



Powering Hydrogen für Elektrolyseure

Ventile, Verschraubungen, Sensoren, Pumpen und Sonderlösungen für Verteilertechnik

AVS Römer Fluidtechnikkomponenten für leistungsstarke Elektrolyseure

Die zuverlässige Wasserstoffproduktion beginnt mit präziser Fluidtechnik.

Unsere Fluidtechnikkomponenten unterstützen die Wasserstoffindustrie, indem sie u. a. Leckagen von Gasen und flüssigen Medien verhindern – selbst unter anspruchsvollen Betriebsbedingungen.

Unsere Kernkompetenzen

- ✓ Eigene Entwicklungsabteilung und eine hohe Fertigungstiefe sichern kurze Wege, stabile Prozesse und reproduzierbare Qualität.
- ✓ Flexible Umsetzung von Serien- und Lohnfertigung sowie Konstruktionsanpassungen.
- ✓ Umfangreiches Portfolio an technisch hochwertigen Verschraubungen, Ventilen, Sensoren und Pumpen in der Fluidtechnik.
- ✓ Kundenspezifische Sonderlösungen. Agile Umsetzung dank eigenem Werkzeug-, Muster- und Betriebsmittelbau.



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

Unser Produktportfolio

Zu unseren leistungsstarken Komponenten für den **Einsatz in Elektrolyseuren (und Brennstoffzellen)** zählen u. a.:



Direktwirkende Magnetventile

Präzise Steuerung von neutralen gasförmigen und flüssigen Medien mit dem **EDV 700, H2 ready geprüft durch den DVGW**. Es ermöglicht eine zuverlässige Steuerung der wasserstoffführenden Prozesse und erfüllt dabei die relevanten Anforderungen hinsichtlich Dichtheit und Materialbeständigkeit.



Push-in Verschraubungen

Umfangreiches Portfolio an Verschraubungen für Prozesswasser oder Abwärme. Leicht montierbar dank bewährter Push-in Technologie. In verschiedenen Werkstoffen für unterschiedliche Anforderungen konzipiert.



Sonderlösungen Verteilertechnik

Kundenspezifische Lösungen für Verteiler mit integrierter Sensorik und angepasste Baugruppen für schnelle Montage sind möglich.

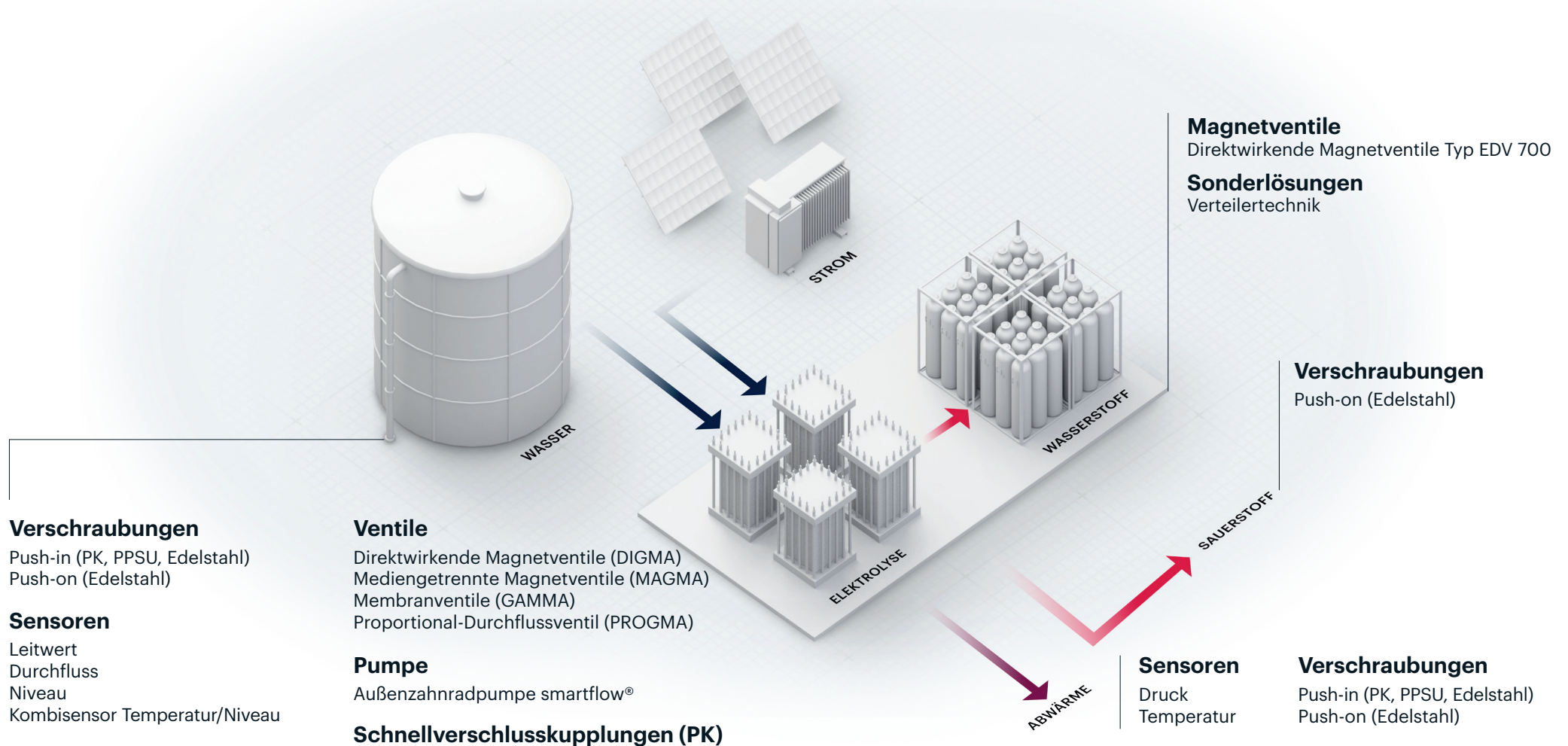


Pumpen

Die Außenzahnradpumpe smartflow befördert Flüssigkeiten gleichmäßig und mit hoher Leistungsstärke. Sie steht in speziellen, anwendungsbezogenen Versionen zur Verfügung.

Unsere innovativen Fluidtechnikkomponenten

- Regeln präzise alle wesentlichen Parameter.
- Senken den Wartungsaufwand.
- Steigern die Leistungsfähigkeit der Anlagen.



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. Als inhabergeführtes Familienunternehmen setzen wir auf höchste Qualität und Kundenzufriedenheit.



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

