

Sammeln, Sichern & Entsorgen lösemittelhaltiger Abwässer



Mobile Entsorgungsstation für Lösemittel



1. Beschreibung

Die Anlage dient zur Sammlung von halogenierten (Edelstahlsammelbehälter) und nicht-halogenierten (PE-el-Sammelbehälter) flüssigen Kohlenwasserstoffen (allgemein: Lösemittel).

Der mobile, kompakte Aufbau der Lösemittelentsorgungsstation ermöglicht es, mehrere Klein-Sammelstellen für Lösemittel am Abzug anzufahren und dem Gesamt-Sammelsystem für Lösemittel zuzuführen, ohne dass eine Gefährdung für das Personal besteht. Ist der Sammelbehälter voll, können die Lösemittel an einer zentralen Sammelstelle abgepumpt werden.

Die Anlage besteht aus einem Edelstahlrollwagen mit aufgesetztem PE-el-Sammelbehälter/Edelstahlsammelbehälter, montierter Pneumatik-Förderpumpe mit angeschlossenen Medienleitungen und stirnseitig angebauter, elektrischer Steuerung.

Die Anlage besteht aus folgenden Komponenten:

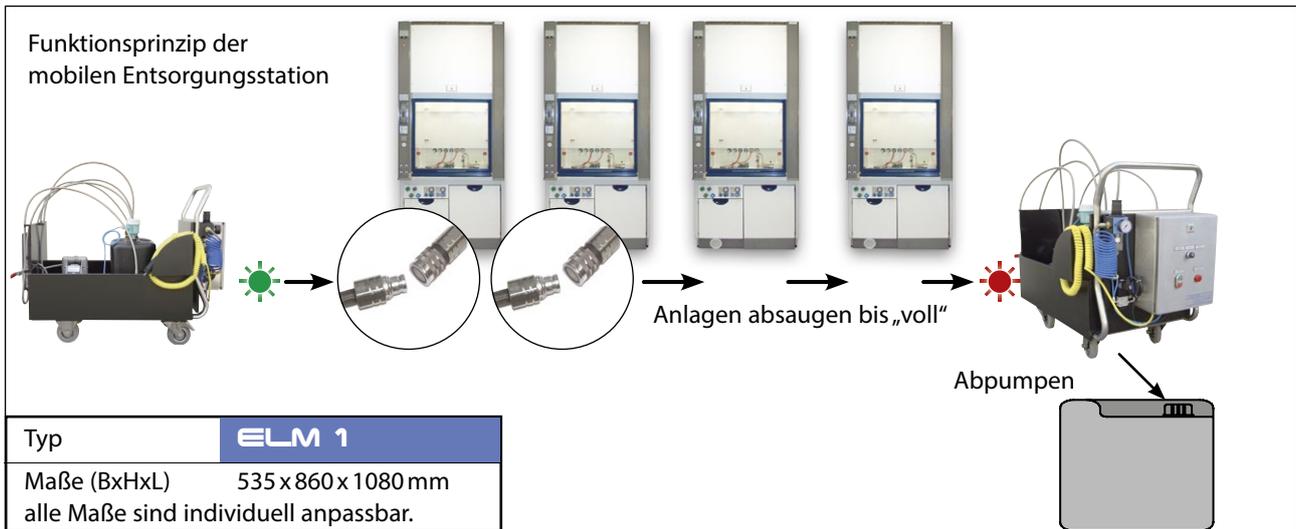
- Behälter aus PE-el für nicht-halogenierte Lösemittel.
- Behälter aus Edelstahl für halogenierte Lösemittel
- Der Schlauch, Typ PCL-0, ist für halogenierte und nicht-halogenierte Lösemittel dauereinsatzbar bei Umgebungstemperatur (20°C), bei 40°C nur im Kurzeinsatz.
- Rollwagen mit Steuerung und Anschlüssen

2. Bedienung:

Nach Anschluss des Potentialausgleich, der Druckluftanschlüsse und Belüftung, wird mit der Druckluft-Membranpumpe der Sammelbehälter entleert. Die automatische Abschaltung erfolgt bei gefülltem Sammelbehälter (Meldung Leuchtmelder) bzw. spätestens nach 10 Minuten. Die Entleerung des Sammelbehälters im Fahrwagen geschieht mit geänderter Schalterstellung umgekehrt.

3. Wartung:

Monatliche Überprüfung sämtlicher Schläuche, Anschlüsse und Dichtungen. Halbjährliche Komplettwartung der Anlage durch autorisiertes Fachpersonal.



Hinweis: Es dürfen nur Lösemittel abgepumpt werden, die laut Beständigkeitsliste geeignet sind. Bei Lösemittelmischungen ist zu prüfen, ob z.B. durch chem. Reaktion der Komponenten untereinander, die Beständigkeit der Behälter und Schläuche herabgesetzt wird.

Für weitere Informationen
wenden Sie sich bitte an uns.

