

Einmalig
vielseitig

Automatik-Spritzpistole

PILOT WA 800



Die Beschichtungs-Experten

Perfektion pur!



PILOT WA 800
mit Innensteuerung
(Rund-Breitstrahl-
Regelung an der
Pistole)

PILOT WA 800
für externe
Ansteuerung

Vertrauen Sie auf die einzigartigen Produktvorteile dieser Modellgeneration.

1. Die vorhandenen Düsen-Luftkopfsysteme sichern ein perfektes Finish bei allen spritzbaren Medien. Alle Materialien auf Lösemittel- oder Wasserbasis können verarbeitet werden, da der Vorderkörper komplett aus Edelstahl gefertigt ist.
2. Dank eines neuen Herstellungsverfahrens ist die Reproduzierbarkeit der Spritzergebnisse auch bei unterschiedlichen Luftkappen kein Problem.
3. Die neuen Spritzautomaten sind mit Adapterplatte versehen. So ist das schnelle Auswechseln der Pistole zu Wartungszwecken möglich. Die Positionierung zur Erzielung reproduzierbarer Spritzergebnisse bleibt erhalten.
4. Sogenannte Schmutzecken, an denen sich Material absetzen könnte, existieren nicht. Daher kann mit geringem Aufwand gespült werden.
5. Durch Innovationen bei den Dichtungen werden im Vergleich zu marktähnlichen Spritzpistolen Standzeitverlängerungen bis zu 30 % erreicht.

Technische Daten

Netto-Gewicht 990 g (Adapterplatte: Aluminium chem.-vernickelt)

Breit-Rundstrahl-Düseneinlage nach Wahl:

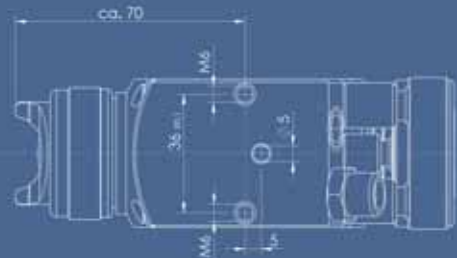
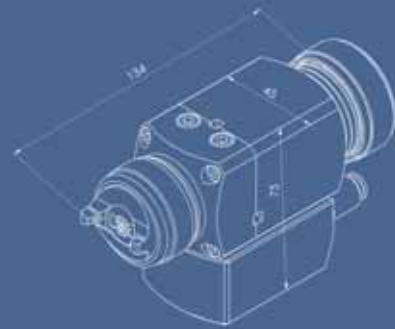
0,5 · 0,8 · 1,0 · 1,2 · 1,4 · 1,5 · 1,8 · 2,0 · 2,2 · 2,5 mm \varnothing

Maximaler Materialdruck: 8 bar

Maximaler Luftdruck: 6 bar

Maximale Betriebstemperatur 80 °C

Ex-Schutz: geeignet für die Zone 1 – Kennzeichen:  II 2 G c T 5



Sie haben die Wahl.

Die hohe Vielfalt an Ausführungen garantiert passgenaue Lösungen für alle Anforderungen.

Wählen Sie:

1. unter diversen Anschlussvarianten.

Die Materialzufuhr kann auch über eine Umlaufanlage erfolgen. WALTHER PILOT bietet Modelle mit Innensteuerung und Versionen, die extern anzusteuern sind (siehe auch S. 6).

2. unter drei möglichen Druckvarianten.

WALTHER PILOT hält Modelle für konventionelle Zerstäubung = Hochdruck (HD) sowie materialsparende Mitteldruck (MD)- und Niederdruck (ND)-Ausführungen für Sie bereit (siehe auch S. 7).

3. unter insgesamt 10 unterschiedlichen Düsengrößen.

Alle Düsen sind mit Standard- oder Sonderluftkappen kombinierbar. Zur Verarbeitung von Klebstoffen (siehe S. 8) stehen spezielle Düseneinlagen zur Verfügung.

Bei der Modellauswahl sind wir Ihnen gern behilflich. Sprechen Sie uns an.



