



Wystrachll
Customized solutions in high pressure



- Die flexible Plug&Play-Wasserstofftankstelle
- 350 bar Betankung
- Entnahmekapazität bis zu 360 kg/Tag
- Auf dem Betriebshof oder öffentlich zugänglich einsetzbar

- The flexible plug & play hydrogen refueling station
- 350 bar refueling
- Discharging capacity of up to 360 kg/day
- For use at the depot or for public access



WyRefueler 350

– die Plug&Play-Wasserstofftankstelle / – the flexible plug & play hydrogen refueling station

- ✔ Stand-alone Wasserstofftankstelle
- ✔ Entnahmekapazität bis zu 360 kg/Tag (ca. 8-10 Busse/LKW)
- ✔ 24/7 einsatzbereit
- ✔ Integriertes H₂-Logistikkonzept durch entkoppelbaren Tankcontainer
- ✔ Sowohl auf Betriebshöfen als auch öffentlich einsetzbar
- ✔ Einsetzbar z.B. für kleinere und mittlere Flotten, als Backup-Lösung
- ✔ Hohe Sicherheitsstandards in Steuerung und Nutzung
- ✔ Transportabel
- ✔ 24/7-Fernwartung durch Wystrach-Service möglich
- ✔ Hohe Verfügbarkeit (einsatzbereit auch bei entkoppeltem Tankcontainer, Notbetankungsfunktion)
- ✔ Optional: H₂-Vorkühlung zur Schnellbetankung

Spezifikation Tankcontainer

- + Behälter Typ IV
- + Größe wählbar 20-45ft (H₂-Speicherkapazität bei 300 bar ca. 400-950 kg)
- + Einfaches An- und Abkoppeln des Tankstellencontainers

Spezifikation Tankstellencontainer

- + Bis zu 190 kg Pufferspeicher, 500 bar
- + Wasserstoffkompressor (optional mit H₂-Vorkühlung)
- + Regelungstechnik, autark funktionsfähig
- + Automatische Drucksteuerung für optimale Betankung
- + Zugelassen nach ADR und Druckgeräterichtlinie (PED)

- ✔ Stand-alone hydrogen refueling station
- ✔ Discharging capacity of up to 360 kg/day (approx. 8-10 buses/trucks)
- ✔ Available 24/7
- ✔ Integrated H₂ logistics concept thanks to disconnectable tank container
- ✔ For use at depots as well as in public places
- ✔ Suitable for small and medium fleets or as a backup solution
- ✔ High safety standards for management and operation
- ✔ Transportable
- ✔ Wystrach service offers 24/7 remote maintenance
- ✔ High availability (operates even when tank container is disconnected, emergency refueling function)
- ✔ Optional: H₂ pre-cooling for fast refueling

Tank container specifications

- + Cylinder type IV
- + Choice of sizes: 20-45ft (H₂ storage capacity at 300 bar approx. 400-950 kg)
- + Easy to connect/disconnect mobile refueler

Mobile refueler specifications

- + Up to 190 kg buffer storage, 500 bar
- + Hydrogen compressor (with optional H₂ pre-cooling)
- + Closed-loop control technology, independent operation
- + Automatic pressure control for optimum refueling
- + ADR and Pressure Equipment Directive (PED) approved

¹Modifikationen nach Kundenwunsch / Customers can request modifications specific to their needs