

BLS 2700next

GEBLÄSEATEMSCHUTZ-SYSTEM MIT STAUB-/GAS- UND KOMBIFILTERN

Das Gebläse-Atemschutzgerät BLS 2700next entspricht der Norm EN 12941:1998 + A1:2003 + A2:2008 und ist für die Kombination mit den Hauben BLS HS23 / HL24 und dem Helm BLS HV25 konzipiert. Es ist leicht und vielseitig, kann mit Staub- oder Kombinationsfiltern verwendet werden und ist TH3-zertifiziert.

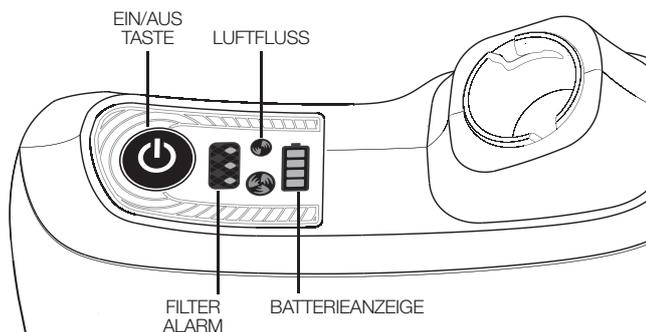


GERÄTEBESCHREIBUNG

Das Set enthält den kompletten Motor, der an einem bequemen, verstellbaren, gepolsterten Gürtel befestigt ist. Ebenfalls enthalten sind ein Schnellladegerät (1 Stunde) für den Akku und zwei Durchflussanzeiger, einer für die Verwendung mit dem EV-02-Schlauch und einer für die Verwendung mit dem EV-01-Schnellverbindingsschlauch. Um ein komplettes Gerät zusammenzustellen, müssen Sie den für Ihre Bedürfnisse geeigneten Akku, den entsprechenden Filter und die gewählte Kopfschutzvorrichtung zusammen mit dem entsprechenden Wellrohr auswählen.

FUNKTION

Das Gerät wird durch 3 Sekunden langes Drücken der ON/OFF-Taste bedient, die so groß ist, dass sie auch von Personen mit Schutzhandschuhen betätigt werden kann: Der Luftstrom von 170 l/Minute kann durch erneutes Drücken der ON/OFF-Taste geändert und auf 210 l/Min. umgeschaltet werden. Die gewählte Luftmenge wird durch die beiden LEDs angezeigt, die je nach verwendeter Luftmenge aufleuchten. Das Gerät wird ausgeschaltet, indem man die ON/OFF-Taste einige Sekunden lang gedrückt hält, bis das akustische Signal aufhört.



LADEZUSTAND DER BATTERIE

Das Display verfügt außerdem über eine Batterieladezustandsanzeige: Wenn nur eines der Segmente leuchtet, warnt ein akustisches und vibrierendes Signal vor einem notwendigen Batteriewechsel: Wenn die optische Anzeige unterbrochen wird, beträgt die verbleibende Betriebszeit 15 Minuten.

FILTERANZEIGE

Das Gerät ist mit einer progressiven Verschmutzungsanzeige ausgestattet: eine höhere Anzahl leuchtender LED-Segmente entspricht einem höheren Grad der Filterverschmutzung. Wenn die drei LEDs intermittierend aufleuchten, signalisiert ein akustisches Signal in Verbindung mit einer Vibration, dass der Filter ausgetauscht werden muss. Die Anzeige bezieht sich nur auf den Sättigungsgrad des Staubfilters. Gasfilter sollten ausgetauscht werden, wenn der Geruch der Substanz, vor der Sie sich schützen wollen, wahrgenommen wird, wie es bei allen Filtergeräten der Fall ist.

VERFÜGBARE FILTER

BLS 2700next kann mit Staubfiltern des Typs TH3P R SL sowie mit Kombinationsfiltern kombiniert werden: Die Gasfilter A2 und ABEK1 müssen unbedingt in Kombination mit dem Staubfilter verwendet werden.

