ERW 1oA vz	V4425160312

# Höchste Präzision für effizientes Arbeiten.



Mit seinen Misch- und Dosieranlagen bietet WAGNER eine starke Produktfamilie, die den unterschiedlichsten Anforderungen in verschiedenen Bereichen industrieller Anwendungen in idealer Weise gerecht wird. Ob mechanisch, elektronisch, Niederdruck oder Hochdruck, Automatik- oder Handbeschichtung - mit den unterschiedlichen WAGNER Anlagen können 2-K- bis 4-K-Materialien kundengerecht verarbeitet werden.



## Mischen



TwinControl

82



Cobra 2K

98



PROTEC 2K

100



2K Smart

108



2K COMFORT

110

# 2-K TwinControl

Eine komplette Famile von 2-K Mischanlagen mit einzigartig einfachem Bedienkonzept und hoher Mobilität. Bei Lackieranwendungen mit ein oder zwei Farben zeichnen sich die TwinControl Anlagen durch hohe Wirtschaftlichkeit, Kompaktheit und einfache Handhabung aus und eignen sich hervorragend für eine Vielzahl von Anforderungen wie beispielsweise die Verarbeitung hochviskoser abrasiver Korrosionsschutz-Materialien oder empfindlichen Finishing Decklacken. Das berührungslose Mess-System basierend auf magnetischen Hubsensoren garantiert eine sehr hohe und zuverlässige Mischgenauigkeit unabhängig von den Materialeigenschaften wie Scherempfindlichkeit, Abrasivität oder Viskosität. Mit der Variantenkonfiguration kann die Anlage nach spezifischen Kundenanforderungen zusammengestellt werden.

## 1. Benutzerfreundlichkeit

Alle Arbeitsparameter lassen sich schnell, einfach und sprachneutral durch drei Knöpfe bedienen:  
Start, Stopp und Spülen reichen für den kompletten Betrieb.

## 2. Höchstleistung

Die leistungsstarken IceBreaker® Kolbenpumpen garantieren höchste Zuverlässigkeit und Leistung.

## 3. Höchste Zuverlässigkeit

Der patentierte magnetische Hubsensor gewährleistet höchste Genauigkeit und Zuverlässigkeit selbst bei hochviskosen Materialien oder empfindlichen Decklacken.

## 4. Einfache Reinigung

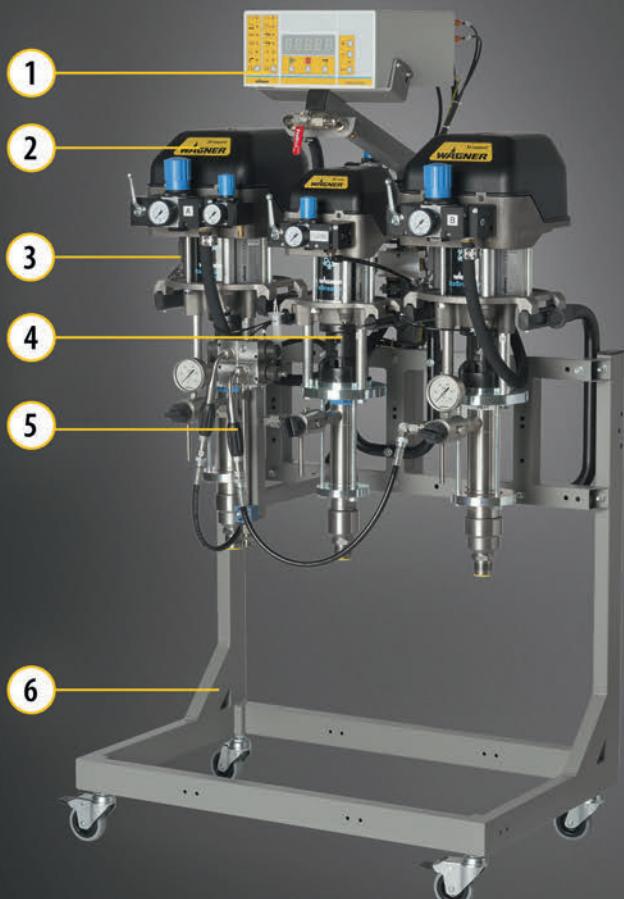
Der vollautomatische Spülprozess garantiert einfaches, schnelles und absolut zuverlässiges Spülen per Knopfdruck. Bei erneuter Inbetriebnahme zeigt die Anlage genau und vollautomatisch, wann sie wieder zum Beschichten bereit ist.

## 5. Präzision und Mischgenauigkeit

Der speziell konstruierte Mischblock mit integrierten Dosierventilen sorgt für präzise Dosierung und hervorragende Homogenisierung der Komponenten. Darüber hinaus ist die Spüleffizienz einzigartig.

## 6. Optimale Flexibilität

Neben verschiedenen Gestell- oder Wagenvarianten können zusätzlich Erhitzer, Pistolenpülvorrichtungen oder externe Mischer aus dem reichhaltigen Zubehörprogramm ausgewählt werden.



# TwinControl 5-60

## Elektronische Misch- und Dosieranlage

Elektronische 2K-Mischanlage für Airspray-Applikationen. Inklusive Spülpumpe und vollautomatischer Luft-Lösemittelspülung. Zweite Farbe mit Erweiterungs-Set nachrüstbar.



### Technische Daten

Netzeingangsspannung (nicht ATEX)	115 – 230 V
Eingangsfrequenz (nicht ATEX)	50 – 60 Hz
Lufteingangsdruck	5,0 – 8,0 bar, 73 – 116 PSI
Luftanschluss Eingang	I-G 1/2"
Mischungsverhältnis	0,1:1 – 20:1
Mischgenauigkeit	± 2%
Materialdruck	40 bar, 580 PSI
Volumenstrom bei 1:1 Misch.-verh. (max.)	3,6 l/min
Volumenstrom bei 4:1 Misch.-verh. (max.)	2,3 l/min
Volumenstrom bei 10:1 Misch.-verh. (max.)	2 l/min
Volumenstrom bei 20:1 Misch.-verh. (max.)	1,9 l/min
Materialeingang	A–M 36x2
Materialausgang	A–G 3/8"
Materialdruck Pumpeneingang max.	5 bar, 73 PSI
Materialtemperatur	5 – 60 °C, 41.0 – 140.0 °F
Umgebungstemperatur	5 – 40 °C, 41 – 104 °F
PH-Wert Material	3,5 – 9,0 pH

### Verarbeitbare Materialien

- 2K wasserbasierende Grundierung
- 2K lösemittelhaltige Grundierung
- 2K PUR Grundierung
- 2K PUR Lacke
- 2K Epoxyd Grundierung
- 2K Epoxyd Lacke
- 2K High Solid Grundierung
- 2K High Solid Lacke

### Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- Packung PE-T / PE-TG

### Bestellinformationen

- Ansaugschläuche separat bestellen.
- Frei konfigurierbare Anlage mit dem TwinControl Finishing Konfigurator.
- Viele Auswahlmöglichkeiten z. B. Pistolenpülvorrichtung, externer Mischer, Fernsteuerung.

### Produktvarianten

Produktvarianten	Art.-Nr.
TwinControl 5-60 ABS Ex GR	2339519
TwinControl 5-60 ABS GR	2340464
TwinControl 5-60 ABS Ex W	2340465
TwinControl 5-60 ABS W	2340466
TwinControl 5-60 ABS Ex GR M	2339016
TwinControl 5-60 ABS Ex AIS GR P	2367760
TwinControl Konfigurator Finishing VC	2337701

## TwinControl 10-70

### Elektronische Misch- und Dosieranlage

Elektronische 2K-Mischanlage für Airspray-Applikationen. Inklusive Spülpumpe und vollautomatischer Luft-Lösemittelspülung. Zweite Farbe mit Erweiterungs-Set nachrüstbar.



#### Technische Daten

Netzeingangsspannung (nicht Atex)	115 – 230 V
Eingangsfrequenz (nicht Atex)	50 – 60 Hz
Lufteinangsdruck	5,0 – 8,0 bar, 73 – 116 PSI
Luftanschluss Eingang	I-G 1/2"
Mischungsverhältnis	0,1:1 – 20:1
Mischgenauigkeit	± 2%
Materialdruck	40 bar, 580 PSI
Volumenstrom bei 1:1 Misch.-verh. (max.)	3,6 l/min
Volumenstrom bei 4:1 Misch.-verh. (max.)	2,3 l/min
Volumenstrom bei 10:1 Misch.-verh. (max.)	2 l/min
Volumenstrom bei 20:1 Misch.-verh. (max.)	1,9 l/min
Materialeingang	A-M 36x2
Materialausgang	A-G 3/8"
Materialdruck Pumpeneingang max.	5 bar, 73 PSI
Materialtemperatur	5 – 60 °C, 41.0 – 140.0 °F
Umgebungstemperatur	5 – 40 °C, 41 – 104 °F
PH-Wert Material	3,5 – 9,0 pH

#### Verarbeitbare Materialien

- 2K wasserbasierende Grundierung
- 2K lösemittelhaltige Grundierung
- 2K PUR Grundierung
- 2K PUR Lacke
- 2K Epoxyd Grundierung
- 2K Epoxyd Lacke
- 2K High Solid Grundierung
- 2K High Solid Lacke

#### Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- Packung PE-T / PE-TG

#### Bestellinformationen

- Ansaugschläuche separat bestellen.
- Frei konfigurierbare Anlage mit dem TwinControl Finishing Konfigurator.
- Viele Auswahlmöglichkeiten z. B. Pistoleinspülvorrichtung, externer Mischer, Fernsteuerung.

#### Produktvarianten

	Art.-Nr.
TwinControl 10-70 ABS Ex GR M	2339020
TwinControl 10-70 ABS GR	2340467
TwinControl 10-70 ABS Ex GR M acid	2367424
TwinControl 10-70 ABS GR M acid	2367427
TwinControl Konfigurator Finishing VC	2337701

# TwinControl 28-40

## Elektronische Misch- und Dosieranlage

Elektronische 2K-Mischanlage für AirCoat-Applikationen bis 270 bar. Inkl. Spülpumpe und vollautomatischem Spülprozess. Zweite Farbe mit Erweiterungs-Set nachrüstbar.



### Technische Daten

Netzeingangsspannung (nicht Atex)	115 – 230 V
Eingangsfrequenz (nicht Atex)	50 – 60 Hz
Lufteingangsdruck	5,0 – 8,0 bar, 73 – 116 PSI
Luftanschluss Eingang	I-G 1/2"
Mischungsverhältnis	0,1:1 – 20:1
Mischgenauigkeit	± 2%
Materialdruck	224 bar, 3249 PSI
Volumenstrom bei 1:1 Misch.-verh. (max.)	2,4 l/min
Volumenstrom bei 4:1 Misch.-verh. (max.)	1,5 l/min
Volumenstrom bei 10:1 Misch.-verh. (max.)	1,3 l/min
Volumenstrom bei 20:1 Misch.-verh. (max.)	1,2 l/min
Materialeingang	A-M 36x2
Materialausgang	A-G 3/8"
Materialdruck Pumpeneingang max.	5 bar, 73 PSI
Materialtemperatur	5 – 60 °C, 41,0 – 140,0 °F
Umgebungstemperatur	5 – 40 °C, 41 – 104 °F
PH-Wert Material	3,5 – 9,0 pH

### Verarbeitbare Materialien

- 2K wasserbasierende Grundierung
- 2K lösemittelhaltige Grundierung
- 2K PUR Grundierung
- 2K PUR Lacke

### Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- Packung PE-T / PE-TG

### Bestellinformationen

- Ansaugschläuche separat bestellen.
- Frei konfigurierbare Anlage mit dem TwinControl Finishing Konfigurator.
- Viele Auswahlmöglichkeiten z. B. Pistolenpülvorrichtung, externer Mischer, Fernsteuerung.

### Produktvarianten

	Art.-Nr.
TwinControl 28-40 ABS Ex GR	2340468
TwinControl 28-40 ABS GR	2338992
TwinControl 28-40 ABS Ex W	2340469
TwinControl 28-40 ABS W	2340470
TwinControl 28-40 ABS Ex AIS GR	2367761
TwinControl Konfigurator Finishing VC	2337701

## TwinControl 35-70

### Elektronische Misch- und Dosieranlage

Elektronische 2K-Mischanlage für AirCoat-Applikationen bis 270 bar. Inkl. Spülpumpe und vollautomatischem Spülprozess. Zweite Farbe mit Erweiterungs-Set nachrüstbar.



#### Technische Daten

Netzeingangsspannung (nicht Atex)	115 – 230 V
Eingangsfrequenz (nicht Atex)	50 – 60 Hz
Lufteinangsdruck	5,0 – 8,0 bar, 73 – 116 PSI
Luftanschluss Eingang	I-G 1/2"
Mischungsverhältnis	0,1:1 – 20:1
Mischgenauigkeit	± 2%
Materialdruck	250 bar, 3626 PSI
Volumenstrom bei 1:1 Misch.-verh. (max.)	4.2 l/min
Volumenstrom bei 4:1 Misch.-verh. (max.)	2.6 l/min
Volumenstrom bei 10:1 Misch.-verh. (max.)	2.4 l/min
Volumenstrom bei 20:1 Misch.-verh. (max.)	2.2 l/min
Materialeingang	A-M 36x2
Materialausgang	A-G 3/8"
Materialdruck Pumpeneingang max.	5 bar, 73 PSI
Materialtemperatur	5 – 60 °C, 41.0 – 140.0 °F
Umgebungstemperatur	5 – 40 °C, 41 – 104 °F
PH-Wert Material	3,5 – 9,0 pH

#### Verarbeitbare Materialien

- 2K wasserbasierende Grundierung
- 2K lösemittelhaltige Grundierung
- 2K PUR Grundierung
- 2K PUR Lacke
- 2K Epoxyd Grundierung
- 2K Epoxyd Lacke
- 2K High Solid Grundierung
- 2K High Solid Lacke

#### Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- Packung PE-T / PE-TG

#### Bestellinformationen

- Ansaugschläuche separat bestellen.
- Frei konfigurierbare Anlage mit dem TwinControl Finishing Konfigurator.
- Viele Auswahlmöglichkeiten z. B. Pistoleinspülvorrichtung, externer Mischer, Fernsteuerung.

#### Produktvarianten

Produktvarianten	Art.-Nr.
TwinControl 35-70 ABS Ex GR	2338758
TwinControl 35-70 ABS GR	2339008
TwinControl 35-70 ABS W	2340473
TwinControl 35-70 ABS Ex W	2340471
TwinControl 35-70 ABS Ex AIS GR	2367764
TwinControl 35-70 ABS Ex GR acid	2367426
TwinControl 35-70 ABS GR acid	2367431
TwinControl Konfigurator Finishing VC	2337701

# TwinControl 35-150/35-70

## Elektronische Misch- und Dosieranlage

Elektronische 2K-Mischanlage für AirCoat-Applikationen bis 270 bar. Inkl. Spülpumpe und vollautomatischem Spülprozess. Zweite Farbe mit Erweiterungs-Set nachrüstbar.



### Technische Daten

Netzeingangsspannung (nicht ATEX)	115 – 230 V
Eingangsfrequenz (nicht ATEX)	50 – 60 Hz
Lufteingangsdruck	5,0 – 8,0 bar, 73 – 116 PSI
Luftanschluss Eingang	I-G 1/2"
Mischungsverhältnis	0,1:1 – 20:1
Mischgenauigkeit	± 2%
Materialdruck	250 bar, 3626 PSI
Volumenstrom bei 4:1 Misch.-verh. (max.)	5,6 l/min
Volumenstrom bei 10:1 Misch.-verh. (max.)	4,9 l/min
Volumenstrom bei 20:1 Misch.-verh. (max.)	4,7 l/min
Materialeingang	A-M 36x2
Materialausgang	A-G 3/8"
Materialdruck Pumpeneingang max.	5 bar, 73 PSI
Materialtemperatur	5 – 60 °C, 41.0 – 140.0 °F
Umgebungstemperatur	5 – 40 °C, 41 – 104 °F
PH-Wert Material	3,5 – 9,0 pH

### Verarbeitbare Materialien

- 2K wasserbasierende Grundierung
- 2K lösemittelhaltige Grundierung
- 2K PUR Grundierung
- 2K PUR Lacke
- 2K Epoxid Grundierung
- 2K Epoxid Lacke
- 2K High Solid Grundierung
- 2K High Solid Lacke

### Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- Packung PE-T / PE-TG

### Bestellinformationen

- Ansaugschläuche separat bestellen.
- Frei konfigurierbare Anlage mit dem TwinControl Finishing Konfigurator.
- Viele Auswahlmöglichkeiten z. B. Pistolenpülprrorrichtung, externer Mischer, Fernsteuerung.

### Produktvarianten

Produktvarianten	Art.-Nr.
TwinControl 35-150/70 ABS Ex GR	2340474
TwinControl 35-150/70 ABS GR	2340475
TwinControl 35-150/70 ABS Ex Wag	2340476
TwinControl 35-150/70 ABS Wag	2340488
TwinControl 35-150/70 ABS Ex GR A+B E	2339004
TwinControl Konfigurator Finishing VC	2337701

## TwinControl 48-110

### Elektronische Misch- und Dosieranlage

Elektronische 2K-Mischanlage für AirCoat und Airless-Applikationen bis 370 bar. Inkl. Spülpumpe und vollautomatischer Spülung. Auch für höherviskose Protective Coating Materialien geeignet. Erweiterbar mit zweiter Farbe.



#### Technische Daten

Netzeingangsspannung (nicht Atex)	115 – 230 V
Eingangsfrequenz (nicht Atex)	50 – 60 Hz
Lufteinangsdruck	5,0 – 8,0 bar, 73 – 116 PSI
Luftanschluss Eingang	I-G 1/2"
Mischungsverhältnis	0,1:1 – 20:1
Mischgenauigkeit	± 2%
Materialdruck	370 bar, 5366 PSI
Volumenstrom bei 1:1 Misch.-verh. (max.)	6.6 l/min
Volumenstrom bei 4:1 Misch.-verh. (max.)	4.2 l/min
Volumenstrom bei 10:1 Misch.-verh. (max.)	3.8 l/min
Volumenstrom bei 20:1 Misch.-verh. (max.)	3.5 l/min
Materialeingang	A–M 36x2
Materialausgang	A–G 3/8"
Materialdruck Pumpeneingang max.	5 bar, 73 PSI
Materialtemperatur	5 – 60 °C, 41.0 – 140.0 °F
Umgebungstemperatur	5 – 40 °C, 41 – 104 °F
PH-Wert Material	3,5 – 9,0 pH

#### Verarbeitbare Materialien

- 2K wasserbasierende Grundierung
- 2K lösemittelhaltige Grundierung
- 2K PUR Grundierung
- 2K PUR Lacke
- 2K Epoxyd Grundierung
- 2K Epoxyd Lacke
- 2K High Solid Grundierung
- 2K High Solid Lacke

#### Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- Packung PE-T / PE-TG

#### Bestellinformationen

- Ansaugschläuche separat bestellen.
- Frei konfigurierbare Anlage mit dem TwinControl Finishing Konfigurator.
- Viele Auswahlmöglichkeiten z. B. Pistoleinspülvorrichtung, externer Mischer, Fernsteuerung.

Produktvarianten	Art.-Nr.
TwinControl 48-110 AB Ex Wag	2340477
TwinControl 48-110 AB Ex GR	2340478
TwinControl 48-110 ABS Ex GR	2339021
TwinControl 48-110 ABS GR	2339028
TwinControl 48-110 ABS Ex Wag	2340479
TwinControl Konfigurator Finishing VC	2337701

# TwinControl 75-150

## Elektronische Misch- und Dosieranlage

Elektronische 1-Farben 2K-Mischanlage für den schweren Korrosionsschutz. Airless-Applikationen bis 530 bar mit Ein- oder Mehrpistoleneinsatz, inkl. Spülspülung.



### Technische Daten

Netzeingangsspannung (nicht ATEX)	115 – 230 V
Eingangsfrequenz (nicht ATEX)	50 – 60 Hz
Lufteingangsdruck	5,0 – 8,0 bar, 73 – 116 PSI
Luftanschluss Eingang	I-G 1"
Mischungsverhältnis	0,1:1 – 10:1
Mischgenauigkeit	± 2%
Materialdruck	530 bar, 7687 PSI
Volumenstrom bei 1:1 Misch.-verh. (max.)	9 l/min
Volumenstrom bei 4:1 Misch.-verh. (max.)	5,6 l/min
Volumenstrom bei 10:1 Misch.-verh. (max.)	4,9 l/min
Materialeingang	I-G 1 1/2"
Materialausgang	A-G 1/2"
Materialdruck Pumpeneingang max.	5 bar, 73 PSI
Materialtemperatur	5 – 60 °C, 41.0 – 140.0 °F
Umgebungstemperatur	5 – 40 °C, 41 – 104 °F
PH-Wert Material	3,5 – 9,0 pH

### Verarbeitbare Materialien

- 2K wasserbasierende Grundierung
- 2K lösemittelhaltige Grundierung
- 2K PUR Grundierung
- 2K PUR Lacke
- 2K Epoxyd Grundierung
- 2K Epoxyd Lacke
- 2K High Solid Grundierung
- 2K High Solid Lacke

### Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- Packung PE-T / PE-TG

### Bestellinformationen

- Ansaugschläuche separat bestellen.
- Frei konfigurierbare Anlage mit dem Protective Coating Konfigurator.
- Viele Auswahlmöglichkeiten z. B. Erhitzer, Softzirkulation, Pistolenspülvorrichtung, externer Mischer, Fernsteuerung.
- Varianten auf Wagen oder Gestell mit Rollen.

### Produktvarianten

Produktvarianten	Art.-Nr.
TwinControl 75-150 ABS Ex GR	2340480
TwinControl 75-150 ABS GR	2340482
TwinControl 75-150 ABS Ex Wag	2340484
TwinControl 75-150 ABS Ex GR A+B PSV	2340486
TwinControl Konfigurator PC VC	2338179

## TwinControl 55-200

### Elektronische Misch- und Dosieranlage

Elektronische 1-Farben 2K-Mischanlage für den schweren Korrosionsschutz. Airless-Applikationen bis 530 bar mit Ein- oder Mehrpistoleneinsatz, inkl. Spülpumpe.



#### Technische Daten

Netzeingangsspannung (nicht Atex)	115 – 230 V
Eingangsfrequenz (nicht Atex)	50 – 60 Hz
Lufteinangsdruck	5,0 – 8,0 bar, 73 – 116 PSI
Luftanschluss Eingang	I-G 1"
Mischungsverhältnis	0,1:1 – 10:1
Mischgenauigkeit	± 2%
Materialdruck	440 bar, 6382 PSI
Volumenstrom bei 1:1 Misch.-verh. (max.)	12 l/min
Volumenstrom bei 4:1 Misch.-verh. (max.)	7,5 l/min
Volumenstrom bei 10:1 Misch.-verh. (max.)	6,6 l/min
Materialeingang	I-G 1 1/2"
Materialausgang	A-G 1/2"
Materialdruck Pumpeneingang max.	5 bar, 73 PSI
Materialtemperatur	5 – 60 °C, 41.0 – 140.0 °F
Umgebungstemperatur	5 – 40 °C, 41 – 104 °F
PH-Wert Material	3,5 – 9,0 pH

#### Verarbeitbare Materialien

- 2K wasserbasierende Grundierung
- 2K lösemittelhaltige Grundierung
- 2K PUR Grundierung
- 2K PUR Lacke
- 2K Epoxyd Grundierung
- 2K Epoxyd Lacke
- 2K High Solid Grundierung
- 2K High Solid Lacke

#### Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- Packung PE-T / PE-TG

#### Bestellinformationen

- Ansaugschläuche separat bestellen.
- Frei konfigurierbare Anlage mit dem Protective Coating Konfigurator.
- Viele Auswahlmöglichkeiten z. B. Erhitzer, Softzirkulation, Pistolenpülvorrichtung, externer Mischer, Fernsteuerung.
- Varianten auf Wagen oder Gestell mit Rollen.

#### Produktvarianten

Produktvarianten	Art.-Nr.
TwinControl 55-200/48-110 ABS Ex GR	2345351
TwinControl 55-200 ABS Ex Wagen	2345352
TwinControl 55-200 ABS Ex GR	2345850
TwinControl Konfigurator PC VC	2338179

# TwinControl 72-300/75-150

## Elektronische Misch- und Dosieranlage

Elektronische 1-Farben 2K-Mischanlage für den schweren Korrosionsschutz. Airless-Applikationen bis 530 bar auch mit kritischem, hochviskosem Material. Ein- oder Mehrpistoleneinsatz, inkl. Spülpumpe.



### Technische Daten

Netzeingangsspannung (nicht ATEX)	115 – 230 V
Eingangsfrequenz (nicht ATEX)	50 – 60 Hz
Lufteingangsdruck	5,0 – 8,0 bar, 73 – 116 PSI
Luftanschluss Eingang	I-G 1"
Mischungsverhältnis	0,1:1 – 10:1
Mischgenauigkeit	± 2%
Materialdruck	530 bar, 7687 PSI
Volumenstrom bei 4:1 Misch.-verh. (max.)	11,2 l/min
Volumenstrom bei 10:1 Misch.-verh. (max.)	9,9 l/min
Materialeingang	I-G 1 1/2"
Materialausgang	A-G 1 1/2"
Materialdruck Pumpeneingang max.	5 bar, 73 PSI
Materialtemperatur	5 – 60 °C, 41,0 – 140,0 °F
Umgebungstemperatur	5 – 40 °C, 41 – 104 °F
PH-Wert Material	3,5 – 9,0 pH

### Verarbeitbare Materialien

- 2K wasserbasierende Grundierung
- 2K lösemittelhaltige Grundierung
- 2K PUR Grundierung
- 2K PUR Lacke
- 2K Epoxyd Grundierung
- 2K Epoxyd Lacke
- 2K High Solid Grundierung
- 2K High Solid Lacke

### Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- Packung PE-T / PE-TG

### Bestellinformationen

- Ansaugschläuche separat bestellen.
- Frei konfigurierbare Anlage mit dem Protective Coating Konfigurator.
- Viele Auswahlmöglichkeiten z. B. Erhitzer, Softzirkulation, Pistolenspülvorrichtung, externer Mischer, Fernsteuerung.
- Varianten auf Wagen oder Gestell mit Rollen.

### Produktvarianten

Produktvarianten	Art.-Nr.
TwinControl 72-300/150 ABS Ex GR	2340379
TwinControl 72-300/150 ABS Ex Wag	2340483
TwinControl Konfigurator PC VC	2338179

## TwinControl 72-300

### Elektronische Misch- und Dosieranlage

Elektronische 1-Farben 2K-Mischanlage für den schweren Korrosionsschutz. Airless-Applikationen bis 530 bar auch mit kritischem, hochviskosem Material. Ein- oder Mehrpistoleneinsatz, inkl. Spülspülung.



#### Technische Daten

Netzeingangsspannung (nicht Atex)	115 – 230 V
Eingangsfrequenz (nicht Atex)	50 – 60 Hz
Lufteinangsdruck	5,0 – 8,0 bar, 73 – 116 PSI
Luftanschluss Eingang	I-G 1"
Mischungsverhältnis	0,1:1 – 10:1
Mischgenauigkeit	± 2%
Materialdruck	530 bar, 7687 PSI
Volumenstrom bei 1:1 Misch.-verh. (max.)	18 l/min
Volumenstrom bei 4:1 Misch.-verh. (max.)	11.2 l/min
Volumenstrom bei 10:1 Misch.-verh. (max.)	9.9 l/min
Materialeingang	I-G 1 1/2"
Materialausgang	A-G 1 1/2"
Materialdruck Pumpeneingang max.	5 bar, 73 PSI
Materialtemperatur	5 – 60 °C, 41.0 – 140.0 °F
Umgebungstemperatur	5 – 40 °C, 41 – 104 °F
PH-Wert Material	3,5 – 9,0 pH

#### Verarbeitbare Materialien

- 2K wasserbasierende Grundierung
- 2K lösemittelhaltige Grundierung
- 2K PUR Grundierung
- 2K PUR Lacke
- 2K Epoxyd Grundierung
- 2K Epoxyd Lacke
- 2K High Solid Grundierung
- 2K High Solid Lacke

#### Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- Packung PE-T / PE-TG

#### Bestellinformationen

- Ansaugschläuche separat bestellen.
- Frei konfigurierbare Anlage mit dem Protective Coating Konfigurator.
- Viele Auswahlmöglichkeiten z. B. Erhitzer, Softzirkulation, Pistolenpülvorrichtung, externer Mischer, Fernsteuerung.
- Varianten auf Wagen oder Gestell mit Rollen.

#### Produktvarianten

TwinControl 72-300 ABS Ex GR	Art.-Nr. 2340374
TwinControl 72-300 ABS Ex Wagen	Art.-Nr. 2340377
TwinControl 72-300 ABS Ex Wag A+B PS	Art.-Nr. 2340382

## Zubehör TwinControl

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die 2- K TwinControl. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

TwinControl 5-60	TwinControl 10-70	TwinControl 28-40	TwinControl 35-70	TwinControl 35-150/35-70	TwinControl 48-110	TwinControl 75-150	TwinControl 55-200	TwinControl 72-300/75-150	TwinControl 72-300
<b>Ansaugsystem</b>									
Ansaugschlauch DN16-SSt kpl.									
●	●	●	●	●	●				2324110
Ansaugschlauch DN25-SSt kpl.	●	●	●	●	●	●	●	●	2324116
Ansaugschlauch DN38-PC kpl.						●	●	●	●
Fitting-EF-FM-G1 1/2-G1 1/2-PN25-TG					●	●	●	●	2329019
Fitting-DF-MM-G1½#-Rd55x1/6"-PN25-CS					●	●	●	●	2336489
Ansaugschlauch DN38-SSt kpl.						●	●		2329592
<b>Materialdruckregler</b>									
Spiuldruck Set 8bar	●	●							2315985
Materialdruckregler Set 8bar mechan.	●	●							2315994
Materialdruckregler Set 8bar pneum.	●	●							2315965
<b>Erweiterung zweite Farbe</b>									
Erweiterungs-Set 2A-HM1-ND (TC)	●	●							2340707
Erweiterungs-Set 2A-HM1 (TC)			●	●					2341205
Erweiterungs-Set 2A-HM2 (TC)					●	●			2341006
<b>Externer Mischer</b>									
Mischer Extern NW 4	●	●							2338298
Mischer extern autom. NW4	●	●							2339621
Mischer extern NW2.6			●	●	●				2338297
Mischer extern autom. NW2.6			●	●	●				2339620
Mischer Extern NW 8						●	●	●	●
Zirkulation Mischer NW 8 extern						●	●	●	●
									2338300
									2338301
<b>Erhitzersets</b>									
Erhitzer-Set A,B TC bis 35-150	●	●	●	●	●				2338290
Erhitzer-Set A,B TC 48-110 bis 75-150						●	●	●	2338294
Erhitzer-Set A,B TC Trolley 75-150						●	●	●	2338293
Erhitzer-Set B Wagen TC 38-300, 72-300								●	2340907
Erhitzer-Set B TC 38-300, 72-300								●	2340906

## Zubehör TwinControl

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die 2-K TwinControl. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

TwinControl 5-60	TwinControl 10-70	TwinControl 28-40	TwinControl 35-70	TwinControl 35-150/35-70	TwinControl 48-110	TwinControl 75-150	TwinControl 55-200	TwinControl 72-300/75-150	TwinControl 72-300
------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------------------	--------------------

Sonstige Zubehöre									
Pistolenverteiler NW2.6 TC PN 270 bar	●	●	●	●	●				2338302
Pistolenverteiler NW4 TC PN 100 bar	●	●							2338303
Fernbedienung kpl. TwinControl ESTA	●	●	●	●	●				2313533
Set externe Hupe	●	●	●	●	●	●	●	●	● 2312343
Verlängerungsset Steuerung TwinControl	●	●	●	●	●	●	●	●	● 2320609
Fernbedienung TC incl. Kabel 15 m	●	●	●	●	●	●	●	●	● 2308874
Kabel Fernbedienung	●	●	●	●	●	●	●	●	● 2308879
Archivierungssoftware Twindata Ethernet	●	●	●	●	●	●	●	●	● 2317812
Archivierungssoftware Twindata RS-232	●	●	●	●	●	●	●	●	● 2317811
Archivierungssoftware Twindata USB	●	●	●	●	●	●	●	●	● 2309015
Zubehör-Set Zuführpumpe 5-125 (3/4")						●	●	●	● 2329966

Art.-Nr.	TwinControl 5-60 ABS Ex GR	2339519	TwinControl 5-60 ABS GR	2340464	TwinControl 5-60Ex W	2340465	TwinControl 5-60 W	2340466	TwinControl 5-60 Ex GR M	2339016	TwinControl 5-60 Ex AIS GR P	2367760	TwinControl 10-70 ABS Ex GR M	2339020	TwinControl 10-70 ABS GR	2340467	TwinControl 10-70 Ex GR M acid	2367424	TwinControl 10-70 GR M acid	2367427	TwinControl 28-40 ABS Ex GR	2340468	TwinControl 28-40 ABS GR	2338992	TwinControl 28-40 ABS Ex W	2340469	TwinControl 28-40 ABS W	2340470	TwinControl 28-40 ABS Ex AIS GR	2367761
<b>Pumpe A</b>																														
EvoMotion 5-60	●	●	●	●	●	●																								
WildCat 10-70											●	●	●	●																
Puma 28-40																		●	●	●	●	●	●							
Leopard 35-70																														
Leopard 35-150																														
<b>Pumpe B</b>																														
EvoMotion 5-60	●	●	●	●	●	●																								
WildCat 10-70											●	●	●	●																
Puma 28-40																		●	●	●	●	●	●							
Leopard 35-70																														
Leopard 35-150																														
<b>Pumpe Spülmittel</b>																														
EvoMotion 5-60	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Puma 28-40																		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
<b>Steuerung</b>																														
nicht Atex, 100...230V DC und Luftversorgung		●			●			●				●			●		●		●		●									
Atex, nur Luftversorgung	●			●			●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●			
<b>Befestigung/Montage</b>																														
Gestell mit Rollen	●	●						●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
Wagen																														
Wandhalterung						●	●													●	●									
<b>Softzirkulation</b>																														
A-Seite																														
B-Seite																														
<b>Mischer</b>																														
interner Mischer	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
vorbereitet für externen Mischer																														
<b>PSV</b>																														
vorbereitet zur Montage einer PSV																														
<b>Materialdruckregler</b>																														
mit mechanischer Einstellung											●		●																	
mit pneumatischer Regelung																														
<b>Erhitzer</b>																														
A-Seite																														
B-Seite																														
<b>AirCoat Regler</b>																														
AirCoat Regler ohne Filter											●																			
AirCoat Regler mit Filter	●	●	●	●	●															●	●	●	●	●						

