



RESPIRATORY
PROTECTION
PRODUCTS

FEEL FREE
TO BREATHE



PAPR-SERIE

MOTORAANGEDREVEN ADEMHALINGSSYTEEM



WAT IS EEN AANGEDREVEN ADEMHALINGSSYSTEEM, EN HOE WERKT HET?

Het betreft een apparaat dat bestaat uit een motorunit, een oplaadbare batterij als stroombron, een stof-, gas- of gecombineerd filter en een niet-hermetisch afsluitend gelaatsstuk (kap of vizier), of een volgelaatsmasker.

De motorunit zuigt omgevingslucht aan via het filter dat aan de heupriem is bevestigd, en voert de gezuiverde lucht via een geribbelde slang met lichte overdruk naar het gelaatsstuk.

Voor een correcte werking moet het systeem een minimale luchttoevoer naar het gelaatsstuk garanderen. Dit betekent: een luchtstroom die minstens voldoet aan de door de fabrikant gespecificeerde minimumwaarde. Als de luchtstroom onder deze grenswaarde zakt, kan er lekkage naar binnen optreden en neemt de hoeveelheid heringeademde CO₂ toe.

Indien de minimale luchtstroom niet wordt gegarandeerd (bijvoorbeeld door een lege batterij, een verstopt filter of een andere oorzaak), wordt een visueel, akoestisch en trilalarm geactiveerd dat de gebruiker waarschuwt zich uit het besmette gebied te verwijderen.

Voor aangedreven ademhalingsystemen in combinatie met een halfgelaats- of volgelaatsmasker zijn de volgende beschermingsklassen vastgesteld volgens de norm EN 12942:

MOTORAANGEDREVEN ADEMHALINGSSYSTEEM MET VOLGELAATS- OF HALFGELAATSMASKER	
BESCHERMINGSKLASSE	NPT (Nominale Beschermingsfactor)
TM1	20
TM2	200
TM3	2000

Voor motoraangedreven ademhalingsystemen in combinatie met kappen of vizieren zijn de volgende beschermingsklassen vastgesteld volgens de norm EN 12941:

MOTORAANGEDREVEN ADEMHALINGSSYSTEEM MET KAP OF VIZIER	
BESCHERMINGSKLASSE	NPT (Nominale Beschermingsfactor)
TH1	10
TH2	50
TH3	100

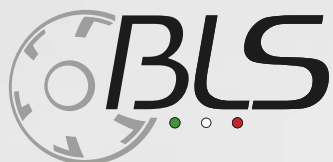
N.B. : Raadpleeg voor de toegewezen beschermingsfactor (APF) de nationale richtlijnen.

WANNEER MOET EEN MOTORAANGEDREVEN ADEMHALINGSSYSTEEM WORDEN GEBRUIKT?

Het motoraangedreven ademhalingsstelsel valt onder de categorie filterapparatuur en deelt daarmee de toepassingsgebieden. Wat zijn de redenen waarom in een bepaalde werksituatie de voorkeur zou moeten worden gegeven aan deze oplossing in plaats van bijvoorbeeld een halfgelaatsmasker met filters?

- **COMFORT:** Een motoraangedreven ademhalingsstelsel verhoogt het comfort aanzienlijk doordat het de ademhalingsinspanning volledig wegneemt: de gefilterde lucht die met lichte overdruk in de kap of het vizier wordt ingeblazen, neemt de ademweerstand weg die bij een halfgelaatsmasker met filter onvermijdelijk is. Een ander belangrijk voordeel op het gebied van comfort is de vermindering van transpiratie dankzij de interne ventilatie in de kap of het vizier, en het feit dat het gezicht geen direct contact heeft met de materialen.
- **BETROUWBARE BESCHERMING:** Wat betreft de aansluiting op het gezicht vormt het motoraangedreven ademhalingsstelsel een bijzonder geschikte oplossing: dankzij de lichte overdruk van de lucht is voor dit type stelsel (wanneer gebruikt in combinatie met kappen of vizieren) geen fit-test vereist. Het is daarom een goede keuze voor mensen met baardgroei, brildragers of personen met een gezichtsvorm waarbij een perfecte afdichting met een traditioneel filtersysteem moeilijk te realiseren is.

OPMERKING: *Motoraangedreven ademhalingsstelsels bieden geen bescherming wanneer de ventilator is uitgeschakeld. In dat geval is de gebruiker blootgesteld aan verontreinigingen in de omgevingslucht en aan verhoogde concentraties koolstofdioxide (CO₂) door heringeademde lucht in het gelaatsstuk.*



BLS 2600ne»xt

Het motoraangedreven ademhalingsstelsel BLS 2600next is een systeem met geforceerde ventilatie, ontworpen voor gebruik in combinatie met volgelaatsmaskers uit de BLS 5000 Universal-serie en een stoffilter. Het voorziet de gebruiker van gefilterde omgevingslucht en vormt, dankzij de constante luchtstroom en het ontbreken van ademhalingsweerstand, een ideale oplossing voor veeleisende toepassingen. De BLS 2600next staat garant voor uitstekend gebruiksgemak, is bestand tegen schokken en wordt geleverd met een volledige set accessoires en vervangingsonderdelen.



