

Leistung satt!

Leistungsstarke Membranpumpen-
Technologie für hohe Förder- und
Flächenleistung

- Kombinierbar mit Lackierpistolen für Hochdruck- oder HVLP-Niederdruckzerstäubung
- Pumpenausführung in Aluminium oder Edelstahl
- Robuste, verschleiß-feste und wartungsarme Doppelmembrantechnik
- Individuelle Ausstattungvarianten zum Pumpen, Fördern oder Lackieren



SATA



Breitgefächerte Anwendungsgebiete

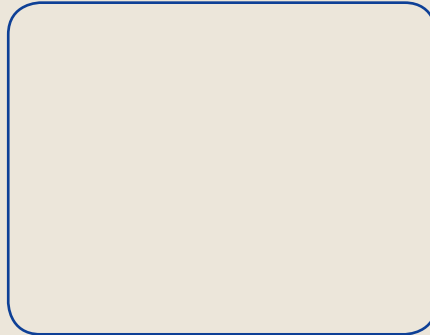
Das SATA vario top spray ist ein echter Problemlöser in der **Fahrzeug- und Industrielackierung**, im **Apparate- und Maschinenbau**, wie auch in der **Holz- und Möbellackierung**.

Alle herkömmlichen **lösemittelhaltigen Lacksysteme** unterschiedlicher Viskositäten und Strukturen, aber auch **wasserbasierende Spritzmedien** können verarbeitet werden.

Ergänzt mit dem vielfältigen, anwendungsbezogenen SATA-Lackierzubehör eröffnet das SATA vario top spray nahezu uneingeschränkte Einsatzmöglichkeiten:

Die **modulare Bauweise** und die **Membrantechnologie** erlauben ein **breites Anwendungsspektrum** auch außerhalb der reinen Lackiertechnik: Überall, wo flüssige Materialien gefördert, transportiert oder appliziert werden.

Auf einen Blick



- Hohe Wirtschaftlichkeit und schnelle Amortisation durch kontinuierliche Arbeitsweise und hohe Flächenleistung
- Modularer Geräteaufbau zur optimalen Anpassung an jede Aufgabenstellung

- Feinste Zerstäubung von Vor- und Decklacken in Kombination mit den bewährten, hochwertigen SATA-Lackierpistolen
- Leistungsstark und verschleißarm durch bewährte Doppelmembran-Technik
- Umweltschonendes Lackiersystem durch den wahlweisen Einsatz nebelarmer HVLP-Niederdruck- oder RP-Lackierpistolen in optimierter Hochdrucktechnik
- Zwei verschiedene Ausführungen: Standardausführung aus Aluminium und Edelstahlvariante zur Verarbeitung von wässrigen oder aggressiven Materialien

Leistungsstark

Die leistungsstarke Doppelmembranpumpe SATA vario top spray ist das ideale System zur **kontinuierlichen Verarbeitung von größeren Materialmengen** bei der luftzerstäubenden Lackapplikation mit Kessel-pistolen. Hierdurch erübrigt sich ein häufiges Nachfüllen von Material - wie es bei einer Becherpistole erforderlich wäre.

Umweltschonend

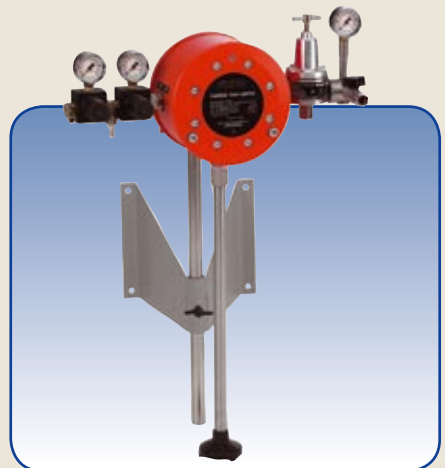
In Verbindung mit **SATA HVLP- und RP-Lackierpistolen** entsteht ein zeitgemäßes und außerordentlich **wirtschaftliches Applikationssystem** für Handwerk und Industrie.

Ausführungen



Doppelmembranpumpe

Als separate Fördereinheit ideal und lageunabhängig für eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten in Handwerk und Industrie.



Wandgerät (W)

Stationärer Einsatz des Geräts, geeignet z. B. in der Serienfertigung.



Standgerät (S)

Sicherer Stand auf jedem Untergrund, z. B. auf der Baustelle oder in der Werkstatt.



Fahrwerksausführung (F)

Ideal für den mobilen Werkstattbetrieb, z. B. bei Großfahrzeuglackierungen.