Art.-Nr.	2338758	2339008	2340473	2340471	2367764	2367426	2367431	2340474	2340475	2340476	2340488	2339004
<b>Pumpe A</b>												
EvoMotion 5-60												
WildCat 10-70												
Puma 28-40												
Leopard 35-70	●	●	●	●	●	●	●					
Leopard 35-150								●	●	●	●	●
<b>Pumpe B</b>												
EvoMotion 5-60												
WildCat 10-70												
Puma 28-40												
Leopard 35-70	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Leopard 35-150												
<b>Pumpe Spülmittel</b>												
EvoMotion 5-60												
Puma 28-40	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Steuerung</b>												
nicht Atex, 100...230V DC und Luftversorgung		●	●				●		●		●	
Atex, nur Luftversorgung	●			●	●	●		●	●	●	●	●
<b>Befestigung/Montage</b>												
Gestell mit Rollen	●	●			●	●	●	●	●	●		●
Wagen									●	●		
Wandhalterung		●	●									
<b>Softzirkulation</b>												
A-Seite												●
B-Seite												●
<b>Mischer</b>												
interner Mischer	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
vorbereitet für externen Mischer												●
<b>PSV</b>												●
vorbereitet zur Montage einer PSV												●
<b>Materialdruckregler</b>												
mit mechanischer Einstellung												
mit pneumatischer Regelung												
<b>Erhitzer</b>												
A-Seite												●
B-Seite												●
<b>AirCoat Regler</b>												
AirCoat Regler ohne Filter												
AirCoat Regler mit Filter	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Art.-Nr.	TwinControl 48-110 ABS Ex Wag	2340477	TwinControl 48-110 ABS Ex GR	2340478	TwinControl 48-110 ABS Ex GR	2339021	TwinControl 48-110 ABS Ex GR	2339028	TwinControl 48-110 ABS Ex Wag	2340479	TwinControl 75-150 ABS Ex GR	2340480	TwinControl 75-150 ABS Ex GR	2340482	TwinControl 75-150 ABS Ex Wag	2340484	TwinControl 75-150 ABS Ex GR A+B PSV	2340486	TwinControl 55-200/48-110 ABS Ex GR	2345351	TwinControl 55-200 ABS Ex Wagen	2345352	TwinControl 55-200 ABS Ex GR	2345850	TwinControl 72-300/150 ABS Ex GR	2340379	TwinControl 72-300/150 ABS Ex Wag	2340483	TwinControl 72-300 ABS Ex GR	2340374	TwinControl 72-300 ABS Ex Wagen	2340377	TwinControl 72-300 ABS Ex Wag A+B PS	2340382
<b>Pumpe A</b>																																		
Leopard 48-110	●	●			●	●	●	●																										
Jaguar 75-150									●	●	●	●																						
Jaguar 55-200													●	●	●																			
Jaguar 38-300																																		
Tiger 72-300																			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
<b>Pumpe B</b>																																		
Leopard 48-110	●	●	●	●	●	●							●																					
Jaguar 75-150							●	●	●	●	●																							
Jaguar 55-200													●	●																				
Jaguar 38-300																																		
Tiger 72-300																			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
<b>Spülmittel</b>																																		
Puma 28-40				●	●	●	●	●																										
Leopard 35-70							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
<b>Steuerung</b>																																		
nicht Atex, 100...230V DC und Luftversorgung						●						●																						
Atex, nur Luftversorgung	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
<b>Befestigung/Montage</b>																																		
Gestell mit Rollen			●	●	●	●	●	●																										
Wagen					●							●											●											
Wandhalterung	●																						●											
<b>Softzirkulation</b>																																		
A-Seite															●												●							
B-Seite														●												●								
<b>Mischer</b>																																		
interner Mischer																	●	●	●															
vorbereitet für externen Mischer																																		
<b>PSV</b>																																		
vorbereitet zur Montage einer PSV															●											●								
<b>Erhitzer</b>																																		
A-Seite																	●									●								
B-Seite																	●								●									

# Cobra 2K

Die Cobra 2K ist eine innovative und extrem kompakte 1:1 Hochdruck-Mischanlage für die Verarbeitung von Polyesterlacken. Durch die alternierende Mischung und Homogenisierung von vorgemischten Harz mit Härter und Harz mit Beschleuniger-Mischungen lässt sich eine hervorragende und gleichbleibende Oberflächenqualität erzeugen, die sonst nur mit 3-K Anlagen und hohen Investitionen möglich ist.

Mischen

Cobra 2K

## 1. Zuverlässigkeit

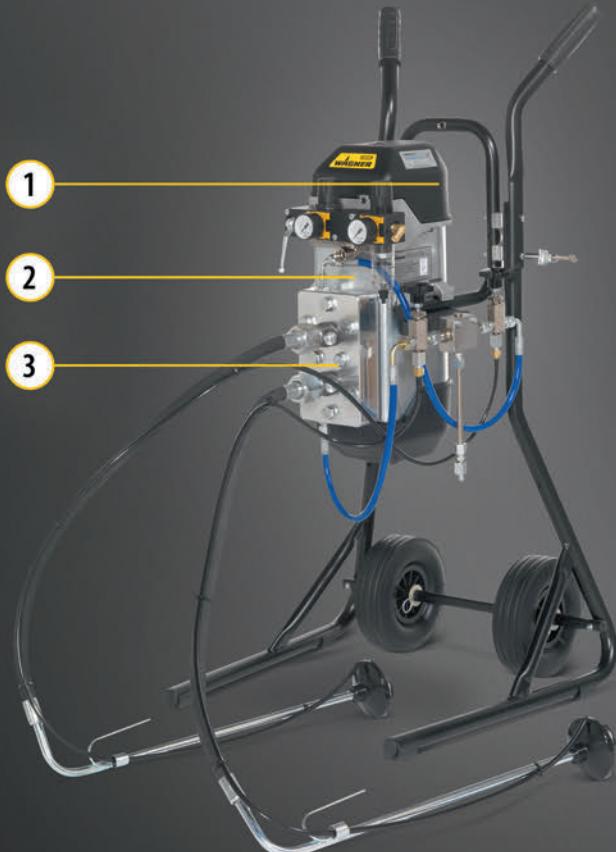
Extrem haltbare Membrane sorgen für höchste Zuverlässigkeit und minimale Wartung.

## 2. Wirtschaftlichkeit

Drastische Reduzierung des Lösungsmittelleinsatzes und des Materialverbrauchs gegenüber vorgemischem Material. Kleinvolumiges und kantenfreies Innenleben sorgt für hohes Materialeinsparpotential.

## 3. Perfekte Lösung für Polyesterlack

1:1 Mischverhältnis und sehr gute Homogenisierung der vorgemischten Harz-Härter und Harz-Beschleuniger-Komponenten.



# Cobra 2K

## Misch- und Dosieranlage

1:1 Mischpumpe für Polyesteranwendungen, AirCoat bis 250 bar und 2 L/min.



### Technische Daten

Lufteingangsdruck	2,5 – 6,0 bar, 36 – 87 PSI
Luftanschluss Eingang	G 1/2"
Mischgenauigkeit	± 10%
Schlauchanschluss Farbstufe	G 1/4"
Materialtemperatur	10 - 80 °C, 50.0 - 176.0 °F
Umgebungstemperatur	10 – 60 °C, 50 – 140 °F
Gewicht	36,0 kg, 79.4 lb
PH-Wert Material	3,5 – 9,0 pH

### Verarbeitbare Materialien

- Polyester

### Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Consital
- Edelstahl 1.4104

### Bestellinformationen

- Ansaugschläuche und weiteres Zubehör aus dem Zubehörprogramm komplettieren.

### Produktvarianten

	Art.-Nr.
Cobra 2K auf Gestell	U850.00S
Cobra 2K auf Wagen	U850.00CA

# Mechanische 2-K Mischanlagen PROTEC

Die meisten im schweren Korrosionsschutz verarbeiteten Materialien sind heute 2 komponentig aufgebaut. Um das lästige und aufwändige Mischen des Materials vor Ort zu eliminieren und zusätzlich die Mischqualität und damit die Qualität der Beschichtung wesentlich zu verbessern bietet WAGNER eine komplett neue Familie von Mischanlagen an, deren Stärke in der Einfachheit von Funktion und Bedienung liegt. Die Mischung der Komponenten funktioniert absolut kontinuierlich mit Hilfe von 2 Farbstufen, welche von einem Luftmotor parallel angetrieben werden. Das Mischungsverhältnis ist fest und wird über die Größe der beiden Farbstufen definiert. Ein Umbau auf andere Mischungsverhältnisse ist jederzeit möglich. Der bestechende Vorteil liegt darin, dass immer nur so viel Material angemischt wird, wie auch verarbeitet wird und dass die Bedienung nahezu so einfach ist, wie mit einem herkömmlichen 1-K Spraypack.

## 1. Leistungsstark

Luftmotor mit genügend Reserven auch für Material mit hohem Feststoff Gehalt.

## 2. Spülung

Spülpumpe (optional) zur einfachen Reinigung von Mischblock, Materialschlauch und Pistole. So werden auch kürzere Topfzeiten beherrschbar!

## 3. Einfache Bedienung

Arbeiten wie mit einem 1-K Spraypack. Mischblock mit automatischem Überdruckventil und Zirkulation. Auch als externer Mischer verwendbar.

## 4. Kontinuierlich gemischt

Robuste Farbstufen für A- und B-Komponente in den Mischverhältnissen 1:1, 2:1, 3:1 und 4:1 wählbar.

## 5. Material stets vor Ort

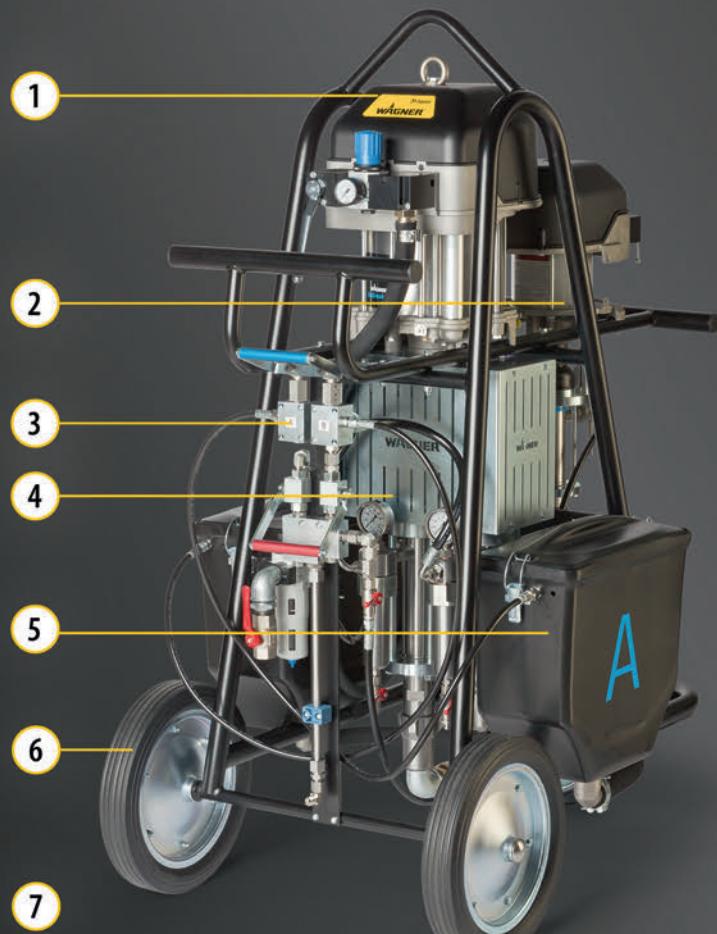
Stabile und geräumige 27 L Materialbehälter mit großem Ansaug-Querschnitt und einfach zu reinigen.

## 6. Bewegungsfreiheit

Robuster großrädriger Wagen mit Kranhaken und Platz für zusätzliche Anbauten und Zubehöre.

## 7. Erwärmung

Materialerhitzer (optional) für besonders hochviskoses Material zur besseren Verarbeitbarkeit.



# PROTEC 2K 75-150/38

## Mechanische Mischanlage

Mechanische 2K Anlage für die Verarbeitung von schweren Korrosionsschutzfarben und Grundierungen. Mischungsverhältnis 4:1, bis 500 bar und 5,7 L/min. Wahlweise mit Spülspalte und Erhitzer-Sets.



### Technische Daten

Fixes Mischungsverhältnis	4:1
Übersetzungsverhältnis	75:1
Betriebsdruck	500 bar
Volumenstrom pro Doppelhub	188 cm <sup>3</sup> /DH
Volumenstrom pro 30 DH	5.6
Hubzahl max.	30 DH/min
Materialeingang Behälter	2 x 27 Liter
Materialausgang	A-G3/8"
Lufteingangsdruck	1.5 – 6.5 bar
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	80 dB(A)
Materialtemperatur	5 – 80 °C
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C
PH-Wert Material	3.5 – 9
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar
Gewicht	190000 g
ATEX Klassifizierung	II 2G IIB c T3 X

### Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- PTFE
- Stahl verzinkt
- PE

### Lieferumfang

- Grundgerät mit Behälter
- Mischblock
- Statikmischer
- Betriebsanleitung
- je nach Spraypack: Spülspalte und Airless Spritzpistole

### Bestellinformationen

- Grundgerät ohne Spülspalte
- Spritzfertige Spraypacks mit Pistole und/ oder Spülspalte
- Erhitzer-Sets als Zubehör enthalten alle zum Anbau für eine Komponente benötigten Teile
- Spülspalte Set mit allen zur Inbetriebnahme benötigten Teilen

### Produktvarianten

Produktvarianten	Art.-Nr.
PROTEC 2K75-150/38	2350376
PROTEC 2K75-150/38 Spülsp.	2352858
PROTEC 2K75-150/38 GM1	2352859
PROTEC 2K75-150/38 GM1 Spülsp.	2352862

# PROTEC 2K 70-150/50

## Mechanische Mischanlage

Mechanische 2K Anlage für die Verarbeitung von schweren Korrosionsschutzfarben und Grundierungen. Mischungsverhältnis 3:1, bis 465 bar und 6,0 L/min. Wahlweise mit Spülpumpe und Erhitzer-Sets.



### Technische Daten

Fixes Mischungsverhältnis	3:1
Übersetzungsverhältnis	70:1
Betriebsdruck	465 bar
Volumenstrom pro Doppelhub	200 cm <sup>3</sup> /DH
Volumenstrom pro 30 DH	6
Hubzahl max.	30 DH/min
Materialeingang Behälter	2 x 27 Liter
Materialausgang	A-G3/8"
Lufteingangsdruck	1.5 – 6.5 bar
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	80 dB(A)
Materialtemperatur	5 – 80 °C
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C
PH-Wert Material	3.5 – 9
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar
Gewicht	190000 g
ATEX Klassifizierung	II 2G IIB c T3 X

### Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- PTFE
- Stahl verzinkt
- PE

### Lieferumfang

- Grundgerät mit Behälter
- Mischblock
- Statikmischer
- Betriebsanleitung
- je nach Spraypack: Spülpumpe und Airless Spritzpistole

### Bestellinformationen

- Grundgerät ohne Spülpumpe
- Spritzfertige Spraypacks mit Pistole und/ oder Spülpumpe
- Erhitzersets als Zubehör enthalten alle zum Anbau für eine Komponente nötigen Teile
- Spülpumpen Set mit allen zur Inbetriebnahme benötigten Teilen

Produktvarianten	Art.-Nr.
PROTEC 2K70-150/50	2350375
PROTEC 2K70-150/50 Spülp.	2352863
PROTEC 2K70-150/50 GM1	2352864
PROTEC 2K70-150/50 GM1 Spülp.	2352865

# PROTEC 2K 64-150/75

## Mechanische Mischanlage

Mechanische 2K Anlage für die Verarbeitung von schweren Korrosionsschutzfarben und Grundierungen. Mischungsverhältnis 2:1, bis 415 bar und 6,8 L/min. Wahlweise mit Spülpumpe und Erhitzer-Sets.



### Technische Daten

Fixes Mischungsverhältnis	2:1
Übersetzungsverhältnis	64:1
Betriebsdruck	415 bar
Volumenstrom pro Doppelhub	225 cm <sup>3</sup> /DH
Volumenstrom pro 30 DH	6.8
Hubzahl max.	30 DH/min
Materialeingang Behälter	2 x 27 Liter
Materialausgang	A-G3/8"
Lufteingangsdruck	1.5 – 6.5 bar
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	80 dB(A)
Materialtemperatur	5 – 80 °C
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C
PH-Wert Material	3.5 – 9
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar
Gewicht	190000 g
ATEX Klassifizierung	II 2G IIB c T3 X

### Materialberührte Teile

- Hartmetall
  - Edelstahl
  - PTFE
  - Stahl verzinkt
  - PE
- Grundgerät mit Behälter
  - Mischblock
  - Statikmischer
  - Betriebsanleitung
  - je nach Spraypack: Spülpumpe und Airless Spritzpistole

### Lieferumfang

### Bestellinformationen

- Grundgerät ohne Spülpumpe
- Spritzfertige Spraypacks mit Pistole und/ oder Spülpumpe
- Erhitzersets als Zubehör enthalten alle zum Anbau für eine Komponente nötigen Teile
- Spülpumpen Set mit allen zur Inbetriebnahme benötigten Teilen

### Produktvarianten

Produktvarianten	Art.-Nr.
PROTEC 2K64-150/75	2350374
PROTEC 2K64-150/75 Spülp.	2352866
PROTEC 2K64-150/75 GM1	2352867
PROTEC 2K64-150/75 GM1 Spülp.	2352868

# PROTEC 2K 65-110/110

## Mechanische Mischanlage

Mechanische 2K Anlage für die Verarbeitung von schweren Korrosionsschutzfarben und Grundierungen. Mischungsverhältnis 1:1, bis 420 bar und 6,6 L/min. Wahlweise mit Spülspülung und Erhitzer-Sets.



### Technische Daten

Fixes Mischungsverhältnis	1:1
Übersetzungsverhältnis	65:1
Betriebsdruck	420 bar
Volumenstrom pro Doppelhub	220 cm <sup>3</sup> /DH
Volumenstrom pro 30 DH	6,6
Hubzahl max.	30 DH/min
Materialeingang Behälter	2 x 27 Liter
Materialausgang	A-G3/8"
Lufteingangsdruck	1.5 – 6.5 bar
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	80 dB(A)
Materialtemperatur	5 – 80 °C
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C
PH-Wert Material	3.5 – 9
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar
Gewicht	190000 g
ATEX Klassifizierung	II 2G IIB c T3 X

### Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- PTFE
- Stahl verzinkt
- PE

### Lieferumfang

- Grundgerät mit Behälter
- Mischblock
- Statikmischer
- Betriebsanleitung
- je nach Spraypack: Spülspülung und Airless Spritzpistole

### Bestellinformationen

- Grundgerät ohne Spülspülung
- Spritzfertige Spraypacks mit Pistole und/oder Spülspülung
- Erhitzer-Sets als Zubehör enthalten alle zum Anbau für eine Komponente benötigten Teile
- Spülspülung Set mit allen zur Inbetriebnahme benötigten Teilen

Produktvarianten	Art.-Nr.
PROTEC 2K65-110/110	2350373
PROTEC 2K65-110/110 Spülp.	2352869
PROTEC 2K65-110/110 GM1	2352870
PROTEC 2K65-110/110 GM1 Spülp.	2352871

## Zubehör PROTEC 2K

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die PROTEC 2K. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

	PROTEC 2K 75-150/38	PROTEC 2K 70-150/50	PROTEC 2K 64-150/75	PROTEC 2K 65-110/110	
<b>Farbstufen A</b>					
Farbstufe A 150 PE/TG 2K	●	●	●	●	2352830
Farbstufe A 110 PE/T 2K	●	●	●	●	2352829
<b>Farbstufen B</b>					
Farbstufe B 38 PE/T 2K	●	●	●	●	2352825
Farbstufe B 50 PE/T 2K	●	●	●	●	2352826
Farbstufe B 75 PE/T 2K	●	●	●	●	2352827
Farbstufe B 110 PE/T 2K	●	●	●	●	2353639
<b>Spülpumpe</b>					
Set Spülpumpe 35-70 2K PC	●	●	●	●	2352831
<b>Materialschlauch Airless</b>					
Fitting-DF-MM-1/4NPSM-3/8NPSM-530bar-SSt	●	●	●	●	367561
<b>Erhitzersets</b>					
Set Erhitzer B 2K PC	●	●	●	●	2352832
<b>Service Sets</b>					
Service-Set Farbstufe B 38cc PE+T	●				2353097
Service-Set Luftmotor 10"	●	●	●	●	2353088
Service-Set Farbstufe 70/150 ccm PE+TG	●	●	●		368990
Service-Set Farbstufe B 50cc PE+T		●			2353098
Service-Set Farbstufe B 75cc PE+T			●		2353099
Service-Set Farbstufe 110 ccm PE+TG				●	368997
<b>Sonstige Zubehöre</b>					
Set Externer Mischer 2K PC	●	●	●	●	2353092
Set Drosselventil	●	●	●		2365045
Set Zirkulation A3/8 B3/8 2K PC	●	●	●		2365243
Set Zirkulation A3/8 B1/4 2K PC				●	2362987

# Spraypacks PROTEC 2K

WAGNER bietet Ihnen eine Auswahl vordefinierter Spraypacks. Wählen Sie aus der Tabelle die für Sie passende Variante. Des Weiteren besteht die Möglichkeit, Ihren individuellen Spraypack über Ihren Vertriebspartner oder den Webshop zu konfigurieren.

- besteht aus

PROTEC 2K75-150/38, 2350376
PROTEC 2K75-150/38 Spülp., 2352858
PROTEC 2K75-150/38 GM1, 2352859
PROTEC 2K75-150/38 GM1 Spülp., 2352862
PROTEC 2K70-150/50, 2350375
PROTEC 2K70-150/50 Spülp., 2352863
PROTEC 2K70-150/50 GM1, 2352864
PROTEC 2K70-150/50 GM1 Spülp., 2352865

<b>Pistole</b>													
Airlesspistole GM 1-530					●	●				●	●		2349287
<b>Düsen - Flachstrahl</b>					●	●				●	●		556521
PROTEC TIP Wendedüse 521					●	●				●	●		
<b>Farbstufen A</b>					●	●	●	●	●	●	●	●	2352830
Farbstufe A 150 PE/TG 2K					●	●	●	●	●	●	●	●	
<b>Farbstufen B</b>					●	●	●	●					2352825
Farbstufe B 38 PE/T 2K					●	●	●	●					
Farbstufe B 50 PE/T 2K									●	●	●	●	2352826
<b>Spülpumpe</b>								●		●		●	2352831
Set Spülpumpe 35-70 2K PC								●		●		●	
<b>Materialschlauch Airless</b>								●	●		●	●	9987118
HD-Schlauch-DN10-PN530-3/8" NPS-15,0m-PA					●	●				●	●		
HD-Schlauch-DN6-PN530-1/4" NPS-1,5m-PA					●	●				●	●		9987117
Fitting-DF-MM-1/4NPSM-3/8NPSM-530bar-SSt					●	●				●	●		367561

## Spraypacks PROTEC 2K

WAGNER bietet Ihnen eine Auswahl vordefinierter Spraypacks. Wählen Sie aus der Tabelle die für Sie passende Variante. Des Weiteren besteht die Möglichkeit, Ihren individuellen Spraypack über Ihren Vertriebspartner oder den Webshop zu konfigurieren.

● besteht aus

PROTEC 2K64-150/75, 2350374	PROTEC 2K64-150/75 Spülsp., 2352866	PROTEC 2K64-150/75 GM1, 2352867	PROTEC 2K64-150/75 GM1 Spülsp., 2352868	PROTEC 2K65-110/110, 2350373	PROTEC 2K65-110/110 Spülsp., 2352869	PROTEC 2K65-110/110 GM1, 2352870	PROTEC 2K65-110/110 GM1 Spülsp., 2352871
-----------------------------	-------------------------------------	---------------------------------	---	------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------	--

Pistole				●	●			●	●	2349287
<b>Airlesspistole GM 1-530</b>										
Düsen - Flachstrahl				●	●			●	●	556521
<b>PROTEC TIP Wendedüse 521</b>										
Farbstufen A		●	●	●	●					2352830
Farbstufe A 150 PE/TG 2K		●	●	●	●					2352830
Farbstufe A 110 PE/T 2K						●	●	●	●	2352829
Farbstufen B		●	●	●	●					2352827
Farbstufe B 75 PE/T 2K		●	●	●	●					2352827
Farbstufe B 110 PE/T 2K						●	●	●	●	2353639
Spülpumpe			●		●		●		●	2352831
Set Spülpumpe 35-70 2K PC			●		●		●		●	2352831
Materialschlauch Airless				●	●			●	●	9987118
HD-Schlauch-DN10-PN530-3/8" NPS-15,0m-PA				●	●			●	●	9987118
HD-Schlauch-DN6-PN530-1/4" NPS-1,5m-PA				●	●			●	●	9987117
Fitting-DF-MM-1/4NPSM-3/8NPSM-530bar-SSt				●	●			●	●	367561

# 2K Smart

Die WAGNER 2K Smart ist bei hohen Anforderungen an präzise Mischverhältnisse und Homogenität, schnelle Farbwechsel, komplexe 2K- oder 3K-Anwendungen und vollständige Automatisierung die ideale Lösung! Die 2K Smart bietet eine fast unbegrenzte Anzahl an Möglichkeiten des Einsatzes, der Einbindung von Peripheriegeräten wie z.B. Roboter, Förderer oder Automatiklinien. Präzise Mess- und Regeltechnik sowie redundante Überwachungssysteme garantieren höchste Prozesssicherheit.

## 1. Einfachste Handhabung

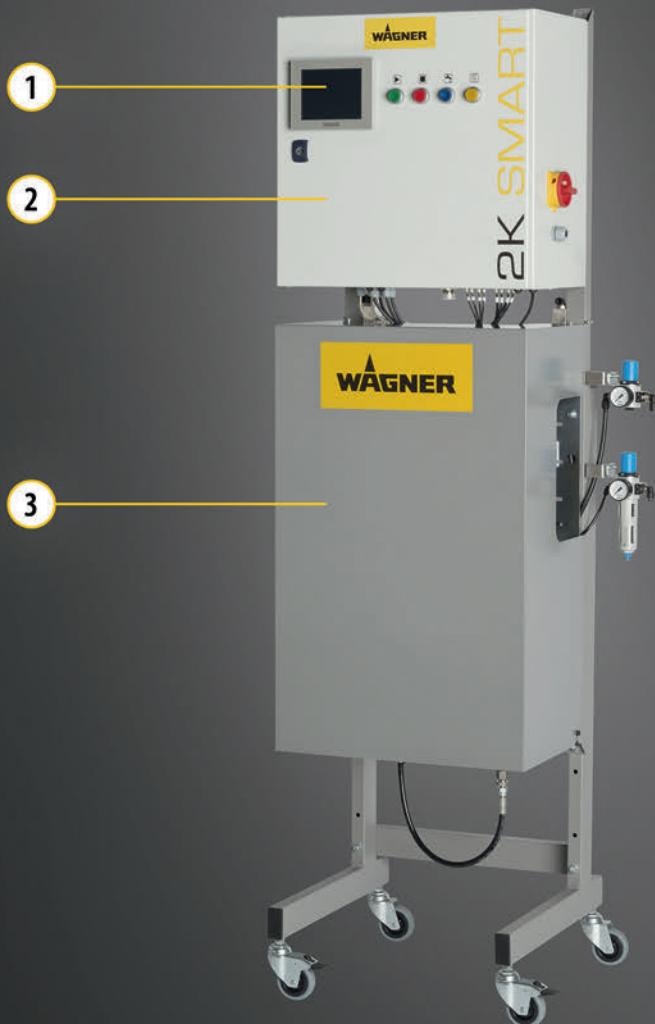
Flachbildschirm mit Touchscreen zur Eingabe und Kontrolle aller Funktionen. Das Gerät ermöglicht einen schnellen und einfachen Farbwechsel.

## 2. Breites Anwendungsfeld

Die 2K Smart ist geeignet für den Einsatz von 2K- und 3K- Materialien wie auch für Hoch- und Niederdruckapplikationen (bis zu 270 bar).

## 3. ATEX Version

für den Einsatz in Ex- geschützten Räumen kann die Anlage in die Steuereinheit und ein Ex-Fluidteil getrennt werden.



# 2K Smart

## Elektronische Misch- und Dosieranlage

Für bis zu fünf Farben und drei Komponenten.



### Technische Daten

Mischungsverhältnis	0,1:1 – 50:1
Mischgenauigkeit	± 1%
Materialdruck	1 – 250 bar, 15 – 3626 PSI
Materialeingang	A–G 1/4", 60° Innenkonus
Materialausgang	A–1/4", NPS, 60° Innenkonus
Materialtemperatur	5 – 60 °C, 41.0 – 140.0 °F
Umgebungstemperatur	5 – 40 °C, 41 – 104 °F
Komponente A	1 – 5
Komponente B	1 – 2
Komponente C	0 – 1
Spülmittel A	2
Spülmittel B	2
PH-Wert Material	3,5 – 9,0 pH
Breite	757 mm, 29.8 in.
Höhe	1425 mm, 56.1 in.
Tiefe	340 mm, 13.4 in.

### Verarbeitbare Materialien

- Lösemittelkäck 2K und 3K
- Wasserbasierte 2K und 3K

### Lieferumfang

- Gerät und USB-Stick mit Betriebsanleitung, Softwaredokumentation und 2K Data Software

### Bestellinformationen

- Bitte konfigurieren Sie sich Ihre 2K Anlage im WAGNER Webshop.

### Produktvarianten

2K Smart VC

Art.-Nr.

2374716

# 2K COMFORT

Die WAGNER 2K COMFORT ist eine elektronisch gesteuerte Misch- und Dosieranlage für Mehrfarbenanwendungen. Es können bis zu 25 Farben und 4 Komponenten gleichzeitig verarbeitet werden.

## 1. Einfachste Bedienung

Intuitive Menüführung via Farbdisplay und vier Bedienelemente - Start, Stopp, Spülen und Rezeptwechsel.

## 2. Komfortables Verbrauchsdatenmanagement

Per PC-basierter Software können die Materialverbräuche und VOC-Daten komfortabel gespeichert und weiterverarbeitet werden.

## 3. Integrierbar

2K Comfort kann in verschiedene Feldbussysteme integriert werden und so effizient mit Robotern oder übergeordneten Steuerungen kommunizieren.

## 4. Beste Mischergebnisse

Durch das innovative Einspritzsystem AIS ist die Vermischung der Materialkomponenten noch homogener und passt sich automatisch den Gegebenheiten an.



# 2K COMFORT

## Elektronische Misch- und Dosieranlage

Elektronische 2K Mischanlage für bis zu 25 Farben und vier Komponenten



### Technische Daten

Mischungsverhältnis	0,1:1 – 50:1
Mischgenauigkeit	± 1%
Materialdruck	1 – 325 bar, 15 – 4714 PSI
Materialeingang	G 1/4"
Materialausgang	1/4" NPS
Materialtemperatur	5 – 60 °C, 41.0 - 140.0 °F
Umgebungstemperatur	5 – 40 °C, 41 – 104 °F
Komponente A	1 – 25
Komponente B	1 – 10
Komponente C	0 – 10
Komponente D	1 – 10
Spülmittel A	1 – 10
Spülmittel B	1 – 5
Spülmittel C	0 – 5
Spülmittel D	1 – 5
PH-Wert Material	3,5 – 9,0 pH

### Verarbeitbare Materialien

- 2K wasserbasierende Lacke
- 2K lösemittelhaltige Lacke
- 2K High Solid Lacke

### Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl

### Bestellinformationen

- Die 2K Comfort bietet diverse Anpassungsmöglichkeiten gezielt auf die Anwendung. Ihr autorisierter WAGNER Partner kann die Anlage individuell zusammenstellen und berät Sie umfangreich.

### Produktvarianten

2K COMFORT VC

Art.-Nr.

