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

Konsultant w Polsce:
Adam.Christa@epi-bhp.com
Tel. +48 501 599 75
biuro@epi-bhp.com

BLS SERIA 200

FILTRY I FILTRO-POCHŁANIACZE Z PRZYŁĄCZEM BAGNETOWYM „b-lock”

Dzięki takim cechom jak wysoka wydajność, łatwość użytkowania i bezpieczeństwo, filtry i filtro-pochłaniacze tej serii skutecznie chronią przed gazami i oparami oraz toksycznymi cząstkami.





WĘGIEL AKTYWNY

Jakość węgla aktywowanego używanego przez BLS do produkcji pochłaniaczy i filtro-pochłaniaczy spełnia najwyższe standardy bezpieczeństwa zapewniając doskonałą wydajność filtracji.
Produkcja prowadzona jest bez toksycznych dodatków, takich jak sześciowartościowy chrom (Cr VI) i posiada certyfikat jakości spożywczej (REGVE231 / 2017).



FILTR PRZECIWPYŁOWY

Skuteczność filtrowania wynosi 99,99%. Integralność materiału filtracyjnego zapewniona jest przez siatkę ochronną.

PRZYŁĄCZE BAGNETOWE

To przyłącze w sposób intuicyjny umożliwia szybki i bezpieczny montaż elementów filtrujących do maski lub półmaski. Wyraźny opór końcowy zamka informuje użytkownika o prawidłowym zamocowaniu osprzętu.

TESTOWANO NA FORMALDEHYD

Testy pokazują, że specjalne węgle używane przez BLS w pochłaniaczach ABEK i ABE są w stanie zagwarantować ochronę przed formaldehydem. Nawet przy pochłaniaczach klasy 1 można uzyskać odpowiednią ochronę. Pod koniec testu wykryte stężenie formaldehydu na końcu pochłaniacza jest niższe niż połowa wartości progowej limitu zgodnie z NIOSH TEB-APR-STP-0039A (Punkt graniczny).

PUSZKA POCHŁANIACZA

Wykonana z nieodkształcalnego ABS pozwala uzyskać absolutną kontrolę nad kompresją ziaren aktywnego węgla. Dzięki temu całkowicie unika się możliwości powstawania korytarzy powietrznych powodując, że pochłaniacz jest w 100% bezpieczny.

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

Konsultant w Polsce:
Adam.Christa@epi-bhp.com
Tel. +48 501 599 75
biuro@epi-bhp.com

BLS SERIA 200

FILTRY I FILTRO-POCHŁANIACZE Z PRZYŁĄCZEM BAGNETOWYM „b-lock”

UŻYTE MATERIAŁY

PUSZKA (OBUDOWA)	Terpolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS)
MATERIAŁ FILTRACYJNY	Plisowana włóknina filtracyjna
MATERIAŁ POCHŁANIAJĄCY	Ziarnisty węgiel aktywny

PRZECHOWYWANIE

ŻYWOTNOŚĆ MAGAZYNOWA	5 lat
TEMPERATURA	-10° C / + 50° C
WILGOTNOŚĆ WZGLĘDNA	max 70 %

DANE TECHNICZNE

MODEL	OCHRONA	TYP	TESTOWANE NA		NDS		PRZYŁĄCZE
			FORMALDECHYD	FLUOROWODÓR	Półmaski	Pełne maski	
BLS 202	P3 R	Pyły	-	-	48*TLV	1000*TLV	Bagnet (b-lock)
BLS 211	A2	Gazy i pary	-	-	50*TLV	2000*TLV	Bagnet (b-lock)
BLS 212	AX	Gazy i pary	-	-	50*TLV	2000*TLV	Bagnet (b-lock)
BLS 213	ABE1	Gazy i pary	Tak	-	50*TLV	2000*TLV	Bagnet (b-lock)
BLS 214	ABEK1	Gazy i pary	Tak	-	50*TLV	2000*TLV	Bagnet (b-lock)
BLS 221	A2P3 R	Kombinowany	-	-	48*TLV	1000*TLV	Bagnet (b-lock)
BLS 222	ABEK1P3 R	Kombinowany	Tak	Tak	48*TLV	1000*TLV	Bagnet (b-lock)
BLS 225	AXP3 NR	Kombinowany	-	-	48*TLV	1000*TLV	Bagnet (b-lock)
BLS 226	ABE1P3 R	Kombinowany	Tak	-	48*TLV	1000*TLV	Bagnet (b-lock)
BLS 241 o wydłużonym działaniu	A2	Gazy i pary	-	-	50*TLV	2000*TLV	Bagnet (b-lock)
BLS 242	ABE2	Gazy i pary	Tak	-	50*TLV	2000*TLV	Bagnet (b-lock)
BLS 243	ABEK2	Gazy i pary	Tak	-	50*TLV	2000*TLV	Bagnet (b-lock)
BLS 244	K2	Gazy i pary	-	-	50*TLV	2000*TLV	Bagnet (b-lock)
BLS 251 o wydłużonym działaniu	A2P3 R	Kombinowany	-	-	48*TLV	1000*TLV	Bagnet (b-lock)
BLS 253*	ABE2P3 R	Kombinowany	Tak	-	48*TLV	1000*TLV	Bagnet (b-lock)
BLS 254*	ABEK2P3 R	Kombinowany	Tak	Tak	48*TLV	1000*TLV	Bagnet (b-lock)