BELANGRIJKSTE KENMERKEN

Dankzij de automatische regeling van de luchtstroom garandeert de BLS 2600next een debiet van 160 l/min, zelfs wanneer het filter gedeeltelijk verstopt raakt. De krachtige en lichtgewicht batterij biedt een gebruiksduur van meer dan 8 uur met maximaal comfort. Voor het opladen is de BLS 2600next voorzien van een robuuste en ergonomisch ontworpen connector. De laadstatus wordt weergegeven via LEDs op zowel de motorunit als de acculader.

Het innovatieve besturingssysteem biedt de gebruiker via drie gekleurde LEDs duidelijke feedback over de laadstatus van de batterij, een bijna lege batterij, luchtstroomblokkering, filterverstopping en de voortgang van het laadproces. Alle waarschuwingen worden daarnaast gesignaleerd met een akoestisch signaal en trilalarm.

Het BLS TMP3-filter biedt langdurige en efficiënte filtratie. Het is beschermd door een eenvoudig afneembare bevestigingsring. Een praktische spatwaterdop beschermt het filter tijdens het reinigen in de decontaminatiefase. De pvc-heupriem met verstelbare gespen zorgt voor een optimale pasvorm rond de middel, terwijl de gevoerde ondersteuning voor maximaal draagcomfort en een efficiënte decontaminatie zorgt dankzij het snelontgrenselsysteem.

Voor een veilige opslag is de motorunit voorzien van een DIN-afsluitdop, een afsluitdop voor het filter, een opvouwbaar slang en een stevige opbergbox met vier handgrepen, een afdichting en de voorziening voor een hangslot.

TECHNISCHE GEGEVENS

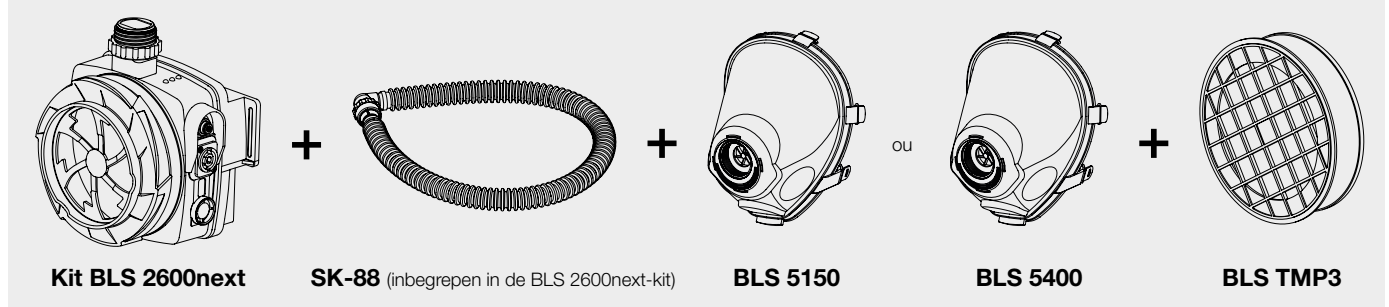
LUCHTSTROOM	Minimaal debiet:	160 l/min
BATTERIJ	Type batterij:	Li-ion, oplaadbaar (14,8 V; 5,6 Ah)
	Oplaadtijd:	6 uur
	Gebruiksduur met P3-filter:	> 8 uur
	Alarm verstopping P3-filter:	Visueel + akoestisch + trilalarm
FILTRATIE	Filtratie-efficiëntie P3-filter:	> 99,97%
TEMPERATUUR	Bedrijfstemperatuur:	0°C / + 50°C
	Opslagtemperatuur:	- 10°C / + 50°C
RELATIEVE LUCHTVOCHTIGHEID	Tijdens gebruik:	< 75%
	Tijdens opslag:	< 75%
GEWICHT	Motorunit:	1300 g
CERTIFICERINGEN	EN 12942 : 2009 TM3P R SL	
	Europese EMC-richtlijn 2014/30/EU	
	EN 61000-6-2:2019	
	EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012-08	
	Stof- en waterbescherming:	IP66 volgens EN/IEC 60529