2357336

## 2K COMFORT 2-Kreis

### Elektronische Misch- und Dosieranlage

Elektronische 2K Mischanlage für bis zu drei Komponenten



#### Technische Daten

Mischungsverhältnis	0,1:1 – 50:1
Mischgenauigkeit	± 1%
Materialdruck	1 – 325 bar, 15 – 4714 PSI
Materialeingang	G 1/4"
Materialausgang	1/4" NPS
Materialtemperatur	5 - 60 °C, 41.0 - 140.0 °F
Umgebungstemperatur	5 – 40 °C, 41 – 104 °F
Komponente A	2 – 10
Komponente B	1 – 5
Komponente C	0 – 5
Spülmittel A	1 – 5
Spülmittel B	1 – 2
Spülmittel C	0 – 2
PH-Wert Material	3,5 – 9,0 pH

#### Verarbeitbare Materialien

- 2K wasserbasierende Lacke
- 2K lösemittelhaltige Lacke
- 2K High Solid Lacke

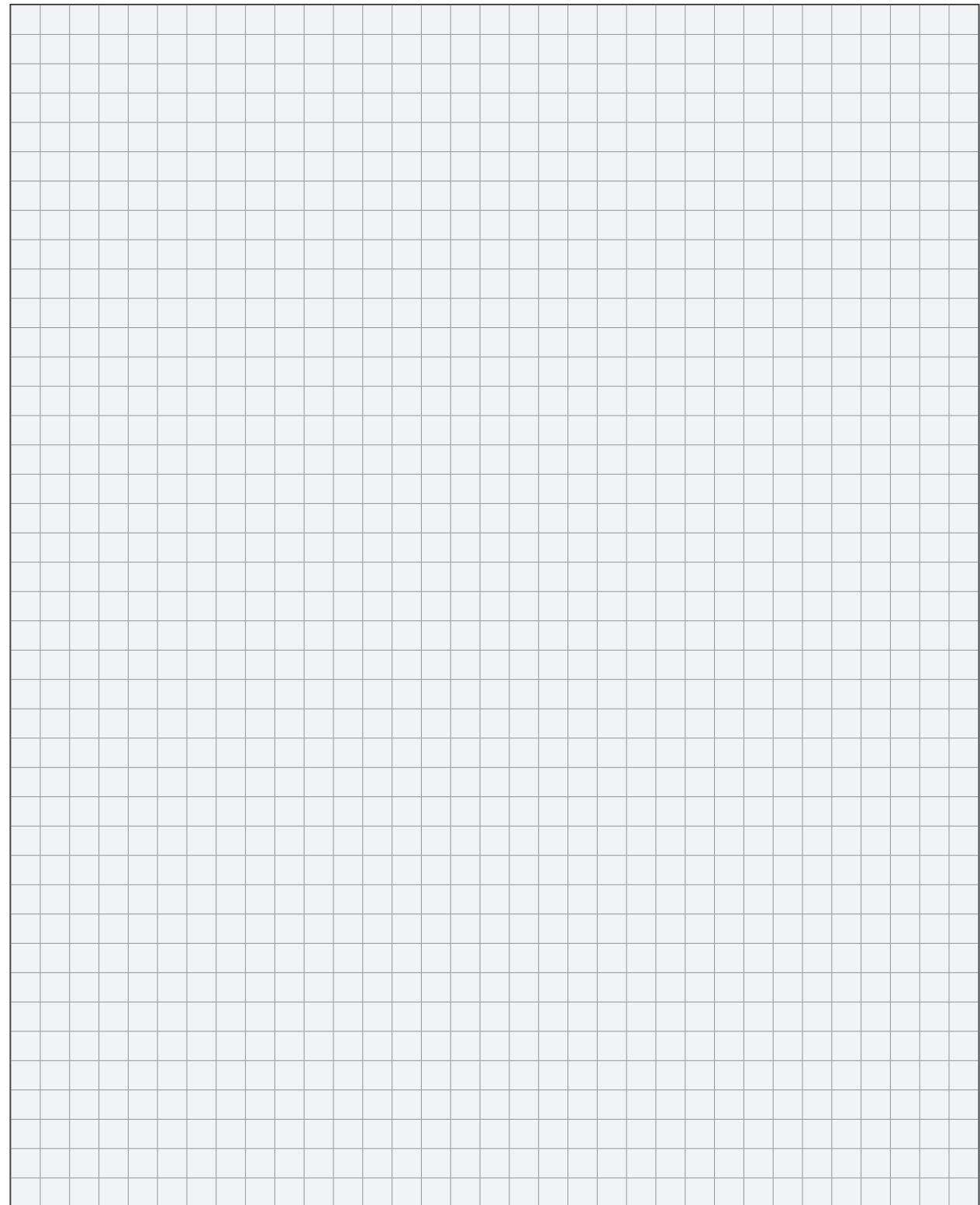
#### Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl

#### Bestellinformationen

- Die 2K Comfort bietet diverse Anpassungsmöglichkeiten gezielt auf die Anwendung. Ihr autorisierter WAGNER Partner kann die Anlage individuell zusammenstellen und berät Sie umfassend.
- Technische Daten zu Komponenten und Spülmitteln beziehen sich auf jeweils einen Kreislauf

Produktvarianten	Art.-Nr.
2K COMFORT 2Kreis VC	2364668



# Beste Zerstäubung für einen perfekten Auftrag.



Die Liste der mit WAGNER beschichteten Objekte reicht von LKW-Achsen bis hin zum Kinderspielzeug, vom Schreibgerät bis hin zu Baufahrzeugen. Alle WAGNER Applikationsverfahren sind auf höchstem technischen Niveau. Perfekte Beschichtungsergebnisse bei gleichzeitig größtmöglichem Auftragswirkungsgrad in den unterschiedlichsten Anwendungen mit einer Fülle verschiedenster Materialien sind das Ergebnis jahrelanger Entwicklungsarbeit und umfangreicher Praxiserfahrung.

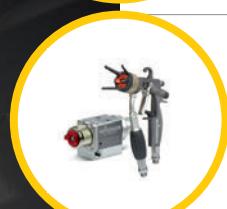


## Applizieren



AirSpray

116



AirCoat

140



Airless

150



Elektrostatik Lösemittel

164



Elektrostatik Wasserlacke

182



Rotationszerstäubung

200

# AirSpray Hand- und Automatikpistolen

Nahezu alle Beschichtungsstoffe können mit AirSpray-Spritzpistolen verarbeitet werden. Dazu zählen nicht nur Farben und Lacke, sondern auch Klebstoffe, Trennmittel, Öle etc. Um einerseits höchsten Qualitätsansprüchen gerecht zu werden und andererseits möglichst materialsparend zu arbeiten, existiert bei allen Modellen eine große Düsenauswahl. Darüber hinaus sind die meisten Spritzpistolen auch als Mitteldruck- und HVLP Plus-Ausführungen lieferbar. Dies sichert besonders hohe Auftragsraten. Messen Sie uns am gelungenen Resultat: Am Spritzergebnis, an der Materialersparnis und am dauerhaften Beitrag zum Umweltschutz durch Reduktion von Overspray.

## 1. Höchste Oberflächenqualität

Hochpräzise Düsen-Luftkopf-Technik für feinste Zerstäubung, optimale Reproduzierbarkeit und einen hohen Auftragswirkungsgrad.

## 2. Ausführungsarten

Die meisten Handspritzpistolen sind als Materialanschlussversion zur Materialversorgung durch Druckbehälter oder Pumpen lieferbar.

## 3. Flexibilität

Grundsätzlich mit Rund-Breitstrahl-Regelung sowie Materialmengenregulierung.

## 4. Perfektes Handling

Die Pistolen überzeugen durch ein geringes Gewicht, einen ergonomischen Körper sowie eine robuste Bauweise.

## 5. Zuverlässigkeit

Sämtliche materialführenden Teile sind aus Edelstahl. Wasserlacke und aggressive Medien können problemlos verarbeitet werden.

## 6. Auswahlmöglichkeiten

Mit Innensteuerung (PILOT WA 700 und WA 900); ohne Innensteuerung PILOT WA 705 und WA 905; mit Adapterplatte (PILOT WA 900/905)



## Übersicht AirSpray Hand- und Automatikpistolen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an AirSpray Hand- und Automatikpistolen. Wählen Sie die passende Lösung für Ihre Anforderung aus der folgenden Tabelle. Weitere Informationen finden Sie direkt auf den Produktseiten. HVLplus verbindet die Vorteile von HVLP und konventioneller Zerstäubung: Feinste Ergebnisse werden erzielt und gleichzeitig Material gespart.

	PILOT Mini - Fließbecher	PILOT Trend - Fließbecher	TOPFINISH	GM 0101 GAT-X	PILOT Premium - Fließbecher
<b>Pistolenkörper Oberfläche</b>					
verchromt					●
vernickelt		●			
Kunststoff	●				
schwarz eloxiert			●		
<b>Druckbereich</b>					
HD	●	●			●
HVLP plus					●
MD	●	●	●		
HVLP			●	●	
<b>Farbzuführung</b>					
Farbanschluss	●	●			●
Fließbecher	●	●	●	●	●
<b>Materialmenge Fließbecher</b>					
125 ml	●				
450 ml					
600 ml		●	●	●	●
<b>Materialberührende Teile inkl. Materialkanal</b>					
Edelstahl	●		●	●	●
Aluminium/Edelstahl		●			
<b>Materialführung</b>					
Mit Siebeinsatz	●		●	●	
Standard		●			
<b>Düsen</b>					
Düsengrößen	0.3... 2.2 mm	0.5... 2.5 mm	1.0 ... 2.2 mm	0.3... 3.5 mm	

## PILOT Mini

Mitteldruck Airspray-Handpistole



### Materialberührte Teile

- Edelstahl 1.4305

### Lieferumfang

- PILOT Mini mit Düseneinlage nach Wahl
- Betriebsanleitung

### Technische Daten

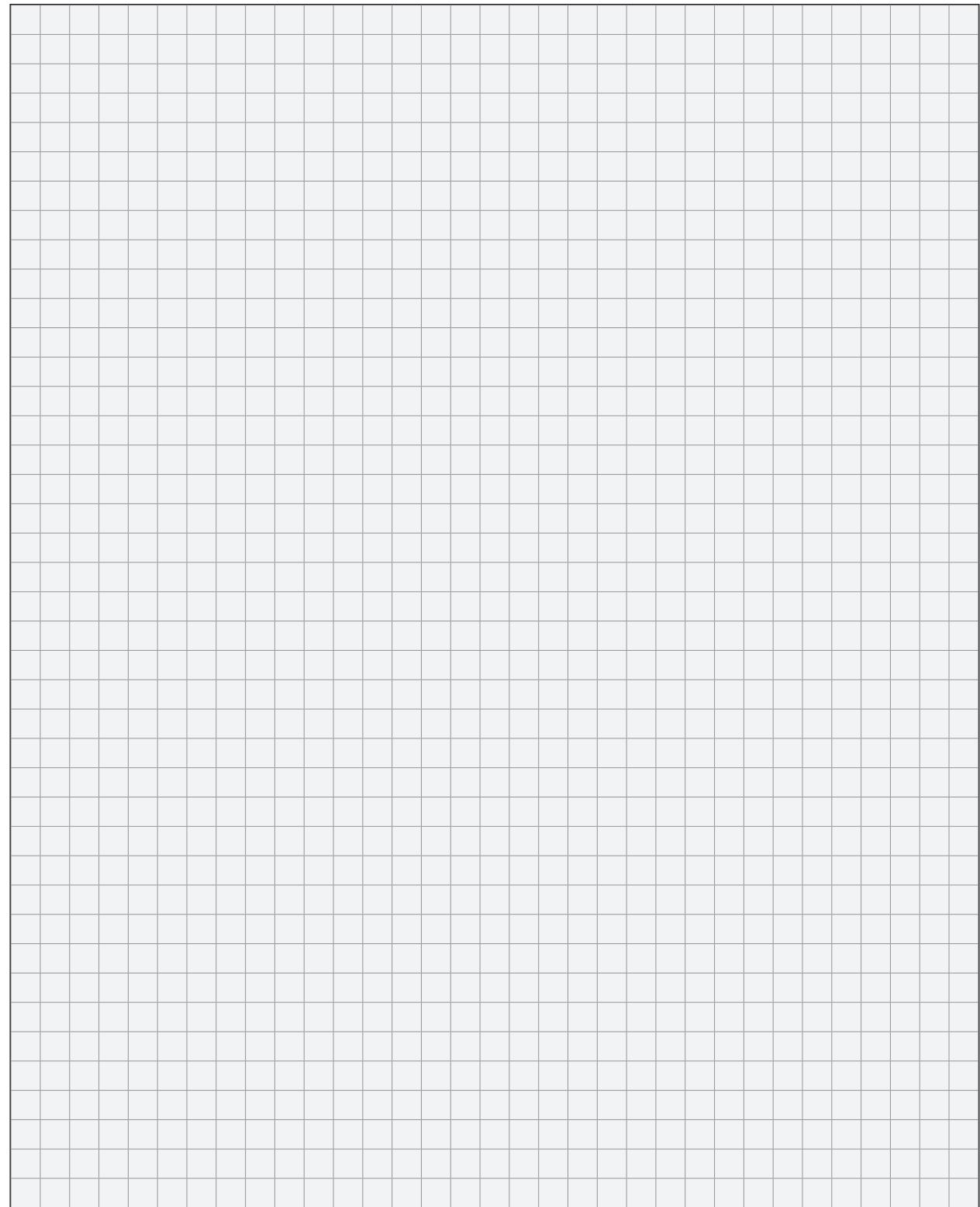
Materialdruck	8 bar, 116 PSI
Materialeingang	G 1/4"
Materialtemperatur	80 °C, 176.0 °F
Luftanschluss Eingang	G1/4"
Zerstäuberluftanschluss	G 1/4"
Betriebstemperatur	43 °C, 109.4 °F
Gewicht	295 g, 0.65 lb

### Bestellinformationen

- Wählen Sie zwischen Fließbecher und Materialanschluss
- Bestimmen Sie die notwendige Düsengröße
- Ideal für kleine Lackierarbeiten wie z.B. Spot repair (touch up)

Produktvarianten mit Fließbecher	Art.-Nr.
Mod-Mini-MP 0,5mm AK, FB-K	V1014102053
Mod-Mini-MP 0,3mm AK, FB-K	V1014102033
Mod-Mini-MP 0,8mm AK, FB-K	V1014102083
Mod-Mini-MP 1,0mm AK, FB-K	V1014102103
Mod-Mini-MP 1,2mm AK, FB-K	V1014102123
Mod-Mini-MP 1,5mm AK, FB-K	V1014102153
Mod-Mini-MP 1,8mm AK, FB-K	V1014102183
Mod-Mini-MP 2,0mm AK, FB-K	V1014102203
Mod-Mini-MP 2,2mm AK, FB-K	V1014102223

Produktvarianten mit Farbanschluss	Art.-Nr.
Mod-Mini-MP 0,3mm AK FA	V1014202033
Mod-Mini-MP 0,5mm AK FA	V1014202053
Mod-Mini-MP 0,8mm AK FA	V1014202083
Mod-Mini-MP 1,0mm AK FA	V1014202103
Mod-Mini-MP 1,2mm AK FA	V1014202123
Mod-Mini-MP 1,5mm AK FA	V1014202153
Mod-Mini-MP 1,8mm AK FA	V1014202183
Mod-Mini-MP 2,0mm AK FA	V1014202203
Mod-Mini-MP 2,2mm AK FA	V1014202223



## PILOT Trend

### Airspray-Handpistole



#### Technische Daten

Materialdruck	8 bar, 116 PSI
Materialeingang	G 1/4"
Materialtemperatur	80 °C, 176.0 °F
Luftanschluss Eingang	G 1/4"
Zerstäuberluftanschluss	G 1/4"
Betriebstemperatur	43 °C, 109.4 °F
Gewicht	438 g, 0.97 lb

#### Materialberührte Teile

- Edelstahl 1.4305
- Aluminium

#### Lieferumfang

- PILOT Trend mit Düseneinlage nach Wahl
- Betriebsanleitung

#### Bestellinformationen

- Wählen Sie zwischen der Ausführung für konventionelle Zerstäubung und der Mitteldruck-Version
- Wählen Sie zwischen Fließbecher und Materialanschluss
- Bestimmen Sie die notwendige Düsengröße

#### Produktvarianten mit konventioneller Zerstäubung und Fließbecher

Mod-Trend 0,5mm SK FB-6K	V1060103053
Mod-Trend 0,8mm SK FB-6K	V1060103083
Mod-Trend 1,0mm SK FB-6K	V1060103103
Mod-Trend 1,2mm SK FB-6K	V1060103123
Mod-Trend 1,5mm SK FB-6K	V1060103153
Mod-Trend 1,8mm SK FB-6K	V1060103183
Mod-Trend 2,0mm SK FB-6K	V1060103203
Mod-Trend 2,5mm SK FB-6K	V1060103253

#### Produktvarianten mit konventioneller Zerstäubung und Farbanschluss

Mod-Trend 0,5mm, SK,FA	V1060203053
Mod-Trend 0,8mm, SK,FA	V1060203083
Mod-Trend 1,0mm, SK,FA	V1060203103
Mod-Trend 1,2mm, SK,FA	V1060203123
Mod-Trend 1,5mm, SK,FA	V1060203153
Mod-Trend 1,8mm, SK,FA	V1060203183
Mod-Trend 2,0mm, SK,FA	V1060203203
Mod-Trend 2,5mm, SK,FA	V1060203253

<b>Produktvarianten mit Mitteldruck und Fließbecher</b>	<b>Art.-Nr.</b>
Mod-Trend-MP 0,5mm AK FB-6K	V1061104053
Mod-Trend-MP 0,8mm AK FB-6K	V1061104083
Mod-Trend-MP 1,0mm AK FB-6K	V1061104103
Mod-Trend-MP 1,2mm AK FB-6K	V1061104123
Mod-Trend-MP 1,5mm AK FB-6K	V1061104153
Mod-Trend-MP 1,8mm AK FB-6K	V1061104183
Mod-Trend-MP 2,0mm AK FB-6K	V1061104203
Mod-Trend-MP 2,5mm AK FB-6K	V1061104253

<b>Produktvarianten mit Mitteldruck und Farbanschluss</b>	<b>Art.-Nr.</b>
Mod-Trend-MP 0,5mm AK FA	V1061304053
Mod-Trend-MP 0,8mm AK FA	V1061304083
Mod-Trend-MP 1,0mm AK FA	V1061304103
Mod-Trend-MP 1,2mm AK FA	V1061304123
Mod-Trend-MP 1,5mm AK FA	V1061304153
Mod-Trend-MP 1,8mm AK FA	V1061304183
Mod-Trend-MP 2,0mm AK FA	V1061304203
Mod-Trend-MP 2,5mm AK FA	V1061304253

## TOPFINISH GM 1010 G CAT-X

### Airspray-Handpistole

Luftzerstäubende Pistole mit hervorragendem Spritzergebnis sowie ergonomischem Handgriff. Wahlweise als HVLP oder HVLP plus Version erhältlich.



#### Technische Daten

Materialdruck	8 bar, 116 PSI
Materialeingang	G 3/8"
Art des Materialanschlusses	Fließbecher
Materialtemperatur	80 °C, 176.0 °F
Luftanschluss Eingang	G1/4"
Zerstäuberluftanschluss	G 1/4"
Betriebstemperatur	43 °C, 109.4 °F
Gewicht	0,4 kg, 1.0 lb

#### Materialberührte Teile

- Edelstahl 1.4305

#### Lieferumfang

- Einzelset** Handpistole mit 3M™ PPS™ Einweg-Fließbecher (inkl. 3 Beutel), Werkzeug, Reinigungsbürste und Bedienungsanleitung
- Kartonset** enthält GM 1010-0AS 1,3mm Ø Düsengröße, sowie weitere Düsengrößen (1,0 / 1,5 und 1,7mm Ø), 3M™ PPS™ Einweg-Fließbecher Set (inkl. 3 Deckel u. Beutel), zweite Luftkappe HVLP, Werkzeug, Reinigungsbürste, Betriebsanleitung
- Kofferset** beinhaltet GM 1010-0 AS 1.3mmØ, sowie zusätzliche Düsengrößen 1.0 / 1.5 and 1.7mmØ, 3M™ PPS™ Einweg-Fließbecher-Set (inkl. 3 Deckel u. Beutel), zweite Luftkappe HVLP, Werkzeug, Reinigungsbürste, Betriebsanleitung und Mini-Druckluftregler

#### Bestellinformationen

- Wählen Sie zwischen der Pistole mit bestimmter Düsengröße und Zerstäubungstechnik (HVLP oder HVLP plus) oder dem Set.
- Bestimmen Sie die notwendige Düsengröße bei der Einzelpistole (1,0 - 2,2 mm)

#### Produktvariante im Kofferset

GM1010 G CAT-X smart set +3

Art.-Nr.

2374020

#### Produktvariante im Kartonset

GM1010 G CAT-X economy pack +3

Art.-Nr.

2374019

**Airspray-Handpistole, HVLP**

	Art.-Nr.
GM 1010 G CAT-X Ø 2,2 mm HVLP	2374008
GM 1010 G CAT-X Ø 1,9 mm HVLP	2374009
GM 1010 G CAT-X Ø 1,7 mm HVLP	2374010
GM 1010 G CAT-X Ø 1,5 mm HVLP	2374011
GM 1010 G CAT-X Ø 1,4 mm HVLP	2374012
GM 1010 G CAT-X Ø 1,3 mm HVLP	2374013
GM 1010 G CAT-X Ø 1,2 mm HVLP	2374014
GM 1010 G CAT-X Ø 1,0 mm HVLP	2374015

**Airspray-Handpistole, HVLP plus**

	Art.-Nr.
GM 1010 G CAT-X Ø 1,7 mm HVLP plus	2374001
GM 1010 G CAT-X Ø 1,5 mm HVLP plus	2374002
GM 1010 G CAT-X Ø 1,4 mm HVLP plus	2374003
GM 1010 G CAT-X Ø 1,3 mm HVLP plus	2374004
GM 1010 G CAT-X Ø 1,2 mm HVLP plus	2374005
GM 1010 G CAT-X Ø 1,0 mm HVLP plus	2374006
GM 1010 G CAT-X Ø 1,9 mm HVLP plus	2374000
GM 1010 G CAT-X Ø 2,2 mm HVLP plus	2373998

## PILOT Premium

### Airspray-Handpistole

Spritzpistole der Extraklasse für feinstes Finish. Speziell für diese Spritzpistole (und für die Automatik-Spritzpistole PILOT WA 700 und WA 900) wurde die innovative HVLP plus-Düsen-Luftkopf Technologie entwickelt.



#### Technische Daten

Materialdruck	8 bar, 116 PSI
Materialeingang	G 3/8"
Materialtemperatur	80 °C, 176.0 °F
Luftanschluss Eingang	G 1/4"
Zerstäuberluftanschluss	G 1/4"
Betriebstemperatur	43 °C, 109.4 °F
Gewicht	0,5 kg, 1.1 lb

#### Materialberührte Teile

- Edelstahl 1.4305

#### Lieferumfang

- PILOT Premium mit Düseneinlage nach Wahl
- Betriebsanleitung

#### Bestellinformationen

- Wählen Sie zwischen der Ausführung für konventionelle Zerstäubung, HVLP plus sowie Niederdruck-HVLP
- Bestimmen Sie die notwendige Düsengröße (0,3 - 3,5mm)

Produktvarianten mit konventioneller Zerstäubung und Farbanschluss	Art.-Nr.
Premium 0,5mm, FA, AK	V1070203053
Premium 0,8mm, FA, AK	V1070203083
Premium 1,0mm, FA, AK	V1070203103
Premium 1,2mm, FA, AK	V1070203123
Premium 1,5mm, FA, AK	V1070203153
Premium 1,8mm, FA, AK	V1070203183
Premium 2,0mm, FA, AK	V1070203203
Premium 2,2mm, FA, AK	V1070203223
Premium 2,5mm, FA, AK	V1070203253

Produktvarianten mit HVLP-Plus und Farbanschluss	Art.-Nr.
Premium-HVLP-Plus 0,3mm, FA	V1070404033
Premium-HVLP-Plus 0,5mm, FA	V1070404053
Premium-HVLP-Plus 0,8mm, FA	V1070404083
Premium-HVLP-Plus 1,0mm, FA	V1070404103
Premium-HVLP-Plus 1,2mm, FA	V1070404123
Premium-HVLP-Plus 1,5mm, FA	V1070404153
Premium-HVLP-Plus 1,8mm, FA	V1070404183
Premium-HVLP-Plus 2,0mm, FA	V1070404203
Premium-HVLP-Plus 2,2mm, FA	V1070404223
Premium-HVLP-Plus 2,5mm, FA	V1070404253

# Pilot WA 700 internal control

Airspray-Automatikpistole mit  
Innensteuerung



## Technische Daten

Materialdruck	8 bar, 116 PSI
Materialeingang	G 1/4"
Materialtemperatur	80 °C, 176.0 °F
Steuerluftanschluss	G 1/8"
Zerstäuberluftanschluss	Schlauch 8x6
Betriebstemperatur	80 °C, 176.0 °F
Gewicht	729 g, 1.61 lb
Schallpegel max.	86 dB(A)
Steuerungsart	innengesteuert

## Materialberührte Teile

- Edelstahl 1.4305

## Lieferumfang

- PILOT WA 700 mit Düseneinlage nach Wahl
- Betriebsanleitung

## Bestellinformationen

- Wählen Sie zwischen der Ausführung für konventionelle Zerstäubung, HVLP Plus sowie Niederdruck-HVLP
- Bestimmen Sie die notwendige Düsengröße.

## Produktvarianten mit konventioneller Zerstäubung

	Art.-Nr.
WA700 0,3mm m.InnSt AK	V2070006033
WA700 0,5mm m.InnSt AK	V2070006053
WA700 0,8mm m.InnSt AK	V2070006083
WA700 1,0mm m.InnSt AK	V2070006103
WA700 1,2mm m.InnSt AK	V2070006123
WA700 1,5mm m.InnSt AK	V2070006153
WA700 1,8mm m.InnSt AK	V2070006183
WA700 2,0mm m.InnSt AK	V2070006203
WA700 2,2mm m.InnSt AK	V2070006223
WA700 2,5mm m.InnSt AK	V2070006253

## Produktvarianten mit konventioneller Zerstäubung für Umlaufsysteme

	Art.-Nr.
WA710-U 0,5mm AK m.InnSt	V2071006053
WA710-U 0,8mm AK m.InnSt	V2071006083
WA710-U 1,0mm AK m.InnSt	V2071006103
WA710-U 1,2mm AK m.InnSt	V2071006123
WA710-U 1,5mm AK m.InnSt	V2071006153
WA710-U 1,8mm AK m.InnSt	V2071006183
WA710-U 2,0mm AK m.InnSt	V2071006203
WA710-U 2,2mm AK m.InnSt	V2071006223
WA710-U 2,5mm AK m.InnSt	V2071006253

# Pilot WA 700 internal control

Airspray-Automatikpistole mit  
Innensteuerung



## Technische Daten

Materialdruck	8 bar, 116 PSI
Materialeingang	G 1/4"
Materialtemperatur	80 °C, 176.0 °F
Steuerluftanschluss	G 1/8"
Zerstäuberluftanschluss	Schlauch 8x6
Betriebstemperatur	80 °C, 176.0 °F
Gewicht	729 g, 1.61 lb
Schallpegel max.	86 dB(A)
Steuerungsart	innengesteuert

## Materialberührte Teile

- Edelstahl 1.4305

## Lieferumfang

- PILOT WA 700 mit Düse einlage nach Wahl
- Betriebsanleitung

## Bestellinformationen

- Wählen Sie zwischen der Ausführung für konventionelle Zerstäubung, HVLP Plus sowie Niederdruck-HVLP
- Bestimmen Sie die notwendige Düsengröße.

## Produktvarianten mit HVLP-Plus

	Art.-Nr.
WA740-HVLP-Plus 0,3mm, m.lnnSt	V2074004033
WA740-HVLP-Plus 0,5mm, m.lnnSt	V2074004053
WA740-HVLP-Plus 0,8mm, m.lnnSt	V2074004083
WA740-HVLP-Plus 1,0mm, m.lnnSt	V2074004103
WA740-HVLP-Plus 1,2mm, m.lnnSt	V2074004123
WA740-HVLP-Plus 1,5mm, m.lnnSt	V2074004153
WA740-HVLP-Plus 1,8mm, m.lnnSt	V2074004183
WA740-HVLP-Plus 2,0mm, m.lnnSt	V2074004203
WA740-HVLP-Plus 2,2mm, m.lnnSt	V2074004223
WA740-HVLP-Plus 2,5mm, m.lnnSt	V2074004253
WA740-HVLP-Plus 3,5mm, m.lnnSt	V2074004353

## Produktvarianten mit HVLP-Plus für Umlaufsystem

	Art.-Nr.
WA750-HVLP-Plus-U 0,5mm m.lnnSt	V2075004053
WA750-HVLP-Plus-U 0,8mm m.lnnSt	V2075004083
WA750-HVLP-Plus-U 1,0mm m.lnnSt	V2075004103
WA750-HVLP-Plus-U 1,2mm m.lnnSt	V2075004123
WA750-HVLP-Plus-U 1,5mm m.lnnSt	V2075004153
WA750-HVLP-Plus-U 1,8mm m.lnnSt	V2075004183
WA750-HVLP-Plus-U 2,0mm m.lnnSt	V2075004203
WA750-HVLP-Plus-U 2,2mm m.lnnSt	V2075004223
WA750-HVLP-Plus-U 2,5mm m.lnnSt	V2075004253

# Pilot WA 700

Airspray-Automatikpistole mit externer Steuerung



## Technische Daten

Materialdruck	8 bar, 116 PSI
Materialeingang	G 1/4"
Materialtemperatur	80 °C, 176.0 °F
Steuerluftanschluss	G 1/8"
Zerstäuberluftanschluss	Schlauch 8x6
Betriebstemperatur	80 °C, 176.0 °F
Gewicht	729 g, 1.61 lb
Schallpegel max.	86 dB(A)
Steuerungsart	innengesteuert

## Materialberührte Teile

- Edelstahl 1.4305

## Lieferumfang

- PILOT WA 700 mit Düseneinlage nach Wahl
- Betriebsanleitung

## Bestellinformationen

- Wählen Sie zwischen der Ausführung für konventionelle Zerstäubung und HVLP Plus.
- Bestimmen Sie die notwendige Düsengröße.

## Produktvarianten mit konventioneller Zerstäubung

	Art.-Nr.
WA705 0,5mm AK o. InnSt	V2070506053
WA705 0,8mm AK o. InnSt	V2070506083
WA705 1,0mm AK o. InnSt	V2070506103
WA705 1,2mm AK o. InnSt	V2070506123
WA705 1,5mm AK o. InnSt	V2070506153
WA705 1,8mm AK o. InnSt	V2070506183
WA705 2,0mm AK o. InnSt	V2070506203
WA705 2,2mm AK o. InnSt	V2070506223
WA705 2,5mm AK o. InnSt	V2070506253
WA705 3,5mm AK o. InnSt	V2070506353

## Produktvarianten mit konventioneller Zerstäubung für Umlaufsysteme

	Art.-Nr.
WA715-U 0,5mm, AK, o.InnSt	V2071506053
WA715-U 0,8mm, AK, o.InnSt	V2071506083
WA715-U 1,0mm, AK, o.InnSt	V2071506103
WA715-U 1,2mm, AK, o.InnSt	V2071506123
WA715-U 1,5mm, AK, o.InnSt	V2071506153
WA715-U 1,8mm, AK, o.InnSt	V2071506183
WA715-U 2,0mm, AK, o.InnSt	V2071506203
WA715-U 2,2mm, AK, o.InnSt	V2071506223
WA715-U 2,5mm, AK, o.InnSt	V2071506253

## Pilot WA 700

Airspray-Automatikpistole mit externer Steuerung



### Technische Daten

Materialdruck	8 bar, 116 PSI
Materialeingang	G 1/4"
Materialtemperatur	80 °C, 176.0 °F
Steuerluftanschluss	G 1/8"
Zerstäuberluftanschluss	Schlauch 8x6
Betriebstemperatur	80 °C, 176.0 °F
Gewicht	729 g, 1.61 lb
Schallpegel max.	86 dB(A)
Steuerungsart	innengesteuert

### Materialberührte Teile

- Edelstahl 1.4305

### Lieferumfang

- PILOT WA 700 mit Düseninlage nach Wahl
- Betriebsanleitung

### Bestellinformationen

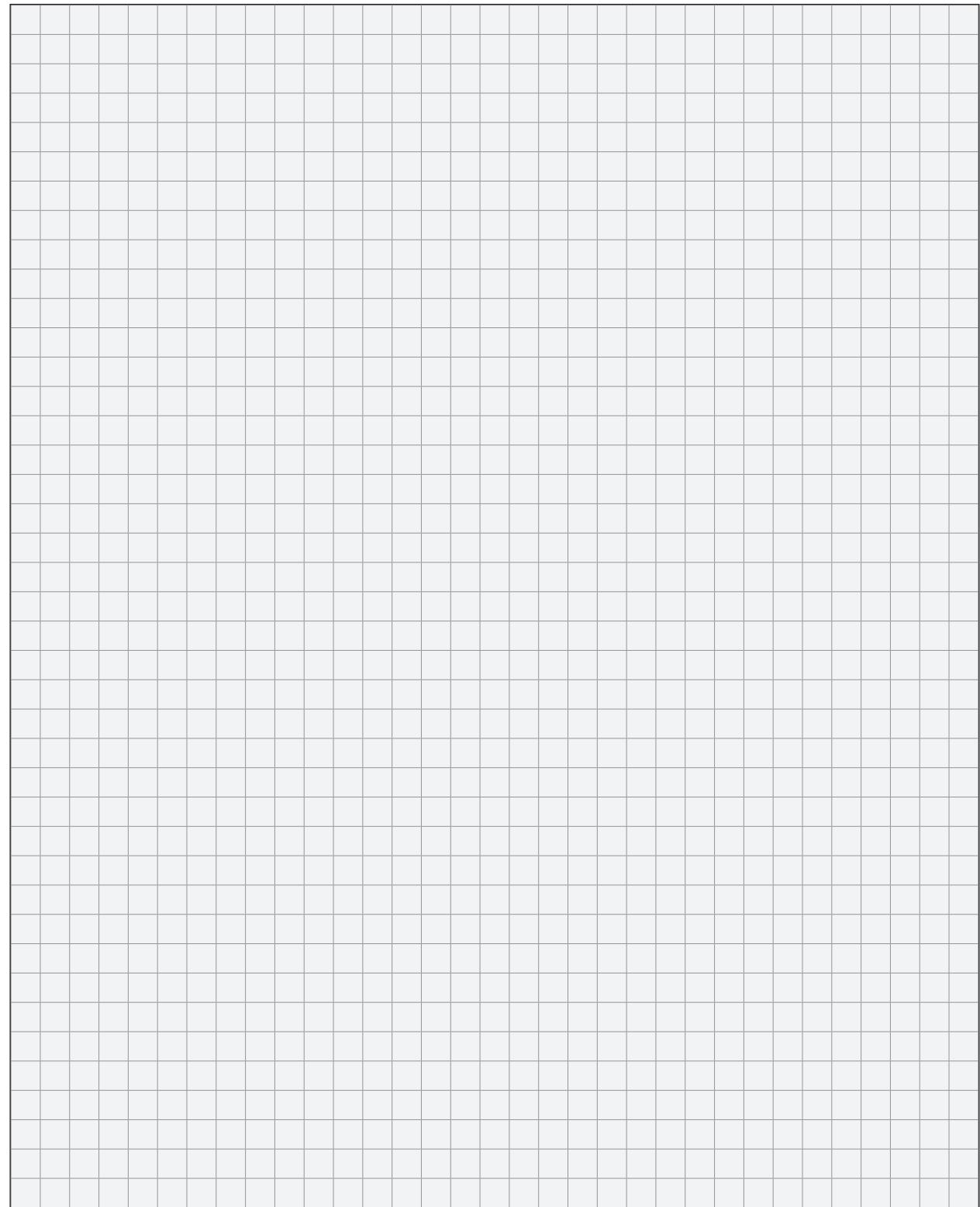
- Wählen Sie zwischen der Ausführung für konventionelle Zerstäubung und HVLP Plus.
- Bestimmen Sie die notwendige Düsengröße.

