



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 TC, TCX, TCW, THB, THG, AE, AET, AEX, AJ/CAJ/TAJ, CAJN/TAJN, CAJT/TAJT, AWT, FHT/FHDT/TFHT/TFHDT, AG/TAGT/TAGDT, HGA, RGA, SHT,CAJ-TR, TAJ-TR, CAJ-QT, TAJ-QT, TFH-TR, 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: 2012 (CEI 60335-1:2010(mit Änderungen))
Sicherheit von Haushalts - und vergleichbaren
Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Vorschriften

EN 60335-2-34: 2013 (CEI 60335-2-34:2012)
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 Verflüssigungssätze stimmen mit der Richtlinie (EU) 2015/1095 vom 5. Mai 2015 überein, mit Bezug auf die Eco-Design-Richtlinie 2009/125/EC.

Die integrierten Rohrleitungen unserer Verflüssigungssätze entsprechen der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU Artikel 4, Paragraph 3, mit Ausnahme der in der nachstehenden Tabelle aufgeführten Saugrohre.

Ergänzend sind in der nachfolgenden Tabelle die verschiedenen Klassifizierungen der Komponenten der Verflüssigungssätze zusammengefasst:



Tecumseh

KOMPONENTEN	KLASSIFIZIERUNG	KATEGORIEN
Verdichter Baureihen TC, TH, AE, AW, FH, HG, RG	Behälter	Kategorie I
Verdichter Baureihe AJ	Behälter	Kat. I (R134a, R404A, R407C, R452A, R448A, R449A, R513A) Kat. II (R1234yf, R290, R454C, R455A)
Verdichter Baureihe AG	Behälter	Kat. I (R134a, R513A), Kat. II (R1234yf, R404A, R407C, R452A, R449A, R448A) Kat. III (R454C, R455A)
Saugrohre Verdichter AG und DN>25	Rohrleitung	Aufstellung 4, § 3 außer Kat. I (R454C, R455A)
Ventile	Zubehör unter Druck	Aufstellung 4, § 3
Verflüssiger	Rohrleitung	Aufstellung 4, § 3
Flüssigkeitssammler, Ölabscheider < 1 Liter	Behälter	Aufstellung 4, § 3
Flüssigkeitssammler, Ölabscheider 1.5 Liter	Behälter	Aufstellung 4, §3 Kältemittel der Gruppe 2 Kat. I Kältemittel der Gruppe 1
Flüssigkeitssammler, Ölabscheider >1,5 & bis 6 Liter	Behälter	Kat. I Kältemittel der Gruppe 2 Kat. II Kältemittel der Gruppe 1
Flüssigkeitssammler > 6 Liter	Behälter	Kat. II Kältemittel der Gruppe 2 Kat. III Kältemittel der Gruppe 1
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. Februar 2021

Stephane Charbonnier
Leiter Geschäftsführung