**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.**