### Produktvarianten mit HVLP-Plus

	Art.-Nr.
WA745-HVLP-Plus 0,3mm o.lnnSt	V2074504033
WA745-HVLP-Plus 0,5mm o.lnnSt	V2074504053
WA745-HVLP-Plus 0,8mm o.lnnSt	V2074504083
WA745-HVLP-Plus 1,0mm o.lnnSt	V2074504103
WA745-HVLP-Plus 1,2mm o.lnnSt	V2074504123
WA745-HVLP-Plus 1,5mm o.lnnSt	V2074504153
WA745-HVLP-Plus 1,8mm o.lnnSt	V2074504183
WA745-HVLP-Plus 2,0mm o.lnnSt	V2074504203
WA745-HVLP-Plus 2,2mm o.lnnSt	V2074504223
WA745-HVLP-Plus 2,5mm o.lnnSt	V2074504253

### Produktvarianten mit HVLP-Plus für Umlaufsystem

	Art.-Nr.
WA755-HVLP-Plus-U 0,5mm o.lnnSt	V2075504053
WA755-HVLP-Plus-U 0,8mm o.lnnSt	V2075504083
WA755-HVLP-Plus-U 1,0mm o.lnnSt	V2075504103
WA755-HVLP-Plus-U 1,2mm o.lnnSt	V2075504123
WA755-HVLP-Plus-U 1,5mm o.lnnSt	V2075504153
WA755-HVLP-Plus-U 1,8mm o.lnnSt	V2075504183
WA755-HVLP-Plus-U 2,0mm o.lnnSt	V2075504203
WA755-HVLP-Plus-U 2,2mm o.lnnSt	V2075504223
WA755-HVLP-Plus-U 2,5mm o.lnnSt	V2075504253



# PILOT WA 900 internal control

## Airspray-Automatikpistole

Zur Verwendung auf Schnellwechsel-Adapterplatten



### Technische Daten

Materialdruck	8 bar, 116 PSI
Materialeingang	G 1/4"
Materialtemperatur	80 °C, 176.0 °F
Steuerluftanschluss	G 1/8"
Zerstäuberluftanschluss	Schlauch 8x6
Betriebstemperatur	80 °C, 176.0 °F
Gewicht	680 g, 1.50 lb
Schallpegel max.	86 dB(A)
Steuerungsart	innengesteuert

### Materialberührte Teile

- Edelstahl 1.4305

### Lieferumfang

- PILOT WA900/WA905 mit Düseinlage
- Betriebsanleitung

### Bestellinformationen

- Wählen Sie zwischen der Ausführung für konventionelle Zerstäubung und HVLP Plus
- Bestimmen Sie die notwendige Düsengröße.
- Wählen Sie die gewünschte Adapterplatte (nicht im Lieferumfang)

### Produktvarianten mit konventioneller Zerstäubung

	Art.-Nr.
WA900 0,3mm AK m.InnSt O.ADPL	V2190006033
WA900 0,5mm AK m.InnSt, o.ADPL	V2190006053
WA900 0,8mm AK m.InnSt, o.ADPL	V2190006083
WA900 1,0mm AK m.InnSt, o.ADPL	V2190006103
WA900 1,2mm AK m.InnSt, o.ADPL	V2190006123
WA900 1,5mm AK m.InnSt, o.ADPL	V2190006153
WA900 1,8mm AK m.InnSt, o.ADPL	V2190006183
WA900 2,0mm AK m.InnSt, o.ADPL	V2190006203
WA900 2,2mm AK m.InnSt, o.ADPL	V2190006223
WA900 2,5mm AK m.InnSt, o.ADPL	V2190006253
WA900 3,0mm AK m.InnSt, o.ADPL	V2190006303
WA900 3,5mm AK m.InnSt, o.ADPL	V2190006353

### Produktvarianten mit HVLP-Plus

	Art.-Nr.
WA940-HVLP-Plus 0,3mm, m.InnSt, o.ADPL	V2194004033
WA940-HVLP-Plus 0,5mm, m.InnSt, o.ADPL	V2194004053
WA940-HVLP-Plus 0,8mm, m.InnSt, o.ADPL	V2194004083
WA940-HVLP-Plus 1,0mm, m.InnSt, o.ADPL	V2194004103
WA940-HVLP-Plus 1,2mm, m.InnSt, o.ADPL	V2194004123
WA940-HVLP-Plus 1,5mm, m.InnSt, o.ADPL	V2194004153

Produktvarianten mit HVLP-Plus	Art.-Nr.
WA940-HVLP-Plus 1,8mm, m.InnSt., o.ADPL	V2194004183
WA940-HVLP-Plus 2,0mm, m.InnSt., o.ADPL	V2194004203
WA940-HVLP-Plus 2,2mm, m.InnSt., o.ADPL	V2194004223
WA940-HVLP-Plus 2,5mm, m.InnSt., o.ADPL	V2194004253
WA940-HVLP-Plus 3,0mm, m.InnSt., o.ADPL	V2194004303
WA940-HVLP-Plus 3,5mm, m.InnSt., o.ADPL	V2194004353

Produktvarianten Adapterplatten	Art.-Nr.
Adapterplatte dick kpl. WA 900, Alu	V2190003000
Adapterplatte Alu kompl. UML WA 900	V2190003UML
Adapterplatte VA kompl. UML WA 900	V2190004UML
Adapterplatte VA kompl. WA 900	V2190004003

# PILOT WA 905 external control

## Airspray-Automatikpistole

Zur Verwendung auf Schnellwechsel-Adapterplatten



### Technische Daten

Materialdruck	8 bar, 116 PSI
Materialeingang	G 1/4"
Materialtemperatur	80 °C, 176.0 °F
Steuerluftanschluss	G 1/8"
Zerstäuberluftanschluss	Schlauch 8x6
Betriebstemperatur	80 °C, 176.0 °F
Gewicht	660 g, 1.46 lb
Schallpegel max.	86 dB(A)
Steuerungsart	außengesteuert

### Materialberührte Teile

- Edelstahl 1.4305

### Lieferumfang

- PILOT WA900/WA905 mit Düseneinlage
- Betriebsanleitung

### Bestellinformationen

- Wählen Sie zwischen der Ausführung für konventionelle Zerstäubung, HVLP Plus sowie Niederdruck-HVLP
- Bestimmen Sie die notwendige Düsengröße.
- Wählen Sie die gewünschte Adapterplatte (nicht im Lieferumfang)
- Es ist zu empfehlen eine zweite Pistole ohne Adapterplatte vorzuhalten.

### Produktvarianten mit konventioneller Zerstäubung

	Art.-Nr.
WA905 0,3mm AK o.InnSt, o.ADPL	V2190506033
WA905 0,5mm AK o.InnSt, o.ADPL	V2190506053
WA905 0,8mm AK o.InnSt, o.ADPL	V2190506083
WA905 1,0mm AK o.InnSt, o.ADPL	V2190506103
WA905 1,2mm AK o.InnSt, o.ADPL	V2190506123
WA905 1,5mm AK o.InnSt, o.ADPL	V2190506153
WA905 1,8mm AK o.InnSt, o.ADPL	V2190506183
WA905 2,0mm AK o.InnSt, o.ADPL	V2190506203
WA905 2,2mm AK o.InnSt, o.ADPL	V2190506223
WA905 2,5mm AK o.InnSt, o.ADPL	V2190506253
WA905 3,0mm AK o.InnSt, o.ADPL	V2190506303
WA905 3,5mm AK o.InnSt, o.ADPL	V2190506353

### Produktvarianten mit HVLP-Plus

	Art.-Nr.
WA945-HVLP-PLUS 0,3mm o.InnSt.,o.ADPL	V2194504033
WA945-HVLP-PLUS 0,5mm o.InnSt.,o.ADPL	V2194504053
WA945-HVLP-PLUS 0,8mm o.InnSt.,o.ADPL	V2194504083
WA945-HVLP-PLUS 1,0mm o.InnSt.,o.ADPL	V2194504103
WA945-HVLP-PLUS 1,2mm o.InnSt.,o.ADPL	V2194504123
WA945-HVLP-PLUS 1,5mm o.InnSt.,o.ADPL	V2194504153

<b>Produktvarianten mit HVLP-Plus</b>	<b>Art.-Nr.</b>
WA945-HVLP-PLUS 1,8mm o.InnSt.,o.ADPL	V2194504183
WA945-HVLP-PLUS 2,0mm o.InnSt.,o.ADPL	V2194504203
WA945-HVLP-PLUS 2,2mm o.InnSt.,o.ADPL	V2194504223
WA945-HVLP-PLUS 2,5mm o.InnSt.,o.ADPL	V2194504253
WA945-HVLP-PLUS 3,0mm o.InnSt.,o.ADPL	V2194504303
WA945-HVLP-PLUS 3,5mm o.InnSt.,o.ADPL	V2194504353

<b>Produktvarianten Adapterplatten</b>	<b>Art.-Nr.</b>
Adapterplatte VA kompl. UML WA 905	V2190503UML
Adapterplatte Alu kompl. WA 905	V2190504000
Adapterplatte Alu kompl. UML WA 905	V2190504UML
Adapterplatte VA kompl. WA 905	V2190503003

# SupraCoat

WAGNER SupraCoat basiert auf reiner HVLP-Technologie und bietet im Vergleich zu sogenannten HVLP-Plug-In-Systemen und konventionellen Luftpistolen in allen Belangen entscheidende Vorteile. Die geringe Bewegungsenergie der Farbpartikel sorgt für einen sehr differenzierten Spritzstrahl mit wenig Overspray und Turbulenzen. Durch das optimierte Design der SupraCoat-Pistole wird ein hervorragendes Oberflächenfinish erreicht und es lassen sich auch Lacks mit höherer Viskosität verarbeiten.

## 1. Lange Lebensdauer

Die Membrantechnologie gewährleistet eine lange Lebensdauer bei gleichzeitig schnellen Schaltzeiten.

## 2. Präzise Materialmengenregulierung

Die Nadelwegbegrenzung mit Rastereinstellung auf der Rückseite der Pistole ermöglicht genaue Dosierungen.

## 3. Hohe Flexibilität

Die Anpassung an verschiedene Materialien (z.B. wasser- oder lösemittelhaltig) erfolgt einfach durch Austausch der Luftkappen.

## 4. Hervorragendes Oberflächenfinish

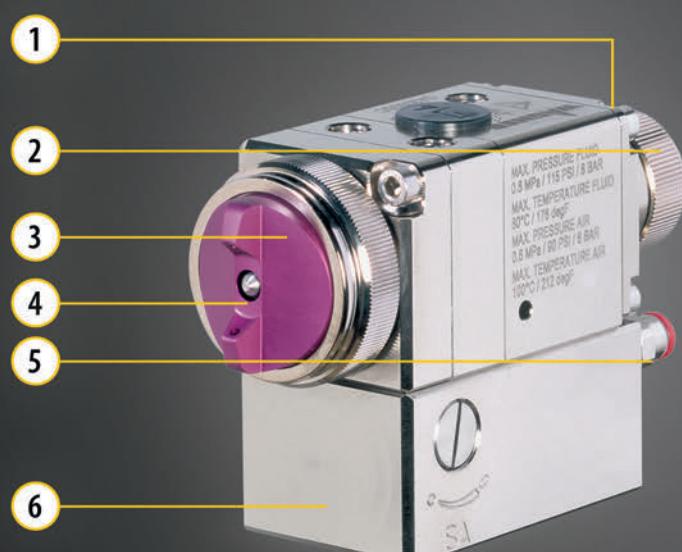
Die Anwendung der HVLP-Technologie garantiert einen hohen Auftragswirkungsgrad und perfekte Beschichtungsergebnisse.

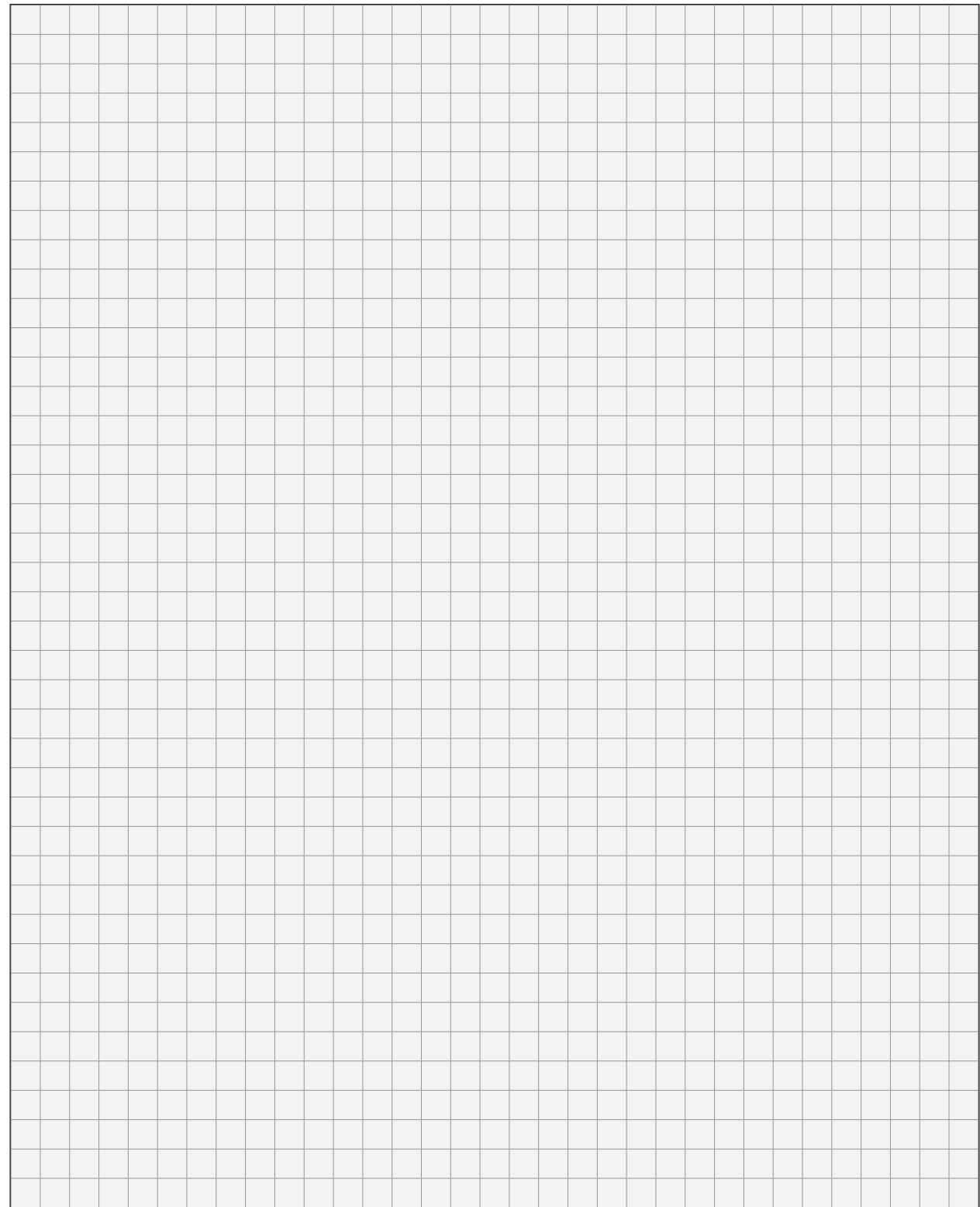
## 5. Optimale Bewegungsfreiheit

Die Anbringung der Material- und Luftanschlüsse auf der Rückseite ermöglicht eine flexible Anpassung.

## 6. Vielseitig einsetzbar

Eine innen- und außengesteuerte Version, Standard- und Robotergrundplatten sowie umfangreiches Zubehör ermöglichen es, die Pistole universell einzusetzen.





## SupraCoat



### Technische Daten

Materialdruck	8 bar, 116 PSI
Material Anschluss	G 1/4"
Materialtemperatur	80 °C, 176.0 °F
Lufteinangsdruck	0,4 – 0,6 MPa, 4,0 – 6,0 bar, 58 – 87 PSI
Druckluftanschluss	G 1/8"
Zerstäuberluftanschluss	G 1/2"
Packungsart	Standard
O-Ring Material	FKM
Betriebstemperatur	5 – 40 °C, 41.0 – 104.0 °F
Schallpegel max.	82 dB(A)

### Verarbeitbare Materialien

- Metallic Lacke
- 1K High Solid Lacke
- 1K wasserbasierende Lacke
- 1K lösemittelhaltige Lacke
- 2K wasserbasierende Lacke
- 2K lösemittelhaltige Lacke
- 2K High Solid Lacke

### Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl 1.4034
- Edelstahl 1.4305
- Edelstahl 1.4104
- Alu vernickelt
- Messing vernickelt
- UHMW-PE
- Teflon
- FPM
- POM

### Lieferumfang

- GA 3000SC
- Düsenet
- CE-Konformitätserklärung
- Betriebsanleitung

### Bestellinformationen

- Bestimmen Sie den Pistolentyp.
- Wählen Sie das gewünschte Düsensystem und die Luftkappe.
- Bestimmen Sie ob Materialzirkulation notwendig ist.
- Wählen Sie die Material- und Luftschlüsse aus.
- Bestimmen Sie die Schläuche und das Zubehör.

### Produktvarianten

Produktvarianten	Art.-Nr.
Automatikp. GA 3000SCIC 0.5	383001
Automatikp. GA 3000SCIC 0.8	383002
Automatikp. GA 3000SCIC 1.0	383003
Automatikp. GA 3000SCIC 1.25	383004
Automatikp. GA 3000SCIC 1.6	383005
Automatikp. GA 3000SCIC 2.0	383006
Automatikp. GA 3000SCIC 2.5	383007
Automatikp. GA 3000SCIC 0.3	383008
Automatikp. GA 3000SCEC 0.5	383010
Automatikp. GA 3000SCEC 0.8	383011
Automatikp. GA 3000SCEC 1.0	383012
Automatikp. GA 3000SCEC 1.25	383013
Automatikp. GA 3000SCEC 1.6	383014
Automatikp. GA 3000SCEC 2.0	383015

Produktvarianten	Art.-Nr.
Automatikp. GA 3000SCEC 2.5	383016
Automatikp. GA 3000SCEC 0.3	383017
Automatikp. GA 3000SCEC 0.5 Roboter	383020
Automatikp. GA 3000SCEC 0.8 Roboter	383021
Automatikp. GA 3000SCEC 1.0 Roboter	383022
Automatikp. GA 3000SCEC 1.25 Roboter	383023
Automatikp. GA 3000SCEC 1.6 Roboter	383024
Automatikp. GA 3000SCEC 2.0 Roboter	383025
Automatikp. GA 3000SCEC 2.5 Roboter	383026
Automatikp. GA 3000SCEC 0.3 Roboter	383027
Automatikp. GA 3000SCEC 0.5 Roboter Twin	383060
Automatikp. GA 3000SCEC 0.8 Roboter Twin	383061
Automatikp. GA 3000SCEC 1.0 Roboter Twin	383062
Automatikp. GA 3000SCEC 1.2 Roboter Twin	383063
Automatikp. GA 3000SCEC 1.6 Roboter Twin	383064
Automatikp. GA 3000SCEC 2.0 Roboter Twin	383065
Automatikp. GA 3000SCEC 2.5 Roboter Twin	383066
Automatikp. GA 3000SCEC 0.3 Roboter Twin	383067

## SupraCoat Controller

Der SupraCoat Controller wandelt Druckluft aus dem Druckluftnetz in einen



### Technische Daten

Lufteingangsdruck	0,0 – 10,0 bar, 0 – 145 PSI
Luftanschluss Eingang	G 1/2"
Luftanschluss Ausgang	G 3/4"
Anzahl Pistolen max.	1
Luftverbrauch	400,0 m <sup>3</sup> /h
Schallpegel max.	83 dB(A)
Breite	130 mm, 5.1 in.
Höhe	210 mm, 8.3 in.

### Besondere Vorteile

- Speziell auf die Applikation SupraCoat angepasster Niederdruck-Wandler.
- Durch seine kompakte Bauweise kann er nahe an der Pistole platziert werden.
- Mit dem SupraCoat Controller kann der gewünschte Ausgangsdruck leicht zugänglich vorne am Gerät eingestellt und am integrierten Manometer abgelesen werden.

### Passt zu Produkt

- GA 3000SC

### Bestellinformationen

- Wählen Sie den Controller aus.
- Bestimmen Sie das notwendige Zubehör.

### Produktvarianten

SupraCoat Controller

Art.-Nr.

376010

## Zubehör SupraCoat

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die AirCoat Hand- und Automatikpistolen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

	GA 3000SC IC	GA 3000SC EC	
<b>Düsen - Flachstrahl</b>			
Düse SC3000 0.50 Set	●	●	383930
Düse SC3000 0.80 Set	●	●	383931
Düse SC3000 1.00 Set	●	●	383932
Düse SC3000 1.25 Set	●	●	383933
Düse SC3000 1.60 Set	●	●	383934
Düse SC3000 2.00 Set	●	●	383935
Düse SC3000 2.50 Set	●	●	383936
Düse SC3000 0.3 Set	●	●	383937
<b>Luftkappen - Flachstrahl</b>			
Luftkappe SC3000 2.00	●	●	383920
Luftkappe SC3000 2.50	●	●	383921
Luftkappe SC3000 3.15	●	●	383922
Luftkappe SC3000 4.00	●	●	383923
<b>Materialanschluss</b>			
Anschluss-Set C D19	●	●	383960
Anschluss-Set C M24x1.5-d19	●	●	383961
Schlauchtülle M24x1.5-d19	●	●	383962
<b>Verschlussstift-Zirkulation</b>			
Verschlussstift kpl.	●	●	380923
Verschlussstift kpl. UV	●	●	380963
<b>Montagezubehör</b>			
Halterung Standard 180	●	●	380941
Halterung drehbar	●	●	380942
Schwenkantrieb kpl.	●	●	380943
Halterung drehbar 40/40/5	●	●	380945
Roboter Adapterplatte Fanuc auf ABB D63		●	383980
Roboter Adapterplatte Fanuc auf B&M		●	383981
Roboter Adapterplatte Fanuc auf ABB IRB		●	383982
Roboter Adapterplatte Fanuc auf ABB D93		●	383985
<b>Luftschlauch</b>			
Schlauch PEN 8/5,5 rot	●	●	9982063
Schlauch PEN 8/5,5 grün	●	●	9982077
<b>Sonstige Zubehöre</b>			
Umbauset GA3000SC IC UV-Set	●		383965
Umbau-Set GA3000SC EC UV		●	383983

# AirCoat Hand- und Automatik-Pistolen

WAGNER AirCoat ist die Kombination aus Airless und luftzerstäubender Spritztechnik. Hervorragend in punkto Schichtqualität bei deutlich niedrigerem Spritzdruck als Airless und wesentlich schneller und weniger Overspray als mit dem AirSpray-Verfahren. Bedienkomfort, Ergonomie und Pflegeleichtigkeit zeichnen die WAGNER AirCoat Hand- und Automatikpistolen ebenso aus wie Präzision und Langlebigkeit.

## 1. Beste Zerstäubung

Die AirCoat Zerstäubung bietet einen weichen und ruhigen Sprühstrahl. Aufgrund des neuartigen Luftkappendesigns kann der Materialdruck reduziert werden und es wird ein homogenes Spritzbild erreicht.

## 2. Optimale Ergonomie

Mit zwei unterschiedlichen Pistolengrößen für unterschiedliche Anwender und den geringen Abzugs- und Haltekräften der Pistolen ist ein ermüdfreies Arbeiten möglich.

## 3. WAGNER Cage Filter

Neuentwickelter Pistolenfilter. Kompakt und mit hoher Filterkapazität. Verwechslungssicherer Einbau. Durch die besondere Filterkonstruktion werden erheblich höhere Standzeiten und ein wesentlich einfacherer und werkzeugloser Filterwechsel erreicht.

## 4. Hoher Auftragswirkungsgrad

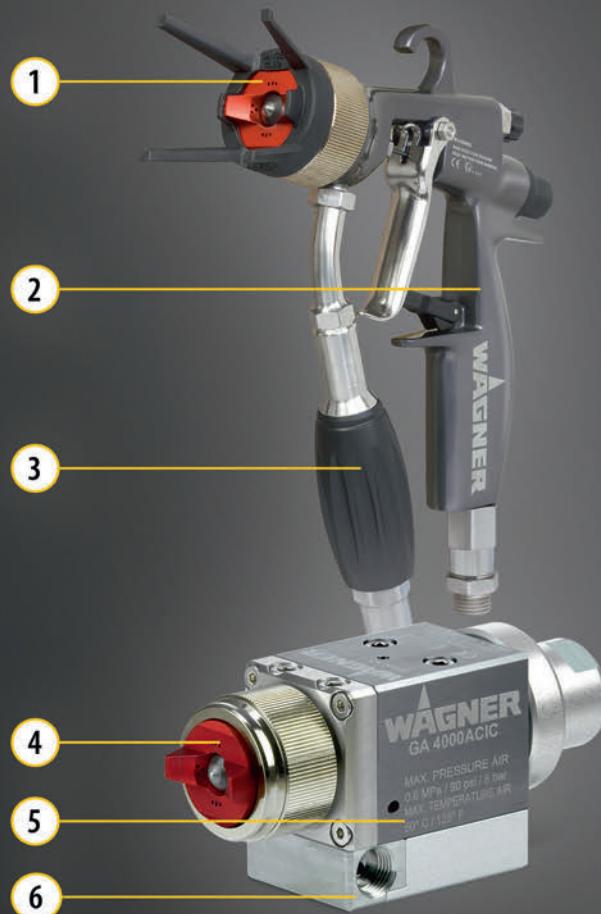
Die feine und homogene Zerstäubung, kombiniert mit einer gleichmäßigen Tröpfchengröße garantiert einen bestmöglichen Auftragswirkungsgrad.

## 5. Klein und leicht

Die GA 4000AC ist die kleinste und leichteste automatische AirCoat Pistole ihrer Klasse. Das führt zu mehr Flexibilität bei der Installation und geringstmöglichen beschleunigten Massen bei schnellen Bewegungsabläufen. Entscheidend in der modernen Prozessautomation.

## 6. Fixierte Einstellungen

Mit dem WAGNER Grundplattensystem bleiben alle Einstellungen sowie die Position bei Düsen- oder Pistolenwechsel präzise erhalten. Dies führt zu reproduzierbaren Beschichtungsergebnissen. Verschiedene Grundplatten und Adapter erlauben die Integration in alle gängigen Beschichtungsautomaten.



# GM 4100AC

## AirCoat-Handpistole

Leichte AirCoat Handpistole mit exzellenter Ergonomie für kleinere Hände. Mit verschiedenen Düsen und Luftkappen für nieder- und höchstviskose Materialien.



### Technische Daten

Materialanschluss	A – NPSM 1/4"
Druckluftanschluss	A – G 1/4"
Materialdruck max.	250,0 bar, 3626 PSI
Materialtemperatur max.	55 °C, 131.0 °F
Lufteingangsdruck max.	8,0 bar, 116 PSI
Betriebstemperatur	5 – 40 °C, 41.0 – 104.0 °F
Gewicht	0,6 kg, 1.3 lb
Schallpegel max.	82 dB(A)
Länge	173,0 mm, 6.8 in.
Höhe	206 mm, 8.1 in.

### Verarbeitbare Materialien

- Beizen
- Strukturlacke
- Klarlacke
- Lösemittelhaltige und wasserbassierende Materialien
- 2K Materialien
- High Solids
- UV-Lacke

### Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- POM
- PTFE
- FPM
- PA

### Lieferumfang

- GM 4100AC
- ohne Düse
- Spaltfilter 100 Maschen
- Rückstellfeder für 160/250 bar
- CE-Konformitätserklärung
- Betriebsanleitung

### Bestellinformationen

- Wahlweise mit oder ohne Luftkappe
- Düse immer separat bestellen

### Produktvarianten

	Art.-Nr.
GM 4100AC 25MPa NPSM1/4"	394012
GM 4100AC 25MPa LV rot	2302513
GM 4100AC 25MPa HV blau	2302514

### Service Sets

Service-Set GM4100AC	394940
Set Drehgelenk - GM 4100AC	394931

## GM 4700AC

### AirCoat-Handpistole

Leichte AirCoat Handpistole mit exzellenter Ergonomie für größere Hände. Mit verschiedenen Düsen und Luftkappen für nieder- und höchstviskose Materialien.



#### Technische Daten

Materialanschluss	A – NPSM 1/4"
Druckluftanschluss	A – G 1/4"
Materialdruck max.	250,0 bar, 3626 PSI
Materialtemperatur max.	55 °C, 131.0 °F
Lufteingangsdruck max.	8,0 bar, 116 PSI
Betriebstemperatur	5 – 40 °C, 41.0 – 104.0 °F
Gewicht	0,6 kg, 1.3 lb
Schallpegel max.	82 dB(A)
Länge	173,0 mm, 6.8 in.
Höhe	216 mm, 8.5 in.

#### Verarbeitbare Materialien

- Beizen
- Strukturlacke
- Klarlacke
- Lösemittelhaltige und wasserbassierende Materialien
- 2K Materialien
- High Solids
- UV-Lacke

#### Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- POM
- PTFE
- FPM
- PA

#### Lieferumfang

- GM 4700AC
- CE-Konformitätserklärung
- Betriebsanleitung
- Cagefilter 100 Maschen
- Drehgelenk (Farbe)
- Rückstelfeder 160/250 bar

#### Bestellinformationen

- Wahlweise mit oder ohne Luftkappe
- Düse immer separat bestellen

#### Produktvarianten

GM 4700AC 25MPa NPSM1/4	Art.-Nr. 2313585
GM 4700AC 25MPa-LV plus	2313586
GM 4700AC 25MPa-HV plus	2313587
GM 4700AC 25MPa-LA plus	2313588

#### Service Sets

Service-Set GM 4600AC/ GM 4700AC	394941
----------------------------------	--------

# GM 4700AC-H

## AirCoat-Handpistole

Leichte AirCoat Handpistole mit Isolierung für die Verarbeitung von erwärmtem Material. Die Pistole ist für einen Materialdruck bis 350 bar ausgelegt.



### Technische Daten

Materialanschluss	A – NPSM 1/4"
Druckluftanschluss	A – G 1/4"
Materialdruck max.	350,0 bar, 5076 PSI
Materialtemperatur max.	80 °C, 176.0 °F
Lufteingangsdruck max.	8,0 bar, 116 PSI
Betriebstemperatur	5 – 40 °C, 41.0 – 104.0 °F
Gewicht	0,6 kg, 1.3 lb
Schallpegel max.	82 dB(A)
Länge	173,0 mm, 6.8 in.
Höhe	216 mm, 8.5 in.

### Verarbeitbare Materialien

- Beizen
- Strukturlacke
- Klarlacke
- Lösemittelhaltige und wasserbassierende Materialien
- 2K Materialien
- High Solids
- UV-Lacke

### Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- POM
- PTFE
- FPM
- PA

### Lieferumfang

- GM 4700AC-H
- CE-Konformitätserklärung
- Betriebsanleitung
- Cagefilter 100 Maschen

### Bestellinformationen

- Wahlweise mit oder ohne Luftkappe
- Düse immer separat bestellen

### Produktvarianten

GM 4700AC-H 35MPa NPSM1/4"

Art.-Nr.

2315700

## GA 4000ACIC

### AirCoat-Automatikpistole

AirCoat Automatikpistole mit interner Steuerung zur Montage in automatisierten Lackieranlagen. Verschiedene Grundplatten erlauben viele Montagemöglichkeiten. Mit oder ohne Zirkulation.