Vermeiden Sie Produktionsausfall

Um Ausfallzeiten infolge von Reinigungs- und Wartungsarbeiten zu vermeiden, ist es sinnvoll ein zweites Pistolensmodell – ohne Adapterplatte – zu bevorraten. So sind Sie jederzeit auf der sicheren Seite.

Auch Adapterplatten können als Einzelteil bezogen werden. Für spezielle Medien sind auch Edelstahl-Adapterplatten lieferbar.



Auf einen Blick.

Hochdruck-Ausführungen (HD)

PILOT WA 800 HD Spritzautomat mit Innensteuerung	V 20 800 06 . . 3
PILOT WA 805 HD Spritzautomat für externe Ansteuerung	V 20 805 06 . . 3
PILOT WA 810 HD - U Spritzautomat mit Innensteuerung, Umlaufausführung	V 20 810 06 . . 3
PILOT WA 815 HD - U Spritzautomat für externe Ansteuerung, Umlaufausführung	V 20 815 06 . . 3

Niederdruck-Ausführungen (ND)

PILOT WA 820 ND (System HVLP) Nebelarmer Spritzautomat mit Innensteuerung	V 20 820 03 . . 3
PILOT WA 825 ND (System HVLP) Nebelarmer Spritzautomat für externe Ansteuerung	V 20 825 03 . . 3
PILOT WA 830 ND - U Nebelarmer Spritzautomat mit Innensteuerung, Umlaufausführung	V 20 830 03 . . 3
PILOT WA 835 ND - U Nebelarmer Spritzautomat für externe Ansteuerung, Umlaufausführung	V 20 835 03 . . 3

Mitteldruck-Ausführungen (MD)

PILOT WA 840 MD Spritzautomat mit Innensteuerung	V 20 840 04 . . 3
PILOT WA 845 MD Spritzautomat für externe Ansteuerung	V 20 845 04 . . 3
PILOT WA 850 MD - U Spritzautomat mit Innensteuerung, Umlaufausführung	V 20 850 04 . . 3
PILOT WA 855 MD - U Spritzautomat für externe Ansteuerung, Umlaufausführung	V 20 855 04 . . 3

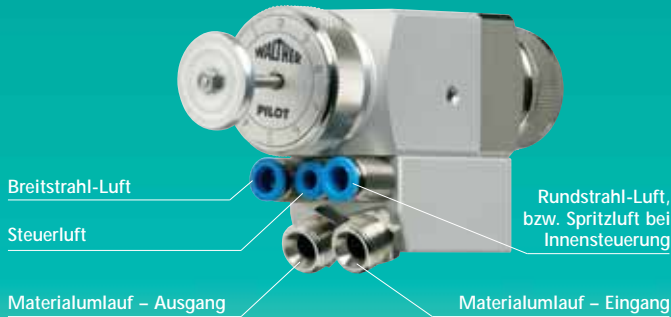
Klebstoff-Ausführungen siehe Seite 8

Versuche mit Beschichtungsstoffen

Mit Beschichtungsstoffen, deren Eigenschaften nicht genau bekannt sind, können Versuche bei WALTHER PILOT im Labor gemacht werden. So ist sichergestellt, dass die Spritzpistole für den Einsatzfall optimal konfiguriert ist.

Diese Versuche stellt WALTHER PILOT in der Regel als kostenlose Dienstleistung.