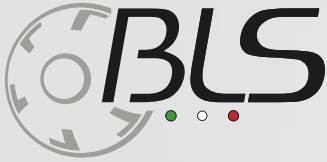
COMPONENTEN

ARTIKEL	CODE	BESCHRIJVING
Kit BLS 2600next	8103001	Bevat: motorunit, gevoerde heupriem, geribbelde slang van rubber, batterij, acculader (EU+UK), decontaminatieset en spatwaterdop, opbergbox
SK-96	8118010	Oplaadbare Li-ion batterij
SK-95	8118009	Bevestigingsring voor filter
SK-94	8118008	Decontaminatieset: 1 DIN-dop, 1 afdekdop voor water, 1 opslagdop
SK-93	8118007	Acculader (EU + UK)
SK-91	8118005	PVC-heupriem
SK-90	8118004	Gevoerde heupriem
SK-89	8118003	Opbergbox
SK-88	8118002	Kit met geribbelde slang van rubber
BLS TMP3	8117003	Stoffilter
Voorfilter	8011001	Voorfilter voor TMP3-filter
BLS 5150	8001035	Volgelaatsmasker met gezichtsafdichting van TPE en RD40-universeelaansluiting
BLS 5400 (Taille S)	8102019	Volgelaatsmasker met gezichtsafdichting van siliconen en RD40-universeelaansluiting
BLS 5400 (Taille M)	8001039	Volgelaatsmasker met gezichtsafdichting van siliconen en RD40-universeelaansluiting
BLS 5400 (Taille L)	8102020	Volgelaatsmasker met gezichtsafdichting van siliconen en RD40-universeelaansluiting

SAMENSTELLEN VAN EEN VOLLEDIGE EENHEID

CONFIGURATIE





BLS 5000 SERIE



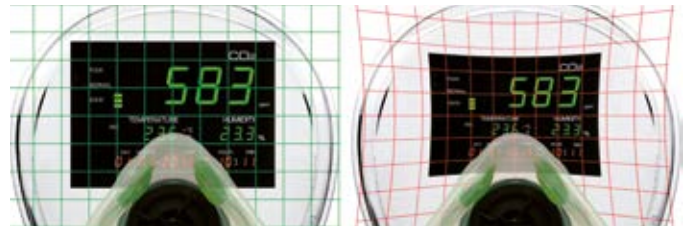
De herbruikbare volgelaatsmaskers uit de BLS 5000-serie zijn verkrijgbaar met een gezichtsafdichting van siliconen of thermoplastisch elastomeer (TPE). Ze zijn uitgerust met een universele aansluiting volgens EN 148-1 en zijn compatibel met de motoraangedreven ademhalingsystemen BLS 2600next en het BLS 400-filterassortiment met standaardaansluiting, voor bescherming tegen gassen, dampen en schadelijke deeltjes.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

De BLS 5000 Universal-maskers zijn verkrijgbaar met een gezichtsafdichting van thermoplastisch elastomeer (BLS 5150) of van zacht, hypoallergeen en hittebestendig siliconen (BLS 5400). Ze zijn voorzien van een intern oronasal deel van zacht TPE dat opnieuw is ontworpen voor een betere pasvorm op het gezicht en eenvoudig te vervangen is. Het bevestigingssysteem van EPDM is op zes punten bevestigd en garandeert een nauwkeurige afstelling en een gelijkmatige drukverdeling over het gezicht.

Het polycarbonaatvizier met optische klasse 1 (EN 166) biedt een panoramisch en vervormingsvrij gezichtsveld. Een oppervlaktebehandeling met verglazing maakt het krasbestendig en zorgt voor een goede bestendigheid tegen aantasting door diverse chemische stoffen (het vizier raakt niet bekrast). Voor chemische toepassingen wordt het gebruik van een extra vizierbescherming aanbevolen.

Een antidampstelsel voorkomt condensvorming op het vizier door koude en warme luchtstromen binnenin het masker te reguleren, en niet via oppervlaktelagen die snel degraderen. De siliconenversies (BLS 5400) bevatten in het ademhalingsgedeelte een aluminium membraan dat spraakoverdracht mogelijk maakt.



BLS 5400



BLS 5150

SILICONEN vs TPE

Belangrijkste eigenschappen van beide materialen:

- Silicone – Gladde textuur; hogere bestendigheid tegen mechanische en thermische belasting. In het algemeen een betere bestendigheid tegen chemische stoffen, in het bijzonder tegen organische verbindingen zoals oplosmiddelen; grotere uv-stabiliteit en betere weerstand tegen veroudering. Het door ons gebruikte siliconen is goedgekeurd door de FDA.
- TPE – Eenvoudiger te produceren en te recycleren. Goede weerstand tegen anorganische verbindingen.

OPMERKING: zowel het door ons gebruikte siliconen als het TPE zijn hypoallergeen (testverslagen Centrocot SpA nr. 24RA05613 en 24RA05611 van juni 2024).

TECHNISCHE GEGEVENS

VIZIERMATERIAAL	Polycarbonaat (PC)
GEWICHT BLS 5150	489 g
GEWICHT BLS 5400 (Maat S)	556 g
GEWICHT BLS 5400 (Maat M)	536 g
GEWICHT BLS 5400 (Maat L)	506 g
BEDRIJFSTEMPERATUUR	- 10°C / + 50°C
CERTIFICERINGEN	EN 136:1998

