

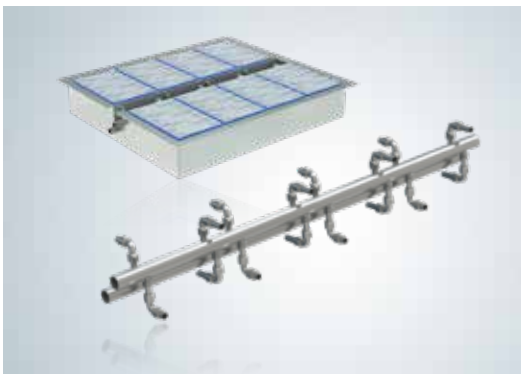
# PRODUKTÜBERSICHT

## FAHRZEUGTEILE FÜR NEW MOBILITY



### Druckspeicher

- Energiespeicherung/-rückgewinnung
- Volumenausgleich
- Dämpfung von Druckpulsationen
- Hoher technischer Sauberkeitsstandard
- Kompakte Bauweise
- Wartungsfrei
- Gleichbleibende Produkteigenschaften über die Lebensdauer



### Batterie-Kühlleitungen

- Integrierte komplette Kühlrohlösungen für Batteriepacks
- Sehr kompakte Bauweise mit Wandstärken von 0,5 bis zu 0,2 mm (Kunststoff > 1,5 mm)
- Leichtbauweise
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Sicher ausreichend feuerbeständig bis 900°C



### Akkuentgasungsleitungen

- Leitungen für die kontrollierte Entgasung von Batterien innerhalb von Sekunden
- Temperaturbeständig bis zu 900 °C
- Erhöhte Sicherheit bei Unfällen
- Hohe geometrische Anpassungsfähigkeit
- Für alle Batterietypen (Hoch- und Niedervolt)



### Anwendungen für Brennstoffzelle, H<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, Kühlung und weitere Medien

- Hohe Sicherheit: ausgelegt für bis zu 200 bar Druck; Berstdruckprüfung über 500 bar
- Metallisch dicht
- Hohe geometrische Anpassungsfähigkeit
- Komplettes Portfolio aus wasserstofftauglichen Edelstählen bereits vorhanden (beständig gegen Wasserstoff-Versprödung)

### Witzenmann GmbH

Östliche Karl-Friedrich-Str. 134 | 75175 Pforzheim | Germany  
Phone +49 7231 581 - 0 | [wi@witzenmann.com](mailto:wi@witzenmann.com) | [www.witzenmann.de](http://www.witzenmann.de)