#### Technische Daten

Materialanschluss	I – G 1/4"
Druckluftanschluss	8 mm
Materialdruck max.	250,0 bar, 3626 PSI
Materialtemperatur max.	80 °C, 176.0 °F
Lufteingangsdruck max.	8,0 bar, 116 PSI
Betriebstemperatur	5 – 40 °C, 41.0 – 104.0 °F
Umgebungstemperatur	5 – 40 °C, 41 – 104 °F
Gewicht	0,7 kg, 1.5 lb
Schallpegel max.	82 dB(A)
Länge	129,0 mm, 5.1 in.
Breite	47 mm, 1.9 in.
Höhe	60 mm, 2.4 in.

#### Verarbeitbare Materialien

- Decklacke
- Grundierungen
- Korrosionsschutz
- Strukturlacke
- Beizen
- Klarlacke
- wasserbasierende Trennmittel
- lösemittelhaltige Trennmittel

#### Materialberührte Teile

- Edelstahl
- Hartmetall
- UHMW-PE
- PTFE
- POM
- PA
- EPDM

#### Lieferumfang

- GA 4000AC
- Bedienungsanleitung
- CE-Erklärung

#### Bestellinformationen

- Luftkappe, Düse und Grundplatte separat bestellen.
- Materialanschluss und Luftanschlüsse berücksichtigen.
- Vielfältiges Angebot an Zubehör zur Montage und Systemintegration.
- Variante (RP) mit Packungseinsatz zum Öffnen.

#### Produktvarianten

	Art.-Nr.
Pistole GA 4000ACIC	2312132
Pistole GA 4000ACIC (RP)	2338603
Packungseinsatz GA 4000AC (RP)	2338601
Grundplatte GA 4000ACIC-S	2312144
Grundplatte GA 4000ACIC-R	2308810
Grundplatte GA 4000ACIC-S	2363386

# GA 4000ACEC

## AirCoat-Automatikpistole

AirCoat Automatikpistole mit externer Steuerung zur Montage in automatisierten Lackieranlagen. Verschiedene Grundplatten erlauben viele Montagemöglichkeiten. Mit oder ohne Zirkulation.



### Technische Daten

Materialanschluss	I – G 1/4"
Druckluftanschluss	8 mm
Materialdruck max.	250,0 bar, 3626 PSI
Materialtemperatur max.	80 °C, 176.0 °F
Lufteingangsdruck max.	8,0 bar, 116 PSI
Betriebstemperatur	5 – 40 °C, 41.0 – 104.0 °F
Umgebungstemperatur	5 – 40 °C, 41 – 104 °F
Gewicht	0,6 kg, 1.4 lb
Schallpegel max.	82 dB(A)
Länge	115,0 mm, 4.5 in.
Breite	47 mm, 1.9 in.
Höhe	60 mm, 2.4 in.

### Verarbeitbare Materialien

- Decklacke
- Grundierungen
- Korrosionsschutz
- Strukturlacke
- Beizen
- Klarlacke
- wasserbasierende Trennmittel
- lösemittelhaltige Trennmittel

### Materialberührte Teile

- Edelstahl
- Hartmetall
- UHMW-PE
- PTFE
- POM
- PA
- EPDM

### Lieferumfang

- GA 4000AC
- Bedienungsanleitung
- CE-Erklärung

### Bestellinformationen

- Luftkappe, Düse und Grundplatte separat bestellen.
- Materialanschluss und Luftanschlüsse berücksichtigen.
- Vielfältiges Angebot an Zubehör zur Montage und Systemintegration.
- Variante (RP) mit Packungseinsatz zum Öffnen.

### Produktvarianten

Produktvarianten	Art.-Nr.
Pistole GA 4000ACEC	2312145
Pistole GA 4000ACEC (RP)	2338602
Grundplatte GA 4000ACEC-S	2312146
Grundplatte GA 4000ACEC-R	2308812
Grundplatte GA 4000ACEC-Fanuc Robot	2313677

## Zubehör AirCoat Hand- und Automatikpistolen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die AirCoat Hand- und Automatikpistolen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

GM 4100AC	GM 4700AC	GM 4700AC H	GA 4000AC	GA 4000AC C
-----------	-----------	-------------	-----------	-------------

Filtereinsätze					
Spaltfilter 60 Mesh	●				3204604
Spaltfilter 100 Mesh	●				3204605
Spaltfilter 200 Mesh	●				9999002
Cage Filter -200MA-rot -10 St.		●	●		2315723
Cage Filter -150MA-blau -10 St.		●	●		2315724
Cage Filter -100MA-gelb -10 St.		●	●		2315725
Cage Filter -50MA-weiß -10 St.		●	●		2315726
Cage Filter -30MA-gruen-10St.		●	●		2365429
Düsen - Flachstrahl					
Düse ACF3000	●	●	●	●	379XXX
ACF 3000 plus (siehe Düsentabelle)	●	●	●	●	321xxx
Luftkappen - Flachstrahl					
Luftkappe HV plus (blau / GM 4x00AC)	●	●	●		2313497
Luftkappe LV plus (rot / GM 4x00AC)	●	●	●		2313494
Luftkappe LA plus (bronze / GM 4x00AC)	●	●	●		2313498
Luftkappe HV plus (blau / GA 4000AC)				●	2308809
Luftkappe LV plus (rot / GA4000AC)				●	2308808
Luftkappe LA plus (bronze / GA 4000AC)				●	2313493
Düsen - Rundstrahl					
Düseneinsatz R11	●	●	●	●	132720
Düseneinsatz R12	●	●	●	●	132721
Düseneinsatz R13	●	●	●	●	132722
Düseneinsatz R14	●	●	●	●	132723
Düseneinsatz R15	●	●	●	●	132724
Düseneinsatz R16	●	●	●	●	132725
Düseneinsatz R17	●	●	●	●	132726
Düseneinsatz R18	●	●	●	●	132727
Düseneinsatz R19	●	●	●	●	132728
Düseneinsatz R20	●	●	●	●	132729
Düseneinsatz R21	●	●	●	●	132730
Düseneinsatz R22	●	●	●	●	132731
Luftkappen - Rundstrahl					
Rundstrahldüsenaufsatz	●	●	●	●	394180
Düsenverlängerungen					
Düsenverlängerung AC 300	●	●	●	●	394090
Düsenverlängerung AC 600	●	●	●	●	394091

## Zubehör AirCoat Hand- und Automatikpistolen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die AirCoat Hand- und Automatikpistolen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

	GM 4100AC	GM 4700AC	GM 4700AC-H	GA 4000ACIC	GA 4000ACEC	
<b>Pistolenspülvorrichtung</b>						
PSV für GM 4100 AC	●					2308814
PSV für GM 4600/4700 AC		●	●			377174
<b>Schlauchpakete AirCoat</b>						
AC-Schlauch-DN4-PN270-1/4" NPS-7,5m-PA-T	●	●	●			2309706
AC-Schlauch-DN4-PN270-1/4" NPS-15,0m-PA-T	●	●	●			2309634
AC-Schlauch-DN4-PN270-1/4" NPS-20,0m-PA-T	●	●	●			2309635
AC-Schlauch-DN3-PN270-1/4" NPS-7,5m-PA-T	●	●	●			2309705
AC-Schlauch-DN4-PN270-1/4" NPS-10,0m-PA-T	●	●	●			2312801
Fitting-EF-MM-R1/4-1/4NPSM-530bar-SSt				●	●	2314065
Fitting-DF-MM-G1/4-1/4NPSM-530bar-SSt				●	●	350550
Schlauch-4/11.1mm-PN250-HV-G1/4-1.3m-FEP				●	●	2359881
Schlauch-4/11.1mm-PN250-HV-G1/4-8.0m-FEP				●	●	2366740
Schlauch-4/11.1mm-PN250-HV-G1/4-6.0m-FEP				●	●	2366738
Schlauch-4/11.1mm-PN250-HV-G1/4-1.5m-FEP				●	●	2366737
<b>Verschlussstift-Zirkulation</b>						
Verschlussstift Materialkanal EPDM kpl.				●	●	2310534
Verschlussstift Materialkanal FKM kpl.				●	●	2314064
<b>Drehgelenk</b>						
Fitting-SJM-GM4100AC-1/4" NPS	●					394926
Drehgelenk Luft	●					364938
Set Drehgelenk - GM 4100AC	●					394931
<b>Montagezubehör</b>						
Halterung Standard 180				●	●	380941
Halterung drehbar				●	●	380942
Schwenkantrieb kpl.				●	●	380943
Adapterplatte Cefla				●	●	2314079
Roboter Adapterplatte Fanuc auf ABB D63					●	383980
Roboter Adapterplatte Fanuc auf B&M					●	383981
Roboter Adapterplatte Fanuc auf ABB IRB					●	383982
Roboter Adapterplatte Fanuc auf ABB D93					●	383985
<b>Service Sets</b>						
Dichtungs-Set GA 4000ACIC (EPDM)				●		2322532
Dichtungs-Set GA 4000ACEC (EPDM)					●	2322533

## Zubehör AirCoat Hand- und Automatikpistolen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die AirCoat Hand- und Automatikpistolen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

- Ist kompatibel zueinander

Düsentabelle | ACF 3000

### Art.-Nr. 379xxx

Um die Artikelnummer einer Düse zu ermitteln, wählen Sie bitte die Nummer aus der Tabelle und ersetzen Sie die drei xxx. Beispiel: Eine 411 Düse hat demnach die Artikelnummer: 379411



Größe	Spritzwinkel						
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	80°
07	107	207		407			
09		209	309	409	509	609	
11	111	211	311	411	511	611	811
13	113	213	313	413	513	613	813
15	115	215	315	415	515	615	815
17		217	317	417	517	617	817
19		219	319	419	519	619	819
21		221		421	521	621	821
23				423		623	823

55 (2,17)	100 (3,94)	145 (5,71)	195 (7,68)	250 (9,84)	300 (11,81)	400 (15,75)
Ø Sprühstrahlbreite mm (inch)**						

Materialfilter (in Maschen)	Bohrung		Materialfluss*	
	Spaltfilter	Pistolenfilter		
002	002	002	0,007 (0,18)	0,23 (0,061)
001	001	051	0,009 (0,23)	0,26 (0,069)
09	09	101	0,011 (0,28)	0,38 (0,100)
		05	0,013 (0,33)	0,55 (0,145)
			0,015 (0,38)	0,75 (0,198)
			0,017 (0,43)	0,96 (0,254)
			0,019 (0,48)	1,20 (0,317)
			0,021 (0,53)	1,45 (0,383)
			0,023 (0,58)	1,79 (0,473)

\* Getestet mit Wasser und 100 bar Druck

\*\* Getestet mit 110 bar (1595 psi), 30 cm (11,81 inch) Abstand, und Lack 56DIN-45

## Zubehör AirCoat Hand- und Automatikpistolen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die AirCoat Hand- und Automatikpistolen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

- Ist kompatibel zueinander

Düsentabelle | ACF 3000 *plus*

### Art. Nr. 321xxx

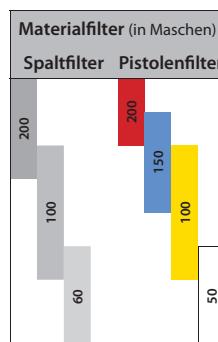
Um die Artikelnummer einer Düse zu ermitteln, wählen Sie bitte die Nummer aus der Tabelle und ersetzen Sie die drei xxx. Beispiel: Eine 410 Düse hat demnach die Artikelnummer: 321410



Größe	Spritzwinkel				
	20°	30°	40°	50°	60°
08	208	308	408	508	
10	210	310	410	510	610
12	212	312	412	512	612
14	214	314	414	514	614
16	216	316	416	516	616
18	218	318	418	518	618
20		320	420		620
22			422		622

100 (3,94)	145 (5,71)	195 (7,68)	250 (9,84)	300 (11,81)
Ø Sprühstrahlbreite mm (inch)**				



Bohrung inch (mm)	Materialfluss* l/min (gal/min)
0,008 (0,20)	0,22 (0,058)
0,010 (0,25)	0,32 (0,084)
0,012 (0,30)	0,44 (0,116)
0,014 (0,36)	0,60 (0,159)
0,016 (0,41)	0,76 (0,201)
0,018 (0,46)	0,92 (0,244)
0,020 (0,51)	1,13 (0,299)
0,022 (0,56)	1,37 (0,362)

\* Getestet mit Wasser und 100 bar Druck

\*\* Getestet mit 110 bar (1595 psi), 30 cm (11,81 inch) Abstand,  
und Lack 56DIN-4s

Applizieren

AirCoat

# Airless Hand- und Automatikpistolen

WAGNER Airless Pistolen zeichnen sich durch extreme Robustheit im täglichen Einsatz genauso aus, wie durch ihre sehr guten Zerstäubungsqualität bei Drücken bis 530 bar. Das Spektrum reicht von der Finishing Handpistole über die extrem robuste Korrosionsschutz-Pistole bis zu verschiedenen Automatikpistolen.

## 1. ProfiTIP

Hervorragende Beschichtungsergebnisse mit der verschmutzungsarmen ProfiTIP Wendedüse zur schnellen Beseitigung von Stopfern. Düsenhalter frei einstellbar.

## 2. Robustes Gehäuse

Extrem stabiles und leichtes Pistolengehäuse aus Consistal

## 3. Leichgängiger Abzug

Geringe Auslöse- und Haltekraft sorgen für ermüdungsfreie Arbeiten.

## 4. Sicherheit und Komfort

Schutzbügel gegen versehentliches Auslösen des Abzugs. Gleichzeitig Werkzeug zum Filterwechsel.

## 5. Ergonomie

Handscheichelnder Griff mit Wärmeisolierung für die Verarbeitung von erwärmtem Material.

## 6. Flexibel

Leichtgängige und langlebige Drehverschraubung unter dem Cage Filter unterstützen die Ergonomie wesentlich.

## 7. Prozesssicherheit

Die präzise Schaltgenauigkeit der Pistole ermöglicht jederzeit reproduzierbare Beschichtungsergebnisse und somit eine hohe Prozesssicherheit.

## 8. Hohe Lebensdauer

Alle materialführenden Teile sind aus Edelstahl gefertigt, womit eine hohe Lebensdauer und eine bestmögliche Korrosionsbeständigkeit der Pistole gewährleistet wird.



## AG 14

### Airless-Handpistole

Airless Handpistole bis 270 bar für Airless Finishing-Applikationen. Mit Filter und Drehgelenk. Verschiedene Düsenaufsätze.



#### Technische Daten

Gewinde Düsenhalter	F-Gewinde (11/16 - 16 UN/2A)
Materialdruck max.	270 bar, 3916 PSI
Materialanschluss	A – NPS 1/4"
Materialtemperatur max.	43 °C, 109.4 °F
Umgebungstemperatur	5, 40 °C, 41.0 – 104.0 °F
Gewicht	590 g, 1.30 lb
Schallpegel max.	81 dB(A)
Länge	125,0 mm, 4.9 in.
Höhe	225 mm, 8.9 in.

#### Verarbeitbare Materialien

- Füller
- Korrosionsschutz
- Latexfarben
- Glimmerfarben
- Zink-Staubfarben
- Großflächenanstriche

#### Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- UHMW-PE
- Nylon
- Urethan

#### Lieferumfang

- AG 14
- Bedienungsanleitung
- CE-Konformitätserklärung
- Materialfilter rot (200 ml)
- Düsenhalter

#### Bestellinformationen

- Passend zum Düsenhalter die gewünschte Düse bestellen.

#### Produktvarianten

	Art.-Nr.
Pistole AG-14 für WagnerTip, NPS1/4"	257015
Pistole AG-14 für StandardTip, NPS1/4"	257017
Pistole AG-14 für ProfiTip NPS1/4"	2305433

## PROTEC GM 1-530

### Airless-Handpistole

Airless Handpistole mit 4-Finger Abzug für den schweren Korrosionsschutz bis 530 bar. Mit Filter, Düsenhalter ProfiTip und Drehverschraubung. Mit Isoliergriff auch verwendbar für erwärmtes Material.



#### Technische Daten

Gewinde Düsenhalter	G-Gewinde (7/8 - 14 UN/2A)
Materialdruck max.	530 bar, 7687 PSI
Materialanschluss	A – NPS 1/4"
Materialtemperatur max.	80 °C, 176.0 °F
Gewicht	580 g, 1.28 lb
Schallpegel max.	85 dB(A)
Länge	130,0 mm, 5.1 in.
Höhe	188 mm, 7.4 in.

#### Verarbeitbare Materialien

- Zinkstaubfarben
- High Solids
- 2K Korrosionsschutzfarben
- Anti-Fouling Beschichtungen
- Epoxid Grundierungen

#### Materialberührte Teile

- Edelstahl
- Aluminium
- PTFE
- Hartmetall

#### Lieferumfang

- Airlesspistole GM 1
- Düsenhalter ProfiTip
- Cage-Filter weiß, 50 mesh
- Bedienungsanleitung
- CE-Konformitätserklärung

#### Produktvarianten

Airlesspistole GM 1-530

Art.-Nr.

2349287

#### Service Sets

Service-Set GM1 G-Gewinde

2353551

# PROTEC GM 1-350

## Airless-Handpistole

Airless Handpistole mit 2-Finger Abzug für Korrosionsschutz und Finishing bis 350 bar. Mit Filter, Düsenhalter ProfiTip und Drehverschraubung. Mit Isoliergriff auch verwendbar für erwärmtes Material.



### Technische Daten

Gewinde Düsenhalter	G-Gewinde (7/8 - 14 UN/2A)
Materialdruck max.	350 bar, 5076 PSI
Materialanschluss	A – NPS 1/4"
Materialtemperatur max.	80 °C, 176.0 °F
Gewicht	560 g, 1.23 lb
Schallpegel max.	85 dB(A)
Länge	130,0 mm, 5.1 in.
Höhe	188 mm, 7.4 in.

### Verarbeitbare Materialien

- Zinkstaubfarben
- High Solids
- 2K Korrosionsschutzfarben
- Anti-Fouling Beschichtungen
- Epoxyd Grundierungen

### Materialberührte Teile

- Edelstahl
- Aluminium
- PTFE
- Hartmetall

### Lieferumfang

- Airlesspistole GM 1
- Düsenhalter ProfiTip
- Cage-Filter weiß, 50 mesh
- Bedienungsanleitung
- CE-Konformitätserklärung

### Produktvarianten

Airlesspistole GM 1-350

Art.-Nr.

2349286

### Service Sets

Service-Set GM1 G-Gewinde

2353551

## GA 250AL

### Airless-Automatikpistole

Airless Automatikpistole für Materialdruck bis 250 bar.



#### Technische Daten

Materialdruck max.	250 bar, 3626 PSI
Materialanschluss	A – G 1/4"
Materialtemperatur max.	60 °C, 140.0 °F
Umgebungstemperatur	5, 40 °C, 41.0 – 104.0 °F
Gewicht	545 g, 1.20 lb
Schallpegel max.	84 dB(A)
Länge	104,0 mm, 4.1 in.
Breite	40 mm, 1.6 in.
Höhe	40 mm, 1.6 in.

#### Verarbeitbare Materialien

- Decklacke
- Grundierungen
- Korrosionsschutz
- Strukturlacke
- Beizen
- Klarlacke
- wasserbasierende Trennmittel
- lösemittelhaltige Trennmittel
- Öle

#### Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- UHMW-PE
- PA
- Urethan

#### Lieferumfang

- GA 250AL
- CE-Konformitätserklärung
- Betriebsanleitung

#### Produktvarianten

Airless-Automatikpistole GA 250 AL

Art.-Nr.

350033

# GA 400AL

## Airless-Automatikpistole

Airless Automatikpistole für Materialdruck bis 400 bar.



### Technische Daten

Materialdruck max.	400 bar, 5802 PSI
Materialanschluss	A – G 1/4"
Materialtemperatur max.	60 °C, 140.0 °F
Umgebungstemperatur	5, 40 °C, 41.0 – 104.0 °F
Gewicht	545 g, 1.20 lb
Schallpegel max.	84 dB(A)
Länge	104,0 mm, 4.1 in.
Breite	40 mm, 1.6 in.
Höhe	40 mm, 1.6 in.

### Verarbeitbare Materialien

- Decklacke
- Grundierungen
- Korrosionsschutz
- Strukturlacke
- Beizen
- Klarlacke
- wasserbasierende Trennmittel
- lösemittelhaltige Trennmittel
- Öle

### Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- UHMW-PE
- PA
- Urethan

### Lieferumfang

- GA 400AL
- CE-Konformitätserklärung
- Betriebsanleitung

Applizieren

Airless

### Produktvarianten

Automatikpistole GA400 AL.verpackt.

Art.-Nr.

350032

## Zubehör Airless Hand- und Automatikpistolen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die Airless Hand- und Automatikpistolen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

- Ist kompatibel zueinander

AG14	PROTEC GM 1-350	PROTEC GM 1-350	GA 250A	GA 400A
------	-----------------	-----------------	---------	---------

Filtereinsätze					
Einsteckfilter rot-180-10St.	●				97022
Einsteckfilter gelb-100-10St.	●				97023
Einsteckfilter weiß-50-10St.	●				97024
Einsteckfilter grün-30-10St	●				97025
Cage Filter -150MA-blau -10 St.		●	●		2315724
Cage Filter -100MA-gelb -10 St.		●	●		2315725
Cage Filter -50MA-weiß -10 St.		●	●		2315726
Cage Filter -30MA-grün-10St.		●	●		2365429
Spaltfilter Profi-Tip kpl. (P10)				●	2336549

Düsen - Flachstrahl					
WAGNER Tip (siehe Düsentabelle)	●			●	●
Standard Düse (siehe Düsentabelle)	●				90xxx
Standard Düse plus (siehe Düsentabelle)	●				323xxx
Wagner Profi Tip HD (siehe Düsentabelle)	●	●	●	●	1006xxx
PROTEC Tip (siehe Düsentabelle)	●	●	●	●	556xxx

Düsenhalter					
WAGNER Standard Tip Halter 11/16	●			●	●
Wagner Tip „F“ Halter	●			●	●
Wagner Profi Tip „F“ Wendeschalter	●				1006001
Wagner Profi Tip HD „F“ Halter	●			●	1006003
Wagner Profi Tip „G“ Wendeschalter	●				1006002
Düsenhalter Wagner Tip 7/8 UNF		●	●		2371338
Beruehrungsschutz kpl. 7/8 UNF		●	●		2371336

Düsenverlängerungen					
Düsenverlängerung kpl.15cm	●				999320
Düsenverlängerung kpl.30cm	●				999321
Düsenverlängerung kpl.45cm	●				999322
Düsenverlängerung kpl.60cm	●				999323
Düsenverlängerung kpl.1m	●				96015
Düsenverlängerung kpl.2m	●				96016
Düsenverlängerung kpl.3m	●				96017
Hohlraumlanze kpl. 350mm			●		2331802
Hohlraumlanze kpl. 800mm R12			●		2356287
Unterlage Blasleiste 797x40x30			●		2354550
Hohlraumlanze kpl. 120mm/R15			●		2360150

## Zubehör Airless Hand- und Automatikpistolen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die Airless Hand- und Automatikpistolen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

AG 14	PROTEC GM 1-530	PROTEC GM 1-350	GA 250AL	GA 400AL
-------	-----------------	-----------------	----------	----------

### Pistolenspülvorrichtung

PSV für AG14	●					377167
Pistolenspülvorrichtung PSV GM 1		●	●			2363442

### Schlauchpakete AirCoat

Fitting-DF-MM-G1/4-1/4NPSM-530bar-SSt				●	●	350550
---------------------------------------	--	--	--	---	---	--------

### Materialschlauch Airless

HD-Schlauch-DN4-PN270-1/4" NPS-7,5m-PA	●					9984573
HD-Schlauch-DN3-PN270-1/4" NPS-7,5m-PA	●					9984583
HD-Schlauch-DN4-PN270-1/4" NPS-10,0m-PA	●					9984573-10
HD-Schlauch-DN4-PN270-1/4" NPS-15,0m-PA	●					9984573-15
HD-Schlauch-DN4-PN270-1/4" NPS-20,0m-PA	●					9984573-20
HD-Schlauch-DN6-PN530-1/4" NPS-10,0m-PA		●	●			9984421
HD-Schlauch-DN10-PN530-3/8" NPS-15,0m-PA		●	●			9987118
HD-Schlauch-DN6-PN530-1/4" NPS-1,5m-PA		●	●			9987117
Fitting-DF-MM-1/4NPSM-3/8NPSM-530bar-SSt		●	●			367561

### Montagezubehör

Haltebolzen D14 GA250AL, GA400AL				●	●	350480
Haltebolzen D16 GA250AL, GA400AL				●	●	350497
Halterung drehbar				●	●	380942
Schwenkantrieb kpl.				●	●	380943

### Düsen - Verstellbar

Flachstrahlverstelldüse 20	●					999053
Flachstrahlverstelldüse 28	●					999054
Flachstrahlverstelldüse 41	●					999055
Flachstrahlverstelldüse 49	●					999056
Flachstrahlverstelldüse 15	●					999057

## Zubehör Airless Hand- und Automatikpistolen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die AirCoat Hand- und Automatikpistolen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

### Düsentabelle | PROTEC Tip

#### Art.-Nr. 556xxx

Um die Artikelnummer einer Düse zu ermitteln, wählen Sie bitte die Nummer aus der Tabelle und ersetzen Sie die drei xxx. Beispiel: Eine 417 Düse hat demnach die Artikelnummer: 556417



Größe	Spritzwinkel						
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	80°
13	113	213	313	413			
15	115	215	315	415	515	615	815
17	117	217	317	417	517	617	817
19	119	219	319	419	519	619	819
21		221	321	421	521	621	821
23		223	323	423	523	623	823
25		225	325	425	525	625	825
31			331		531		
33			333		533		
35			335		535		835
51			351		551		
55			355		555		
61			361		561		
65			365		565		

51 (2,0)	104 (4,0)	152 (6,0)	203 (8,0)	254 (10,0)	305 (12,0)	356 (14,0)
Sprühstrahlbreite (inch)**						

Materialfilter (in Maschen)
200
001
05
03

Bohrung (inch (mm))	Materialfluss* l/min (gal/min)
0,013 (0,33)	0.50 (0.15)
0,015 (0,38)	0.70 (0.19)
0,017 (0,43)	0.85 (0.22)
0,019 (0,48)	1.00 (0.26)
0,021 (0,53)	1.20 (0.32)
0,023 (0,58)	1.40 (0.37)
0,025 (0,64)	1.60 (0.42)
0,031 (0,79)	2.25 (0.60)
0,033 (0,84)	2.50 (0.66)
0,035 (0,89)	2.80 (0.74)
0,051 (1,30)	5.20 (1.38)
0,055 (1,40)	6.00 (1.59)
0,061 (1,55)	7.50 (1.98)
0,065 (1,65)	9.00 (2.38)

\* Angabe in l/min, getestet mit Wasser und 100 bar Druck

\*\* Spritzbreite bei etwa 30cm Abstand zum Spritzobjekt und 110bar (11 MPa) Druck mit Lack 56 DIN/4 Sekunden

## Zubehör Airless Hand- und Automatikpistolen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die AirCoat Hand- und Automatikpistolen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

Düsentabelle | Wagner Profi Tip HD

Art.-Nr. 1006xxx

Um die Artikelnummer einer Düse zu ermitteln, wählen Sie bitte die Nummer aus der Tabelle und ersetzen Sie die drei xxx. Beispiel: Eine 411 Düse hat demnach die Artikelnummer: 1006411



Größe	Spritzwinkel							
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°
07***				407				
09***		209	309	409	509	609		
11	111	211	311	411	511	611		
13	113	213	313	413	513	613		813
15	115	215	315	415	515	615	715	815
17		217	317	417	517	617	717	
19		219	319	419	519	619	719	819
21		221		421	521	621		821
23		223		423	523	623	723	823
25		225		425	525	625		825
27		227		427	527	627		827
29					629			
31		231		431	531	631		
35		235		435	535	635		
43		243			543			
52					552			
Sprühstrahlbreite (inch)**								
51	104	152	203	254	305	356	406	
(2,0)	(4,0)	(6,0)	(8,0)	(10,0)	(12,0)	(14,0)	(16,0)	

Materialfilter (in Maschen)
200
100
50
30

Bohrung inch (mm)	Materialfluss* l/min (gal/min)
0,007 (0,18)	0,21 (0,055)
0,009 (0,23)	0,23 (0,061)
0,011 (0,28)	0,34 (0,090)
0,013 (0,33)	0,50 (0,132)
0,015 (0,38)	0,68 (0,180)
0,017 (0,43)	0,88 (0,232)
0,019 (0,48)	1,09 (0,288)
0,021 (0,53)	1,31 (0,346)
0,023 (0,58)	1,63 (0,431)
0,025 (0,64)	1,92 (0,507)
0,027 (0,69)	2,25 (0,594)
0,029 (0,75)	2,58 (0,682)
0,031 (0,79)	2,95 (0,779)
0,035 (0,90)	3,80 (1,004)
0,043 (1,10)	5,00 (1,321)
0,052 (1,30)	6,14 (1,622)

\* Angabe in l/min, getestet mit Wasser und 100 bar Druck

\*\* Spritzbreite bei etwa 30cm Abstand zum Spritzobjekt und 110bar (11 MPA) Druck mit Lack 56 DIN/4 Sekunden

\*\*\* Mögliche Abweichungen in der Sprühstrahlbreite

## Zubehör Airless Hand- und Automatikpistolen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die AirCoat Hand- und Automatikpistolen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

### Düsentabelle | Wagner Tip

**Art.-Nr. 1088xxx**

Um die Artikelnummer einer Düse zu ermitteln, wählen Sie bitte die Nummer aus der Tabelle und ersetzen Sie die drei xxx. Beispiel: Eine 411 Düse hat demnach die Artikelnummer: 1088411



Größe	Spritzwinkel							
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°
07***				407				
09***		209	309	409	509	609		
11	111	211	311	411	511	611		
13	113	213	313	413	513	613		813
15	115	215	315	415	515	615	715	815
17		217	317	417	517	617	717	
19		219	319	419	519	619	719	819
21		221		421	521	621		821
23		223		423	523	623	723	823
25		225		425	525	625		825
27		227		427	527	627		827
29						629		
31		231		431	531	631		
35		235		435	535	635		
43		243			543			
52					552			

51 (2,0)	104 (4,0)	152 (6,0)	203 (8,0)	254 (10,0)	305 (12,0)	356 (14,0)	406 (16,0)
Sprühstrahlbreite (inch)**							

Materialfilter (in Maschen)	Bohrung inch (mm)	Materialfluss*l/min (gal/min)
002	0,007 (0,18)	0.21 (0.055)
001	0,009 (0,23)	0.23 (0.061)
05	0,011 (0,28)	0.34 (0.090)
06	0,013 (0,33)	0.50 (0.132)
05	0,015 (0,38)	0.68 (0.180)
06	0,017 (0,43)	0.88 (0.232)
05	0,019 (0,48)	1.09 (0.288)
06	0,021 (0,53)	1.31 (0.346)
05	0,023 (0,58)	1.63 (0.431)
06	0,025 (0,64)	1.92 (0.507)
05	0,027 (0,69)	2.25 (0.594)
06	0,029 (0,75)	2.58 (0.682)
05	0,031 (0,79)	2.95 (0.779)
06	0,035 (0,90)	3.80 (1.004)
05	0,043 (1,10)	5.00 (1.321)
06	0,052 (1,30)	6.14 (1.622)

\* Angabe in l/min, getestet mit Wasser und 100 bar Druck

\*\* Spritzbreite bei etwa 30cm Abstand zum Spritzobjekt und 110bar (11 MPA) Druck mit Lack 56 DIN/4 Sekunden

\*\*\* Mögliche Abweichungen in der Sprühstrahlbreite

## Zubehör Airless Hand- und Automatikpistolen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die AirCoat Hand- und Automatikpistolen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

### Düsentabelle | Standard Tip

#### Art.-Nr. 90xxx

Um die Artikelnummer einer Düse zu ermitteln, wählen Sie bitte die Nummer aus der Tabelle und ersetzen Sie die drei xxx. Beispiel: Eine 411 Düse hat demnach die Artikelnummer: 90411



Größe	Spritzwinkel							
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°
07***				407	507			
09***		209	309	409	509	609		
11	111	211	311	411	511	611		
13	113	213	313	413	513	613		813
15	115	215	315	415	515	615	715	815
17		217	317	417	517	617	717	
19		219	319	419	519	619	719	819
21		221		421	521	621		821
23		223		423	523	623	723	823
25		225		425	525	625		825
27		227		427	527	627		827
29						629		
31		231		431	531	631		
35		235		435	535	635		
39								839
43		243			543			
52					552			

51      104      152      203      254      305      356      406  
(2,0)    (4,0)    (6,0)    (8,0)    (10,0)    (12,0)    (14,0)    (16,0)

Sprühstrahlbreite (inch)\*\*

Materialfilter (in Maschen)	Bohrung	Materialfluss*
	inch (mm)	l/min (gal/min)
200	0,007 (0,18)	0.21 (0.055)
100	0,009 (0,23)	0.23 (0.061)
	0,011 (0,28)	0.34 (0.090)
	0,013 (0,33)	0.50 (0.132)
	0,015 (0,38)	0.68 (0.180)
	0,017 (0,43)	0.88 (0.232)
	0,019 (0,48)	1.09 (0.288)
50	0,021 (0,53)	1.31 (0.346)
	0,023 (0,58)	1.63 (0.431)
	0,025 (0,64)	1.92 (0.507)
	0,027 (0,69)	2.25 (0.594)
	0,029 (0,75)	2.58 (0.682)
	0,031 (0,79)	2.95 (0.779)
	0,035 (0,90)	3.80 (1.004)
	0,039 (0,99)	4.32 (1.141)
	0,043 (1,10)	5.00 (1.321)
30	0,052 (1,30)	6.14 (1.622)