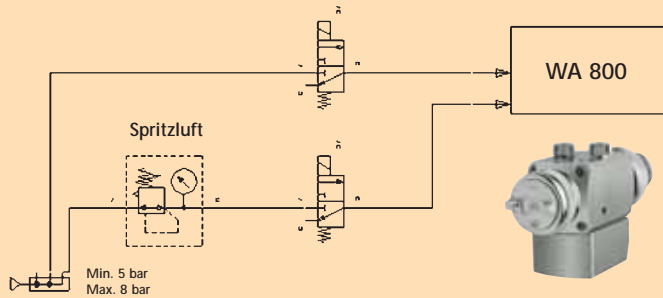
Anschlussvarianten



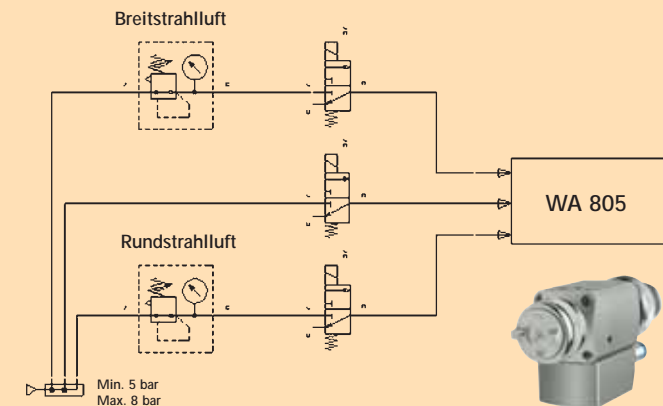
Nicht benötigte Anschlüsse werden verschlossen.

Pneumatik-Anschlüsse

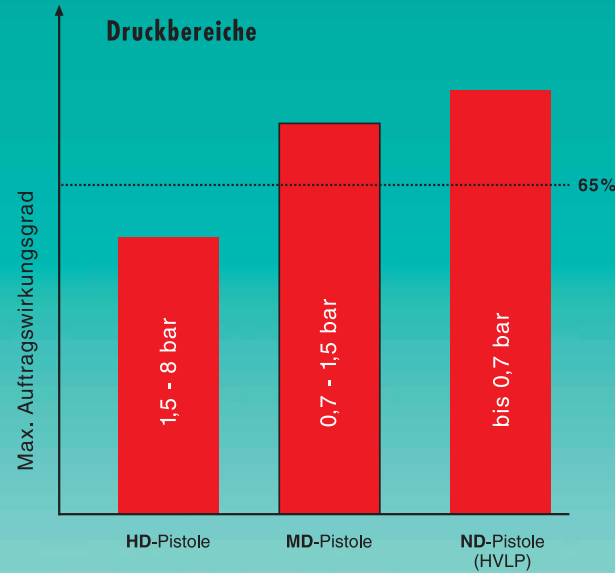
PILOT WA 800 mit Innensteuerung



PILOT WA 800 für externe Ansteuerung



Druckvarianten



Die PILOT WA 800 ist in folgenden Druckvarianten lieferbar: Hochdruck (HD), Mitteldruck (MD), Niederdruck HVLV (ND)

Bei Hochdruck wird das Spritzmedium bei Drücken zwischen 1,5 bar und 8 bar zerstäubt.

Bei Mitteldruck wird das Spritzmedium bei Drücken zwischen 0,7 bar und 1,5 bar zerstäubt.

Bei Niederdruck wird das Spritzmedium bei Drücken bis 0,7 bar zerstäubt.

Der Lufteingangsdruck liegt bei Mitteldruck und Niederdruck bei ca. 3,5 bar.

Sie erzielen bei Nieder- und Mitteldruck einen besonders hohen Auftragswirkungsgrad und sparen somit Material (siehe Grafik).

Die Mitteldruck-Vorteile

Durch die innovative Mitteldruck-Spritztechnik wird die Lücke zwischen HVLV und konventioneller Zerstäubung wirksam geschlossen.

1. Sie erzielen einen hohen Auftragswirkungsgrad
2. Sie erhalten ein Spritzbild für höchste Ansprüche
3. Arbeitsgeschwindigkeit und Ausbringungsmenge sind hoch.