Artikel	Markierung	Farbcode	Schutz gegen
BLS 702	P (R SL)		Partikel (R = wiederverwendbar, SL = getestet mit Natriumchlorid und Paraffinöl)
BLS 711	A2		Organische Gase und Dämpfe, Siedepunkt > 65 °C
BLS 714	A1B1E1K1		Organische, anorganische, saure und schwefeldioxydhaltige Gase und Dämpfe, Ammoniak und organische Ammoniakderivate
BLS 701	-	-	Vorfilter für Grobstaub

BLS 2700next

GEBLÄSEATEMSCHUTZ-SYSTEM MIT STAUB-/GAS- UND KOMBIFILTERN

BATTERIEN

Das Gerät ermöglicht die Kombination mit zwei verschiedenen Batterien, die je nach Art des verwendeten Filters ausgewählt werden können. Das Batterieladegerät ist für beide gleich. Siehe Abschnitt „TECHNISCHE DATEN“ für die Leistung der einzelnen Batterien.



EV-08
Schnellladende
Standard-Batterie



EV-09
Langlebige Batterie
mit Schnellladung

HELM / HAUBEN

BLS 2700next darf nur in Verbindung mit BLS Kopfschutzgeräten verwendet werden:

- BLS HV25 Visier mit integriertem Helm;
- BLS HS23 und BLS HL24 Hauben.



HV25
Visier mit
integriertem Helm



HS23
Haube



HL24
Haube mit
Schulterklappe

ZUSAMMENSTELLUNG EINER KOMPLETTEN EINHEIT

KONFIGURATION 1

Kit BLS 2700next 8103005	+	Standard-Batterie 8103012	oder	+	EV-02 Wellschlauch 8103007	+	BLS HS23 Haube 8103034	oder	+	BLS 702 P3 R SL Filter 8103010		
		Langlebige Batterie 8103013								BLS HL24 Haube 8103035	oder	BLS 711 A2 Filter 8103008
										BLS 702 P3 R SL Filter 8103010	+	BLS 714 ABEK1 Filter 8103009

KONFIGURATION 2

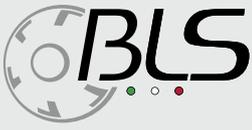
Kit BLS 2700next 8103005	+	Standard-Batterie 8103012	oder	+	EV-01 Wellschlauch 8103006	+	BLS HV25 Helm 8103036	+	BLS 702 P3 R SL Filter 8103010		
		Langlebige Batterie 8103013							BLS 702 P3 R SL Filter 8103010	oder	BLS 711 A2 Filter 8103008
									BLS 702 P3 R SL Filter 8103010	+	BLS 714 ABEK1 Filter 8103009

HINWEIS: Aus Gründen der Lebensdauer wird die Verwendung der Standardbatterie mit kombinierten Filtern nicht empfohlen.

ANWENDUNGSBEREICHE

BLS 2700next PAPR kann, wie alle Filtergeräte, nicht in Bereichen mit einer Sauerstoffkonzentration < 17% oder > 23% eingesetzt werden, noch wenn die zu schützende Verunreinigung geruchlos ist. Außerdem ist er NICHT für ATEX-Umgebungen geeignet. Je nach verwendetem Filter und der damit kombinierten Kopfschutzvorrichtung kann der BLS 2700next für folgende Umgebungen eingesetzt werden (nicht abschließende Liste):

- Spritzlackierung und verwandte Tätigkeiten (in nicht ATEX klassifizierten Bereichen)
- Landwirtschaft
- Industrielle Reinigung
- Holzbearbeitung
- Schleifen/Entgraten
- Schutz vor Kieselsäure
- Gießereien
- Laboratorien
- Krankenhäuser
- Lebensmittelindustrie



BLS 2700ne»xt

GEBLÄSEATEMSCHUTZ-SYSTEM MIT STAUB-/GAS- UND KOMBIFILTERN

MATERIALIEN

MOTOR	Polyamid (PA) + Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)
SCHLÄUCHE GÜRTEL	Thermoplastisches Polyurethan (TPU)
GÜRTEL-SCHNALLEN	Polyester (PL) + Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)
P3-FILTERGEHÄUSE	Polyoxymethylen (POM)
GASFILTERGEHÄUSE	Polycarbonat (PC) + Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)
FILTERMATERIAL P3-FILTER	Polyamid (PA) + Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)
FILTERMATERIAL	Glasfaser
GASFILTER	Aktivkohle

LAGERUNG

DAUER	5 Jahre
TEMPERATUR	- 10°C / + 55°C
RELATIVE FEUCHTIGKEIT	85% max

GEWÄHRLEISTUNG

MOTOR	2 Jahre
BATTERIEN	1 Jahr

WICHTIG: Die Batterien dürfen nicht länger als 6 Monate gelagert werden, ohne dass sie wieder aufgeladen werden.