\* Angabe in l/min, getestet mit Wasser und 100 bar Druck

\*\* Spritzbreite bei etwa 30cm Abstand zum Spritzobjekt und 110bar (11 MPa) Druck mit Lack 56 DIN/4 Sekunden

\*\*\* Mögliche Abweichungen in der Sprühstrahlbreite

## Zubehör Airless Hand- und Automatikpistolen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die AirCoat Hand- und Automatikpistolen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

### Düsentabelle | Standard Tip plus

#### Art.-Nr. 323xxx

Um die Artikelnummer einer Düse zu ermitteln, wählen Sie bitte die Nummer aus der Tabelle und ersetzen Sie die drei xxx.  
Beispiel: Eine 410 Düse hat demnach die Artikelnummer: 323410



Größe	Spritzwinkel				
	20°	30°	40°	50°	60°
10	210	310	410	510	
12	212	312	412		612
14	214	314	414	514	614
16	216	316	416	516	616
18		318	418	518	618
20		320	420		620
22			422		622
24			424		624
<b>104      152      203      254      305</b> (4,00)    (6,00)    (8,00)    (10,00)    (12,00) <b>Sprühstrahlbreite (inch)**</b>					

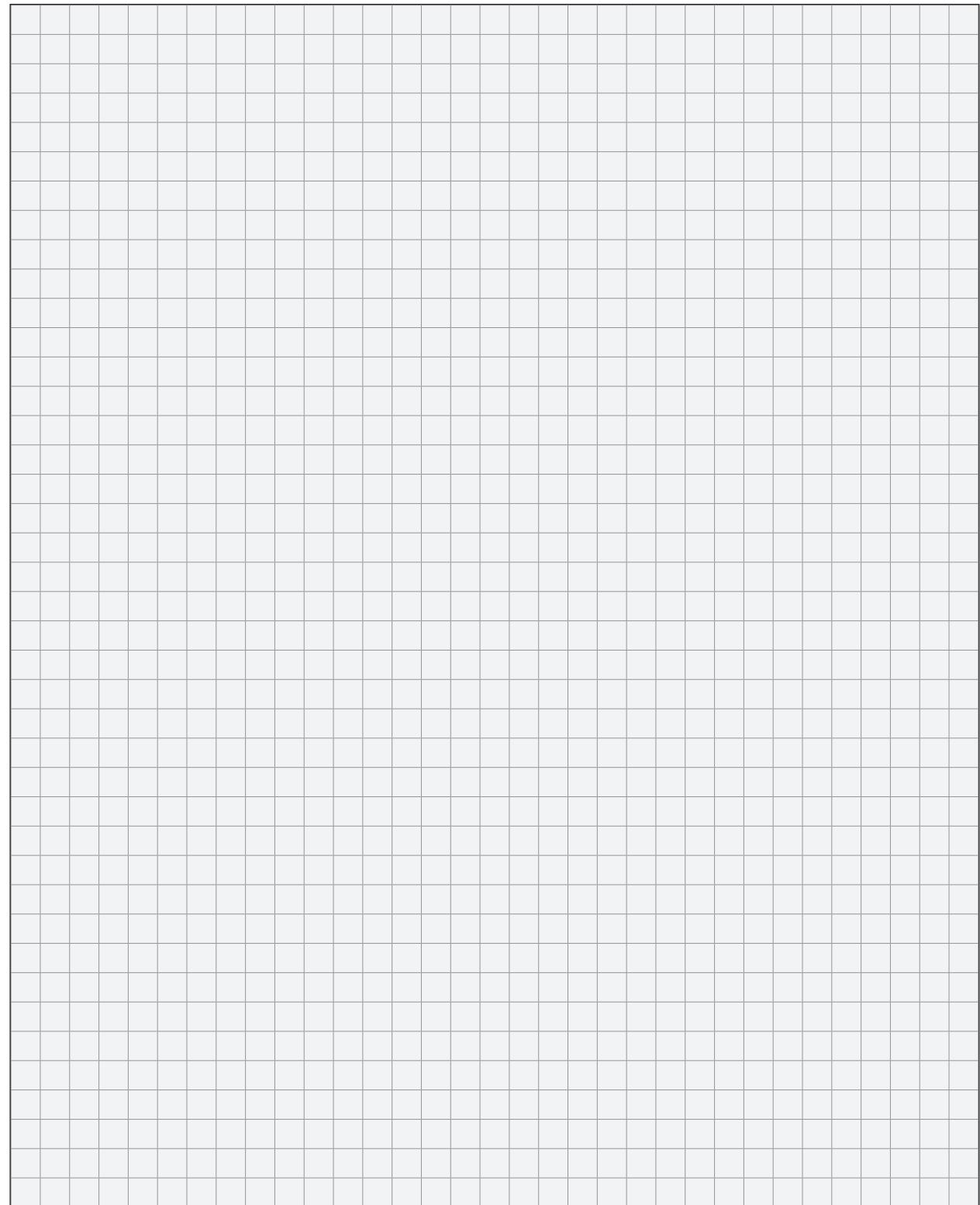
Materialfilter (in Maschen)	
007	
001	
	05

Bohrung	Materialfluss*
inch (mm)	l/min (gal/min)
0,010 (0,25)	0,28 (0,074)
0,012 (0,30)	0,40 (0,106)
0,014 (0,36)	0,55 (0,145)
0,016 (0,41)	0,69 (0,183)
0,018 (0,46)	0,87 (0,230)
0,020 (0,51)	1,05 (0,277)
0,022 (0,56)	1,30 (0,343)
0,024 (0,61)	1,51 (0,399)

\* Angabe in l/min, getestet mit Wasser und 100 bar Druck

\*\* Spritzbreite bei etwa 30cm Abstand zum Spritzobjekt und 110bar (11 MPa) Druck mit Lack 56 DIN/4 Sekunden

\*\*\* Mögliche Abweichungen in der Sprühstrahlbreite



# Elektrostatik Hand- und Automatikpistolen für Lösemittellacke

WAGNER Elektrostatik Hand und Automatikpistolen für Lösemittellacke mit einzigartiger Zuverlässigkeit, Prozess- und Arbeitssicherheit. Durch die externe Energieversorgung mit den WAGNER Steuergeräten sind die Pistolen extrem leicht, robust und vibrationsfrei. Das Bedienkonzept ist ebenso vielseitig wie einfach zu handhaben.

## 1. Hohe Beschichtungsqualität, hoher AWG

Exzenter Umgriff und geringer Overspray sorgen nicht nur für beste Beschichtungsqualität, sondern auch für beeindruckende Einsparmöglichkeiten an Material und Zeit. Die Amortisation lässt nicht lange auf sich warten.

## 2. Robuste Bauweise

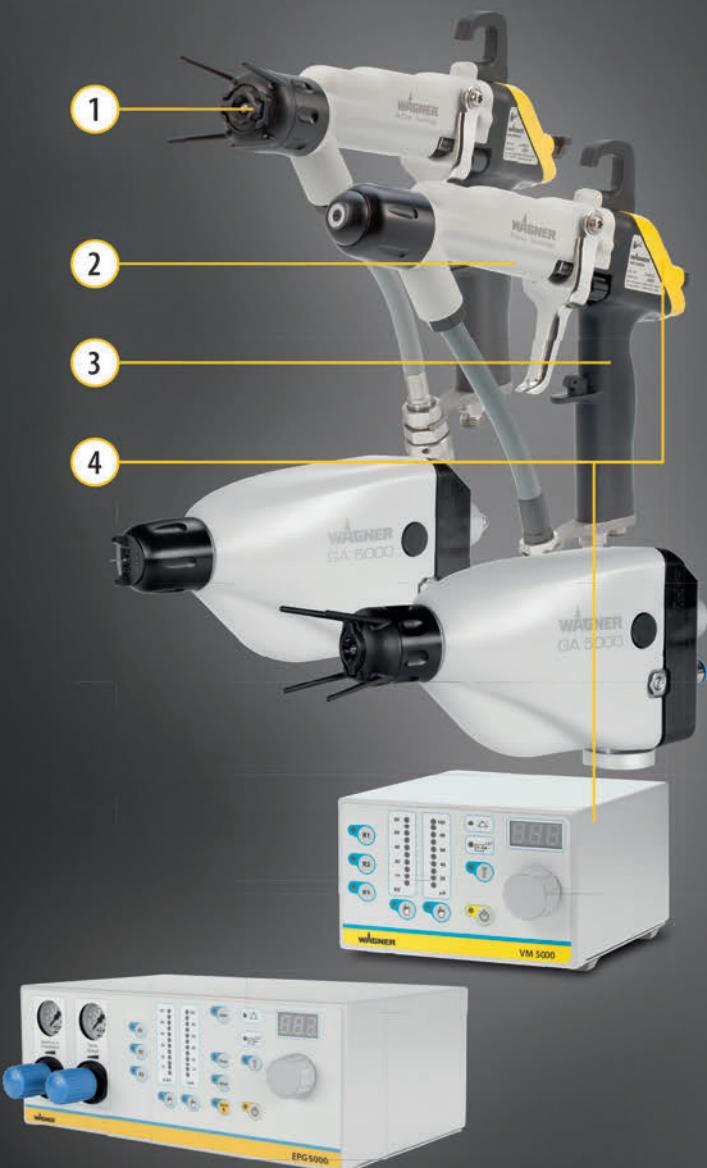
Trotz aufwändiger Technik sind die Pistolen äußerst robust und überstehen Stürze oder Schläge vollkommen unbeschadet.

## 3. Ergonomie

Die Kombination aus geringem Gewicht, ergonomischer Bauform, hervorragender Balance und niedriger Abzugskraft ist der Grundbaustein für langes, ermüdfreies Arbeiten. Die Energieversorgung ist vibrationsfrei und geschützt im Steuergerät untergebracht.

## 4. Einfache Bedienung und Prozessüberwachung

Pistolenüberwachung und Einstellung von bis zu drei Rezepten direkt an der Pistole auf Knopfdruck. Dort kann die Elektrostatik jederzeit ein- und ausgeschaltet werden. Feldstärke und Stromfluss werden online überwacht und angezeigt.



# GM 5000EA

## Elektrostatik-Handpistole Airspray

Elektrostatik Handpistole für Airspray Anwendungen mit schwach leitfähigen Lösemittel-lacken. Mit eingebauter Hochspannungskaskade.  
Zusätzlich erforderlich: Steuergerät VM500 oder VM5000



### Technische Daten

Ausgangsspannung	80,0 kV
Ausgangsstrom	100 µA
Materialdruck max.	8 bar, 116
Materialanschluss	A – G 1/4"
Materialtemperatur	60 °C, 140.0 °F
Lackwiderstand	> 150 kΩ
Lackwiderstand LowR	> 50 kΩ
Lufteingangsdruck max.	8 bar, 116 PSI
Druckluftanschluss	A – G 1/4"
Betriebstemperatur	5 – 40 °C, 41.0 – 104.0 °F
Gewicht	630 g, 1.39 lb
Länge	261,0 mm, 10.3 in.
Höhe	245 mm, 9.6 in.

### Verarbeitbare Materialien

- schwach leitfähige, lösemittelhaltige Lacke, Grundierungen und Trennmittel. 1K und 2K.

### Lieferumfang

- GM 5000EA ( ohne Düse und Luftkappe)
- Bedienungsanleitung
- Konformitätserklärung
- Pistolenschutz

### Bestellinformationen

- Neben den einzelnen Pistolen können spritzfertige Sets zusammengestellt werden, bestehend aus Pistole, Düse, Materialschlauchpaket und Steuergerät.
- Reichhaltiges Zubehörangebot.
- Leitfähigkeit beachten.

Produktvarianten	Art.-Nr.
GM 5000EA	2309870
GM 5000EA Spiralschlauch	2363668
Set GM 5000EA VC - VM 500	2328706
Set GM 5000EA VC- VM 5000	2328707
Spraypack GM 5000EA - Zip52 Alu-Finish	2356637
Set Konfigurator GM 5000EA VC	2309844

Service Sets	
Service-Set GM 5000EA	2326335

## GM 5000EA FM

### Elektrostatik-Handpistole Airspray

Elektrostatik Handpistole mit FM Zertifizierung für Airspray Anwendungen mit schwach leitfähigen Lösemittel-lacken. Mit eingebauter Hochspannungskaskade. Zusätzlich erforderlich: Steuergerät VM500\_FM oder VM5000\_FM



#### Technische Daten

Ausgangsspannung	70,0 kV
Ausgangsstrom	100 µA
Materialdruck max.	8 bar, 116
Materialanschluss	A – NPS 3/8"
Materialtemperatur	60 °C, 140.0 °F
Lackwiderstand	> 150 kΩ
Lackwiderstand LowR	> 50 kΩ
Lufteingangsdruck max.	8 bar, 116 PSI
Druckluftanschluss	A – NPS 1/4"
Betriebstemperatur	5 – 40 °C, 41.0 – 104.0 °F
Gewicht	630 g, 1.39 lb
Länge	261,0 mm, 10.3 in.
Höhe	245 mm, 9.6 in.

#### Verarbeitbare Materialien

- schwach leitfähige, lösemittelhaltige Lacke, Grundierungen und Trennmittel. 1K und 2K.

#### Lieferumfang

- GM 5000EA FM (ohne Düse und Luftkappe)
- Bedienungsanleitung
- Konformitätserklärung
- Pistolenschutz

Produktvarianten	Art.-Nr.
GM 5000EA (USA)	2344471

# GA 5000EA

## Automatische Airspray Elektrostatik Pistole für Lösemittel

E-Statik Automatik-Pistole für Niederdruckanwendungen, interne oder externe Steuerung der Form- / Zerstäuberluft.  
Für Lösemittellacke



### Technische Daten

Ausgangsspannung	80,0 kV
Ausgangsstrom	100 µA
Materialdruck max.	8 bar, 116
Materialanschluss	G 1/4"
Materialtemperatur	50 °C, 122.0 °F
Lackwiderstand	> 150 kΩ
Lufteinangsdruck max.	8 bar, 116 PSI
Betriebstemperatur	0 – 40 °C, 32.0 – 104.0 °F
Gewicht	1200 g, 2.65 lb
Länge	272,0 mm, 10.7 in.
Breite	74 mm, 2.9 in.
Höhe	135 mm, 5.3 in.

### Verarbeitbare Materialien

- 1K lösemittelhaltige Lacke
- 2K lösemittelhaltige Lacke
- 1K lösemittelhaltige Grundierung
- 2K lösemittelhaltige Grundierung
- Lösemittelhaltige Trennmittel

### Lieferumfang

- GA 5000EA Internal Control oder External Control
- Bedienungsanleitung
- CE-Konformitätserklärung

### Bestellinformationen

- Wählen Sie die Art des Düsensystems (Rundstrahl oder Flachstrahl) aus.
- Bestimmen Sie das notwendige Steuergerät sowie die Düsengröße.
- Bestimmen Sie das weitere Zubehör, wie Schläuche, Kabel, Befestigung etc.

### Produktvarianten

GA5000 EA IC

GA5000 EA EC

Art.-Nr.

2360900

2360901

## GM 5000EAC

### Elektrostatik-Handpistole Aircoat

Elektrostatik Handpistole für AirCoat Anwendungen mit schwach leitfähigen Lösemittellacken. Mit eingebauter Hochspannungskaskade. Zusätzlich erforderlich: Steuergerät VM500 oder VM5000



#### Technische Daten

Ausgangsspannung	80,0 kV
Ausgangsstrom	100 µA
Materialdruck	0 – 250 bar, 0 – 3626 PSI
Material Anschluss	NPS 1/4"
Materialtemperatur	60 °C, 140.0 °F
Lackleitfähigkeit	20 – 500
Lackleitfähigkeit LowR	4 – 25
Lufteingangsdruck	0,0 – 0,8 MPa, 0,0 – 8,0 bar, 0 – 116 PSI
Druckluftanschluss	G 1/4"
Betriebstemperatur	5 – 40 °C, 41.0 – 104.0 °F
Gewicht	710 g, 1.57 lb
Länge	264,0 mm, 10.4 in.
Höhe	246 mm, 9.7 in.

#### Verarbeitbare Materialien

- schwach leitfähige, lösemittelhaltige Lacke, Grundierungen und Trennmittel. 1K und 2K.

#### Lieferumfang

- GM 5000EAC (ohne Düse und Luftkappe)
- Bedienungsanleitung
- Konformitätserklärung
- Pistolenschutz

#### Bestellinformationen

- Neben den einzelnen Pistolen können spritzfertige Sets zusammengestellt werden, bestehend aus Pistole, Düse, Materialschlauchpaket und Steuergerät.
- Reichhaltiges Zubehörangebot.
- Leitfähigkeit beachten.

Produktvarianten	Art.-Nr.
GM 5000EAC	2309871
GM 5000EAC d1.5	2363669
Set GM 5000EAC VC - VM 500	2328708
Set GM 5000EAC VC - VM 5000	2328709
Spraypack GM 5000EAC - Cobra40-10	2356638
Spraypack GM 5000EAC - Puma28-40	2356639
Spraypack ext. GM 5000EAC-Puma 28-40	2358662
Set Konfigurator GM 5000EAC VC	2309845

Service Sets	
Service-Set GM 5000EAC	2326336

# GM 5000EAC FM

## Elektrostatik-Handpistole Aircoat

Elektrostatik Handpistole mit FM Zertifizierung für AirCoat Anwendungen mit schwach leitfähigen Lösemittellacken. Mit eingebauter Hochspannungskaskade. Zusätzlich erforderlich: Steuergerät VM500 FM oder VM5000 FM



### Technische Daten

Ausgangsspannung	70,0 kV
Ausgangsstrom	100 µA
Materialdruck max.	250 bar, 3626
Materialanschluss	A – NPS 3/8"
Materialtemperatur	60 °C, 140.0 °F
Lackwiderstand	> 150 kΩ
Lackwiderstand LowR	> 50 kΩ
Lufteingangsdruck max.	8 bar, 116 PSI
Druckluftanschluss	A – NPS 1/4"
Betriebstemperatur	5 – 40 °C, 41.0 – 104.0 °F
Gewicht	710 g, 1.57 lb
Länge	246,0 mm, 9.7 in.
Höhe	246 mm, 9.7 in.

### Verarbeitbare Materialien

- schwach leitfähige, lösemittelhaltige Lacke, Grundierungen und Trennmittel, 1K und 2K.

### Lieferumfang

- GM 5000EAC FM (ohne Düse und Luftkappe)
- Bedienungsanleitung
- Konformitätserklärung
- Pistolenschutz

### Bestellinformationen

- Wählen Sie die Art des Düsensystems (Rundstrahl oder Flachstrahl) aus.
- Bestimmen Sie die notwendige Düsengröße.
- Bestimmen Sie das notwendige Steuergerät.
- Bestimmen Sie das weitere Zubehör, wie Schläuche, Kabel, etc.

### Produktvarianten

GM 5000EAC (USA)

Art.-Nr.

2344473

Applizieren

Elektrostatik Lösemittel

## GA 5000EAC

### Automatische AirCoat Elektrostatik Pistole für Lösemittel

E-Statik Automatik-Pistole für Hochdruckanwendungen, interne der externe Steuerung der Form- / Zerstäuberluft.  
Für Lösemittellacke



#### Technische Daten

Ausgangsspannung	80,0 kV
Ausgangsstrom	100 µA
Materialdruck max.	250 bar, 3626
Materialanschluss	NPS 1/4"
Materialtemperatur	50 °C, 122.0 °F
Lackwiderstand	> 150 kΩ
Lufteingangsdruck max.	8 bar, 116 PSI
Betriebstemperatur	0 – 40 °C, 32.0 – 104.0 °F
Gewicht	1200 g, 2.65 lb
Länge	290,0 mm, 11.4 in.
Breite	74 mm, 2.9 in.
Höhe	135 mm, 5.3 in.

#### Verarbeitbare Materialien

- 1K lösemittelhaltige Lacke
- 2K lösemittelhaltige Lacke
- 1K lösemittelhaltige Grundierung
- 2K lösemittelhaltige Grundierung
- Lösemittelhaltiges Trennmittel
- 1K High Solid Lacke
- 1K High Solid Grundierung

#### Lieferumfang

- GA 5000EAC Internal Control oder External Control
- Bedienungsanleitung
- CE-Konformitätserklärung

#### Bestellinformationen

- Wählen Sie die Art des Düsensystems (Rundstrahl oder Flachstrahl) aus.
- Bestimmen Sie die notwendige Düsengröße.
- Bestimmen Sie das notwendige Steuergerät.
- Bestimmen Sie das weitere Zubehör, wie Schläuche, Kabel, etc.

Produktvarianten	Art.-Nr.
GA5000 EAC IC	2360898
GA5000 EAC EC	2360899

# VM 500



Steuergerät zur Versorgung der Elektrostatik Handpistolen GM 5000EA und GM 5000EAC. 80 kV mit Überwachungsfunktion und Sicherheitsabschaltung.



## Technische Daten

Eingangsspannung	115 – 230 V
Pistolenspannung	80 kV
Pistolen Sprühstrom	100 µA
Eingangsleistung	40 W
Eingangsfrequenz	50 – 60 Hz
Schutzart	IP 54
Betriebstemperatur	5 – 40 °C, 41.0 – 104.0 °F
Gewicht	2,3 kg, 5.1 lb
Länge	230,0 mm, 9.1 in.
Breite	180 mm, 7.1 in.
Höhe	120 mm, 4.7 in.

## Passt zu Produkt

- GM 5000EA
- GM 5000EAC

## Lieferumfang

- VM 500
- Erdungskabel kpl. 10 m, 33 ft
- Konformitätserklärung
- Betriebsanleitung
- Netzkabel 3m

## Bestellinformationen

- Wählen Sie das Gerät sowie die benötigten Zubehöre aus.

## Produktvarianten

Steuergerät VM 500

Art.-Nr.

2310478

## VM 500 FM



Steuergerät zur Versorgung der Elektrostatik Handpistolen GM 5000EA FM und GM 5000EAC FM. 70 kV mit Überwachungsfunktion und Sicherheitsabschaltung.



### Technische Daten

Eingangsspannung	115 – 230 V
Pistolenspannung	70 kV
Pistolen Sprühstrom	100 µA
Eingangsleistung	40 W
Eingangsfrequenz	50 – 60 Hz
Schutzart	IP 54
Betriebstemperatur	5 – 40 °C, 41.0 – 104.0 °F
Gewicht	2,3 kg, 5.1 lb
Länge	230,0 mm, 9.1 in.
Breite	180 mm, 7.1 in.
Höhe	120 mm, 4.7 in.

### Passt zu Produkt

- GM 5000EA FM
  - GM 5000EAC FM
- Lieferumfang**
- VM 500 FM
  - Erdungskabel kpl. 10 m, 33 ft
  - Konformitätserklärung
  - Betriebsanleitung
  - Netzkabel 3m

### Bestellinformationen

- Wählen Sie das Gerät sowie die benötigten Zubehöre aus.

Produktvarianten	Art.-Nr.
Steuergerät VM 500 (USA)	2344479

# VM 5000



Steuergerät zur Versorgung der Elektrostatik Handpistolen GM 5000 EA und GM 5000 EAC. Hochspannung einstellbar, Rezeptwechsel, Sicherheitsüberwachung und viele weitere Funktionen.



## Technische Daten

Eingangsspannung	115 – 230 V
Pistolenspannung	80 kV
Pistolen Sprühstrom	100 µA
Eingangsleistung	40 W
Eingangsfrequenz	50 – 60 Hz
Schutzart	IP 54
Betriebstemperatur	5 – 40 °C, 41.0 – 104.0 °F
Gewicht	2,3 kg, 5.1 lb
Länge	250,0 mm, 9.8 in.
Breite	180 mm, 7.1 in.
Höhe	120 mm, 4.7 in.

## Passt zu Produkt

- GM 5000EA
  - GM 5000EAC
- VM 5000
  - Erdungskabel kpl. 10 m, 33 ft
  - Konformitätserklärung
  - Betriebsanleitung
  - Netzkabel 3m

## Lieferumfang

## Bestellinformationen

- Wählen Sie das Gerät sowie die benötigten Zubehöre aus.

Produktvarianten	Art.-Nr.
Steuergerät VM 5000	2310477

## VM 5000 FM



Steuergerät zur Versorgung der Elektrostatik Handpistolen GM 5000EA FM und GM 5000EAC FM. Hochspannung einstellbar, Rezeptwechsel, Sicherheitsüberwachung und viele weitere Funktionen.



### Technische Daten

Eingangsspannung	115 – 230 V
Pistolenspannung	70 kV
Pistolen Sprühstrom	100 µA
Eingangsleistung	40 W
Eingangsfrequenz	50 – 60 Hz
Schutzart	IP 54
Betriebstemperatur	5 – 40 °C, 41.0 – 104.0 °F
Gewicht	2,3 kg, 5.1 lb
Länge	250,0 mm, 9.8 in.
Breite	180 mm, 7.1 in.
Höhe	120 mm, 4.7 in.

### Passt zu Produkt

- GM 5000EA FM
  - GM 5000EAC FM
- Lieferumfang**
- VM 5000
  - Erdungskabel kpl. 10 m, 33 ft
  - Konformitätserklärung
  - Betriebsanleitung
  - Netzkabel 3m

### Bestellinformationen

- Wählen Sie das Gerät sowie die benötigten Zubehöre aus.

Produktvarianten	Art.-Nr.
Steuergerät VM 5000 (USA)	2344480

# EPG 5000



Das EPG 5000 steuert alle Elektrostatik Pistolen für wasser- oder lösemittelbasierte Lacke.



## Technische Daten

Eingangsspannung	115 – 250 V
Ausgangsspannung	0,0 kV
Pistolenspannung	80 kV
Eingangsstrom	0,5 A
Pistolen Sprühstrom	100 µA
Eingangsleistung	40 W
Schutztart	IP 40
Lufteingangsdruck	0,4 – 0,8 MPa, 4,0 – 8,0 bar, 58 – 116 PSI
Anzahl Pistolen max.	1
Betriebstemperatur	0 – 40 °C, 32.0 – 104.0 °F
Gewicht	6,7 kg, 14.8 lb
Breite	370 mm, 14.6 in.
Höhe	136 mm, 5.4 in.
Tiefe	295 mm, 11.6 in.

## Passt zu Produkt

- GA 5000EA
  - GA 5000EAC
  - GM 5000EA
  - GM 5000EAC
- EPG 3000
  - Erdungskabel kpl. 10 m, 33 ft
  - Konformitätserklärung
  - Betriebsanleitung
  - Netzkabel 3m

## Lieferumfang

## Bestellinformationen

- Wählen Sie das Gerät sowie die benötigten Zubehöre aus.

Produktvarianten	Art.-Nr.
Steuergeräet EPG 5000	2359918

## Zubehör Elektrostatik Hand- und Automatikpistolen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die Elektrostatik Hand- und Automatikpistolen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

GM 5000E	GM 5000E FM	GA 5000E	GA 5000E AFM	GA 5000E AC	GA 5000E C
----------	-------------	----------	--------------	-------------	------------

Befestigungen					
Wandhalter GM 5000E (links/rechts)	●	●	●	●	●
Ventilspitze und Ventilsitz					
Ventilspitze Air kpl. (PEEK)	●	●	●		2312184
Ventilspitze Air kpl. (Stahl)	●	●	●		2312185
Ventilsitz Air kpl. (Stahl)	●	●	●		2312179
Ventilsitz Air kpl. (PEEK)	●	●	●		2312176
Ventilspitze EAW kpl. (PEEK)	●	●	●		2312187
Filtereinsätze					
Spaltfilter 60 Mesh			●	●	3204604
Spaltfilter 100 Mesh			●	●	3204605
Spaltfilter 200 Mesh			●	●	9999002
Düsen - Flachstrahl					
Düse EAF 5000 - 0.6mm	●	●	●		2310539
Düse EAF 5000 - 0.8mm	●	●	●		2310540
Düse EAF 5000 - 1.0mm	●	●	●		2310541
Düse EAF 5000 - 1.2mm	●	●	●		2310542
Düse EAF 5000 - 1.4mm	●	●	●		2310543
Düse EAF 5000 - 1.6mm	●	●	●		2310544
Düse EAF 5000 - 1.8mm	●	●	●		2310545
Düse EAF 5000 - 2.0mm	●	●	●		2310546
ACF 5000 (siehe Düsentabelle)			●	●	395xxx
Luftkappen - Flachstrahl					
Luftkappe EAF 5000 - 0.4-0.8S	●	●	●		2310506
Luftkappe EAF 5000 - 1.0-1.4S	●	●	●		2310507
Luftkappe EAF 5000 - 1.6-2.0S	●	●	●		2310508
Luftkappe EAF 5000 - 0.4-0.8W	●	●	●		2314255
Luftkappe EAF 5000 - 1.0-1.4W	●	●	●		2314256
Luftkappe EAF 5000 - 1.6-2.0W	●	●	●		2314258
Luftkappe ACF 5000 - LV (rot)			●	●	2309882
Luftkappe ACF 5000 - HV (blau)			●	●	2314203
Düsen - Rundstrahl					
Düse AR 5000 - D8	●	●	●		2310558
Düse AR 5000 - D12	●	●	●		2315050
Duesenset EARV 5000 LV			●		2361290
Duesenset EARV 5000 HV			●		2365979
Düseneinsatz R11				●	132720
Düseneinsatz R12				●	132721
Düseneinsatz R13			●	●	132722
Düseneinsatz R14			●	●	132723
Düseneinsatz R15			●	●	132724
Düseneinsatz R16			●	●	132725

## Zubehör Elektrostatik Hand- und Automatikpistolen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die Elektrostatik Hand- und Automatikpistolen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

GM 5000EA	GM 5000EA FM	GA 5000EA	GM 5000EAC	GM 5000EACFM	GA 5000EAC
-----------	--------------	-----------	------------	--------------	------------

Düsen - Rundstrahl					
Düseneinsatz R17			●	●	●
Düseneinsatz R18			●	●	●
Düseneinsatz R19			●	●	●
Düseneinsatz R20			●	●	●
Düseneinsatz R21			●	●	●
Düseneinsatz R22			●	●	●
Luftkappen - Rundstrahl					
Luftkappe AR 5000 - D8	●	●	●		2310557
Luftkappe AR 5000 - D12	●	●	●		2315049
Rundstrahldüsenaufsatz ACR 5000				●	2309883
Rundstrahldüsenaufsatz ACR 5000 (USA)				●	2354486
Pistolenspülvorrichtung					
PSV für GM5000 EA/EAC Rundstrahl	●	●	●	●	2327973
PSV für GM5000 EAC Flachstrahl			●	●	2327965
Steuergeräte					
Steuergerät VM 500	●		●		2310478
Steuergerät VM 5000	●		●	●	2310477
Steuergerät VM 500 (USA)		●		●	2344479
Steuergerät VM 5000 (USA)		●		●	2344480
Steuergeraet EPG 5000			●		2359918
Schlauchpakte Airspray					
Schlauchset GM 5000EA (7.5m)	●				2339167
Schlauchset GM 5000EA (10m)	●				2339168
Schlauchset GM 5000EA (15m)	●				2339169
Schlauchset GM 5000EA (20m)	●				2339170
Schlauchset GM 5000EA (7.5m), Low R	●				2339175
Schlauchset GM 5000EA (10m), Low R	●				2339176
Schlauchset GM 5000EA (15m), Low R	●				2339177
Schlauchset GM 5000EA (20m), Low R	●				2339178
Schlauchset GM 5000EA USA (7.5m)		●			2356991
Schlauchset GM 5000EA USA (10m)		●			2356992
Schlauchset GM 5000EA USA (15m)		●			2356993
Schlauchset GM 5000EA USA (20m)		●			2356994
LP-hose-DN6-PN20-G1/4"-7,5m-PA			●		2339130
LP-hose-DN6-PN20-G1/4"-10m-PA			●		2339131
LP-hose-DN8-PN17-G1/4"-15m-PA			●		2339132
LP-hose-DN8-PN17-G1/4"-20m-PA			●		2339133
Materialschlauch GA EA (7.5m) LowR			●		2367203
Materialschlauch GA EA (10m) LowR			●		2367204
Materialschlauch GA EA (15m) LowR			●		2367205
Materialschlauch GA EA (20m) LowR			●		2367206

Applizieren

Elektrostatik Lösemittel

## Zubehör Elektrostatik Hand- und Automatikpistolen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die Elektrostatik Hand- und Automatikpistolen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

- Ist kompatibel zueinander

GM 5000EAC	GA 5000EAC	GM 5000EATM	GM 5000EAC	GM 5000EAE	GM 5000EAFM	Schlauchpakte AirCoat
------------	------------	-------------	------------	------------	-------------	-----------------------

Schlauchpakte AirCoat							
Schlauchset GM 5000EAC (7,5m)				●	●		2339171
Schlauchset GM 5000EAC (10m)				●	●		2339172
Schlauchset GM 5000EAC (15m)				●	●		2339173
Schlauchset GM 5000EAC (20m)				●	●		2339174
Schlauchset GM 5000EAC (7,5m), Low R				●	●		2339179
Schlauchset GM 5000EAC (10m), Low R				●	●		2339180
Schlauchset GM 5000EAC (15m), Low R				●	●		2339181
Schlauchset GM 5000EAC (20m), Low R				●	●		2339182
Materialschlauch GA EAC (7,5m) LowR						●	2367212
Materialschlauch GA EAC (10m) LowR						●	2367213
Materialschlauch GA EAC (15m) LowR						●	2367214
Materialschlauch GA EAC (20m) LowR						●	2367215
HD-Schlauch-DN4-PN270-1/4" NPS-7,5m-PA						●	9984573
HD-Schlauch-DN4-PN270-1/4" NPS-10,0m-PA						●	2302374
HD-Schlauch-DN4-PN270-1/4" NPS-15,0m-PA						●	9984573-15
HD-Schlauch-DN4-PN270-1/4" NPS-20,0m-PA						●	9984573-20