COMPONENTEN

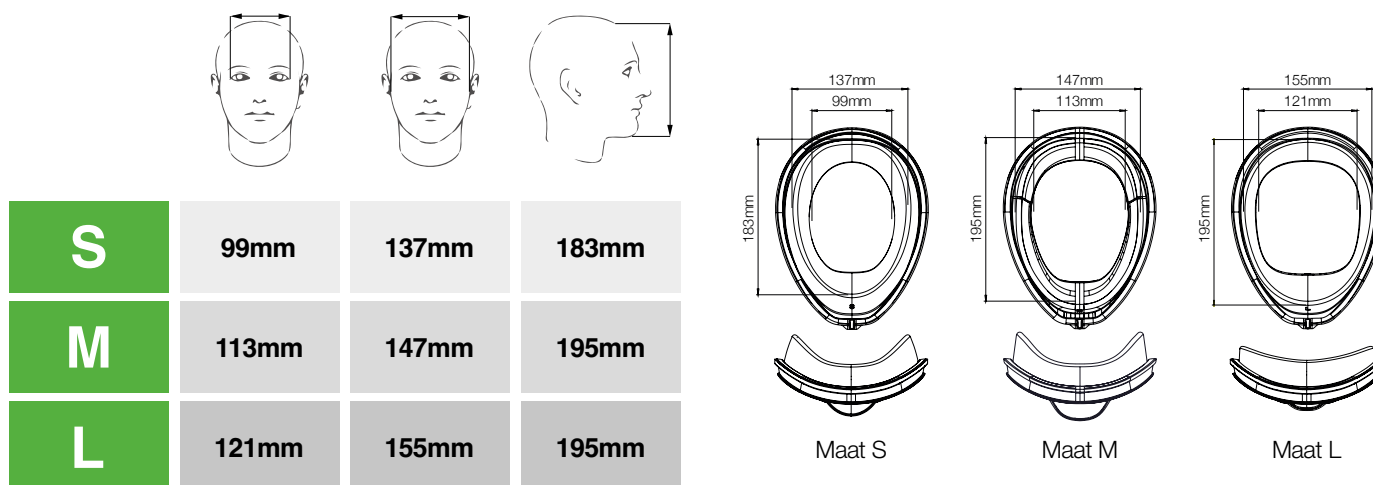
ARTIKEL	CODE	BESCHRIJVING
BLS 5150	8001035	Volgelaatsmasker met gezichtsafdichting van TPE en RD40-universeelaansluiting
BLS 5400 (Maat S)	8102019	Volgelaatsmasker met gezichtsafdichting van siliconen en RD40-universeelaansluiting
BLS 5400 (Maat M)	8001039	Volgelaatsmasker met gezichtsafdichting van siliconen en RD40-universeelaansluiting
BLS 5400 (Maat L)	8102020	Volgelaatsmasker met gezichtsafdichting van siliconen en RD40-universeelaansluiting

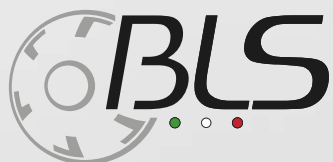
ACCESSOIRES EN RESERVEONDERDELEN VOOR BLS 5000 UNIVERSAL

ARTIKEL	CODE	BESCHRIJVING
C-22	8102002	Montuur voor optische lenzen voor volgelaatsmaskers uit de BLS 5000-serie
K-15	8001026	Beschermkap voor het vizier in polycarbonaat voor volgelaatsmaskers uit de BLS 5000-serie (1 stuk)
K-19	8001125	Beschermfolie in acetaat voor volgelaatsmaskers uit de BLS 5000-serie (5 stuks)

MAATWIJZER

Het BLS 5400-masker van siliconen is verkrijgbaar in 3 maten: Small, Medium en Large, zodat het zich aanpast aan elke gezichtsvorm.





BLS 2700next

De BLS 2700next is een veelzijdig en betrouwbaar apparaat, met de mogelijkheid om zowel stoffilters als gasfilters en gecombineerde filters te integreren, om in uiteenlopende werksituaties de best mogelijke bescherming te bieden. Het apparaat bestaat uit een compacte motorunit, die bevestigd is aan een comfortabele, gevoerde en eenvoudig verstelbare heupriem.



BELANGRIJKSTE KENMERKEN

De bediening van het apparaat is vereenvoudigd dankzij een overzichtelijke elektronische aansturing: het wordt geactiveerd met een grote ON/OFF-knop, die ook met beschermende handschoenen eenvoudig te bedienen is.

Bij het inschakelen wordt automatisch een luchtstroom van 170 l/min geselecteerd. Met een tweede druk op de knop wordt overgeschakeld naar de hogere stroom van 210 l/min. Het display toont ook een indicator voor de laadstatus van de batterij: wanneer slechts een segment brandt, geven een akoestisch signaal en een

trilalarm aan dat de batterij vervangen moet worden. Wanneer de visuele indicator knippert, bedraagt de resterende gebruiksduur nog 15 minuten.

Daarnaast bevat het display een stapsgewijze indicator voor filterverstopping: hoe meer led-segmenten oplichten, hoe hoger het verstoppingsniveau van het filter. Wanneer de drie LEDs knipperen, geven een akoestisch signaal en een trilalarm aan dat het filter vervangen moet worden.

