

Umfassendes Portfolio an Fluidtechnikkomponenten für die Druckindustrie

Schnellverschlusskupplungen, Verschraubungen, Ventile und Verteiler

Fluidtechnikkomponenten für leistungsstarke Druckmaschinen

Die Anforderungen an industrielle Printanwendungen sind hochsensibel.

Temperaturschwankungen, eine Vielzahl an Tinten und Reinigern, die präzise Dosierung der Druckfarben und eine einfache Wartung des Tintenmanagements sind einige wesentliche Herausforderungen der industriellen Drucktechnik. AVS Römer bietet mit seinen Fluidtechnikkomponenten kundenorientierte Lösungen für die Bereiche Luftversorgung, Tinten- und Reinigungsmanagement.

Kompetenz in Fluidtechnik

- ✓ **Präzision und Zuverlässigkeit**
Exakte Dosierung der Druckfarben und Reiniger.
- ✓ **Passgenaue Lösungen**
Für die nahtlose Integration in unterschiedliche Produktionsumgebungen. Auch in geringen Stückzahlen.
- ✓ **Hohe chemische und thermische Beständigkeit**
Optimal für den Einsatz mit aggressiven Flüssigkeiten sowie verschiedenster Tinten (z. B. Latex, wasserbasiert, Gel und UV).
- ✓ **Absolute Sauberkeit**
Durch besonderes Handling von der Herstellung bis hin zur Einzelverpackung und Anlieferung ist Sauberkeit garantiert.



Das ganze Leistungsspektrum
geballter Fluidtechnikkompetenz.
Einfach dem **QR-Code** folgen.

Unser Produktportfolio

Zu den leistungsstarken Komponenten für den Einsatz in **industriellen Druckmaschinen** zählen u. a.:



Schnellverschlusskupplungen

Leckagefreies, sicheres und strömungsoptimiertes Verbinden und Trennen von medienführenden Leitungen für hohe Durchflüsse bei minimalem Druckabfall. Aufgrund der Vielzahl an Körper- und Dichtwerkstoffen mit zahlreichen Medien kompatibel und vielseitig einsetzbar.



Verschraubungen

Umfangreiches Portfolio an Push-in Verschraubungen. In verschiedenen Körper- und Dichtwerkstoffen für unterschiedliche Anforderungen konzipiert. Einfaches, schnelles und sicheres Verbinden. Absolut dicht durch 100% Prüfung. Chemisch resistent gegenüber aggressiven Medien und Reinigern.



Verteiler

Kundenspezifische Lösungen für Verteiler mit integrierter Sensorik. Angepasste Baugruppen für schnelle Montage möglich. Flexibel einsetzbar für kunden-spezifische Anforderungen. Beliebige Anschlussgrößen wählbar.

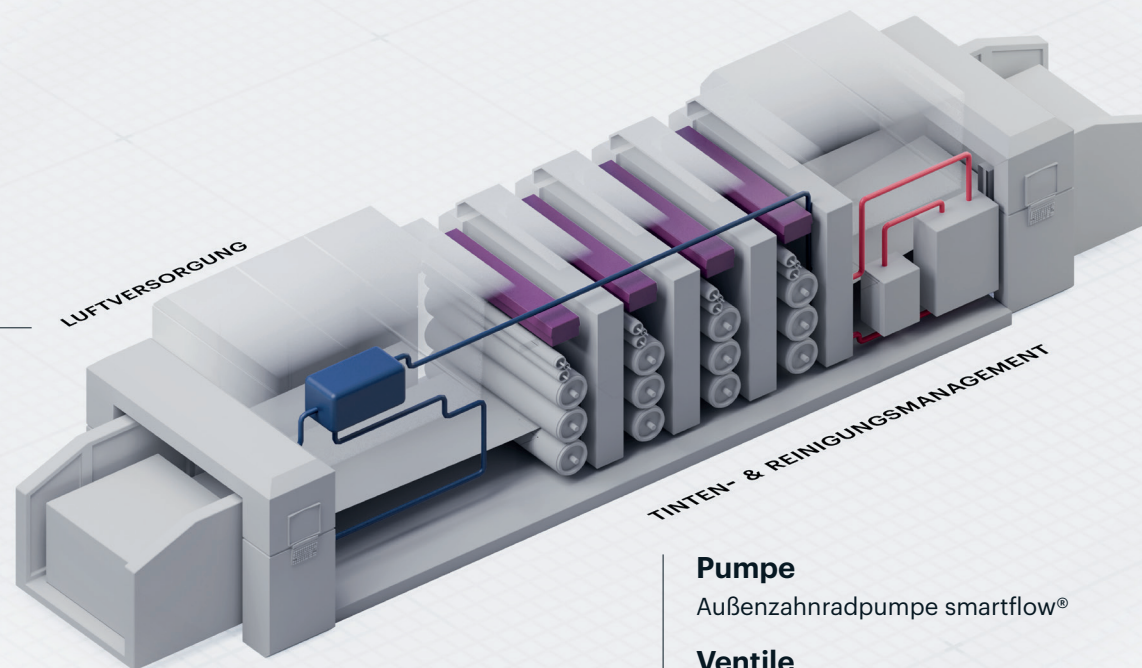


Mediengetrennte Magnetventile

Keine Verschmutzung der Tinte dank mediengetrenntem Funktionsprinzip. Einfach zu reinigen. Thermische Entkopplung verhindert Erwärmung der Tinte. Langlebig dank Medientrennung und höchster chemischer Beständigkeit. Auch Sondervarianten realisierbar.

Geballte Fluidtechnikkompetenz im Überblick

- Auch kleinere Stückzahlen möglich.
- Flexible Kundenanpassungen nach Wunsch.
- Hohe Vielfalt an Dichtwerkstoffen.



Sensoren

Druck
Durchfluss

Ventile

Direktwirkende Magnet-
ventile DIGMA (Typ EAV)

Verschraubungen

Push-in (POM mit NBR)

Pumpe

Außenzahnpumpe smartflow®

Ventile

Mediengetrennte Magnetventile MAGMA
(Typ ETV 100)

Schnellverschlusskupplung

(SVKR oder SVKL mit EPDM oder FKM)

Sensoren

Leitfähigkeit
Temperatur
Durchfluss

Sonderlösungen

Verteilertechnik

Verschraubungen

Push-in (POM oder PVDF
mit FKM, VMQ, FFKM oder EPDM)

Über AVS Römer

1970 von Joachim C. Römer gegründet, entwickelt AVS Römer passgenaue und anwendungsspezifische Lösungen zum Verbinden, Steuern, Messen und Fördern. Dabei zeichnen wir uns vor allem durch hochwertige, kundenindividuelle Sonderlösungen aus. Mit unserer bewährten Entwicklungs- und Fertigungskompetenz unterstützen wir unsere Kunden bei seinen Anforderungen rund um die Drucktechnik. Als inhabergeführtes Familienunternehmen setzen wir dabei auf höchste Qualität und Kundenzufriedenheit.



AVS Römer GmbH & Co. KG
Reismühle 3 · 94481 Grafenau · Deutschland
+49 8552 4076 300 · sales@avs-roemer.de
www.avs-roemer.de

