

PureFlo ESM+

Eigensicheres gebläseunterstütztes
filtrierendes Atemschutzgerät (PAPR)



Komfort, Qualität & Vertrauen

PureFlo® Atemschutzgeräte für industrielle Anwendungen

Komfort, Qualität & Vertrauen

Gentex Europe ist ein im Vereinigten Königreich ansässiger Hersteller mit mehr als 100-jähriger Erfahrung in der Fertigung von Kopf-, Gesichts- und Atemschutzsystemen für industrielle und militärische Anwendungen und den Bereich öffentliche Ordnung und Sicherheit.

Unser Markenname steht stellvertretend für den höchsten Schutzgrad für Mitarbeiter, die in Gefahrensituationen tätig sind.

PureFlo Atemschutzgeräte für industrielle Anwendungen gehören zu den leistungsfähigsten und kostengünstigsten PSA-Systemen, die derzeit auf dem Markt erhältlich sind. Unser breites Sortiment an PureFlo Atemschutzgeräten für industrielle Anwendungen, das sich im weltweiten Einsatz in den verschiedensten Leicht- und Schwerindustrien bewährt hat und von zahlreichen multinationalen Organisationen verwendet wird, kann auf Ihre genauen Anforderungen zugeschnitten werden.



PureFlo ESM+

Eigensicheres gebläseunterstütztes filtrierendes Atemschutzgerät (PAPR)

Das führende eigensichere, modulare gebläseunterstütztes filtrierendes Atemschutzgerät (PAPR) von Gentex Europe:

- Eigensicher - zum Einsatz in bestimmten Gas- und Staubumgebungen zugelassen, die potenziell explosive Atmosphären aufweisen.
- Verbesserte Sicherheit, da keine Schlepplleitungen, -schläuche oder -kabel vorhanden sind (keine Gefahr des „Hängenbleibens“) und im Vergleich zu herkömmlichen, auf dem Rücken getragenen Atemschutzgeräten Möglichkeit des Einsatzes bei einem breiteren Anwendungssortiment.
- Erhöhter Tragekomfort, da kein am Gürtel befestigtes Gebläse erforderlich ist. Ideal zum Einsatz mit einem breiten Sortiment an Arbeitsschutzbekleidungen geeignet.
- Modulares Design: kann genau auf die gewünschte Anwendung zugeschnitten werden.
- Keine Überprüfung des passgerechten Anliegens am Gesicht erforderlich und kann sicher von Bart- und/oder Brillenträgern verwendet werden.
- Integrierter Atem-, Kopf-, Augen- und Gesichtsschutz, der ein geringes Gewicht aufweist.
- Nachweislich geringe Betriebskosten bei außergewöhnlich hohem Schutzgrad.
- Einschließlich 2 NiMH-Akkus mit 4 Stunden Laufzeit und intelligenten Ladegeräten, sowie optionalem intelligentem Multi-Ladegerät mit 16 Ladestationen.
- Erhöhte Luftdurchsatzrate von bis zu 220 l/min mit P3 Filter & 205 l/min mit ABEP3 Filter.
- Versiegeltes Motorgehäuse für leichtere Wartung, verbesserte Reinigung und zum Schutz vor Verunreinigungen.



TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Gewicht	1,5 kg (Nenngewicht)
Kopfgrößen-Bereich	54 - 61 cm
Luftfeuchte	0-90 % (vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern)
Schutzfaktor	Zugewiesener Schutzfaktor (APF) – 40 Nomineller Schutzfaktor (NPF) - 500
Luftstrom-Regulierung	P3 Filter - 220 l/min Anfangswert, 170 l/min Minimum ABEP3 Filter – 205 l/min Anfangswert, 170 l/min Minimum
Stromversorgung	Akku: 4-Zellen-Akku, Nennspannung 4,8 V, Kapazität 2,2 AH pro Pack Akkuladungszeit: 8 Stunden (Nennluftdurchsatz, zwei vollständig aufgeladene Akku-Packs sind eingebaut) Lademethode/-geschwindigkeit: Netzladegerät, 2,5 Stunden Ladedauer bei vollständig leerem Akku.

GENEHMIGUNGEN

Atemschutz	EN 12941:1998+A2:2008 TH3P AS/NZS 1716:2012
Kopfschutz	PF23 - Bump Cap EN 812 PF33 - Hard Hat EN 397
Augen-/Gesichtsschutz	PF23 - Bump Cap EN 166:2002 1B39 PF33 - Hard Hat EN 166:2002 1B39
Umweltschutz	IP Rating/Class: IP54Cat2;IP44 ATEX Certificate: CML 18ATEX2404X IECEX Certificate: IECEX CML 18.0213X ATEX Classification: II 3 G D Gas Code: Ex ic IIC T4 Gc Dust Code: Ex ic IIIC T135° Dc Ambient Temperature Range: -5°C ≤ Ta ≤ +40°C

ANWENDUNGEN

Für die Leicht-, Mittel- und Schwerindustrie konfigurierbar, um Gesichts-, Kopf- und Atemschutz bereitzustellen.

Industrie / Bauwesen



Pharmazeutische Industrie



Schweißerarbeiten





Gentex Europe

Commerce Road, Stranraer, Schottland, DG9 7DX

Tel: +44(0) 1776 704421

Fax: +44(0) 1776 706342

E-Mail: sales@gentexcorp.eu.com

Web: pureflo.gentexcorp.com

Folgen Sie uns auf Twitter: @PureFloSafety

GENTEX[®]
CORPORATION

