

# CPS® Products

## **Konformitätserklärung zur Sicherheit im Umgang mit brennbaren Kältemitteln**

Hersteller: CPS Products, Inc., 1010 East 31st Street, Hialeah, Florida 33013, USA

Bevollmächtigter: CPS Products NV, Entrepotstraat 3, 9100 Sint Niklaas, Belgien

Gegenstand der Erklärung:

Vakuumpumpen BlackMax (VPB4D, VPB6D, VPB12D) und  
Kältemittelabsauggerät TRS21E

zur Verwendung mit brennbaren Kältemitteln der Gruppen A2, A2L und A3 in  
normalen Umgebungen

Hiermit erklären wir, dass für zuvor genannte Geräte durch praktische Prüfungen im Rahmen einer Risikobeurteilung der Nachweis erbracht wurde, dass auch im Falle vorhersehbarer Fehlanwendung im Umgang mit brennbaren Kältemitteln der Gruppen A2, A2L und A3 von den Geräten kein erhöhtes Risiko ausgeht.

Referenzdokumente:

- Vergleich von CPS Vakuumpumpen hinsichtlich Zündeigenschaften, Ergebnis-Bericht Nr.220922, ref-tech engineering, Lindau, September 2022
- Praktische Untersuchung von CPS-Servicegeräten hinsichtlich Zündverhalten in explosiver Atmosphäre, Prüfdokument Nr.220706, ref-tech engineering, Lindau, Juli 2022
- Untersuchungsbericht zu CPS-Servicegeräten hinsichtlich Zündverhalten in explosiver Atmosphäre, Ergebnisbericht Nr. 220601, ref-tech engineering, Lindau, Juni 2022
- PTB (Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig, Deutschland) Prüfprotokoll 2019/00059.1.0 / 3429 Vorgangsnummer PEx1201900059, Prüfung Servicegeräte für kältetechnische Anwendungen, Braunschweig, Mai 2019

Ort und Datum der Erklärung:

Angaben zum Unterzeichner: Marc Van Dyck, Geschäftsführer CPS Products NV

Unterschrift

