

ESM+ PF23

Selvsikrende, strømforsynet,
luftrensende åndedrætsværn



Datablad

ESM+ PF23 er et selvstændigt, modulopbygget, strømforsynet, luftrensende åndedrætsværn, som er beregnet til let industriel brug, herunder medicinal, kemikalie, laboratorie og sundhedsvæsen.

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). Batteriopladning: Inkluderer 8-timers NiMH-batterier og smartladere plus valgfri 16-stationers smart-multioplader.

GODKENDELSER

Åndedrætsbeskyttelse	EN 12941:1998+A2:2008 TH3P AS/NZS 1716:2012
Hovedbeskyttelse	EN 812
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+ PF23 kan konfigureres til brug i forskellige miljøer. Vælg blandt nedenstående tilbehør for at konfigurere efter dine specifikke behov.

FILTRE



P3 High Efficiency
(PR01020SP)



P3 Nuisance Odour
(PR01500SP)



ABEP3
(PR01025SP)

NAKESLAG



Sort
(PR01475SP)



Hvid
(PR01470SP)



Tychem-gul
(PR01461SP)

BATTERIER



ESM+ batteri
(PR05618SP)



ESM+ batterioplader
(PR10140SP)

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.

Udg. 1.1 10/19

