



**Tecumseh**

## **EG Konformitätserklärung**

gemäß der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und nach Druckgeräterichtlinie  
2014/68/EU

- Tecumseh Europe Sales & Logistics, 2 av. Blaise Pascal, 38090 Vaulx-Milieu, erklärt hiermit, daß die folgenden Produkte :

Verflüssigungssätze THB, THG, AE, AJ/CAJ/TAJ, AH/TAH, FH/FHD/TFH/TFHD, TAG/TAGD, HGA, SH, Silensys®, Wintsys® by Tecumseh, Verdampfungseinheiten WHP der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU entsprechen und zum Einbau in Maschinen entsprechend der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU vorgesehen sind.

- Angewendete harmonisierte Normen :

EN 60335-1 (CEI 60335-1)	Sicherheit von Haushalts - und vergleichbaren Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Vorschriften
EN 60335-2-34 (CEI 60335-2-34)	Sicherheit von Haushalts- und vergleichbaren Anwendungen- besondere Anforderungen für Motorverdichter

- Zur Einbindung unserer Produkte in eine Maschine muss die 'Herstellereklärung zum Einbau' beachtet werden. Diese Verflüssigungssätze sollten nicht als eine Baugruppe im Sinne des Artikels 2, Absatz 6 der Druckgeräterichtlinie betrachtet werden. In Anbetracht dessen sind diese Verflüssigungssätze entsprechend der Empfehlungen der Druckgeräte-Richtlinie als Bauteil bewertet, geplant, gebaut und dokumentiert und können in eine Baugruppe integriert werden..
- Die integrierten Rohrleitungen unserer Verflüssigungssätze entsprechen der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU Artikel 4, Paragraph 3.
- Ergänzend sind in der nachfolgenden Tabelle die verschiedenen Klassifizierungen der Komponenten der Verflüssigungssätze zusammengefasst :



**Tecumseh**

KOMPONENTEN	KLASSIFIZIERUNG	KATEGORIEN
<u>Verdichter Baureihen</u> THB, THG, AE, AJ, FH, HGA, RG, VSC, CH	Behälter	Kategorie I
Verdichter Baureihe AG	Behälter	Kat. I (R134a), Kat. II (R404A, R407C)
Ventile	Zubehör unter Druck	Aufstellung 4 § 3
Verflüssiger	Rohrleitung	Aufstellung 4 § 3
Flüssigkeitssammler, Ölabscheider < 1,5 Liter	Behälter	Aufstellung 4 § 3
Flüssigkeitssammler, Ölabscheider >1,5 & bis 6 Liter	Behälter	Kategorie I
Flüssigkeitssammler > 6 litres	Behälter	Kategorie II
Trockner	Behälter	Aufstellung 4 § 3
Anschlusskit	Rohrleitung	Aufstellung 4 § 3
Schaugläser	Zubehör unter Druck	Aufstellung 4 § 3
Mini-Pressostate HP oder BP	Sicherheitszubehör	Kategorie IV
Pressostate HP/BP	Sicherheitszubehör	Kategorie IV

Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers erstellt.

Vaulx Milieu, 2 Juni 2017

  
François BOUILLOT  
Geschäftsführer