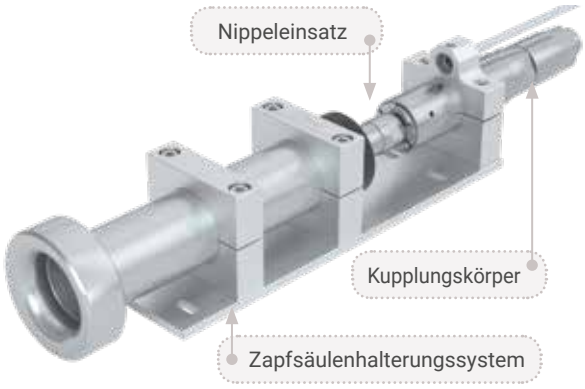
WEH® ABREIßSICHERUNG H_2 70 MPA

Zusätzliche **SICHERHEIT** für PKW Tankstellen

- Installation direkt an der H_2 Zapfsäule
  Kein zusätzlicher Schlauch notwendig
- Ohne Werksinstandsetzung
  wiederverwendbar
- Integrierter Filter (20 Mikron)
- Optional: ohne Datenkabel

» **Erhöhte Sicherheit** für Wasserstofftankstellen



An Tankstellen können unerwartet Zugkräfte auftreten – z. B. wenn ein Fahrzeug mit noch angeschlossener Füllkupplung losfährt. In diesem Fall trennt die Abreißsicherung TSA1 H_2 70 MPa kontrolliert die Verbindung zwischen Zapfsäule und Füllschlauch. Dabei werden beide Seiten sofort abgedichtet und der Austritt von Wasserstoff verhindert. Darüber hinaus wird das gesamte Zapfsäulensystem vor Beschädigungen geschützt, denn bei einem versehentlichen Abriss wirken extreme Kräfte auf die Betankungskomponenten.

Die TSA1 H_2 70 MPa für Wasserstoff ist mit einem integriertem, wartungsfreundlichem Partikelfilter (20 Mikron) ausgestattet. Dieser schützt die nachfolgenden Betankungskomponenten vor Schäden, die durch Schmutzpartikel im Gasstrom hervorgerufen werden können und bietet somit ein Plus an Sicherheit. Die Filterpatrone ist leicht zu reinigen und lässt sich problemlos austauschen.

Die Abreißsicherung TSA1 H_2 70 MPa wird komplett mit Zapfsäulenhalterungssystem geliefert. Ein zusätzlicher Schlauch ist überflüssig, da die Abreißsicherung direkt an der Zapfsäule befestigt werden kann.

Die TSA1 H_2 70 MPa ist für einen Druck von 700 bar und eine Zugkraft von 300 bis 600 N ausgelegt. Optional gibt es auch eine Version mit Datenkabel für die Infrarotschnittstelle.

» Kontakt

Sie haben Fragen oder benötigen weitere Informationen? – Wir sind gerne für Sie da.

Hersteller:

WEH GmbH Gas Technology
Josef-Henle-Str. 1
89257 Illertissen / Deutschland

Telefon: +49 7303 95190-0
E-Mail: h2sales@weh.com
Webseite: www.weh.com

© Alle Rechte vorbehalten, WEH GmbH 2021. Jegliche unbefugte Nutzung untersagt. Änderungen vorbehalten. Ausschluss jeglicher Haftung für alle Inhalte. Ältere Versionen verlieren hiermit Gültigkeit.

MD-10292-L00-R1.0.0-03