TECHNISCHE GEGEVENS

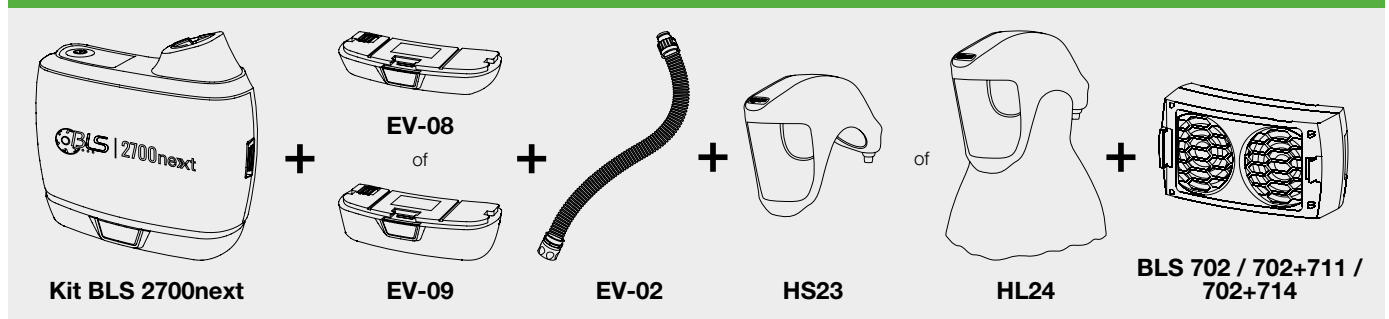
LUCHTSTROOM	Lage snelheid:	170+ l/min
	Hoge snelheid:	210+ l/min
STANDAARDBATTERIJ	Type batterij:	Li-ion, oplaadbaar (14,4 V; 3,2 Ah)
	Gebruiksduur met stoffilter:	9 uur bij 170 l/min 5-6 uur bij 210 l/min
	Gebruiksduur met gecombineerd filter:	4 uur bij 170 l/min (niet aanbevolen)
	Alarm verstopping P3-filter:	Visueel + akoestisch + trilalarm
LANGDURIGE BATTERIJ	Type batterij:	Li-ion, oplaadbaar (14,4 V; 6,4 Ah)
	Gebruiksduur met stoffilter:	15 uur bij 170 l/min 9 uur bij 210 l/min
	Gebruiksduur met gecombineerd filter:	11 uur bij 170 l/min 7,5 uur bij 210 l/min
	FILTRATIE	Filtratie-efficiëntie P3-filter:
Filteropties:		P3, A2 + P3, ABEK1 + P3
TEMPERATUUR	Bedrijfstemperatuur:	- 5°C / + 55°C
	Opslagtemperatuur:	- 10°C / + 55°C
RELATIEVE LUCHTVOCHTIGHEID	Tijdens gebruik:	< 90%
	Tijdens opslag:	< 85%
GEWICHT	Motorunit:	1020 g (met standaardbatterij)
CERTIFICERINGEN	EN 12941:1998 + A1:2003 + A2:2008	

COMPONENTEN

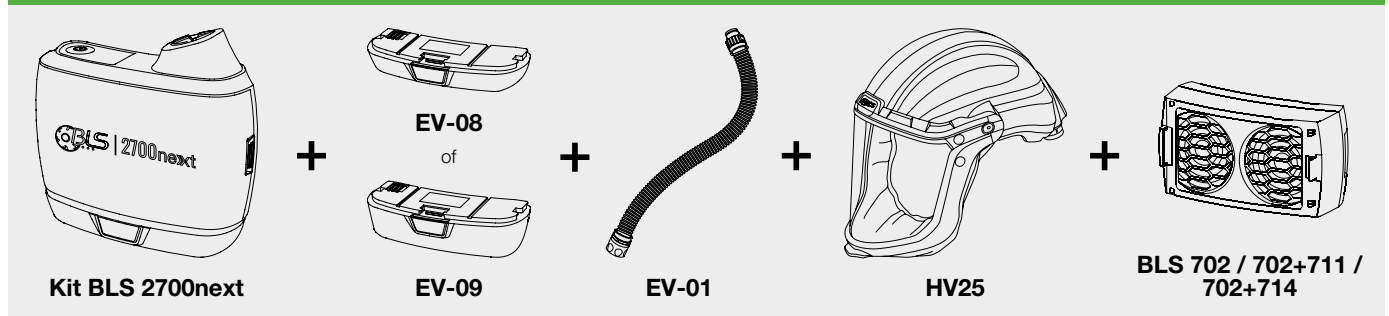
ARTIKEL	CODE	BESCHRIJVING
Kit BLS 2700next	8103005	Bevat: motorunit, gevoerde heupriem, acculader, 2 luchtstroommeters, voorfilter
EV-01	8103006	Geribbelde slang met snelkoppeling voor BLS 2700next, uitsluitend te gebruiken met vizier BLS HV25
EV-02	8103007	Geribbelde slang voor BLS 2700next, uitsluitend te gebruiken met kappen BLS HS23 en HL24
EV-08	8103012	Standaardbatterij
EV-09	8103013	Langdurige batterij
EV-11	8103015	Ondersteuningsbanden
BLS HS23	8103034	Kap
BLS HL24	8103035	Kap met schouderbedekking
BLS HV25	8103036	Vizier met geïntegreerde helm
BLS 701	8103011	Voorfilter voor stof
BLS 702 P3	8103010	Stoffilter
BLS 711 A2	8103008	Gasfilter
BLS 714 ABEK1	8103009	Gasfilter

