

DRIVEN BY AIR.



Reifenfüller mit Voreinstellung

# ACCURA 12

## Professionelle Reifen- befüllung für Reifen- händler/Servicebetriebe



Der ACCURA 12 ist die optimale Lösung von PCL für Reifenhändler, die ihren Kunden eine erstklassige, kosteneffiziente Reifenbefüllung anbieten möchten. Diese Geräte sind für alle Reifenanwendung geeignete, unter anderem für Reifenhändler für Geschäfts- und Privatkunden, Fahrzeugflotten, Erstausrüster aus der Automobilindustrie, Werkstätten, Autohändler oder Transportunternehmen.

Im zukunftsweisenden Design trifft Zuverlässigkeit auf die Touch-Screen-Technologie, ohne Ab-

striche bei der Lebensdauer machen zu müssen. Die schicken Geräte sind mit dem neuen eleganten Markenzeichen von PCL versehen. Durch Integration der Stickstoffspülung (N2) ist der ACCURA 12 sämtlichen Anforderungen der Reifendienstleistungsbranche gewachsen. Er bietet den Anwendern eine verlängerte Lebensdauer der Reifen, höhere Kraftstoffersparnis und mehr Sicherheit.

[www.pclairtechnology.com](http://www.pclairtechnology.com)

A HORNGROUP COMPANY

## Die wichtigsten Vorteile

Für den Betreiber:

- Konsistente und kosteneffiziente Bereitstellung von sicheren Luftbefüllungsdiensten
- Reduzierte Kosten der Reifenbefüllung - effizienterer Einsatz der Techniker und der Ausrüstung
- Geringe Betriebskosten und ein langes Produktleben dank dem robusten Design und der bewährten Elektronik
- Geringer und einfacher Wartungsaufwand
- Individuell an die Bedürfnisse und Anwendungsbereiche anpassbar
- Garantierte Genauigkeit durch individuelle Prüfungen

Für den Reifenkunden/Fuhrparkleiter

Akkurater Reifendruck:

- Erweiterte Lebensdauer der Reifen
- Geringerer Kraftstoffverbrauch
- Erhöhte Sicherheit und weniger Unfälle aufgrund von Reifenproblemen

## Die wichtigsten Eigenschaften

- Neu: Standardmäßig Magnetventil mit hohem Durchfluss
- Neu: Touch-Screen-Technologie
- Neu: Hochgeschwindigkeits-Mikroprozessor
- Elektronische Druckvoreinstellung
- Automatischer Start der Befüllung
- Klares LCD-Display für einfaches Ablesen
- Robustes, zuverlässiges und modernes Design
- Keramiksensoren für eine Genauigkeit von bis zu  $\pm 0,5\%$  der gesamten Werteskala
- Eine akkurate Befüllung ist auch mit Schläuchen von bis zu 50 m Länge möglich
- Umfassende Diagnose und Fehlermeldung
- Wand- oder Sockelmontage

## Technische Merkmale

### Abmessung

H x B x T: 300 mm x 420 mm x 90 mm  
(11,82" x 16,55" x 3,55")  
Gewicht: 9 kg (20 lbs)

### Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich:  
Betrieb: -20 °C bis 70 °C  
Lagerung: -30 °C bis 80 °C  
Luftfeuchtigkeit: Bis zu 95% RH nicht kondensierend

### Stromanschluss

Spannung:  
Nominal 230 Vac 120 Vac 12 Vdc  
Min 175 Vac 75 Vac 10 Vdc  
Max 265 Vac 140 Vac 16 Vdc

### Strom:

Typischerweise 0,02 A 0,04 A 0,2 A  
Maximal 0,05 A 0,10 A 0,5 A

Intelligentes Batterieladegerät

### Druckmessung

Genauigkeit von bis zu  $\pm 0,5\%$  der gesamten Werteskala  
Lesegenauigkeit: 1 PSI / 0,1 bar / 5 kPa / 0,1 kg/cm<sup>2</sup>  
Max. Eingangsdruck: 217 PSI / 15 bar / 1500 kPa / 15,3 kg/cm<sup>2</sup>  
Druckbereich der Befüllung:  
145 PSI / 10 bar / 1000 kPa / 10,2 kg/cm<sup>2</sup>

### Geschwindigkeit der Befüllung

Durchsatz: 2500 l/min @ Zufuhr mit 10 bar  
Durchsatz bei Entleerung: 2400 l/min @ Zufuhr mit 10 bar

### Erfüllung der Normen

EMV-Richtlinien Übertrifft die Anforderungen der EG-Richtlinie 86/217/EWG

### Betriebsspezifikation

- Schutzklasse IP54
- Intelligenter Algorithmus für die Befüllung
- Automatische Kompensation des Drucksensors
- Akustische und visuelle Anzeige des Zyklusendes
- Transflective LCD-Anzeige 30 mm mit Hintergrundbeleuchtung
- Automatischer Start der Befüllung
- Standardschlauch 7,6 m mit doppelseitigem Tankstellenstecker
- Speicherung und Aufruf der letzten Einstellung

### Optionale Eigenschaften

- Typ und Länge des Schlauchs
- Anschlusstyp
- Private-Labeling nach Kundenwunsch



PCL ist Weltmarktführer in der Konstruktion und Herstellung von Reifendruck- sowie Druckluft-Produkten für die Industrie.

**HORN GmbH & Co. KG**  
Munketoft 42  
24937 Flensburg  
Germany

T +49 461 8696-0  
F +49 461 8696-66  
info@tecalemi.de  
**www.tecalemi.de**