

Einzigartige Bauweise

Hohe Flexibilität

Äußerst zuverlässig

Pneumatische Doppelmembran-Pumpe

COBRA 40-10

Innovativ und überzeugend!

NEU!



WAGNER

Pneumatische Doppelmembran- Pumpe

COBRA 40-10

Mit der pneumatischen Doppelmembranpumpe COBRA 40-10 beschreitet WAGNER **neue Wege in der Oberflächentechnik.**

Einzigartige Bauweise

Diese pneumatisch betriebene Hochdruckpumpe arbeitet äußerst pulsationsarm und benötigt durch die Membrantechnologie **keine Packungen bzw. Abstreifer.**

Die **Klimatisierung der Druck- und Farbstufe** durch die Abluft des Luftmotors gewährleistet konstante Leistungsdaten.

Hohe Flexibilität

Durch die neue einzigartige Membrantechnologie von WAGNER ist die COBRA 40-10 **ideal für scher- und feuchtigkeitsempfindliche Materialien.**

Die konstruktive Auslegung und das perfekte Ansaugvermögen machen die COBRA 40-10 **bestens geeignet für die Verarbeitung von Kleinstmengen.**

Äußerst zuverlässig

Der **bewährte, vereisungsarme Luftmotor** sorgt für Dauer-Power.

Kein Schmieren oder Nachstellen von Packungen. Durch die packungslose Konstruktion ist die COBRA 40-10 **besonders wartungsfreundlich.**

Die **verschleißarme Konstruktion** der Druck- und Farbstufe reduziert die Betriebskosten.

COBRA 40-10 Innovativ und überzeugend!

■ Der bewährte WAGNER IceBreaker-Luftmotor

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

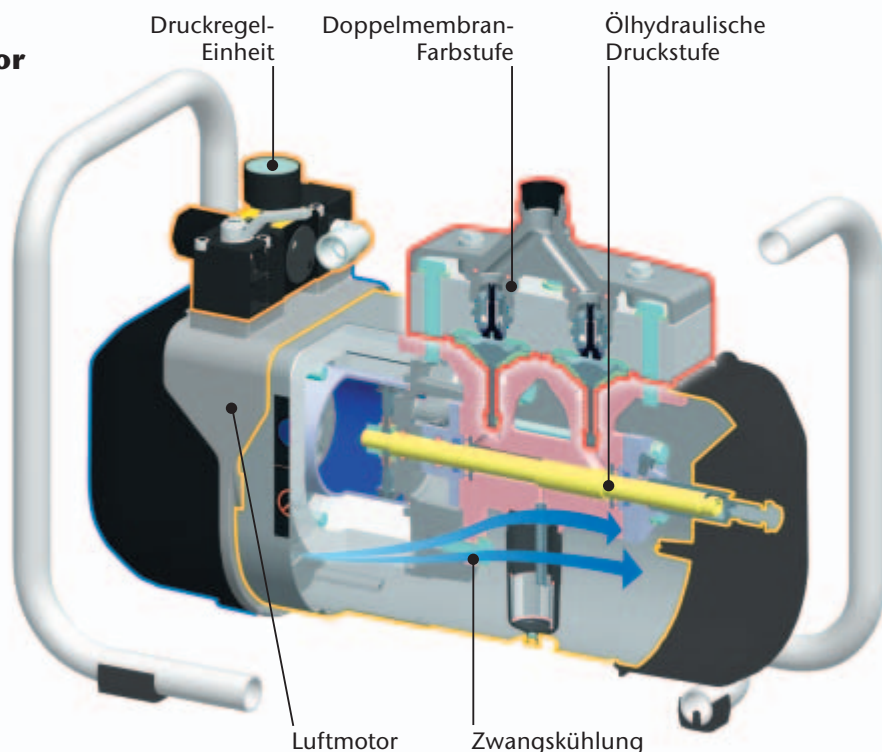
■ Kompakte, integrierte Druckreglereinheit

- Absperr-/Entlüftungshahn, Druckregler, Druckanzeige. Sie haben die Leistung immer voll im Griff!

■ Wartungsarme, ölhydraulische Druckstufe

- Die ölhydraulische Druckstufe ist ein in sich geschlossenes System, bei dem kein Öl austreten kann und somit kein Öl nachgefüllt werden muss.
- Die Abluft des Luftmotors wird direkt an der Druckstufe vorbeigeführt. Die so erzielte Zwangskühlung des Systems sorgt für eine gleichbleibende Temperatur und Viskosität des Hydrauliköls.

Ein großer Vorteil auch bei der Verarbeitung temperatursensitiver Lacke!



