

NY VERSION
ATEX

Med OptimAir 3000
fläktfilteraggregat
andas du lättare.



MSA

Andas lättare med OptimAir 3000

Om du ofta använder andningsskydd i ditt arbete så är vårt fläktassisterade andningsskydd OptimAir 3000 fläktfilteraggregat ett måste. Det är ett nytt skydd som gör att du andas fritt och utan ansträngning även efter många timmars arbete. OptimAir 3000 kombinerar den senaste tekniken med ergonomisk formgivning och ger dig den mest avancerade utrustningen som finns på marknaden idag. Systemet ger maximal säkerhet, flexibilitet och är användarvänligt och låter dig därmed koncentrera dig på ditt arbete i trygg förvisning om att du inte riskerar din hälsa.

Varför OptimAir 3000 fläktfilteraggregat?

Vanliga passiva filtersystem som används under långa arbetspass gör det svårare att andas och ökar därmed kroppstemperaturen. Resultatet blir kortare arbetspass, sämre koncentrationsförmåga och framför allt större risker.

OptimAir 3000 är ett nytt fläktfilteraggregat som ger dig möjlighet att andas normalt medan du arbetar. Systemet är bekvämare att använda, bättre för hälsan och påverkar inte din arbetsförmåga. Dessutom räcker filtren längre. En mikroprocessorstyrd motor med variabel hastighet garanterar optimal lufttillförsel till ansiktet [mask eller huva] – även när andningen ökar under påfrestande arbetsmoment. I många situationer krävs inte ens lufttät passning mellan masken och huden. Tryckskillnaden gör att luften strömmar kontinuerligt från ditt ansikte till luften utanför och hindrar ofiltrerad luft från att ta sig in i masken eller huvan.

högt tryck inuti
huvan lägre tryck
på utsidan



luftflödet
strömmar utåt

Var kan man använda OptimAir 3000?

Det finns idag många yrken där personalen under långa arbetspass måste vistas i ohälsosam eller giftig miljö. Exempel på arbetsuppgifter som omfattar arbete med farliga material är t.ex. asbestsanering, sprutmålning och lackering, svetsning, kemisk-tekniskt arbete och vissa arbetsuppgifter inom jordbruk och medicin. I likhet med övriga tryckluftssystem måste OptimAir 3000 fläktfilteraggregat användas i miljöer där det finns tillräckligt med syre, i enlighet med lokala bestämmelser. Den specialdesignade fläkten OptimAir 3000 EX kan användas i explosiva miljöer.

Vad är det som är så speciellt med OptimAir 3000?

Det du först kommer att lägga märke till med OptimAir 3000 är att systemet är extremt kompakt och lätt. Systemet väger bara 1,3 kg [med partikelfilter] och du märker det knappt när du använder det. Den strömlinjeformade, välbalanserade utformningen ger mindre ryggbelastning och större rörelsefrihet. Tryckluftens inlopp är placerat parallellt med ryggen så att slang- en hamnar nära kroppen och de avrundade kanterna skyddar från revor i skyddskläderna.

OptimAir 3000 kommer att finnas i 3 olika grundversioner. Dessutom finns det ett stort sortiment med masker och huvor, filter och andra tillbehör som kan användas till att specialanpassa OptimAir 3000 efter just dina behov. Sidorna som följer innehåller en fullständig lista med alla funktioner och egenskaper, tillbehör och tillämpningsområden så att du enkelt kan sätta ihop ett system som är rätt för just dina arbetsuppgifter.



