

3M Jupiter™ Gebläse-Einheit



3M™ Jupiter™ ist eine komfortable, leicht zu handhabende Gebläseeinheit, die je nach eingesetzten Filtern vor festen Schadstoffen, Gasen oder Dämpfen bzw. vor Kombinationen aus Gasen, Dämpfen und Partikeln Schutz bietet. Die elektronische Luftstromkontrolle sorgt für eine gleichmäßige Zufuhr der Atemluft und verhindert dadurch Ermüdungserscheinungen. Das bedeutet für Sie eine Produktivitätssteigerung, da Sie das Atemschutzsystem ohne jegliche zeitliche Begrenzung tragen und so auch lang andauernde Arbeiten ohne Unterbrechung ausführen können. Eine integrierte Elektronik mit akustischer und optischer Alarmfunktion überwacht permanent den Ladezustand der Batterie und den Luftstrom zum Kopfteil. Die 3M™ Jupiter™ Gebläseeinheit ist optional mit EX-Schutz-Überzug erhältlich.

Die Gebläseatemschutzgeräte 3M™ Jupiter™ bestehen aus einem Kopfteil, einem batteriebetriebenen Gebläse (Luftquelle), einem Verbindungsschlauch (Verbindung zwischen Luftquelle und Kopfteil) und einer oder mehrerer Filter-Kombinationen, die aus der Umgebungsluft feste und/oder gasförmige Schadstoffe herausfiltern. Der Atemschutz wird bei diesen Geräten durch einen permanenten Überdruck im Kopfteil erreicht. Das Anwendungsprofil ist die Grundlage für die Auswahl der Systemkomponenten. Die individuellen Anforderungen wie Schadstoffkonzentration, Schadstoffbelastung, Temperatur sowie der Grad der körperlichen Anstrengungen gehören zu den Auswahlkriterien.

Zulassung EN 12941 (TFI2 oder TH3 je nach eingesetztem Kopfteil). Optional: Explosionsgeschützt nach EN50014, EN50020 und EN50281.

Merkmale

Serie: Jupiter™

Typ: TR-329

Anwendung

Einsatzbereiche

- Metallbe- und verarbeitung, Automobilindustrie, Abriss und Sanierung, Lackieranwendung, Chemie- und Pharmaindustrie, Landwirtschaft, Holzverarbeitung.