

ACCURA QUBE

Reifen füllen – ganz automatisch



PCL hat mit seinen benutzerfreundlichen elektronsichen Reifenfüller bewiesen, dass quadratisch auch elegant sein kann - mit dem ACCURA QUBE. Klein (150 mm x 150 mm), aber leistungsstarke bietet er eine schnelle und akkurate Befüllung von Reifen – alles verpackt in einem einfachen, sicheren Design auf dem neuesten Stand der Technik.

Der QUBE ist genauso zuverlässig und unkompliziert, wie die anderen Produkte der führenden Produktreihe ACCURA von PCL mit voreinstellbaren Reifenfüllern. Drei Betriebsmodi stehen zur Verfügung: Standard Befüllen/Leeren und Reifenhändler.

Alles, was der Kunde tun muss, ist, den erforderlichen Druck einzustellen, den Anschluss mit dem Reifen zu verbinden und die integrierte Autostartfunktion erledigt den Rest.

Alles in allem hat der robuste und doch elegante QUBE den Markt um einen schnellen, akkuraten und ökonomischen Reifenfüller erweitert. Autohändler, Werkstätten, Fahrzeugflotten und Reifenwechsler können ihren Kunden nun eine erweiterte Reifenlebensdauer und höhere Kraftstoffeinsparungen sowie mehr Sicherheit bieten.

www.pclairtechnology.com

Die wichtigsten Vorteile

- Konsistente und kosteneffiziente Bereitstellung von sicheren Luftbefüllungsdiensten
- Geringe Betriebskosten und ein langes Produktleben dank dem robusten Design und der bewährten Elektronik
- Einstecken und los - Reifenfüller mit 3 auswählbaren Betriebsmodi
- Passend für alle Anwendungsarten - Allgemein, beim Reifenhändler und mit Stickstoff
- Geringer und einfacher Wartungsaufwand
- Garantierte Genauigkeit durch individuelle Prüfungen

Die wichtigsten Eigenschaften

- 3 Betriebsarten in einem Reifenfüller
 - Modus 1 - Standardbefüllung/-entleerung
 - Modus 2 - Für Reifenhändler mit Überdruck
 - Modus 3 - Füllen mit Stickstoff und Austausch von Luft durch Stickstoff
- Elektronische Druckvoreinstellung
- Automatischer Start der Befüllung
- Touch-Screen-Technologie
- Klares LCD-Display für eine einfache Bedienung
- Platzsparend und leicht im Gewicht
- Robuste Kunststoffgehäuse mit hoher Zuverlässigkeit
- Keramiksensor - Genauigkeit: bis zu $\pm 0,5\%$ der gesamten Werteskala
- Ausführungen mit 230 V, 100 V/120 V und 12 V
- Eine akkurate Befüllung ist auch mit Schläuchen von bis zu 50 m Länge möglich
- AC-Stromkabel mit Steckergehäuse für bestimmte Regionen

Technische Merkmale

Abmessung

H x B x T: 150 mm x 150 mm x 92 mm
(5,91" x 5,9" x 3,62")
Gewicht: 2,3 kg (5,08 lbs)

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich:
Betrieb: -20 °C bis 70 °C
Lagerung: -30 °C bis 80 °C

Stromanschluss

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

Strom

Typischerweise:	0,1 A	0,1 A	0,1 A
Maximalwert:	0,7 A	0,7 A	0,7 A

Druckmessung

Genauigkeit: Bis zu $\pm 0,5\%$ der gesamten Werteskala
 Lesegenauigkeit: 1 psi / 0,1 bar / 5 kPa / 0,1 kg/cm²
 Max.
 Eingangsdruck: 217 psi / 15 bar / 1500 kPa / 15,3 kg/cm²
 Max.
 Eingangsdruck: 145 psi / 10 bar / 1000 kPa / 10,2 kg/cm²

Geschwindigkeit der Befüllung

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

Erfüllung der Normen

In Übereinstimmung mit:
 EMV-Richtlinien Basis übertrifft die Anforderungen der EG-Richtlinie 86/217/EWG

Betriebsspezifikation

- Schutzklasse IP41
- Intelligenter Algorithmus für die Befüllung
- Automatische Kompensation des Drucksensors
- Akustische und visuelle Anzeige des Zyklusendes
- Transflektive LCD-Anzeige 21 mm mit Hintergrundbeleuchtung
- Automatischer Start der Befüllung
- Standardschlauch 5 m mit Euro-Anschluss

Optionale Eigenschaften

- Typ und Länge des Schlauchs
- Anschlussstyp



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@tecalemid.de
www.tecalemid.de