

3M Gebläseatemschutzsystem Versaflo™ TR-800+ Komponenten



Das neue 3M™ Versaflo™ TR-800 System ist eine ATEX-zertifizierte, am Gürtel getragene Gebläseeinheit welche u. a. die Anforderungen der Zone 0 für Gas-Luft-Gemische erfüllt und in gewissen explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt werden kann. In Kombination mit einem zugelassenen Kopfteil oder einer zugelassenen Atemschutzmaske bildet die Gebläseeinheit ein Atemschutzgerät, das – je nach eingesetzten Filtern – einen Schutz vor Partikeln, vor unangenehmen Gerüchen und vor Gasen und Dämpfen bietet. Die TR-800 Gebläseeinheit kann mit den Kopfteilen der 3M™ Versaflo™ S- und M-Serie verwendet werden. Abhängig vom verwendeten Kopfteil oder der gewählten Maske stehen verschiedene zugelassene Luftschläuche zur Verfügung. Sie verfügt über drei Luftstrom-Geschwindigkeiten für hohen Komfort, einen akustischen, optischen und Vibrations-Alarm bei geringer Luftstrom- und Batterieleistung und kann mit einer Vielzahl von Gase-, Dämpfe- und Partikelfiltern betrieben werden.

Anwendung

Einsatzbereiche

- Pharmaindustrie
- Lackieren/Beschichten
- Chemische Industrie
- Oel- Gasindustrie
- Landwirtschaft
- Bausanierung
- Papierindustrie
- Medizin und Gesundheitswesen
- Kokereien/Giessereien

Technische Informationen

Normen

- Atemschutz gemäss EN 12941:1998+A2:2008 Schutzklasse TH2, TH3 (Atemschutzgeräte, Gebläsefiltergeräte mit einem Helm oder einer Haube) oder EN 12942:1998+A2:2008 Schutzklasse TM2, TM3 (Atemschutzgeräte, Gebläsefiltergeräte mit Voll-, Halb- oder Viertelmasken)
- ATEX gem. EN 60079-0:2012 (Explosionsgefährdete Bereiche, Ausrüstung – Allgemeine Anforderungen), EN 60079-11:2012 (Explosionsgefährdete Bereiche, Geräteschutz durch Eigensicherheit „i“)
- EMC gem. EN 61000-6-4:2007+A1:2011 (Elektromagnetische Verträglichkeit - Allgemeine Normen. Störaussendungen für Industriebereiche)
- EN 61000-6-2:2005 (Elektromagnetische Verträglichkeit - Allgemeine Normen. Störfestigkeit für Industriebereiche), Schutzart - Schutz gegen Eindringen von Staub und Wasser (IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013 Schutzarten durch Gehäuse [IP-Code])
- RoHS [EN 50581:2012 Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe]

Description	Artikel
Batterie Versaflo TR-830	17232627
Gebläseeinheit Versaflo TR-802E	17232557

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)