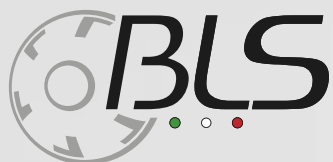
SAMENSTELLEN VAN EEN VOLLEDIGE EENHEID

CONFIGURATIE 1



CONFIGURATIE 2





BLS 2800ne»xt

Dit is een motoraangedreven ademhalingsstelsel dat is gecertificeerd voor gebruik in omgevingen met explosiegevaar (ATEX). Een veelzijdige oplossing, geschikt voor gebruik met uitsluitend een stoffilter of met gecombineerde filters, inzetbaar in uiteenlopende toepassingen zoals spuit- en poederlakken, de farmaceutische industrie, de chemische en petrochemische sector, de voedingsmiddelenindustrie en alle situaties waarin sprake is van explosiegevaar op de werkplek.



BELANGRIJKSTE KENMERKEN

Het apparaat bestaat uit een motorblok dat is bevestigd aan een brede, comfortabele en gevoerde heupriem. Het gebruik is eenvoudig en intuïtief: het apparaat wordt geactiveerd met een verhoogde ON/OFF-knop, terwijl een tweede knop het mogelijk maakt om de gewenste luchtstroom te selecteren. Deze wordt weergegeven via een ledlampje.

Het display op de behuizing geeft bovendien de laadstatus van de batterij weer, evenals het verstoppingsniveau van het stoffilter. In beide gevallen wordt een visueel, akoestisch en trilalarm geactiveerd. Het apparaat heeft een IP54-beschermingsgraad en is geschikt voor gebruik in ATEX-gebieden, Zone 1 en Zone 21, afhankelijk van het toegepaste filter.

TECHNISCHE GEGEVENS

LUCHTSTROOM	Standaardsnelheid:	170+ l/min
	Gemiddelde snelheid:	190+ l/min
	Hoge snelheid:	210+ l/min
STANDAARDBATTERIJ	Type batterij:	Li-ion, oplaadbaar (6400 mAh)
	Gebruiksduur met stoffilter:	11 uur bij 170 l/min
	Gebruiksduur met gecombineerd filter:	9 uur bij 190 l/min 7 uur bij 210 l/min
	Alarm verstopping P3-filter:	Visueel + akoestisch + trilalarm
FILTRATIE	Filtratie-efficiëntie P3-filter:	> 99,97%
	Filteropties:	P3, A2P3, ABEK1P3
TEMPERATUUR	Bedrijfstemperatuur:	- 10°C / + 50°C
	Opslagtemperatuur:	- 20°C / + 55°C
RELATIEVE LUCHTVOCHTIGHEID	Tijdens gebruik:	< 85%
	Tijdens opslag:	< 90%
GEWICHT	Motorunit:	1469 g
INTRINSIEKE VEILIGHEID	II 2 G :	Zone 1, Ex ib IIC T4 Gb
	II 2 D :	Zone 21, Ex ib IIIB T135°C Db
	I M2 :	Categorie M2, Ex ib I Mb
IP-CLASSIFICATIE	IP 54	
CERTIFICERINGEN	EN 12941:1998 + A2:2008	
	ATEX-certificaat:	TÜV 22 ATEX 8883 X
	IECEx-certificaat:	IECEx TUR 22.0053 X
IECEx-CONFORMITEIT	IEC 60079-0:2017; IEC 60079-11:2011	

COMPONENTEN

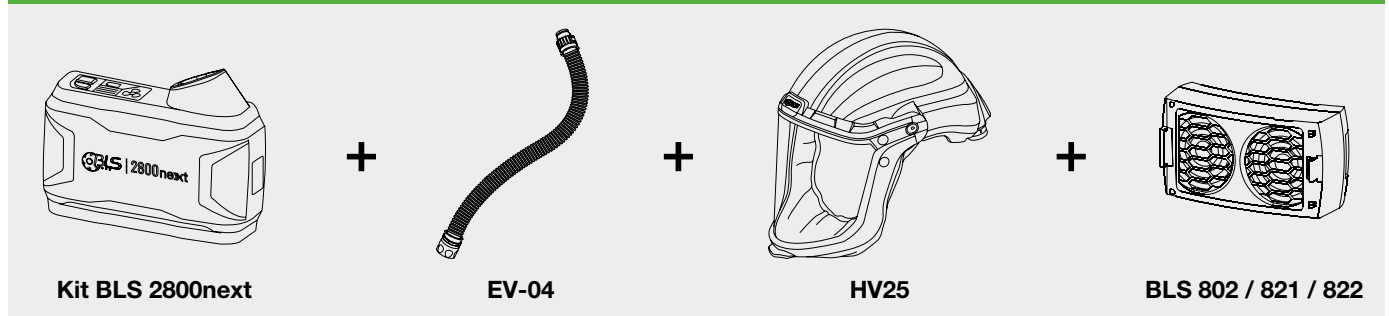
ARTIKEL	CODE	BESCHRIJVING
Kit BLS 2800next	8103020	Bevat: heupriem met bijbehorende voering, motorunit, batterij, acculader en luchtstroomindicator
EV-04	8103029	Geribbelde slang voor BLS 2800next, uitsluitend te gebruiken met vizier HV25
EV-05	8103030	Geribbelde slang voor BLS 2800next, uitsluitend te gebruiken met kappen BLS HS23 en BLS HL24
EV-17	8103033	Ondersteuningsbanden
BLS HS23	8103034	Kap
BLS HL24	8103035	Kap met schouderbedekking
BLS HV25	8103036	Vizier met helm
BLS 802 P3	8103026	Stoffilter
BLS 821 A2P3	8103027	Gecombineerd filter
BLS 822 ABEK1P3	8103028	Gecombineerd filter