(TLV) Wartość graniczna (NDS) Najwyższe dopuszczalne stężenie.
** nie zaleca się używania z półmaskami, ponieważ masa filtro-pochłaniacza przekracza 300g*
A = gazy i pary organiczne
AX = gazy i pary organiczne (o temperaturze wrzenia <65 ° C)
B = gazy i pary nieorganiczne
E = kwaśne gazy i pary
K = amoniak i pochodne
P = pyły

CERTYFIKACJA

Filtry i filtro-pochłaniacze BLS są:

- **certyfikowane zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 425/2016 (Środki ochrony indywidualnej)**
- **certyfikowany jako ŚOI kategorii III, w domniemaniu zgodności z normą zharmonizowaną EN 143: 2000 + A1: 2006 oraz EN 14387: 2004 + A1: 2008**
- **certyfikowane i kontrolowane zgodnie z załącznikiem D przez Italcert S.r.l. (jednostka notyfikowana nr 0426)**
- **oznakowane znakiem CE**

System zarządzania BLS posiada certyfikat ISO 9001: 2008

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

Konsultant w Polsce:
Adam.Christa@epi-bhp.com
Tel. +48 501 599 75
biuro@epi-bhp.com

BLS SERIA 200

FILTRY I FILTRO-POCHŁANIACZE Z PRZYŁĄCZEM BAGNETOWYM „b-lock”

PAKOWANIE

MODEL	KOD	OCHRONA	MASA (g) ±3	ILOŚĆ W PUDEŁKU	ILOŚĆ W KARTONIE
BLS 202	8011118	P3 R	67	8	64
BLS 211	8011109	A2	89	8	64
BLS 212	8011205	AX	111	8	64
BLS 213	8011110	ABE1	100	8	64
BLS 214	8011111	ABEK1	106	8	64
BLS 221	8011112	A2P3 R	135	8	64
BLS 222	8011113	ABEK1P3 R	151	8	64
BLS 225	8011206	AXP3 NR	157	4	32
BLS 226	8011145	ABE1P3 R	139	8	64
BLS 241	8011132	A2	113	8	64
BLS 242	8011133	ABE2	125	8	64
BLS 243	8011114	ABEK2	139	8	64
BLS 244	8011134	K2	142	8	64
BLS 251	8011138	A2P3 R	157	4	32
BLS 253	8011140	ABE2P3 R	175	4	32
BLS 254	8011140	ABEK2P3 R	180	4	32

TYPY FILTRÓW



Pyły
(filtry)



Gazy i pary
(pochłaniacze)



Kombinowane
(filtro-pochłaniacze)

KOMPATYBILNE URZĄDZENIA



Półmaski
BLS 4000 S - BLS 4000R



Maski pełnotwarzowe
BLS 5700 - BLS 5600

PRZEWODNIK DOBORU

KLASA
Określa ją ilość węgla aktywnego, a więc czas użytkowania pochłaniacza
- Klasa 1 = 1000 ppm,
- Klasa 2 = 5000 ppm

KODY BARWNE
- Brązowy: A = gazy i pary organiczne
- Brązowy: AX = gazy i pary organiczne (o temperaturze wrzenia <65 ° C)
- Szary: B = gazy i pary nieorganiczne
- Żółty: E = kwaśne gazy i pary
- Zielony: K = amoniak i pochodne
- Biały: P = pyły

WAŻNE

BLS nie ponosi żadnej odpowiedzialności, bezpośredniej lub pośredniej, za niewłaściwe użycie urządzeń i instrukcji.
Użytkownik jest odpowiedzialny za dobór właściwego produktu do zastosowań.