

ESM+ PF33

Selvsikrende, strømforsynet
luftrensende åndedrætsværn



Datablad

ESM+ PF33 er et selvstændigt, modulopbygget, strømforsynet, luftrensende åndedrætsværn, som er beregnet til medium og svær industriel brug, herunder smeltning af metal, byggeri, metalgenbrug og svejsning.

PureFlo ESM+ selvsikrende åndedrætsværn er godkendt til brug i miljøer med visse typer gas og støv med potentielt eksplosiv atmosfære.

Modulopbygningen betyder, at det kan konfigureres præcist til den ønskede anvendelse.



TEKNISK SPECIFIKATION

Vægt	1,5 kg (nominel)
Hovedstørrelser	54-61 cm
Beskyttelsesfaktor	Tilordnet beskyttelsesfaktor (APF) – 40 Nominel beskyttelsesfaktor (NPF) – 500
Luftfugtighed	0-90 % (opbevares beskyttet mod direkte sollys)
Reguleret luftstrøm	P3-filter – 220 l/min initialt, 170 l/min minimum ABEP3-filter – 205 l/min initialt, 170 l/min minimum
Temperaturområde	Opladning: +5 °C til +40 °C Brug: -5 °C til +40 °C Opbevaring: +5 °C til +40 °C
Strømforsyning	Batteri: 4-cellet, 4,8 V nominelt, 2,2 AH kapacitet pr. pakke Batterilevetid: 8 timer (normal luftstrøm, to fuldt opladede batteripakker monteret). Opladningsmetode/-hastighed: Lysnetlader, 2,5 timer fra fuldt afladet.

GODKENDELSER

Åndedrætsbeskyttelse	EN 12941:1998 + A2:2008 TH3P AS/NZS 1716:2012
Hovedbeskyttelse	EN 397:2012+A1:2012
Miljøbeskyttelse	IP-klassificering/klasse: IP54Kat2;IP44 ATEX-certifikat: CML 18ATEX2404X IECEx-certifikat: IECEx CML 18.0213X ATEX-klassifikation: II 3 G D Gaskode: Ex ic IIC T4 Gc Støvkode: Ex ic IIIC T135° Dc Omgivelsernes temperaturområde: -5 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
Øjen-/ansigtsbeskyttelse	EN 166:2002 1B39

PRODUKTKONFIGURATION

PureFlo ESM+ PF33 kan konfigureres til brug i forskellige miljøer. Vælg blandt nedenstående hjelmskaller og tilbehør for at konfigurere efter dine specifikke behov.

FILTRE



P3 High Efficiency
(PR01020SP)



P3 Nuisance Odour
(PR01500SP)



ABEP3
(PR01025SP)

BATTERIER



ESM+ batteri
(PR05618SP)



ESM+ batterioplader
(PR01040SP)

HJELMSKALLER



Standard
Gul
(PR01447SC)



Carbonprint,
Sort
(PR01440SC)



Hvid
(PR01448SC)



Refleks
(PR01449SC)



Aluminiseret, høj strålevarme
(PR01446SC)

VISIRER/SKJOLDE



Guldvisir,
nuance 4/5
(PR01101SP)



Net-
visir
(PR01090SP)



Grønt visir
Nuance 3 – halv
(polykarbonat)
(PR01092SP)



Grønt visir
Nuance 3 – fuld
(polykarbonat)
(PR01093SP)



Grønt visir
Nuance 5 – fuld (acetat)
(PR01094SP)



Svejseskærm
(PR01100SP)

TILBEHØR



Sort
nakkeslag
(PR01475SP)



Gnistskjold,
nakkeslag
(PR01105SP)



Aluminiseret
nakkeslag
(PR01097SP)



Smeltet metal,
nakkeslag
(PR01109SP)



Brandhæmmende
ansigtstætning
(PR01720SP)



Ansigtstætning,
monteringsbue
(PR01153SP)

ESM (ELECTRONIC SYSTEMS MANAGEMENT)

SYSTEMINDIKATOR

Strøm til:

Fast rød visuel indikator i ca. 30 sekunder, skifter til fast grønt lys, når driftspunktet er nået.

Advarsel om lav luftstrøm:

Hurtig lydalarm, visuel indikator blinker rødt.

Normal drift:

Fast grøn visuel indikator.

Gentex Europe, Commerce Road, Stranraer, Skotland, DG9 7DX

Tlf.: +44 (0) 1776 704421 Fax: +44 (0) 1776 706342

Hjemmeside: pureflo.gentexcorp.com

E-mail: sales@gentexcorp.eu.com Følg os på Twitter: @PureFloSafety

GENTEX
CORPORATION

© Copyright 2019 Gentex Corporation. Gentex, PureFlo og PureFlo Hydra er registrerede varemærker ejet af Gentex Corporation eller associerede selskaber.