SAMENSTELLEN VAN EEN VOLLEDIGE EENHEID

CONFIGURATIE 1



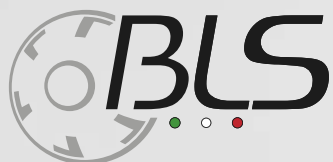
CONFIGURATIE 2



ATEX-MARKERINGEN

II	ATEX-groep II: bovengrondse omgevingen waarin mogelijk explosieve atmosferen kunnen voorkomen als gevolg van mengsels van gassen, dampen, nevels of brandbare stoffen
2G	ATEX-apparaat: 2 = hoog beschermingsniveau voor zone 1; G = Gas
2D	ATEX-apparaat: 2 = hoog beschermingsniveau voor zone 21; D = Stof
Ex ib	Geeft het type bescherming aan: "intrinsiek veilig" van categorie <i>ib</i> . Deze bescherming garandeert dat de interne circuits een zodanig laag energieniveau hebben dat zij geen explosief mengsel kunnen ontsteken, zelfs niet bij een enkele storing. Toepassing: Ideaal voor industriële omgevingen waar niet-geleidende brandbare stoffen aanwezig zijn, zoals in de voedingsmiddelenindustrie, chemische industrie of houtverwerking.
IIC	Geschikt voor zone gas 2
T4	Ontbrandingstemperatuur van gas $135^{\circ}\text{C} \leq T < 200^{\circ}\text{C}$
Gb	Verhoogd beschermingsniveau
IIIB	Groep niet-geleidende stoffen, zoals kunststofpoeders, was, meel en soortgelijke stoffen (zone 21)
T135°C	Maximale temperatuur van 135°C : maximale oppervlaktetemperatuur die de apparatuur kan bereiken
Db	Verhoogd beschermingsniveau
I	Apparatuur ontworpen voor gebruik in ondergrondse mijnen waar explosieve atmosferen kunnen ontstaan door gas (zoals methaan) en explosieve stoffen. Voortdurend, frequent of langdurig explosiegevaar.
M	Staat voor "Mining": de apparatuur is bedoeld voor gebruik in ondergrondse mijnen en hun oppervlakken, waar explosiegevaar bestaat door de aanwezigheid van gas (zoals methaan) en/of brandbare stoffen.
2	Geeft het specifieke beschermingsniveau aan: de apparatuur mag worden gebruikt in omgevingen met mogelijk explosiegevaar, maar moet worden uitgeschakeld in geval van gevaar (bijv. tijdens een noodsituatie).
Mb	Geeft het beschermingsniveau aan: M = apparatuur bedoeld voor gebruik in mijnen; b = beschermingsniveau dat garandeert dat het apparaat veilig blijft, zelfs in geval van voorzienbare defecten, en blijvend een verhoogde bescherming biedt tegen het risico op ontsteking.





BLS HS23 | BLS HL24

BLS HS23 en BLS HL24, in combinatie met de apparaten BLS2700next en BLS 2800next, garanderen een beschermingsniveau van klasse TH3. BLS HL24 is voorzien van bescherming voor de nek en schouders, terwijl BLS HS23 enkel een kinband omvat, om het uitzonderlijk licht en comfortabel te maken. Beide oplossingen zijn bij voorkeur geschikt wanneer geen bescherming tegen splinters of andere vormen van impact vereist is.



BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- De kappen zijn bevestigd aan een lichtgewicht hoofdband met puntsgewijze verstelling
- Beide zijn voorzien van een vervangbare zweetabsorberende spons aan de voorzijde
- Het vizier is geïntegreerd in de kap, die als vervangonderdeel beschikbaar is
- Beide oplossingen zijn geschikt voor zowel industriële toepassingen als voor medisch gebruik en laboratoria

TECHNISCHE GEGEVENS

MATERIAAL	HS23 :	Textiel met PU-coating
	HL24 :	Polyester met PE-coating
GEWICHT	HS23 :	120 g
	HL24 :	150 g
TEMPERATUUR	Bedrijfstemperatuur:	- 10°C / + 55°C
	Opslagtemperatuur:	- 30°C / + 60°C
CERTIFICERINGEN		EN 12941 TH3

TOEPASSINGSGBIEDEN

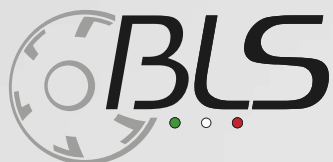
Afhankelijk van de filters waarmee het apparaat wordt gebruikt, zijn de kappen geschikt voor cementfabrieken, landbouw, verapplicaties, afvalbeheer en -verwijdering, industriële reiniging, laboratoria, voedingsindustrie, farmaceutische industrie, elektronica, oppervlaktebehandeling, en de medische en ziekenhuissector.