OptimAir 3000 – En översikt

[Ergonomisk konstruktion]

- låg vikt som inte belastar ryggen
- optimal profil med små dimensioner
- slang nära kroppen ger bättre säkerhet
- olika bälten för bekvämare användning eller effektivare dekontaminering
- filterskyddet kan rengöras separat

[Avancerad teknologi]

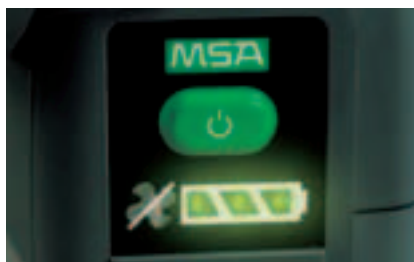
- helt mikroprocessorstyrd
- TabTec® filterteknologi ger mindre vikt och storlek och färre filtermodeller att hålla reda på
- automatisk detektering av mask eller huva
- automatisk reglering av luftflödet

[Säkrare och bekvämare]

- skyddar mot biologiska ämnen, kemikalier, damm, aerosoler och gaser [med rätt filter]
- automatisk reglering av luftflödet låter dig andas normalt, ger lägre kroppstemperatur och påverkar inte arbetsförmågan
- övervakning av luftflödet som förhindrar felaktig användning av filter, masker och huvor
- ljudalarm som kan höras även i bullrig miljö sänds genom slangen
- batteriindikering i fem nivåer
- avstängningsknapp med fördröjning som förhindrar oavsiktlig avstängning
- för att undvika felaktig användning kan batteripaketet till OptimAir 3000 EX inte användas med OptimAir i standardutförande

[Enkel användning]

- en enda knapp att hålla reda på
- automatisk kalibrering
- lång batterilivslängd
- dusch-säker konstruktion ger enkel dekontaminering [IP 54]
- batteribyte med snäppmontering
- enkel rengöring
- Exklusivt stapelbart filtersystem



Mikroprocessorstyrning ger större säkerhet. Kombinerat alarm via ljudsignal/ljusediod som indikerar fem olika batterinivåer. Enkel användning med en enda knapp och dessutom fördröjning som förhindrar oavsiktlig avstängning.



TabTec® filterteknologi som använder koltablett istället för granulat. Resultatet är ett kompakt filter med låg vikt. Tre filter kan användas tillsammans för fem olika skyddsnivåer. Det ger färre filter att hålla reda på.



Patenterad teknologi som sänder en ljudsignal genom slangen direkt till masken eller huvan och varnar användaren om batteriet eller luftflödet blir för svagt.



Automatisk detektering av mask eller huva. Unik teknologi som automatiskt känner av vilken typ av skyddsutrustning som används och sedan justerar luftflödet automatiskt.



Dusch-säker konstruktion som ger användaren möjlighet till omedelbar dekontaminering i duschen utan ytterligare tillbehör eller förberedelser.



Enkelt batteribyte med snäppmontering. OptimAir 3000 levereras som standard med NiMH-batteri som ger mer än 8 timmars kontinuerlig användning [med partikelfilter]. Batteri med extra lång livslängd finns som tillbehör.

Översikt av utrustning och tillbehör

Nedan finns en fullständig översikt av alla komponenter som finns till OptimAir 3000, komplett med ordernummer. Alla tillbehör kan användas tillsammans och uppfyller alla krav.

[Masker och huvor]



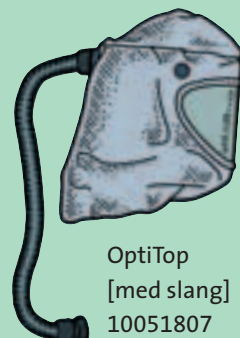
OptimAir Mask
[med slang]
10051810



3S Mask
D2055000



3S Basic Plus Mask
D2055790



OptiTop
[med slang]
10051807

[Slangar]



Slang till mask
10049630

[Trycklufts- tillbehör]



OptimAir 3000
[komplett enhet]
10049557



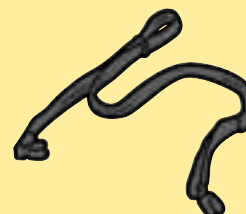
NY

OptimAir 3000 EX
[komplett enhet]
10049559

[Bälten]



OptiBelt Comfort
10049623



OptiStrap
10059112

[NiMH batterier]