Klebstoffverarbeitung

mit PILOT WA 870-K



Vier Modellvarianten zum Aufsprühen von Klebstoffen

Der komplette Vorderkörper ist aus Edelstahl gefertigt. Bei Dispersionsklebstoffen ist ggf. eine Adapterplatte aus Edelstahl zu wählen (Standardausführung: Aluminium). Zur Verarbeitung von Medien auf Wasserbasis werden vor allem Niederdruck-Versionen eingesetzt. Durch spezielle, auf den jeweiligen Anwendungsfall abgestimmte Düsen-Luftkopf-Systeme, werden optimale Ergebnisse bei hoher Prozesssicherheit ermöglicht. Der Automat bietet vielfältige Einsatzmöglichkeiten, z.B. bei der Schaumstoffverarbeitung oder der Herstellung von Möbelfronten.

Ausführungen:

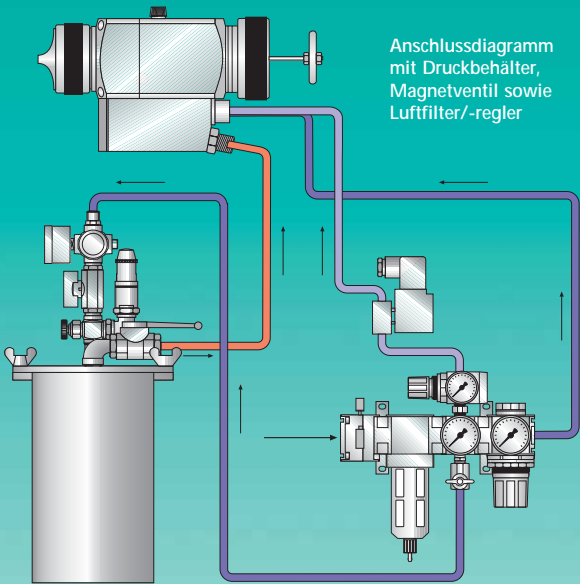
PILOT WA 870-K: Standardversion	V 20 870 02 . . 3
PILOT WA 871-K: Standardversion für Umlaufsysteme	V 20 871 02 . . 3
PILOT WA 872-K: Niederdruck-Version	V 20 872 02 . . 3
PILOT WA 873-K: Niederdruck-Version für Umlaufsysteme	V 20 873 02 . . 3

Von WALTHER PILOT beziehen Sie nicht nur die passende Klebstoffpistole, sondern die gesamte Peripherie, von der Materialzufuhr bis hin zur Sprühnebelabsaugung.

Technische Daten

Netto-Gewicht 990 g (Adapterplatte: Aluminium chem.-vernickelt)
 Breit-Rundstrahl-Düseineinlage nach Wahl:
 0,8 · 1,0 · 1,2 · 1,5 · 1,8 · 2,0 · 2,2 · 2,5 · 3,0 · 3,5 mm ϕ
 Maximaler Materialdruck: 8 bar
 Maximaler Luftdruck: 6 bar
 Maximale Betriebstemperatur 80 °C
 Ex-Schutz: geeignet für die Zone 1 – Kennzeichen: II 2 G c T 5

Das perfekte System nach Maß zusammengestellt



Direkt vom Hersteller beziehen Sie alle wesentlichen Komponenten für eine exakt auf Ihre betrieblichen Belange zugeschnittene Systemkonfiguration.

1. Pneumatik:

- Pneumatik-Schaltschränke
- Druckluftreduzierventile und Druckluftfilter
- Magnetventile
- Schläuche

2. Materialförderung

- Druckbehälter / Mischbehälter
- Pumpen
- Rührwerke
- Materialschläuche

WALTHER PILOT

das Programm mit System

- Hand-Spritzpistolen
- Automatik-Spritzpistolen
- Materialdruckbehälter
- Farbmischbehälter
- Rührwerke
- Materialfördersysteme
- Airless-Geräte und Flüssigkeitspumpen
- Farbnebel-Absaugsysteme
- Komplette Lackieranlagen
- Markier- und Signiersysteme
- Arbeitsschutz, Filtertechnik, Reinigungstechnik



Die Beschichtungs-Experten

WALTHER Spritz- und Lackiersysteme GmbH
Kärntner Str. 18-30 · D-42327 Wuppertal
Tel.: 0202/787-0 · Fax: 0202/787-217
info@walther-pilot.de



www.walther-pilot.de