COMPONENTEN

ARTIKEL	CODE	BESCHRIJVING
BLS HS23	8103034	Kap
BLS HL24	8103035	Kap met schouderbedekking

ACCESSOIRES EN RESERVEONDERDELEN VOOR HS23 / HL24

ARTIKEL	CODE	BESCHRIJVING
HT-05	8103041	Vervangkap HS23
HT-06	8103042	Vervangkap HL24
HT-07	8103043	Beschermfolie voor vizier voor HS23 / HL24
HT-08	8103044	Vervang spons voor zweetabsorptie voor HS23 / HL24 (verpakt per 2 stuks)



BLS HV25



Het BLS HV25-vizier is uitgerust met een geïntegreerde helm die bescherming biedt tegen stoten en vallende voorwerpen. Het harnas van de helm heeft zes bevestigingspunten en is voorzien van een praktische en stabiele tandverstelling, verbonden met een comfortabele, gevoerde neksteun die meebeweegt met de bewegingen van het hoofd. Het BLS HV25-vizier garandeert, in combinatie met de apparaten BLS 2700next en BLS 2800next, een beschermingsniveau van klasse TH3.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Breed gezichtsveld zonder vervorming
- Opklapbaar vizier
- Richtbare luchtstroom die tegen het vizier wordt geleid om ongemak voor de gebruiker te voorkomen
- Aan de voorzijde geplaatste, vervangbare zweetabsorberende spons
- Vervangbare geïntegreerde kinband van vlamvertragend materiaal
- Verstelbare kinband voor extra stabiliteit
- Beschermfolie voor het vizier en vervangvizier zijn beschikbaar

TECHNISCHE GEGEVENS

MATERIAAL VIZIER	Polycarbonaat (PC)
GEWICHT	880 g
BEDRIJFSTEMPERATUUR	- 10°C / + 55°C
CERTIFICERINGEN	EN ISO 16321, EN 397:2012 + A1:2012
MARKERING	BLS 16321 ET 39*

* (16321) ISO-referentienorm; (ET) bestendigheid tegen impact van deeltjes met hoge snelheid bij extreme temperaturen; (3) bescherming tegen druppels en spatten; (9) bescherming tegen gesmolten en gloeiende vaste metalen

TOEPASSINGSGBIEDEN

Afhankelijk van de filters waarmee het apparaat wordt gebruikt, is het vizier geschikt voor afbramen, slijpen, schuren, houtbewerking, cementproductie, landbouw, verfapplicaties en gerelateerde werkzaamheden, metaalbewerking, bouw, wegenwerken, afvalbeheer, groenonderhoud en industriële reiniging.

COMPONENTEN

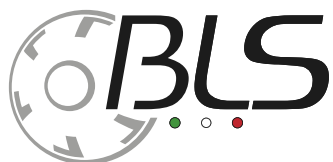
ARTIKEL	CODE	BESCHRIJVING
BLS HV25	8103036	Vizier met geïntegreerde helm

ACCESSOIRES EN RESERVEONDERDELEN VOOR HV25

ARTIKEL	CODE	BESCHRIJVING
HT-01	8103037	Zweetabsorberende spons (verpakt per 2 stuks)
HT-02	8103038	Afdichtring
HT-03	8103039	Vervangvizier
HT-04	8103040	Beschermfolie voor het vizier (verpakt per 10 stuks)



BLS | 2700next



BLS SRL HOOFDKANTOOR — MILAAN

via dei Giovi, 41
20032 Cormano (MI) - Italië
t/f +39 0239310212 / 0266200473
info@blsgroup.it - www.blsgroup.com

BLS IBERIA — SPANJE

t/f +34 938663153 / 938663719
info@blsgroup.es - www.blsgroup.com/es

BLS NORTHWEST — NEDERLAND

t +31 787370146
info@blsgroup.nl - www.blsgroup.com/nl

BLS GERMANY — DUITSLAND

t D: +49 08005015000, A+CH: +49 41288839977
info@blsgroup.de - www.bls-atemschutz.de

BLS FRANCE — FRANKRIJK

t +33 481919196
info@blsgroup.it - www.blsgroup.com/fr

BLS DO BRASIL — BRAZILIË

t +55 11 2619-9429
diretoria@blsgroup.com.br - www.blsgroup.com/pt

Onderdeel van de BLS Groep

Narvalo

Air of Change

NDF Narvalo
Design
Factory



Foto's zijn alleen ter illustratie

BROCHURE_PAPR_2025_NL

FEEL FREE TO BREATHE