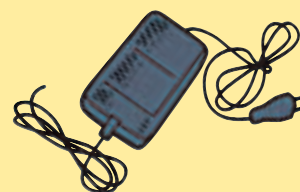


OptiBat
10049560



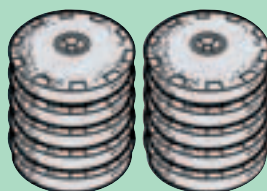
OptiBat EX
10049622

[Batteri- laddare]



OptiCharge
10049627

[Filter]



Partikelfilter
[10-pack]
10049632



A2 Filter
[10-pack]
10049637



OptiHood Demi
10051805



OptiHood Full
10051806



OptiVizor
10049638



OptiVizor W
[komplett set]
10049639

OptiVizor W
[löst svetssskydd]
10058144



OptiTop Hose [reserv]
10053377



Slang till huva eller visir
[standard]
10049631

Slang till huva eller
visir [XL]
10082281



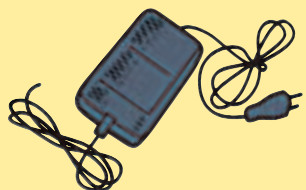
OptimAir 3000 A
[complete unit]
10049558



OptiBelt Decon
D6181976



OptiBat E
10049621



OptiCharge EX
10049629



OptiCharge Delta
10049628



A1B1E1K1-filter
[10-pack]
10049635



Hälsosofarliga material



Svetsning



Sprutmålning



Kemikalier



Jordbruk



Laboratorium

OptimAir 3000 kan användas överallt där det finns dagligt behov av andnings-skydd. Systemet levereras i 3 olika grund-versioner. Dessutom finns ett brett till-behörssortiment som uppfyller alla krav.

OptimAir 3000

[allround-systemet]

OptimAir 3000 är standardversionen som konstruerats för en mängd olika användningsområden. Den här versionen har ett luftflöde på 130 l/min och levereras med ett NiMH-batteri, batteriladdare och komfortbälte. Dessutom finns det ett stort sortiment med helmasker, huvor och visir att välja från. Tre filter kan användas tillsammans för fem olika skyddsnivåer.

OptimAir 3000 A

[med högre luftflöde]

OptimAir 3000 A har ett luftflöde på 160 l/min och levereras med OptimAir Mask [Advantage serien] och ett Decon-bälte för enkel rengöring och dekontaminering som uppfyller bestämmelserna för asbestsanering [se lokala rekommendationer]. Dessutom levereras systemet med ett NiMH-batteri, batteriladdare och ett paket med 10 st partikelfilter. Enheten är uteslutande avsedd för användning med partikelfilter.

OptimAir 3000 EX **NY**

[för explosiva miljöer]

OptimAir 3000 EX består av gnistsäkra komponenter att användas i explosiva miljöer [ATEX] och har samma fördelar som OptimAir 3000 i standardutförande. Den har ett luftflöde på 130 l/minuten och levereras med NiMH EX batteri, EX batteriladdare och komfortbälte. Dessutom ett stort sortiment av helmasker, huvor och visir.