Montagezubehör							
Halterung Standard 180				●		●	380941
Halterung drehbar				●		●	380942
Halterung drehbar 40/40/5				●		●	380945
Schwenkantrieb kpl.				●		●	380943
Adapterplatte Cefla				●		●	2314079

Zubehör Metallanwendung							
Spiralschlauch kpl.	●						2355046
Spiralschlauch kpl. (USA)		●					2355047
Spiralschlauch GA EA kpl.			●				2367216
Set Materialschlauch AC 1.5mm kpl.				●	●		2352607
Set Materialschlauch GA EAC 1.5mm						●	2367217

Verlängerungs- & Steuerungskabel							
Pistolenkabel GM 5000E 25m				●		●	2339160
Pistolenkabel GM 5000E 32m				●		●	2344995
Pistolenkabel GM 5000E 62m				●		●	2344996

Sonstige Zubehöre							
Umrüstsatz PSV auf Gm5000EA/EAC Rundstr.	●		●		●	●	2328626
Lackwiderstandsmessgerät RS 500	●	●		●	●		2326041
Hochspannungstester HV200 N	●	●		●	●		259010
Pistolenschutüberzug	●		●		●	●	2319653
Umrüstsatz PSV auf Gm5000EAC Flachstrahl				●	●		2328624

## Zubehör Steuergeräte

● Ist kompatibel zueinander

	VM 500	VM 500 FM	VM 5000	VM 5000 FM	EPG 5000	
<b>Befestigungen</b>						
Halterung Steuergeraet kpl.	●	●	●	●		2327509 91,00 ILZP
Rack Befestigung kpl.					●	2369616 150,00 ILESTA
Wandhalterung kpl.					●	2369636 231,00 ILESTA
<b>Verlängerungs- &amp; Steuerungskabel</b>						
Netzkabel Europa (Schuko)	●		●			241270 62,80 ILET
Netzkabel CH	●		●			241271 48,10 IPET
Netzkabel USA	●	●	●	●		264626 48,50 IPET
Netzkabel Japan	●		●			264625 65,30 IPET
Erdungskabel 10m	●	●	●	●		130215 68,00 ILET
Erdungskabel kpl. 3m	●	●	●	●		236219 19,20 IPET
Schnittstellenkabel VM 5000			●	●	●	2317600 167,00 ILET
Schnittstellenkabel EPG 5000 5m					●	360393 110,00 ILET
Schnittstellenkabel EPG 5000 15m					●	360391 335,00 ILET

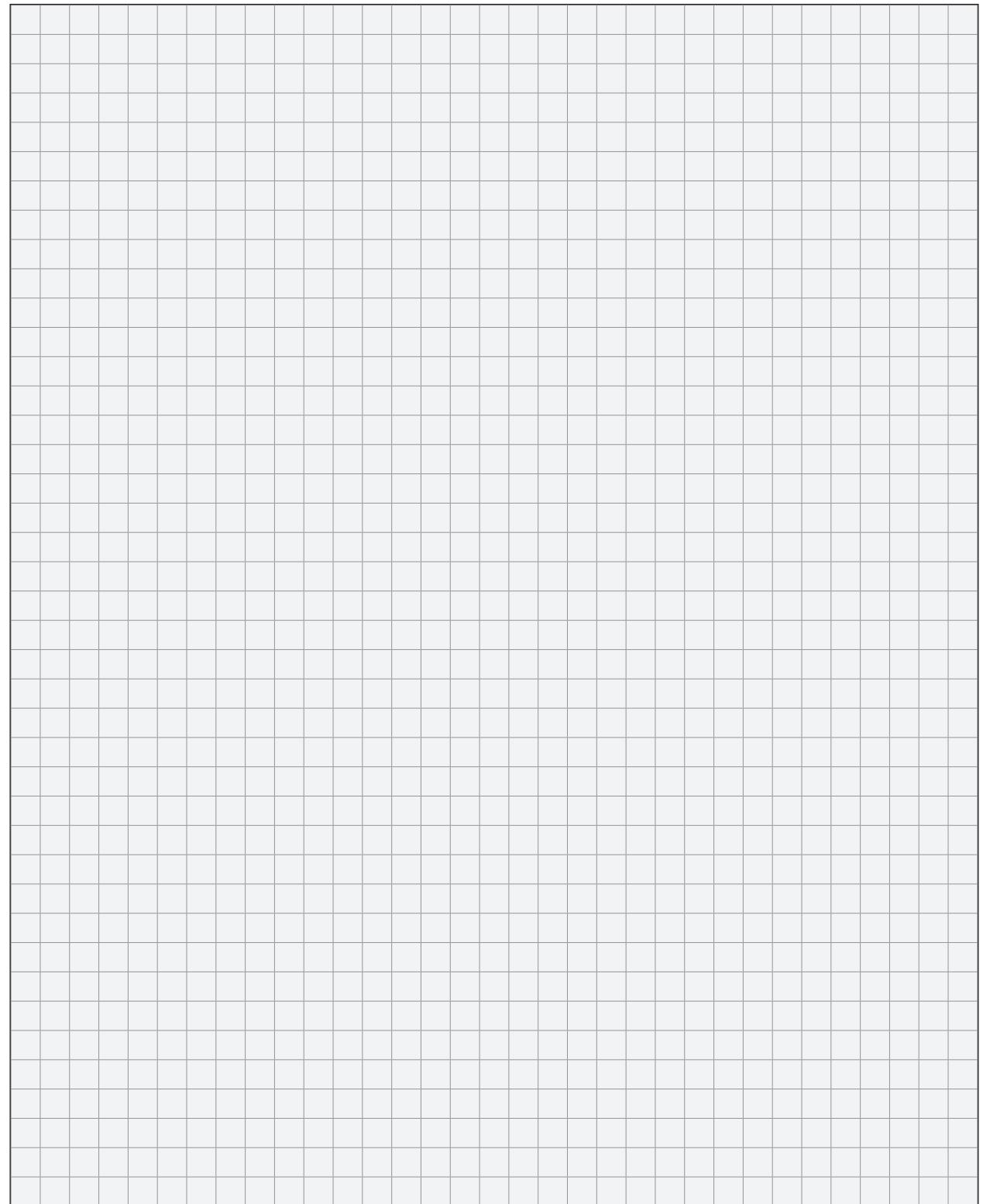
## Spraypacks GM 5000 EA

WAGNER bietet Ihnen eine Auswahl vordefinierter Spraypacks. Wählen Sie aus der Tabelle die für Sie passende Variante. Desweiteren besteht die Möglichkeit, Ihren individuellen Spraypack über Ihren Vertriebspartner oder den Webshop zu konfigurieren.

● besteht aus

Set GM 5000EA VC - VM 500, 2328706					
Set GM 5000EA VC - VM 500, 2328707					
Set GM 5000EA VC - VM 500, 2328708					

Befestigungen					
Halterung Steuergeräet kpl.	●		●	●	●
Filtreinsätze					
Spaltfilter 100 Mesh				●	●
Pistole					
GM 5000EA	●		●		2309870
GM 5000EAC				●	●
Düsen - Flachstrahl					
Düse EAF 5000 - 1.0mm	●		●		2310541
Duese ACF5000 11/40				●	●
Luftkappen - Flachstrahl					
Luftkappe EAF 5000 - 1.0-1.4W	●		●		2314256
Luftkappe ACF 5000 - LV (rot)				●	●
Steuergeräte					
Steuergerät VM 500	●			●	2310478
Steuergerät VM 5000			●		2310477
Schlauchpakte Airspray					
Schlauchset GM 5000EA (7.5m)	●		●		2339167
Schlauchpakte AirCoat					
Schlauchset GM 5000EAC (7.5m)				●	●
					2339171



# Elektrostatik Handpistolen & Systeme für Trennmittel und Wasserlacke

Eine Besonderheit stellen die neuen WAGNER AquaCoat Systeme durch ihren isolierten Aufbau mit Schrank dar, wahlweise mit verschiedenen Größen. Dabei wird insbesondere Wert auf höchsten Schutz und Sicherheit gelegt. Sie eröffnen vielfältige Möglichkeiten Trennmittel, sowie Wasserlacke elektrostatisch zu applizieren. Die AquaCoat Systeme haben die gleichen Vorteile wie die Elektrostatikgeräte für die lösemittelhaltigen Materialien. Die neuen Handpistolen GM 5020 für wasserbasierten Materialien haben nun auch integrierte Hochspannungs-kaskaden. Für Automatikanwendungen können die GA 2800EAW, WA 900 oder GA 4000 eingesetzt werden.

## 1. Herausragender Auftragswirkung

Die Handpistolen sind für die meisten wasserbasierten Materialien mit einem spezifischen Widerstand des Spritzmaterials zwischen  $1\text{k}\Omega\cdot\text{cm}$  und  $1\text{M}\Omega\cdot\text{cm}$  ausgelegt. Die Pistolen sind mit einem speziellen, fest verbundenen Materialschlauch ausgestattet und bieten einen weichen und homogenen Sprühstrahl für höchste Beschichtungsqualität sowie einem herausragenden Auftragswirkungsgrad.

## 2. Verschiedene AquaCoat Schrankgrößen

Mit der neuen Generation der AquaCoat Systeme werden zwei Größen von Schränken angeboten. Mit dem schmalen AquaCoat 5010 Grundgerät wird einem reduzierten Platzbedarf Rechnung getragen. Das breite AquaCoat 5020 Grundgerät bietet deutlich mehr Platz für größere Behälter, mögliche Erweiterungen und erhöhte Bewegungsfreiheit im Schrank bei Wartungsarbeiten.

## 3. Servicefreundlichkeit

Alle Steuer und Bedienelemente der AquaCoat Anlage sind zentral am Steuergerät von außen benutzerfreundlich zugänglich. Die Schränke sind wahlweise mit Fenster zur Kontrolle des Füllstandes des Trennmittel- bzw. Farbbehälters erhältlich.

## 4. Höchstes Sicherheitsniveau

Während der Applikation wird der Zugang zum Inneren des Systems mechanisch blockiert. Die wichtigsten Sicherheitssysteme sind zweifach vorhanden und bieten so einen optimalen Schutz für den Benutzer.

## 5. Schnelle Farbwechsel

Die große Tür ermöglicht einen einfachen Zugriff auf die Farbversor- gung und ermöglicht schnelles Nachfüllen oder schneller Farbwechsel.



# AquaCoat 5010

## Elektrostatik Manuell - Wasserlacke



Schmaler Schrank für die elektrostatische Verarbeitung von Wasserlacken und Trennmittel mit Hand-Pistolen. Komplett isolierter Aufbau mit Innen-Aufladung der Materialien für manuelle Spritzapplikationen: Airspray und AirCoat. Basisspraysets inklusive Schrank & Steuergerät, Pumpenset und Pistolen verfügbar, wahlweise auch individuell zusammenstellbar.

### Technische Daten

Ausgangsspannung	70,0 kV
Ausgangsstrom	100 µA
Gesamtinhalt	30 l, 7,93 gal(US)
Länge	560,0 mm, 22.0 in.
Breite	800 mm, 31.5 in.
Höhe	1470 mm, 57.9 in.



### Verarbeitbare Materialien

- Trennmittel
- 1K wasserbasierende Grundierung
- 1K wasserbasierende Lacke
- 1K wasserbasierende Leime
- 1K wasserbasierende Trennmittel
- 1K High Solid Grundierung
- 1K High Solid Lacke

### Lieferumfang

- Isolierter Schrank mit Steuergerät VM 5020W
- Wahlweise Tür mit Fenster
- Netzkabel
- Erdungskabel
- CE-Konformitätserklärung
- Bedienungsanleitung

### Bestellinformationen

- Ihr autorisierte WAGNER Partner stellt die Anlage je nach Anforderung der Applikation spritzfertig zusammen.
- Das Grundgerät enthält das Steuergerät.
- Das Basisset enthält das Grundgerät, ein fertig montierbares Pumpenset sowie die GM5020 Handpistole.

### Produktvarianten

Produktvarianten	Art.-Nr.
AquaCoat 5010 Hand Grundgerät	2363401
AquaCoat 5010G Hand Grundgerät	2363736
BS AQ5010 LP Hand ZIP 52 GM5020EAW	2364014
BS AQ5010 HP Hand Evo 20-30 GM5020EACW	2364017
BS AQ5010 LP Hand DD10 GM5020EAW	2364016
BS AQ5010 HP Hand Puma 28-40 GM5020EACW	2370696

## AquaCoat 5020

### Elektrostatisches Manueller Lackierer - Wasserlacke



Großer Schrank für die elektrostatische Verarbeitung von Wasserlacken und Trennmittel mit Hand-Pistolen. Komplett isolierter Aufbau mit Innen-Aufladung der Materialien für manuelle Spritzapplikationen: Airspray und AirCoat. Basisspraysets inklusive Schrank & Steuergerät, Pumpenset und Pistolen verfügbar, wahlweise auch individuell zusammenstellbar.

#### Technische Daten

Ausgangsspannung	70,0 kV
Ausgangsstrom	100 µA
Gesamtinhalt	60 l, 15,85 gal(US)
Länge	560,0 mm, 22,0 in.
Breite	1000 mm, 39,4 in.
Höhe	1470 mm, 57,9 in.



#### Verarbeitbare Materialien

- Trennmittel
- 1K wasserbasierende Grundierung
- 1K wasserbasierende Lacke
- 1K wasserbasierende Leime
- 1K wasserbasierende Trennmittel
- 1K High Solid Grundierung
- 1K High Solid Lacke

#### Lieferumfang

- Isolierter Schrank mit Steuergerät VM 5020W
- Wahlweise Türe mit Fenster
- Netzkabel
- Erdungskabel
- CE-Konformitätserklärung
- Bedienungsanleitung

#### Bestellinformationen

- Ihr autorisierte WAGNER Partner stellt die Anlage je nach Anforderung der Applikation spritzfertig zusammen.
- Das Grundgerät enthält das Steuergerät.
- Das Basisset enthält das Grundgerät, ein fertig montierbares Pumpenset sowie die GM5020 Handpistole.

Produktvarianten	Art.-Nr.
AquaCoat 5020 Hand Grundgerät	2363292
AquaCoat 5020G Hand Grundgerät	2363734
BS AQ5020 LP Hand ZIP 52 GM5020EAW	2364018
BS AQ5020 HP Hand Evo 20-30 GM5020EACW	2364020
BS AQ5020 HP Hand Puma 28-40 GM5020EACW	2364021
BS AQ5020 HP Hand Cobra 40-10 GM5020EACW	2364022
BS AQ5020 LP Hand DD10 GM5020EAW	2364019

# GM 5020EAW



Elektrostatisches Handpistole für Airspray-Applikationen mit Trennmittel & Wasserlacken und Innen-Aufladung mit eingebauter Hochspannungskaskade.



## Technische Daten

Ausgangsspannung	70,0 kV
Ausgangsstrom	100 µA
Materialdruck max.	8 bar, 116
Materialanschluss	Spezial
Materialtemperatur	60 °C, 140.0 °F
Lufteinangsdruck max.	8 bar, 116 PSI
Druckluftanschluss	G 1/4"
Betriebstemperatur	5 – 40 °C, 41.0 – 104.0 °F
Länge	261,0 mm, 10.3 in.
Höhe	245 mm, 9.6 in.

## Verarbeitbare Materialien

- Trennmittel
- 1K wasserbasierende Grundierungen
- 1K wasserbasierende Lacke
- 2K wasserbasierende Grundierungen
- 2K wasserbasierende Lacke

## Lieferumfang

- GM 5020EAW (mit Kaskade ohne Düse und Luftkappe)
- Bedienungsanleitung
- Konformitätserklärung
- Pistolenschutz

## Bestellinformationen

- Wählen Sie die Art des Düsensystems (Rundstrahl oder Flachstrahl) aus.
- Bestimmen Sie die notwendige Düsengröße.
- Bestimmen Sie das weitere Zubehör, wie Schläuche, Kabel, etc.

## Produktvarianten

GM 5020EAW

Art.-Nr.

2362852

## GM 5020EACW



Elektrostatik Handpistole für AirCoat-Applikationen mit Trennmittel & Wasserlacken und Innen-Aufladung mit eingebauter Hochspannungs-kaskade.



### Technische Daten

Ausgangsspannung	70,0 kV
Ausgangsstrom	100 µA
Materialanschluss	Spezial
Materialtemperatur	60 °C, 140.0 °F
Lufteingangsdruck max.	8 bar, 116 PSI
Druckluftanschluss	G 1/4"
Betriebstemperatur	5 – 40 °C, 41.0 – 104.0 °F
Länge	261,0 mm, 10.3 in.
Höhe	245 mm, 9.6 in.

### Verarbeitbare Materialien

- Trennmittel
- 1K wasserbasierende Lacke
- 2K wasserbasierende Lacke
- 1K wasserbasierende Grundierungen
- 2K wasserbasierende Grundierungen

### Lieferumfang

- GM 5020EACW (mit Kaskade ohne Düse und Luftkappe)
- Bedienungsanleitung
- Konformitätserklärung
- Pistolenschutz

### Bestellinformationen

- Wählen Sie die Art des Düsensystems (Rundstrahl oder Flachstrahl) aus.
- Bestimmen Sie die notwendige Düsengröße.
- Bestimmen Sie das weitere Zubehör, wie Schläuche, Kabel, etc.

### Produktvarianten

GM 5020EACW

Art.-Nr.

2362841

# AquaCoat 5010

## Elektrostatik Automatik - Wasserlacke



Schmaler Schrank für die elektrostatische Verarbeitung von Wasserlacken mit bis zu zwei Automatikpistolen. Komplett isolierter Aufbau mit Innen-Aufladung der Materialien für Automatik-Spritzapplikationen: Airspray und AirCoat. Dafür können GA 2800EAW, WA 900 (Niederdruck) oder GA 4000 (Hochdruck) Pistolen eingesetzt werden.



### Technische Daten

Ausgangsspannung	80,0 kV
Ausgangsstrom	100 µA
Gesamtinhalt	30 l, 7,93 gal(US)
Länge	560,0 mm, 22.0 in.
Breite	800 mm, 31.5 in.
Höhe	1470 mm, 57.9 in.

### Verarbeitbare Materialien

- 1K wasserbasierende Grundierung
- 1K wasserbasierende Lacke
- 1K wasserbasierende Leime
- 1K wasserbasierende Trennmittel
- 1K High Solid Grundierung
- 1K High Solid Lacke

### Lieferumfang

- AquaCoat Schrank
- Wahlweise Tür mit Fenster
- Steuergerät, Hochspannungskaskade
- Netzkabel
- Erdungskabel
- CE-Konformitätserklärung
- Bedienungsanleitung

### Bestellinformationen

- Die Anlage wird je nach Anforderung der Spezifikation spritzfertig von ihrem autorisierten WAGNER Partner zusammengestellt
- Das Grundgerät enthält Kaskade und Steuergerät

### Produktvarianten

AquaCoat 5010 Automatik Grundgerät	Art.-Nr.
	2363404
AquaCoat 5010G Automatik Grundgerät	2363737

## AquaCoat 5020

### Elektrostatisches Automatik - Wasserlacke



Großer Schrank für die elektrostatische Verarbeitung von Wasserlacken mit bis zu zwei Automatikpistolen. Komplett isolierter Aufbau mit Innen-Aufladung der Materialien für Automatik-Spritzapplikationen: Airspray und AirCoat. Dafür können GA 2800EAW, WA 900 (Niederdruck) oder GA 4000 (Hochdruck) Pistolen eingesetzt werden.



#### Technische Daten

Ausgangsspannung	80,0 kV
Ausgangsstrom	100 µA
Gesamtinhalt	60 l, 15,85 gal(US)
Länge	560,0 mm, 22,0 in.
Breite	800 mm, 31,5 in.
Höhe	1470 mm, 57,9 in.

#### Verarbeitbare Materialien

- 1K wasserbasierende Grundierung
- 1K wasserbasierende Lacke
- 1K wasserbasierende Leime
- 1K wasserbasierende Trennmittel
- 1K High Solid Grundierung
- 1K High Solid Lacke

#### Lieferumfang

- AquaCoat Schrank
- Wahlweise Türe mit Fenster
- Steuergerät, Hochspannungskaskade
- Netzkabel
- Erdungskabel
- CE-Konformitätserklärung
- Bedienungsanleitung

#### Bestellinformationen

- Die Anlage wird je nach Anforderung der Spezifikation spritzfertig von ihrem autorisierten WAGNER Partner zusammengestellt
- Das Grundgerät enthält Steuergerät und Kaskade

#### Produktvarianten

Produktvarianten	Art.-Nr.
AquaCoat 5020 Automatik Grundgerät	2363400
AquaCoat 5020G Automatik Grundgerät	2363735

# GA 5000EAW

Automatische Airspray Elektrostatik Pistole für Wasserlacke

E-Statik Automatik-Pistole für Niederdruckanwendungen, interne oder externe Steuerung der Form- / Zerstäuberluft.

Für Wasserlacke



## Technische Daten

Ausgangsspannung	80,0 kV
Ausgangstrom	125 µA
Materialdruck max.	8 bar, 116
Materialtemperatur	50 °C, 122.0 °F
Lackwiderstand	> 10 kΩ cm
Lufteingangsdruck max.	8 bar, 116 PSI
Betriebstemperatur	0 – 40 °C, 32.0 – 104.0 °F
Gewicht	1000 g, 2.21 lb
Länge	272,0 mm, 10.7 in.
Breite	74 mm, 2.9 in.
Höhe	135 mm, 5.3 in.

## Verarbeitbare Materialien

- 1K wasserbasierende Grundierung
- 1K wasserbasierende Lacke
- Wasserbasiertes Trennmittel

## Lieferumfang

- GA 5000EAW Internal Control oder External Control
- Bedienungsanleitung
- CE-Konformitätserklärung

## Bestellinformationen

- Wählen Sie die Art des Düsensystems (Rundstrahl oder Flachstrahl) aus.
- Bestimmen Sie das notwendige Steuergerät sowie die Düsengröße.
- Bestimmen Sie das weitere Zubehör, wie Schläuche, Kabel, Befestigung etc.

## Produktvarianten

	Art.-Nr.
GA5000 EAW IC	2366351
GA5000 EAW EC	2366350

## GA 5000EACW

Automatische AirCoat Elektrostatik Pistole für Wasserlacke

E-Statik Automatik-Pistole für Hochdruckanwendungen, interne oder externe Steuerung der Form- / Zerstäuberluft.

Für Wasserlacke



### Technische Daten

Ausgangsspannung	80,0 kV
Ausgangsstrom	100 µA
Materialdruck max.	250 bar, 3626
Materialtemperatur	50 °C, 122.0 °F
Lackwiderstand	> 10 kΩ cm
Lufteinangsdruck max.	8 bar, 116 PSI
Betriebstemperatur	0 – 40 °C, 32.0 – 104.0 °F
Gewicht	1000 g, 2.21 lb
Länge	290,0 mm, 11.4 in.
Breite	74 mm, 2.9 in.
Höhe	135 mm, 5.3 in.

### Verarbeitbare Materialien

- 1K wasserbasierende Grundierung
- 1K wasserbasierende Lacke
- Wasserbasiertes Trennmittel

### Lieferumfang

- GA 5000EACW Internal Control oder External Control
- Bedienungsanleitung
- CE-Konformitätserklärung

### Bestellinformationen

- Wählen Sie die Art des Düsensystems (Rundstrahl oder Flachstrahl) aus.
- Bestimmen Sie die notwendige Düsengröße.
- Bestimmen Sie das notwendige Steuergerät.
- Bestimmen Sie das weitere Zubehör, wie Schläuche, Kabel, etc.

Produktvarianten	Art.-Nr.
GA5000 EACW IC	2366352
GA5000 EACW EC	2366353

# VM 5020W

## Steuergerät für Aquacoat 5010/5020 - Manuell



Steuergerät zur Versorgung der Elektrostatik-Handpistolen GM 5020EAW und GM 5020EACW. Hochspannung einstellbar, Rezeptwechsel, Sicherheitsüberwachung und viele weitere Funktionen.



### Technische Daten

Eingangsspannung	115 – 230 V
Pistolenspannung	70 kV
Ausgangstrom	100 µA
Pistolen Sprühstrom	100 µA
Eingangsleistung	40 W
Eingangsfrequenz	50 – 60 Hz
Betriebstemperatur	5 – 40 °C, 41.0 – 104.0 °F
Gewicht	6,4 kg, 14.1 lb
Breite	370 mm, 14.6 in.
Höhe	136 mm, 5.4 in.
Tiefe	268 mm, 10.6 in.

### Passt zu Produkt

- GM 5020EAW
- GM 5020EACW

### Lieferumfang

- VM 5020W
- Konformitätserklärung
- Betriebsanleitung

### Bestellinformationen

- Wählen Sie das Gerät sowie die benötigten Zubehöre aus.

### Produktvarianten

Steuergerät VM 5020W (ET)

Art.-Nr.

2362954

## VM 5020WA



Steuergerät zur Ansteuerung der Hochspannung, Rezeptwechsel, Sicherheitsüberwachung und viele weitere Funktionen; Verwendung der Automatikpistolen WA 700 und GA 4000.



### Technische Daten

Eingangsspannung	115
Pistolenspannung	80 kV
Ausgangstrom	100 µA
Eingangsleistung	40 W
Gewicht	6,4 kg, 14.1 lb
Breite	370 mm, 14.6 in.
Höhe	136 mm, 5.4 in.
Tiefe	268 mm, 10.6 in.

### Passt zu Produkt

- GA 5000EAW
- GA 5000EACW

### Lieferumfang

- VM 5020WA
- Konformitätserklärung
- Betriebsanleitung

### Bestellinformationen

- Wählen Sie das Gerät sowie die benötigten Zubehöre aus.

### Produktvarianten

Steuergerät VM 5020WA (ET)

Art.-Nr.

2363323

## Zubehör AquaCoat Basissets

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die Elektrostatik Hand- und Automatikpistolen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

AquaCoat 2364014, BS AQ5010 LP Hand ZIP 52 GM 5020EAW	●	●	●	●	●	●	●	●
AquaCoat 2364017, BS AQ5010 HP Hand Evo 20-30 GM5020EACW	●	●	●	●	●	●	●	●
AquaCoat 2364018, BS AQ5020 LP Hand ZIP 52 GM5020EAW	●	●	●	●	●	●	●	●
AquaCoat 2364020, BS AQ5020 HP Hand Evo 20-30	●	●	●	●	●	●	●	●
AquaCoat 2364021, BS AQ5020 HP Hand Puma 28-40 GM5020EACW	●	●	●	●	●	●	●	●
AquaCoat 2364022, BS AQ5020 HP Hand Cobra 40-10 GM5020EACW	●	●	●	●	●	●	●	●
AquaCoat 2364016, BS AQ5010 LP Hand DD10 GM5020EAW	●	●	●	●	●	●	●	●
AquaCoat 2364019, BS AQ5020 LP Hand DD10 GM5020EAW	●	●	●	●	●	●	●	●
AquaCoat 2370696, BS AQ5010 HP Hand Puma 28-40 GM5020EACW	●	●	●	●	●	●	●	●

Düsen - Flachstrahl								
Düse EAF 5000 - 0.4mm	●			●				
Düse EAF 5000 - 0.6mm	●			●				
Düse EAF 5000 - 0.8mm	●			●				
Düse EAF 5000 - 1.0mm	●			●				
Düse EAF 5000 - 1.2mm	●			●				
Düse EAF 5000 - 1.4mm	●			●				
Düse EAF 5000 - 1.6mm	●			●				
Düse EAF 5000 - 1.8mm	●			●				
Düse EAF 5000 - 2.0mm	●			●				
ACF 5000 (siehe Düsentabelle)		●		●	●	●	●	●
								395XXX

Luftkappen - Flachstrahl								
Luftkappe EAF 5000 - 0.4-0.8S	●			●				
Luftkappe EAF 5000 - 1.0-1.4S	●			●				
Luftkappe EAF 5000 - 1.6-2.0S	●			●				
Luftkappe EAF 5000 - 0.4-0.8W	●			●				
Luftkappe EAF 5000 - 1.0-1.4W	●			●				
Luftkappe EAF 5000 - 1.6-2.0W	●			●				
Luftkappe ACWF 5000 - LV (rot)		●		●	●	●	●	●
Luftkappe ACWF 5000 - HV (blau)		●		●	●	●	●	●
								2309901
								2314204

Düsen - Rundstrahl								
Düse AWR 5000 - D8	●			●				
Düse AWR 5000 - D12	●			●				
Duesenset EAWRV 5000 LV	●			●				
Duesenset EAWRV 5000 HV	●			●				
Düseneinsatz R11		●		●	●	●	●	●
Düseneinsatz R12		●		●	●	●	●	●
Düseneinsatz R13		●		●	●	●	●	●
Düseneinsatz R14		●		●	●	●	●	●
Düseneinsatz R15		●		●	●	●	●	●
Düseneinsatz R16		●		●	●	●	●	●
Düseneinsatz R17		●		●	●	●	●	●
Düseneinsatz R18		●		●	●	●	●	●
Düseneinsatz R19		●		●	●	●	●	●
Düseneinsatz R20		●		●	●	●	●	●
Düseneinsatz R21		●		●	●	●	●	●
Düseneinsatz R22		●		●	●	●	●	●
								132731

## Zubehör AquaCoat Basissets

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die Elektrostatik Hand- und Automatikpistolen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

- Ist kompatibel zueinander

AquaCoat 2364014, BS A05010 LP Hand ZIP 52 GM 5020EAW	AquaCoat 2364017, BS A05010 HP Hand EVO 20-30 GM5020EACW	AquaCoat 2364018, BS Aq5020 LP Hand ZIP 52 GM5020EAW	AquaCoat 2364019, BS Aq5020 HP Hand EVO 20-30	AquaCoat 2364020, BS A05020 HP Hand EVO 20-30	AquaCoat 2364021, BS A05020 HP Hand Puma 28-40 GM5020EACW	AquaCoat 2364022, BS Aq. 5020 HP Hand Cobra 40-10 GM5020EACW	AquaCoat 2364016, BS A05010 LP Hand DD10 GM5020EAW	AquaCoat 2364019, BS A05020 LP Hand DD10 GM5020EAW	AquaCoat 2370696, BS A05010 HP Hand Puma 28-40 GM5020EACW
--	---	---	--	--	--	---	---	---	--

Luftkappen - Rundstrahl							
Luftkappe AR 5000 - D8	●		●			●	
Luftkappe AR 5000 - D12	●		●			●	
Rundstrahldüsenaufsatz ACR 5000		●		●	●	●	●

Schlauchpaket Airspray								
Schlauchset GM 5000EAW (7.5m)	●		●			●		2339183
Schlauchset GM 5000EAW (10m)	●		●			●		2339184
Schlauchset GM 5000EAW (15m)	●		●			●		2339185
Schlauchset GM 5000EAW (20m)	●		●			●		2339186
Schlauchset d3 GM 5020EAW (7.5m)	●		●			●		2363105
Schlauchset d3 GM 5020EAW (10m)	●		●			●		2363106
Schlauchset d3 GM 5020EAW (15m)	●		●			●		2363107
Schlauchset d3 GM 5020EAW (20m)	●		●			●		2363108

Schlauchpakete AirCoat								
Schlauchset GM 5000EACW (7.5m)		●		●	●	●	●	●
Schlauchset GM 5000EACW (10m)	●		●	●	●	●	●	●
Schlauchset GM 5000EACW (15m)	●		●	●	●	●	●	●
Schlauchset GM 5000EACW (20m)	●		●	●	●	●	●	●

## Zubehör AquaCoat Basissets

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die Elektrostatik Hand- und Automatikpistolen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

- Ist kompatibel zueinander

Düsentabelle   ACF 5000																															
Größe	Spritzwinkel																														
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	80°																								
07	107	207		407																											
09	109	209	309	409	509	609																									
11	111	211	311	411	511	611	811																								
13	113	213	313	413	513	613	813																								
15	115	215	315	415	515	615	815																								
17		217	317	417	517	617	817																								
19		219	319	419	519	619	819																								
21		221		421	521	621	821																								
23				423		623	823																								
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>55</td> <td>100</td> <td>145</td> <td>195</td> <td>250</td> <td>300</td> <td>400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(2,17)</td> <td>(3,94)</td> <td>(5,71)</td> <td>(7,68)</td> <td>(9,84)</td> <td>(11,81)</td> <td>(15,75)</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="8">Ø Sprühstrahlbreite mm (inch)**</td></tr> </table>								55	100	145	195	250	300	400		(2,17)	(3,94)	(5,71)	(7,68)	(9,84)	(11,81)	(15,75)		Ø Sprühstrahlbreite mm (inch)**							
55	100	145	195	250	300	400																									
(2,17)	(3,94)	(5,71)	(7,68)	(9,84)	(11,81)	(15,75)																									
Ø Sprühstrahlbreite mm (inch)**																															

Düsentabelle | ACF 5000

Um die Artikelnummer einer Düse zu ermitteln, wählen Sie bitte die Nummer aus der Tabelle und ersetzen Sie die drei xxx. Beispiel: Eine 411 Düse hat demnach die Artikelnummer: 395411



Art.-Nr. 395xxx

Materialfilter (in Maschen)	Bohrung		Materialfluss*
	Spaltfilter	Pistolenfilter	
200	200	200	0,007 (0,18) 0,23 (0,061)
100	150	150	0,009 (0,23) 0,26 (0,069)
60	100	100	0,011 (0,28) 0,38 (0,100)
			0,013 (0,33) 0,55 (0,145)
			0,015 (0,38) 0,75 (0,198)
			0,017 (0,43) 0,96 (0,254)
			0,019 (0,48) 1,20 (0,317)
			0,021 (0,53) 1,45 (0,383)
			0,023 (0,58) 1,79 (0,473)

