EG-Konformitätserklärung

im Sinne der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Anh. II 1. A

Hersteller:
FLUX-GERÄTE GMBH
Talweg 12
D-75433 Maulbronn

CE

Beschreibung und Identifizierung der Maschine:

Produkt/Erzeugnis:	Pumpenset SAFETEC
Typ:	ST-xxxxx (alle Ausführungen)
Funktion:	Das Pumpenset SAFETEC dient zur Entleerung von IBC (Intermediate Bulk Container), Fässern und Behältern im Saugverfahren sowie zum Fördern und Dosieren von Flüssigkeiten.

Es wird ausdrücklich erklärt, dass die Maschine allen einschlägigen Bestimmungen der folgenden EG-Richtlinien bzw. Verordnungen entspricht:

2014/30/EU	Richtlinie 2014/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (Neufassung)

Fundstelle der angewandten harmonisierten Normen entsprechend Artikel 7 Absatz 2:

Typ-A-Norm

EN ISO 12100:2010-11	Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze -Risikobewertung und Risikominderung (ISO 12100:2010)

Typ-B-Norm

EN ISO 13849-1:2015	Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen — Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze (ISO 13849-1:2015)
EN ISO 13732-1:2008	Ergonomie der thermischen Umgebung - Bewertungsverfahren für menschliche Reaktionen bei Kontakt mit Oberflächen - Teil 1: Heiße Oberflächen (ISO 13732-1:2008)
EN 1032:2003+A1:2008	Mechanische Schwingungen - Prüfverfahren für bewegliche Maschinen zum Zwecke der Bestimmung des Schwingungsemissionswertes
EN 60204-1:2018	Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60204-1:2016, modifiziert)

Typ-C-Norm

809:1998+A1:2009/AC:2010	Pumpen und Pumpenaggregate für Flüssigkeiten - Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen
EN 61000-6-4:2007/A1:2011	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-4:Fachgrundnormen; Störaussendung für Industriebereiche
EN 61000-6-2:2005/AC:2005	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2:Fachgrundnormen - Störfestigkeit und Industriebereich
EN 60034-1:2010/AC:2010	Drehende elektrische Maschinen - Teil 1: Bemessung und Betriebsverhalten
EN 60034-5/A1:2007-01 D	drehende elektrische Maschinen - Teil 5: Schutzarten aufgrund der Gesamtkonstruktion von drehenden elektrischen Maschinen (IP-Code) - Einteilung
EN 60034-6:1993-11	Umlaufende elektrische Maschinen - Teil 6: Einteilung der Kühlmethoden (IC-Code)
EN 60034-9/A1:2007-04	Drehende elektrische Maschinen - Teil 9: Geräuschgrenzwerte

01.08.2022 / FLUX-GERÄTE GMBH

Klaus Hahn
Geschäftsführer / Managing Director