Versioner och utrustningsalternativ för OptimAir 3000

	OptimAir 3000	OptimAir 3000 A	OptimAir 3000 EX
Helmasker			
OptimAir Mask [med slang]	☐	■	☐
3S Mask*	☐	☐	☐
3S Basic Plus Mask*	☐	☐	☐
Slang till mask	☐	☐	☐
Huvor och visir			
OptiTop [Hjälm med huva och slang]	☐	X	☐
OptiHood Demi [Halvtäckande huva]*	☐	X	☐
OptiHood Full [Heltäckande huva]*	☐	X	☐
OptiVizor W* [Komplett visir med svetsskydd]	☐	X	☐
OptiVizor W [löst svetsskydd]	☐	X	☐
OptiVizor* [Ansiktsvisir]	☐	X	☐
Slang till OptiHoods och OptiVizor	☐	X	☐
OptiTop Hose	☐	X	☐
Bälten			
OptiBelt Comfort [Komfortbälte]	■	☐	■
OptiBelt Decon [Decon-bälte]	☐	■	☐
OptiStrap [Axelstropp]	☐	☐	☐
NIMH-batterier			
OptiBat [Standardbatteri]	■	■	X
OptiBatE [Batteri med extra lång livslängd] [tillgängligt inom kort]	☐	☐	X
OptiBat EX [för explosiva miljöer]	X	X	■
Batteriladdare			
OptiCharge [Standardladdare]	■	■	X
OptiCharge Delta [Delta laddare]	☐	☐	X
OptiCharge EX [för explosiva miljöer]	X	X	■
Filter			
Partikelfilter [10-pack]	☐	■	☐
A2 TabTec® gasfilter [10-pack]	☐	X	☐
A1B1E1K1 TabTec® gasfilter [10-pack]	☐	X	☐
OptiCarrier	☐	☐	☐

*Tuyaux à commander séparément

■ Standard

☐ Tillval

X Inte kompatibel

Artiklar som levereras tillsammans med standardversionerna är markerade med en svart fyrkant. Ordernummer för dessa finns på sista sidan. Övriga komponenter eller tillbehör är markerade med en tom fyrkant. Om produkten har ett X i tabellen går de inte att kombinera tillsammans.

Beställningsinformation

Kompletta enheter		
10049557	OptimAir 3000	[Standardenhet med luftflöde på 130 l/min, NiMH-batteri, Standardladdare och Komfortbälte]
10049558	OptimAir 3000 A	[Standardenhet med luftflöde på 160 l/min, OptimAir Mask med slang, partikelfilter (10-pack), NiMH-batteri, Standardladdare och Deconbälte]
10049559	OptimAir 3000 EX	[Fläktenhet med luftflöde på 130 l/min, NiMH EX batteri, EX laddare och Komfortbälte]
Tillbehör		
10049626	OptiCarrier	Förvaringsväska
10037238	OptimAir Mask Engångssiktskiva	[10-pack]
10037237	OptimAir Mask Engångssiktskiva	mörk [10-pack]
10037282	OptimAir Maskglasögon, metallbåge	
10032100	OptimAir Mask Bärrem	
10060404	OptiTop Skyddsfoliekassett	[10-pack]
10060781	OptiVizor Skyddsfoliekassett	[10-pack]

Lista med samtliga komponenter och tillbehör finns på sidan 4 och 5.

För tillbehör till 3S och 3S Basic Plus se respektive broschyr 05-405.2 och 05-413.2.

Tekniska data

Skyddsnivå	IP 54 [according to EN 60529]	
Batterilivslängd [med standardbatteri och standardenheten]	Partikelfilter > 8 tim. Kombinerat filter > 4 tim.	
Dimensioner	Höjd	200 mm
	Bredd	270 mm
	Djup	med platt lock 110 mm [partikel eller gasfilter] med förhöjt lock 130 mm [kombinerade filter]
Vikt i kombination med standardenheten [fullt utrustad, exkl. mask/huva]	1,3 kg med partikelfilter 1,7 kg med kombinationsfilter	
Godkännanden [OptimAir 3000, OptimAir 3000 A, OptimAir 3000 EX]	EN 12941	[TH2 huva och visir] [TH3 hjälm med huva]
	EN 12942	[TM3 helmask] [Uppfyller EMC-direktiv 89/336/EEC]
[OptimAir 3000 EX]	BVS 07 ATEX E 38	
	II 2G Ex ib IIB T4	
	II 2D Ex ibD 21 T130 °C	

OPTIMAIR
3000



Dessa produkter distribueras av



MSA NORDIC AB
Kopparbergsgatan 29
214 44 Malmö
Sverige
Tel. +46 [40] 699 07 70
Fax. +46 [40] 699 07 77
E-mail info@msanordic.se
http://www.msanordic.se

Medlem av

BPS

Reservation för ändringar

ID 10-402.2 SE/02/N/05.07/HA