\* Getestet mit Wasser und 100 bar Druck

\*\* Getestet mit 110 bar (1595 psi), 30 cm (11,81 inch) Abstand, und Lack 56DIN-4s

Applizieren

Elektrostatik Wasserlacke

## Zubehör AquaCoat Grundgeräte Hand

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die Elektrostatik Hand- und Automatikpistolen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

2363401, AquaCoat 5010 Hand Grundgerät	2363736, AquaCoat 5010G Hand Grundgerät	2363292, AquaCoat 5020 Hand Grundgerät	2363734, AquaCoat 5020G Hand Grundgerät
---	--	---	--

Pistole	●	●	●	●	2362852
GM 5020EAW	●	●	●	●	2362852
GM 5020EACW	●	●	●	●	2362841

Pumpe	●	●	●	●	2363856
ZIP 52 Set fuer AquaCoat	●	●	●	●	2363856
EvoMotion 20-30 Set fuer AquaCoat	●	●	●	●	2363946
Cobra 40-10 (Gestell) Set fuer AquaCoat	●	●	●	●	2363747
Puma 28-40 Set fuer AquaCoat	●	●	●	●	2363746
DD10 Set fuer Aquacoat	●	●	●	●	2364024

Schlauchpaket Airspray	●	●	●	●	2368087
Materialschlauch EAW kpl. (7.5m)	●	●	●	●	2368087
Materialschlauch EAW kpl. (10m)	●	●	●	●	2368088
Materialschlauch EAW kpl. (15m)	●	●	●	●	2368089
Materialschlauch EAW kpl. (20m)	●	●	●	●	2368090
Materialschlauch WA EAW kpl. (7.5m)	●	●	●	●	2368147
Materialschlauch WA EAW kpl. (10m)	●	●	●	●	2368150
Materialschlauch WA EAW kpl. (15m)	●	●	●	●	2368151
Materialschlauch WA EAW kpl. (20m)	●	●	●	●	2368152

Schlauchpaket AirCoat	●	●	●	●	2368105
Materialschlauch EACW kpl. (7.5m)	●	●	●	●	2368110
Materialschlauch EACW kpl. (10m)	●	●	●	●	2368112
Materialschlauch EACW kpl. (15m)	●	●	●	●	2368113
Materialschlauch EACW kpl. (20m)	●	●	●	●	2368113
Materialschlauch GA EACW kpl. (7.5m)	●	●	●	●	2346090
Materialschlauch GA EACW kpl.(10m)	●	●	●	●	2346091
Materialschlauch GA EACW kpl.(15m)	●	●	●	●	2346092
Materialschlauch GA EACW kpl.(20m)	●	●	●	●	2346093

Sonstige Zubehöre	●	●	●	●	353050
Schlauchhalter	●	●	●	●	353050
Pistolenhalter kpl.	●	●	●	●	2359097
Untergestell 5010 mit Rollen kpl.	●	●	●	●	2364394
Untergestell 5020 mit Rollen kpl.	●	●	●	●	2359029
Einlege-Wanne 5010 verpackt	●	●	●	●	2364790
Einlege-Wanne 5020 verpackt	●	●	●	●	2364791
Füllstandsüberwachung inkl. Signalhorn	●	●	●	●	353053
Fassdeckel D350 mit Rührwerk	●	●	●	●	353055
Fassdeckel D350 ohne Rührwerk	●	●	●	●	353054

## Zubehör AquaCoat Grundgeräte Automatik

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die Elektrostatisik Steuergeräte. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

2363404, AquaCoat 5010 Automatik Grundgerät	●	●	●	●	2363856
2363737, AquaCoat 5010G Automatik Grundgerät	●	●	●	●	2363946
2363400, AquaCoat 5020 Automatik Grundgerät	●	●	●	●	2363746
2363735, AquaCoat 5020G Automatik Grundgerät	●	●	●	●	2363747

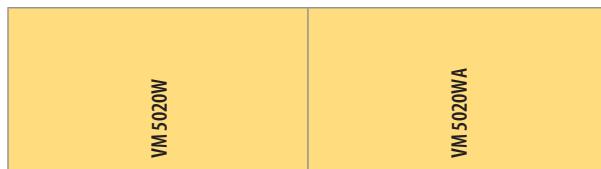
Pumpe					
ZIP 52 Set fuer AquaCoat	●	●	●	●	2363856
EvoMotion 20-30 Set fuer AquaCoat	●	●	●	●	2363946
Puma 28-40 Set fuer AquaCoat	●	●	●	●	2363746
Cobra 40-10 (Gestell) Set fuer AquaCoat	●	●	●	●	2363747

Sonstige Zubehöre					
Schlauchhalter	●	●	●	●	353050
Füllstandsüberwachung inkl. Signalhorn	●	●	●	●	353053
Fassdeckel D350 ohne Rührwerk	●	●	●	●	353054
Untergestell 5020 mit Rollen kpl.	●	●	●	●	2359029
Pistolenhalter kpl.	●	●	●	●	2359097
Untergestell 5010 mit Rollen kpl.	●	●	●	●	2364394
Einlege-Wanne 5010 verpackt	●	●	●	●	2364790
Einlege-Wanne 5020 verpackt	●	●	●	●	2364791
Fassdeckel D350 mit Rührwerk	●	●	●	●	353055

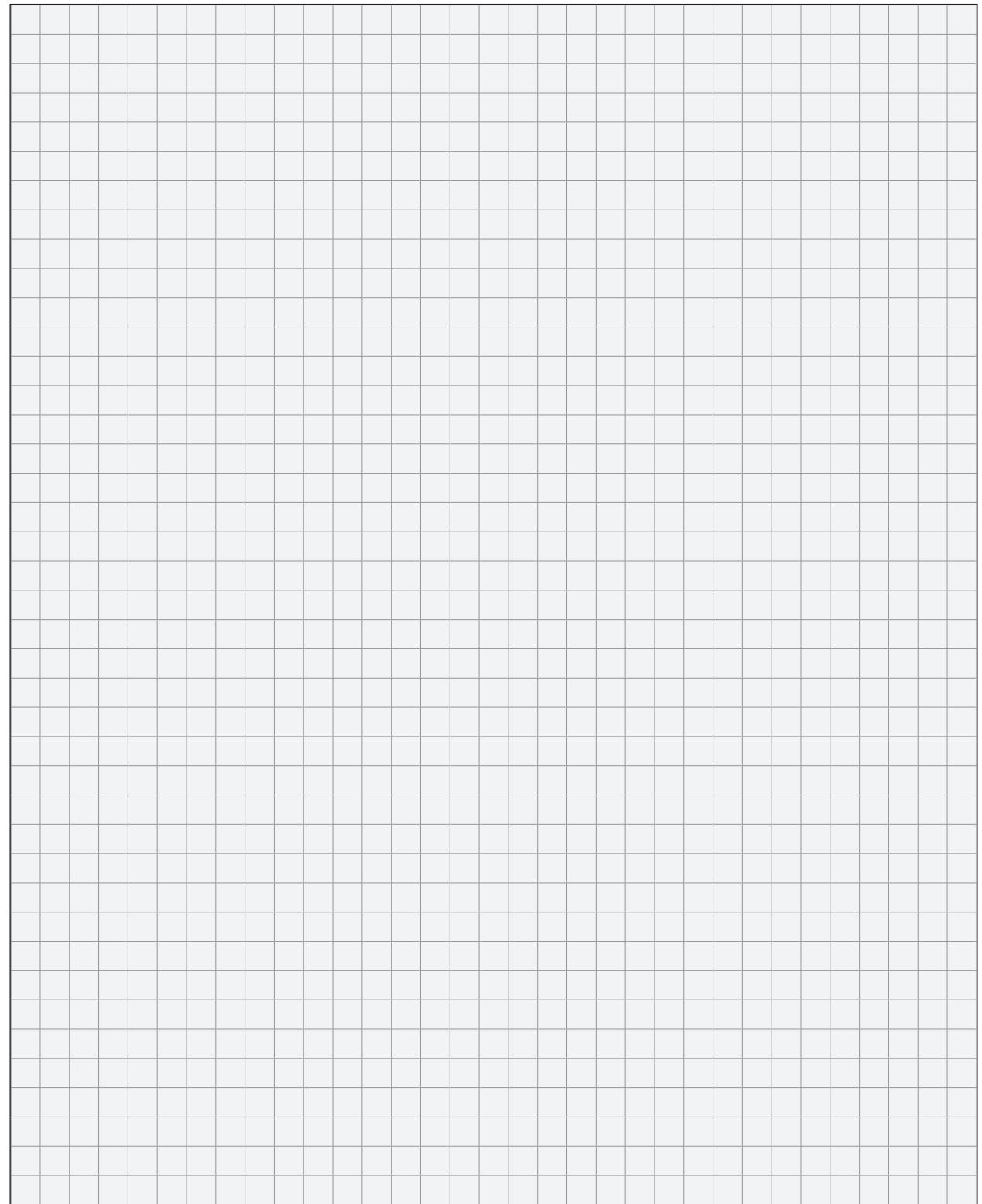
## Zubehör Steuergeräte

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die Elektrostatisik Steuergeräte. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander



Verlängerungs- & Steuerungskabel			
Netzkabel Europa (Schuko)	●	●	241270
Netzkabel mit STAK 200 10m	●	●	2330628
Netzkabel Japan	●	●	264625
Netzkabel CH	●	●	241271
Netzkabel USA	●	●	264626
Erdungskabel 10m	●	●	130215
Erdungskabel kpl. 3m	●	●	236219



# Hochrotationszerstäuber

Mit der Evobell 3000 und 3500 hat WAGNER eine neue Generation von Hochrotationszerstäubern entwickelt, die in den Bereichen Oberflächenqualität, Lackersparnis, Zuverlässigkeit, Sicherheit sowie Servicefreundlichkeit neue Maßstäbe setzt. Die in Glocke und Verteiler geteilte Zerstäuberglocke garantiert eine schnelle und kostengünstige Anpassung an das zu zerstäubende Material. Nur der Verteiler muss gewechselt werden! Das einzigartige Design des Verteilers ermöglicht eine optimale Reinigung und Spülung der Zerstäuberglocke und des Verteilers.

## 1. Hohe Wirtschaftlichkeit

Sehr hoher Auftragswirkungsgrad (bis über 90%). Die zusätzliche integrierte Glockenspülung spart die Entleerung des Materialrohres bei der Zwischenreinigung.

## 2. Exzellente Oberflächenqualität

Die Evobell überzeugt durch ihre feine Zerstäubung und den gleichmäßigen Lackauftrag. Das auf hohe Oberflächenqualität ausgelegte Design der Zerstäuberglocke sorgt für eine homogene Schichtdicke bei feinster Zerstäubung.

## 3. Hohe Flexibilität

Die Evobell ist sowohl für lösemittelhaltige als auch für wasserbasierte Lacke geeignet.

## 4. Hohe Leistung

Der große Drehzahlbereich von bis zu 70.000 l/min im Dauerbetrieb ermöglicht eine optimale Einstellung der Tröpfchengröße von fein bis hin zu sehr fein.

## 5. Servicefreundlichkeit

Die Evobell Hochrotationszerstäuber überzeugen durch ein Höchstmaß an Servicefreundlichkeit. Durch schnelle Demontage und Montage werden Umrüstzeiten, Anlagenstillstand und somit Kosten erheblich reduziert.



# Evobell 3510

## Elektrostatik-Hochrotationszerstäuber

Hochdruckzerstäuber für die Installation in Automatik-Lackieranlagen.



### Technische Daten

Ausgangsspannung	100,0 kV
Lagerung	Luftlagerung
Materialdruck	8 bar, 116 PSI
Schlauchanschluss Materialventil	4/2.5 mm
Schlauchanschluss Ventilblock	6/4 mm
Materialtemperatur	40 °C, 104.0 °F
Lagerluftdruck max.	0,5 ± 0 MPa, 5 ± 0.5 bar, 73 ± 7 PSI
Luftanschlüsse Gewinde	G 1/4"
Schlauchanschluss Antriebsluft	10/8 mm
Schlauchanschluss Bremsluft	8/6 mm
Schlauchanschluss Formluft	10/8 mm
Schlauchanschluss Lagerluft	8/6 mm
Luftqualität Antriebsluft	Partikelfilter < 0,5 µm Ölabscheider < 0,6 mg/m³ bei 20 °C Taupunkt 16 °C
Luftqualität Bremsluft	Partikelfilter < 0,5 µm Ölabscheider < 0,6 mg/m³ bei 20 °C Taupunkt 16 °C
Luftqualität Formluft	Partikelfilter < 0,5 µm Ölabscheider < 0,6 mg/m³ bei 20 °C Taupunkt 16 °C
Luftqualität Lagerluft	Partikelfilter < 0,5 µm Ölabscheider < 0,01mg/m³ bei 20 °C Taupunkt 7.5 °C
Materialmenge	25 – 600 cm³/min, 0,0 – 0,0 cfm
Gewicht	5,2 kg, 11.5 lb
Drehzahl	70000 1/min, 70000 rpm
Länge	475,0 mm, 18.7 in.
Höhe	125 mm, 4.9 in.
Sprühstrahl-Ø	70 – 800 mm, 2.8 – 31.5 in.
Glocken-Ø	36/50/70 mm, 1.4/2.0/2.8 in.

### Verarbeitbare Materialien

- 1K wasserbasierende Lacke
- 1K lösemittelhaltige Lacke
- 2K wasserbasierende Lacke
- 2K lösemittelhaltige Lacke
- Metallic Lacke

### Lieferumfang

- Evobell 3510 gemäß Konfiguration
- CE-Konformitätserklärung
- Bedienungsanleitung

### Bestellinformationen

- Ihr WAGNER Mitarbeiter berät sie gerne.

## Zubehör Rotationszerstäubung

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die Hochrotationszerstäuber. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

- Ist kompatibel zueinander



Materialrohre		
Materialrohr d0.8 kpl. EB3500.ET	●	387151
Materialrohr d1.1 kpl. EB3500.ET	●	387152
Materialrohr d1.6 kpl. EB3500.ET	●	387153
Materialrohr d2.2 kpl. EB3500.ET	●	387154

Ventilblock		
Ventilblock kpl. 2M/2D/2F EB3500	●	387116
Ventilblock kpl. 1M/1D/1F EB3500	●	387117

Luftleitringe		
Luftführung T 70 kpl.	●	2303933
Luftführung 36 kpl.ET	●	387103
Luftführung 50 kpl.ET	●	387104
Luftführung 70 kpl.	●	387148

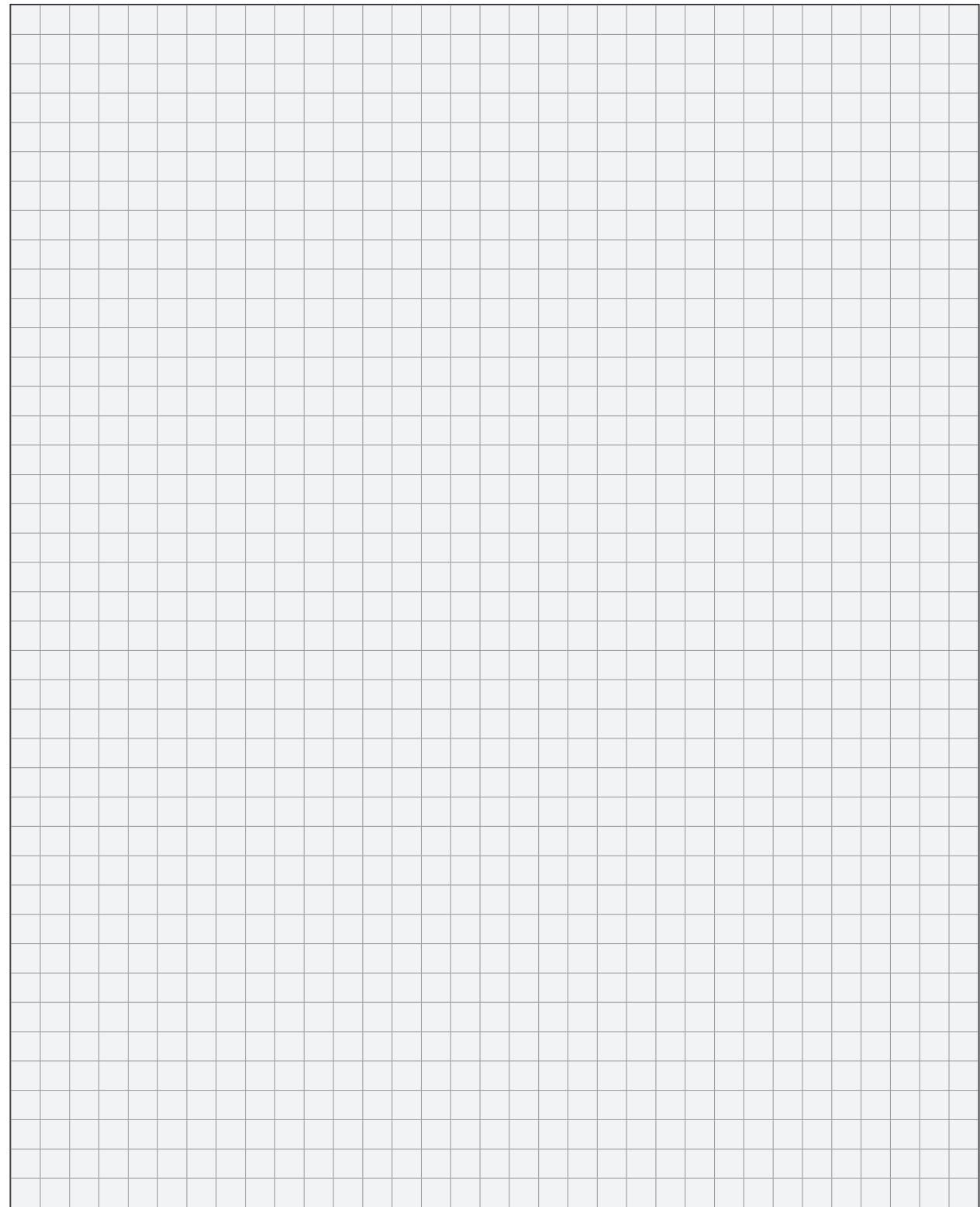
Zerstäuber		
Glocke T 70 kpl.ET	●	2303928
Glocke 36 kpl.ET	●	387108
Glocke 50 kpl.ET	●	387109
Glocke 70 kpl.ET	●	387110

Verteiler		
Verteiler 36 Absatz (20 x d2.3).ET	●	387135
Verteiler 50 Absatz (20 x d2.3).ET	●	387136
Verteiler 70 Absatz (20 x d2.3).ET	●	387137
Verteiler 36 Absatz (32 x d1.5).ET	●	387138
Verteiler 50 Absatz (32 x d1.5).verpackt	●	387139
Verteiler 70 Absatz (32 x d1.5).ET	●	387140

Justier- & Montagewerkzeug		
Justier- & Montagewerkzeug Glocke d36	●	387190
Justier- & Montagewerkzeug Glocke d50	●	387191
Justier- & Montagewerkzeug Glocke d70	●	387192
Gelenk-Hakenschlüssel 90/5	●	387980



# Höchste Dynamik für mehr Flexibilität.



In der Konstruktion und Fertigung von Hubgeräten setzt Wagner konsequent die gewonnenen Erfahrung in die neusten Generationen um. Qualität und lange Lebensdauer stehen bei diesen Produkten im Vordergrund. Abgerundet wird die Bewegungstechnik durch die RoboCoat Robotertechnik.



Bewegen



Hubgeräte

206

Bewegen

# WAGNER Bewegungstechnologie

Das Produktportfolio von WAGNER im Bereich von der Bewegungstechnologie deckt sämtliche Achsen ab, die für eine hervorragende Beschichtungsqualität wichtig sind. Die Produktpalette reicht von Kurzhubgeräten bis hin zu Drehachsen für komplizierte Gehäusebeschichtungen. Somit findet sich für jede Beschichtungsanforderung eine passende Lösungen. Darüber hinaus entwickeln unsere Ingenieure für komplexe Aufgabenstellungen auch kundenindividuelle Lösungen.

## Hohe Stabilität

Stabiler, mechanischer Aufbau. Robuste Leichtbauweise mittels Aluminiumprofile und spielfreier Präzisionslinearführungen mit Kugelkäfigen.

## Wartungsfreundliches Antriebskonzept

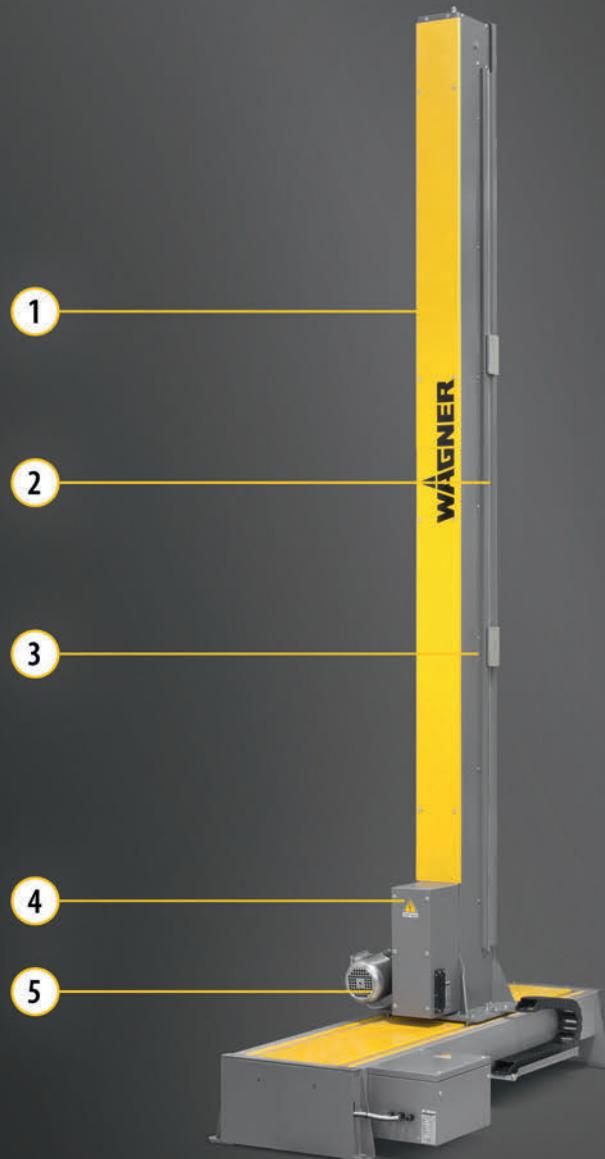
Kraftvoll

## Kraftvoll

Bewegte Masse bis zu 49 kg.

## Hohe Sicherheit

Die WAGNER Hubgeräte sind vollständig ATEX kompatibel.



# Hubgerät vertikal



In verschiedenen Hubbereichen und 2 Geschwindigkeitsklassen. Für bis zu 12 Automatikpistolen. Hubgeräte werden mit Antriebsmotor, Drehgeber und Endlagenschalter geliefert. Energieversorgung mit Frequenzumrichter sind separat zu beschaffen.



## Technische Daten

Eingangsspannung	230 – 400 V
Nennleistung Antriebsmotor	1,50 kW
Schutzart	IP 66
Anzahl Pistolen max.	12
Umgebungstemperatur	0 – 45 °C, 32 – 113 °F
Belastung des Geräteträgers max.	49 kg
Hub- und Senkgeschwindigkeit	7 – 80 m/min

## Besondere Vorteile

- Hohe Stabilität  
Stabiler, mechanischer Aufbau. Robuste Leichtbauweise mittels Aluminiumprofile und spielfreier Präzisionslinearführungen mit Kugellagern.
- Wartungsfreundliches Antriebskonzept  
Drahtverstärkter Zahnräder sorgen für eine lange Lebensdauer.
- Kraftvoll  
Bewegte Masse bis zu 49 kg.
- Hohe Sicherheit  
Die WAGNER Hubgeräte sind vollständig ATEX kompatibel.
- Leistungsstark  
Hohe Stellgeschwindigkeit mit bis zu 80m/min und 6m/s Beschleunigung.

## Lieferumfang

- Hubturm
- Antriebsmotor mit Drehgeber, 24 V DC A, B evaluation
- Temperatursensor, PT 10, ATEX-konform
- Bedienungsanleitung
- CE und Atex Zertifikat

## Bestellinformationen

- Frequenzumrichter mit 87 kHz Kennlinie separat bestellen, Leistung 2,2 kW min.

## Produktvarianten

Produktvarianten	Art.-Nr.
Hubgerät VU 1#1800 Ex-ES	2327631
Hubgerät VU 1#2400 Ex-ES	2337634
Hubgerät VU 1#3000 Ex-ES	2327637
Hubgerät VU 1#3600 Ex-ES	2327639

## Hubgerät vertikal - low speed



In verschiedenen Hubbereichen und 2 Geschwindigkeitsklassen. Für bis zu 12 Automatikpistolen. Hubgeräte werden mit Antriebsmotor, Drehgeber und Endlagenschalter geliefert. Energieversorgung mit Frequenzumrichter sind separat zu beschaffen.



### Technische Daten

Eingangsspannung	230 – 400 V
Nennleistung Antriebsmotor	1,50 kW
Schutzart	IP 66
Anzahl Pistolen max.	12
Umgebungstemperatur	0 – 45 °C, 32 – 113 °F
Belastung des Geräteträgers max.	49 kg
Hub- und Senkgeschwindigkeit	3 – 20 m/min

### Besondere Vorteile

- Hohe Stabilität  
Stabiler, mechanischer Aufbau. Robuste Leichtbauweise mittels Aluminiumprofile und spielfreier Präzisionslinearführungen mit Kugelkäfigen.
- Wartungsfreundliches Antriebskonzept  
Drahtverstärkter Zahnriemen sorgt für eine lange Lebensdauer.
- Kraftvoll  
Bewegte Masse bis zu 49 kg.
- Hohe Sicherheit  
Die WAGNER Hubgeräte sind vollständig ATEX kompatibel.
- Leistungsstark  
Hohe Stellgeschwindigkeit mit bis zu 80m/min und 6m/s Beschleunigung.

### Lieferumfang

- Hubturm
- Antriebsmotor mit Drehgeber, 24 V DC A, B evaluation
- Temperatursensor, PT 10, ATEX-konform
- Bedienungsanleitung
- CE und Atex Zertifikat

### Bestellinformationen

- Frequenzumrichter mit 87 kHz Kennlinie separat bestellen, Leistung 2,2 kW min.

### Produktvarianten

Produktvarianten	Art.-Nr.
Hubgerät low speed VU 1#1800 Ex	2353284
Hubgerät low speed VU 1#2400 Ex	2353285
Hubgerät low speed VU 1#3000 Ex	2353286
Hubgerät low speed VU 1#3600 Ex	2353287

# Hubgerät horizontal



Zur Montage eines vertikalen Hubgeräts, wenn zusätzlich eine horizontalachse erforderlich ist.



## Besondere Vorteile

- Hohe Stabilität  
Stabiler, mechanischer Aufbau. Robuste Leichtbauweise mittels Aluminiumprofile und spielfreier Präzisionslinearführungen mit Kugellagern.
- Wartungsfreundliches Antriebskonzept  
Drahtverstärkter Zahnräder sorgen für eine lange Lebensdauer.
- Kraftvoll  
Bewegte Masse bis zu 49 kg.
- Hohe Sicherheit  
Die WAGNER Hubgeräte sind vollständig ATEX kompatibel.
- Leistungsstark  
Hohe Stellgeschwindigkeit mit bis zu 80m/min und 6m/s Beschleunigung.

## Lieferumfang

- Hubturm
- Antriebsmotor mit Drehgeber, 24 V DC A, B evaluation
- Temperatursensor, PT 10, ATEX-konform
- Bedienungsanleitung
- CE und Atex Zertifikat

## Technische Daten

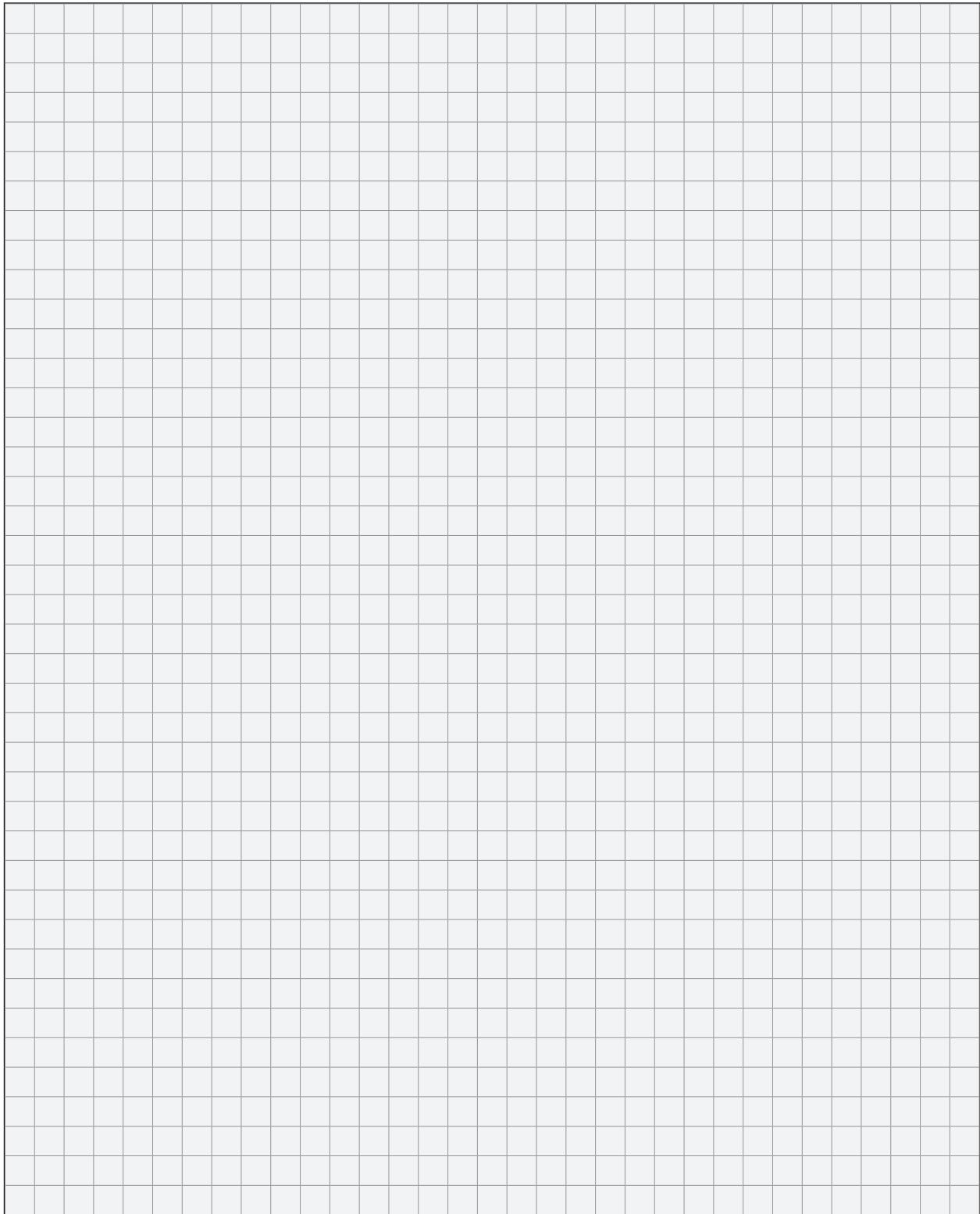
Eingangsspannung	230 – 400 V
Nennleistung Antriebsmotor	1,50 kW
Schutzart	IP 66
Umgebungstemperatur	0 – 45 °C, 32 – 113 °F
Verschiebegeschwindigkeit	6 m/min

## Bestellinformationen

- Frequenzumrichter mit 87 kHz Kennlinie separat bestellen, Leistung 2,2 kW min.

## Produktvarianten

	Art.-Nr.
Hubgerät HU 1-600 Ex	2327640
Hubgerät HU 1-900 Ex	2327641







**J. Wagner GmbH**  
Industrial Solutions  
D-88677 Markdorf  
T +49 (0) 7544 505 - 0  
F +49 (0) 7544 505 - 1200

**Wagner S. p.A.**  
Via Santa Vecchia, 109  
23868 Valmadrera (LC) - Italy  
T +39 (0) 341 210 100

**WAGNER Systems Inc.**  
300 Airport Road  
60123 Chicago  
Tel. +1 630 503-2400  
Fax. +1 630 503-2377

**WAGNER Spraytech  
(Shanghai) Co., Ltd.**  
1F, No. 58, 3rd Jiangchang Road  
200436 Shanghai  
Tel. +86 21 60 433 888

**Walther Spritz- u. Lackiersysteme GmbH**  
Kärtner Straße 18 - 30  
D-42327 Wuppertal  
T +49 (0) 202 787 - 0  
F +49 (0) 202 787 - 2217  
[www.walther-pilot.de](http://www.walther-pilot.de)

**Reinhardt-Technik GmbH**  
Waldheimstraße 3  
D-58566 Kierspe  
T +49 (0) 2359 666 - 0  
F +49 (0) 2359 666 - 129  
[www.reinhardt-technik.de](http://www.reinhardt-technik.de)

**C.A. Technologies**  
**Coating Atomization Technologies**  
337 S. Arthur Ave.  
Louisville, CO 80027  
T +1 888 820 4498  
F +1 303 438 5708  
[www.spraycat.com](http://www.spraycat.com)

[www.wagner-group.com](http://www.wagner-group.com)