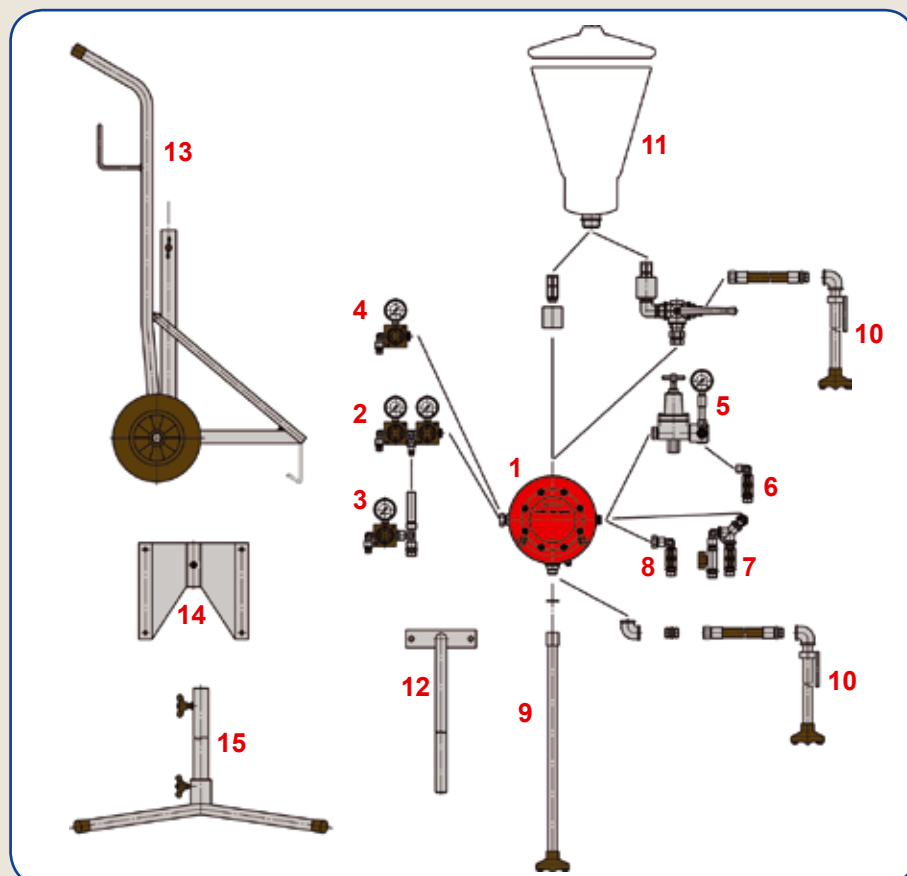


Fahrwerksausführung mit Fallbehälter (FFB)

Mit 6 l-Fallgefäß, optional mit oder ohne Saugschlauch; ideal auch für die Verarbeitung von kleineren Materialmengen.

Kombinationsmöglichkeiten

Ausbauvarianten des SATA vario top spray



Erläuterung:

1. Doppelmembranpumpe
2. Doppeldruckminderer für Ein-Pistolenanschluss
3. Druckregleinheit für Zwei-Pistolenanschluss
4. Einfachdruckminderer Fasspumpenanlage
5. Materialfeindruckregler
6. 2. Pistolenanschluss in Verbindung mit Materialfeindruckregler
7. 2. Pistolenanschluss ohne Materialfeindruckregler
8. Ein-Pistolenanschluss ohne Materialfeindruckregler
9. Standard-Saugrohr für F/W/S-Variante
10. Saugrohr mit Saugschlauch für W/S-Variante
11. 6-Liter-Fallbehälter
12. Pumpenhalterung für F/W/S-Variante
13. Fahrwerk
14. Wandhalterung
15. Standfuß

Artikelnummern

SATA vario top spray Ausführung	Art. Nr. Standardausführung	Art. Nr. Edelstahlausführung
Doppelmembranpumpe	56010	90662
W Wandgerät	61507	72678
S Standgerät	81661	81406
F Fahrwerk mit Ein-Pistolenanschluss	61515	72694
F Fahrwerk mit Zwei-Pistolenanschluss	63974	
FFB Fahrwerk/Fallbehälter mit Saugschlauch	62745	
FFB Fahrwerk/Fallbehälter ohne Saugschlauch	138941	138958

Technische Daten

Übersetzungsverhältnis 1:1
 Max. zulässiger Material-Betriebsdruck 8 bar
 Max. zulässiger Luftbetriebsüberdruck 8 bar
 Fördervolumen pro Doppelhub 170 cm³
 Max. zulässige Doppelhubfrequenz 140/min.

Min. Lufteingangsdruck 0,8 bar
 Gewicht der Pumpe: Standardausführung 5,8 kg
 Edelstahlausführung 12,3 kg
 Max. zulässige Fördermenge mit Wasser bei freiem Durchgang 23,8 L/min.
 Luftverbrauch pro Doppelhub 1,4 NI/min.



Lackierpistolen, Schlauchpaare und Zubehör



SATAjet® 3000 K

Industrielackierpistole für höchste Ansprüche an Oberflächenqualität und Leistung.

Art.Nr. 92924 SATAjet 3000 K HVLP (1,0)

Art.Nr. 93336 SATAjet 3000 K RP (1,1)



SATAjet® 1000 K

Leichte und handliche Lackierpistole für feine Zerstäubung und hohe Flächenleistung.

Art.Nr. 139204 SATAjet 1000 K HVLP (1,0)

Art.Nr. 132100 SATAjet 1000 K RP (1,1)



Materialschnellkupplung

Schnelles Abkuppeln der Kesselpistole ohne Druckentlastung.

Art.Nr. 91140

Art.Nr. 91157 (mit 60 msh-Filter)



Material-Feindruckregler

für vario top spray Art.Nr. 24422

pneumatisch Art.Nr. 50021

für Ringleitungseinbau Art.Nr. 81463



Schlauchpaar

in verschiedenen Längen und für unterschiedliche Anwendungen.

Art.Nr. auf Anfrage



SATA® vision™ 2000

Vollhauben-Atemschutz-Set

CE-geprüfte Atemschutz-Haube für den optimalen Gesundheitsschutz, kpl. mit SATA-Aktivkohleadsorber.

Art.Nr. 69500



SATA GmbH & Co. KG

Domertalstraße 20 • 70806 Kornwestheim
 Tel. +49 (7154) 811-100 • Fax +49 (7154) 811-196
 www.sata.com • E-Mail: info@sata.com

Ihr SATA-Fachhändler: