

Zubehör

WASSEREINSPRITZSYSTEME®

WELTWEIT SCHNELLSTES BATTERIE-NACHFÜLLSYSTEM!



Das Wassereinspritzsystem™ ist das weltweit schnellste und zuverlässigste System, um Wasser in industriellen Batterien nachzufüllen. Es ist achtmal schneller, als eine Batterie mit einem schwimmerbasierten System nachzufüllen. Jede Einspritzdüse verfügt über ein eigenes Präzisionsventil mit Füllstandserfassung in einem Schutzgehäuse. Wenn der Elektrolytstand bis zur Spitze der Einspritzdüse steigt, schließt das Ventil sofort.

■ Niedriges Profil reduziert die Gefahr durch Schäden aufgrund von Batteriekabeln (1,10 Zoll oder 2,79 cm).



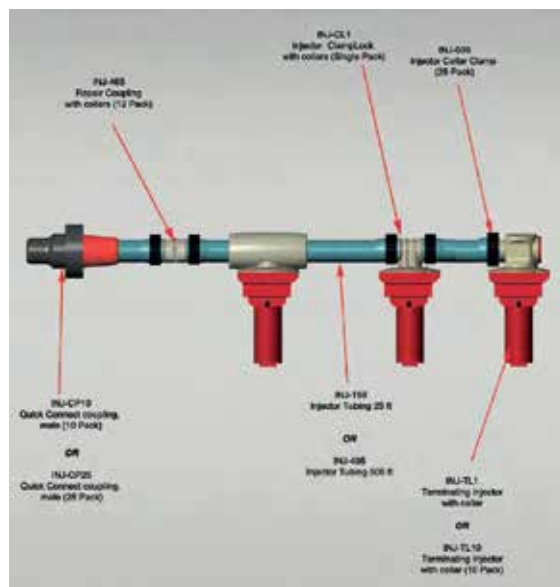
■ Einrastbare, drehbare Basis ermöglicht leichte Installation; leicht an Ort und Stelle einzurasten.

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Eingangs-/Betriebsdruck:	25 bis 35 psi	Durchflussrate:	8 bis 10 gpm (30 bis 38 lpm) pro String
Annehmbare Nachfülltemperatur:	2° bis 71°C	System-Expositionstemperatur:	-29° bis 71°C
Material Ventilkörper:	Polypropylen	Rohrmaterial:	Flexibles Marken-PVC
Max. Ventilhöhe über Lüftungsöffnung:	2.79 cm	Fitting:	DIN Öffnungen

EIGENSCHAFTEN

- **Schneller Betrieb:** Eine durchschnittliche 18-Zellen-Batterie für industrielle LKW kann in max. 15 Sekunden gefüllt werden.
- **Leichte Installation:** Flexible Rohre und die einrastende Basis sorgen für schnelle und problemlose Einrichtung.
- **Präzises Füllen:** Präzisionsventil mit Füllstandserfassung schließt sofort, wenn der Elektrolytstand die Spitze der Einspritzdüse erreicht.
- **Sicher:** Verhindert direkten Kontakt mit Elektrolyten beim Befüllen der Batterie und verhindert Überfüllen.
- **Kompakt:** Dank des niedrigen Profils passen die Einspritzdüsen auf jede industrielle Batterie und werden Schäden bedingt durch Batteriekabel auf ein Minimum reduziert. Einspritzdüsen können ein- und austragen, um Elektrolytfüllstand und Dichte zu prüfen.
- **Hitzebeständig:** System toleriert ausfallfrei hohe Batterietemperaturen.
- **Frostgeschützte Rohre:** Rohre leiten überschüssiges Wasser nach Abschluss des Nachfüllens in Zellen, damit das System unter kalten Lagerbedingungen eingesetzt werden kann..



HYDRO-CART MAX WASSERVERSORGUNG DER EINSPRITZDÜSE



◀ BAT/48319

Dieser robuste Polypropylentank transportiert das Wasser problemlos zu Ihren Batterien. Der Tank kann aus über beliebigen verfügbaren Wasserquellen befüllt werden.

- Fassungsvermögen: 75,7 Liter
- AC-Versorgung
- 110 V AC / 60 Hz
- 6,1 Meter Industrieschlauch
- 7,6 Meter Leistungskarte