TECHNISCHE DATEN

LUFTFLUSS

Niedrige Geschwindigkeit:	170+ l/min
Hohe Geschwindigkeit:	210+ l/min

STANDARD-BATTERIE

Art der Batterie:	Lithium-Ionen, wiederaufladbar (14,4V; 3,2Ah)
Dauer mit Staubfilter:	9 Stunden bei 170 l/min; 5-6 Stunden bei 210 l/min
Dauer mit Kombifilter:	4 Stunden bei 170 l/min (nicht empfohlen)

BATTERIE MIT LANGER LEBENSDAUER

Art der Batterie:	Lithium-Ionen, wiederaufladbar (14,4 V; 6,4 Ah)
Dauer mit Staubfilter:	15 Stunden bei 170 l/min; Stunden bei 210 l/min
Dauer mit Kombifilter:	11 Stunden bei 170 l/min; 7,5 Stunden bei 210 l/min

FILTRATION

Filtereffizienz Filter P3:	> 99,97%
Filteroptionen:	P3, A2+P3, ABEK1+P3

TEMPERATUR

Betriebstemperatur:	- 5°C / + 55°C
Lagertemperatur:	- 10°C / + 55°C

RELATIVE FEUCHTIGKEIT

Im Betrieb:	< 90%
Bei der Lagerung:	< 85%

GEWICHT

Motoreinheit	886 g (mit Gürtel, ohne Batterie)
--------------	-----------------------------------

TRANSPORT

ARTIKEL	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	GEWICHT (Kg)	GEWICHT KARTON (Kg)
Kit BLS 2700nex	8103005	Inhalt: Motor, Gurt mit gepolsterter Halterung, Ladegerät, 2 Durchflussmesser, Vorfilter	0,88	1,78
EV-01	8103006	Wellschlauch mit Schnellanschluss für BLS 2700next, ausschließlich kombinierbar mit dem Visier BLS HV25	0,20	0,32
EV-02	8103007	Wellschlauch für BLS 2700next, ausschließlich kombinierbar mit den Hauben BLS HS23 und HL24	0,23	0,35
EV-08	8103012	Standard-Batterie	0,33	0,40
EV-09	8103013	Batterie mit langer Lebensdauer	0,55	0,62



BLS 2700ne»xt

GEBLÄSEATEMSCHUTZ-SYSTEM MIT STAUB-/GAS- UND KOMBIFILTERN

FILTER

ARTIKEL	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	SCHUTZ	GEWICHT (Kg)	GEWICHT KARTON (Kg)
BLS 701	8103011	Staubvorfilter (5er-Pack)	-	0,04	0,07
BLS 702	8103010	Staubfilter	P3 R SL	0,104	0,164
BLS 711	8103008	Gasfilter	A2	0,81	0,89
BLS 714	8103009	Gasfilter	ABEK1	0,90	0,98

ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE

ARTIKEL	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	GEWICHT (Kg)	GEWICHT KARTON (Kg)
EV-10	8103014	Batterieladegerät	0,356	0,402
EV-11	8103015	Stützgurte	0,206	0,208

ZERTIFIZIERUNG

BLS 2700next PAPRs sind:

- Zertifiziert nach der Europäischen Verordnung 2016/425 (Persönliche Schutzausrüstungen)
- Geprüft und zertifiziert nach der harmonisierten technischen Norm EN 12941:1998 + A1: 2003 + A2:2008
- Zertifiziert und kontrolliert gemäß Anhang D durch CCQS Certification Services (Benannte Stelle Nr. 2834)
- CE-gekennzeichnet

BLS management system is ISO 9001 certified.

ANHANG B

- BLS 2700next + BLS HV25 + P3 filter:
Benannte Stelle SA (Nr. 0082) – 6 rue du Général Audran 92412 Courbevoie Cedex – Frankreich;
- BLS 2700next + BLS HV25 + A2+P3/ABEK1+P3 filters und BLS 2700next + BLS HS23/HL24 + P3/A2+P3/ABEK1+P3 filters:
Benannte Stelle CCQS Certification Services (Nr. 2834) Block 1 – Blanchardstown Corporate Park, Ballycoolin Road, Blanchardstown, Dublin15, D15 AKK1 – Irland.

WICHTIG

BLS ist nicht verantwortlich, direkt oder indirekt, über die falsche oder unpassende Verwendung nicht nur der Produkten als auch der zugehörigen Gebrauchsanweisungen. Der Gebraucher ist die einzige Verantwortlicher bei der Entscheidung der tauglichen Produkte für die benötigte Benutzung.