

ESM+ PF33

Intrinsiek veilig elektrisch
luchtzuiverend ademhalingstoestel



Gegevensblad

De ESM+ PF33 is een zelfstandig, modulair aangedreven luchtzuiverend ademhalingstoestel dat is ontworpen voor gebruik in middelzware en zware industrieën zoals metaalverwerking, bouw, metaalrecycling en de lasindustrie.

Het PureFlo ESM+ intrinsiek veilige ademhalingstoestel is goedgekeurd voor gebruik in bepaalde soorten gas- en stofomgevingen waar er mogelijk explosiegevaar heerst.

Dankzij het modulaire ontwerp kan het zodanig worden geconfigureerd dat het precies aansluit bij de benodigde toepassing.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Gewicht	1,5 kg (nominaal)
Maatbereik hoofdomtrek	54 - 61 cm
Beschermingsfactor	Toegewezen beschermingsfactor (APF) - 40 Nominale beschermingsfactor (NPF) - 500
Vochtigheidsgraad	0-90% (niet in direct zonlicht bewaren)
Gereguleerde luchtstroom	P3-filter - 220 l/min initieel, 170 l/min minimaal ABEP3-filter - 205 l/min initieel, 170 l/min minimaal
Temperatuurbereik	Tijdens opladen: +5 °C tot +40 °C Tijdens gebruik: -5 °C tot +40 °C Tijdens opslag: +5 °C tot +40 °C
Voeding	Batterij: 4 cellen, nominaal 4,8 V, capaciteit 2,2 Ah per batterijpack Levensduur batterij: 8 uur (normale luchtstroom, voorzien van twee volledig opgeladen batterijpacks). Laadmethode/-snelheid: Netvoeding, 2,5 uur voor volledig ontladen batterij.

GOEDKEURINGEN

Ademhalingsbescherming	EN 12941:1998 + A2:2008 TH3P AS/NZS 1716:2012
Hoofdbescherming	EN 397:2012+A1:2012
Milieubescherming	IP-waarde/-klasse: IP54Cat2;IP44 ATEX-certificaat: CML 18ATEX2404X IECEx-certificaat: IECEx CML 18.0213X ATEX-zone: II 3 GD Gascode: Ex ic IIC T4 Gc Stofcode: Ex ic IIIC T135° Dc Bereik omgevingstemperatuur: -5 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
Oog-/gezichtsbescherming	EN 166:2002 1B39

PRODUCTCONFIGURATIE

De PureFlo ESM+ PF33 kan gebruikt worden voor diverse toepassingen. Kies uit de onderstaande helmschalen en accessoires om het toestel aan uw specifieke behoeften aan te passen.

FILTEROPTIES







				
P3 Hoge efficiëntie (PR01020SP)	P3 Geurhinder (PR01500SP)	ABEP3 (PR01025SP)	2 x individuele batterijen (PR01040SP)	Multi-lader voor 16 cellen (PR01043SP)

BATTERIJ-OPTIES

HELMSCHALEN

				
Standaard Geel (PR01447SC)	Kooldruk, Zwart (PR01440SC)	Wit (PR01448SC)	Hi Viz (PR01449SC)	Gealuminiseerd tegen hoge stralingswarmte (PR01446SC)

VIZIEREN/SCHERMEN

					
Gouden vizier Tint 4/5 (PR01101SP)	Gaas-vizier (PR01090SP)	Groen vizier Tint 3 - half (polycarbonaat) (PR01092SP)	Groen vizier Tint 3 - volledig (polycarbonaat) (PR01093SP)	Groen vizier Tint 5 - volledig (acetaat) (PR01094SP)	Las-scherm (PR01100SP)

ACCESSOIRES

					
Zwart NEKFLAP (PR01475SP)	Vonkenscherm NEKFLAP (PR01105SP)	Gealuminiseerde NEKFLAP (PR01097SP)	Gesmolten metaal NEKFLAP (PR01109SP)	Brandvertragende gelaatsafdichting (PR01720SP)	Bevestigingsstang voor gelaatskap (PR01153SP)

BEHEER VAN ELEKTRONISCHE SYSTEMEN (ESM)

SYSTEEMINDICATOR

Voeding ingeschakeld:

Constante rode visuele indicator gedurende ongeveer 30 seconden die groen wordt wanneer het inschakelpunt wordt bereikt.

Waarschuwing voor lage luchtstroom:

Snel hoorbaar alarm, visuele indicator knippert rood.

Normale werking:

Constante groene visuele indicator.

Gentex Europe, Commerce Road, Stranraer, Scotland, DG9 7DX
Tel: +44 (0) 1776 704421 **Fax:** +44 (0) 1776 706342 **Web:** pureflo.gentexcorp.com
E-mail: sales@gentexcorp.eu.com **Volg ons op Twitter:** @PureFloSafety

GENTEX[®]
CORPORATION

© Copyright 2019 Gentex Corporation. Gentex, PureFlo en PureFlo Hydra zijn geregistreerde handelsmerken van Gentex Corporation of haar gelieerde ondernemingen.

Uitgave 1.1 10/19