WAGNER

■ **Die neue einzigartige Doppelmembran-Farbstufe**

Mit den zwei gegenläufig arbeitenden Membranen bietet die Farbstufe der COBRA 40-10 enorme Vorteile:

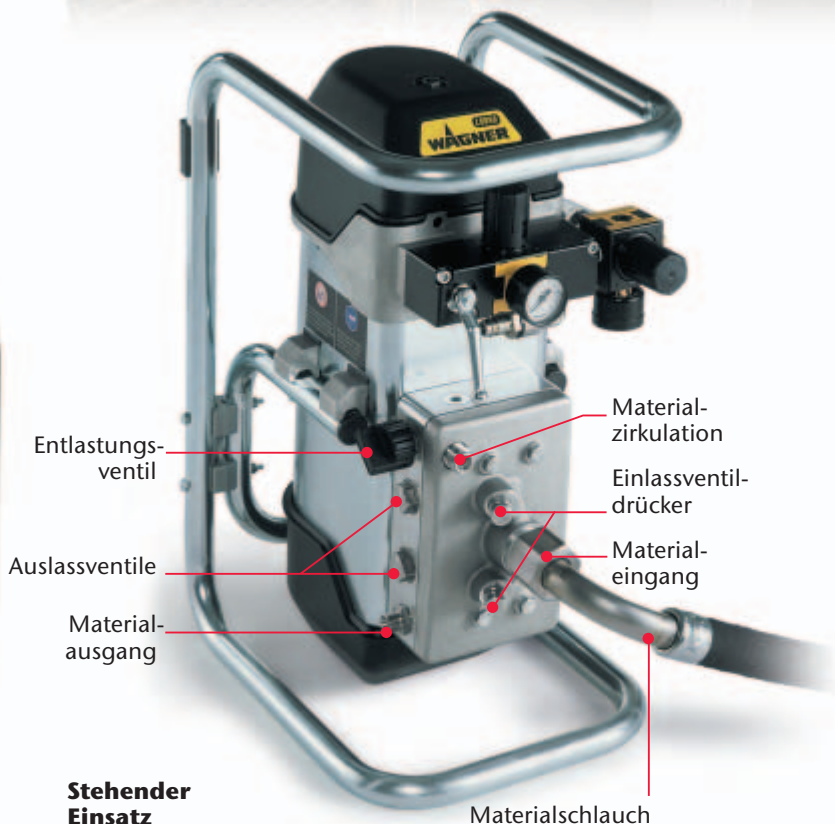
- Äußerst geringe Pulsation
- Gleichmäßiger Farbstrom für perfekten Sprühstrahl und höchste Oberflächen-Qualität
- Minimalste Scherkräfte – ideal für die Verarbeitung von feuchtigkeitsempfindlichen Materialien und UV-Lacken
- Langlebige Kegel-Einlassventile aus Hartmetall
- Perfektes Ansaugverhalten
- Höchste Flexibilität für kleine Materialmengen und Betriebe mit kleinen Chargen und häufigem Farbwechsel
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch geringen Spülmittelbedarf
- Reduzierung der Betriebskosten durch äußerst geringen Verschleiß

Technische Daten COBRA 40-10

Übersetzungsverhältnis	40:1
Volumenstrom pro Doppelhub	10 ccm
Volumen bei 200 Doppelhuben	2 ltr./min
max. Betriebsüberdruck	250 bar
Gewicht	23 kg



Liegender Einsatz



Entlastungsventil

Auslassventile

Materialausgang

Materialzirkulation

Einlassventildrucker

Material Eingang

Materialschlauch

COBRA 40-10 Doppelmembranpumpe: Enorm vielseitig!

GM 3000 AC



AirCoat-Beschichtung

Die AirCoat Pistole GM 3000 AC und die Cobra 40-10 ergeben eine perfekte Einheit.

Geringster Spülmittelbedarf und die technologisch bedingt hervorragende Eignung zur Verarbeitung von Kleinmengen ergeben ein Höchstmass an Flexibilität.

GM 2000 EAC



Elektrostatik

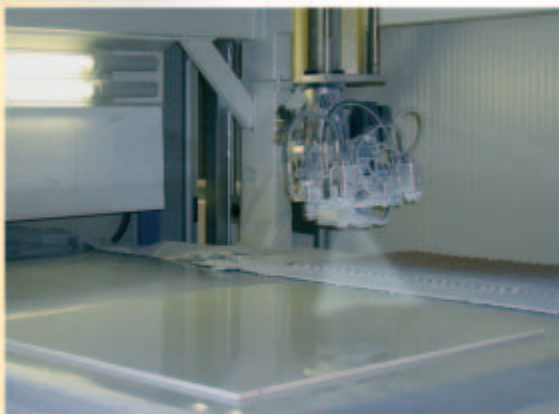
Beste Beschichtungsergebnisse mit höchstmöglichem Auftragswirkungsgrad und bestem Umgriff gewährleistet die elektrostatische AirCoat Pistole GM 2000 EAC in Verbindung mit dem Steuergerät VM 2000.

Als Farbzuführpumpe mit minimalster Pulsation eignet sich auch hier die Cobra 40-10.

VM 2000



GA 3000 AC



Automatik-Beschichtungen

Die hohe Zuverlässigkeit und die Eignung für scherkraft empfindliche Materialien macht die Cobra 40-10 zu einer idealen Pumpe für kleine automatische Systeme.

Eine ideale Paarung: die moderne AirCoat Automatik Pistole GA 3000 AC mit Membran Nadelbetätigung und die einzigartige Cobra 40-10 Doppelmembranpumpe.

WAGNER

J. Wagner GmbH
Industrie Division
D-88677 Markdorf

Tel. ++49 75 44/5 05-0
Fax ++49 75 44/5 05-200

J. Wagner AG
Industrie Division
CH-9450 Altstätten/SG

Tel. ++41 71/757 22 11
Fax ++41 71/757 23 23

www.wagner-group.com

CE Ex
PTB 03 ATEX Q019

