



## SERIE BLS 200

### COPPIA DI FILTRI CON CONNESSIONE A BAIONETTA

I filtri della serie 200 sono i migliori filtri di tutta la gamma offerta da BLS. Hanno caratteristiche che li rendono altamente efficienti, di facile utilizzo e di elevata sicurezza. Proteggono da gas/vapori e da particolati tossici.



#### CARBONI ATTIVI

La qualità dei carboni attivi usati da BLS per la filtrazione di gas e vapori rispetta elevati standard di sicurezza e garantendo un'eccellente performance di filtrazione. Sono prodotti senza utilizzare additivi tossici come il Cromo Esavalente (Cr VI) e sono certificati di grado alimentare (REGVE231/2017).



#### FILTRO POLVERE

L'efficienza filtrante è pari al 99,99%. L'integrità del materiale filtrante è garantita da una rete protettiva.

#### CONNESSIONE A BAIONETTA

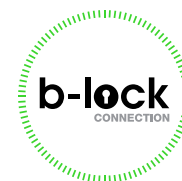
Questa connessione è molto intuitiva e permette un rapido e sicuro aggancio alla maschera. Ha un feedback di chiusura che permette all'utilizzatore di capire se il filtro è stato posizionato correttamente.

#### TESTATI SU FORMALDEIDE

Test specifici dimostrano che il carbone ABE ed il carbone ABEK di BLS sono entrambi in grado di proteggere da Formaldeide. Anche con filtri di classe 1 si ottiene una protezione adeguata: al termine della prova infatti, la concentrazione di Formaldeide a valle del filtro è inferiore alla metà del valore soglia previsto dalla Norma NIOSH TEB-APR-STP-0039A (Limite di Rottura).

#### INVOLUCRO FILTRO

Fatto di ABS non deformabile, permette un controllo totale sulla compressione dei grani di carbone contenuti. I corridoi d'aria sono evitati completamente rendendo il filtro sicuro al 100%.



# SERIE BLS 200

## COPPIA DI FILTRI CON CONNESSIONE A BAIONETTA

### MATERIALI

INVOLUCRO FILTRO	Acrilonitrile Butadiene Stirene (ABS)
PARTE FILTRANTE POLVERE	Setto pieghettato in fibra
PARTE FILTRANTE GAS	Grani di carbone attivo

### STOCCAGGIO

DURATA	5 anni
TEMPERATURA	-10° / +50° C
UMIDITÀ RELATIVA	80% max

### DATI TECNICI

ARTICOLO	PRETEZIONE	TIPOLOGIA	TESTATO PER FORMALDEIDE	TESTATO PER ACIDO FLUORIDRICO	FPN (Semifacciale)	FPN (Pieno Facciale)	CONNESSIONE
BLS 202	P3 R	Anti Polvere	—	—	48*TLV	1000*TLV	Baionetta (b-lock)
BLS 211	A2	Anti Gas	—	—	50*TLV	2000*TLV	Baionetta (b-lock)
BLS 212	AX	Anti Gas	—	—	50*TLV	2000*TLV	Baionetta (b-lock)
BLS 213	ABE1	Anti Gas	V	—	50*TLV	2000*TLV	Baionetta (b-lock)
BLS 214	ABEK1	Anti Gas	V	—	50*TLV	2000*TLV	Baionetta (b-lock)
BLS 221	A2P3 R	Combinato	—	—	48*TLV	1000*TLV	Baionetta (b-lock)
BLS 222	ABEK1P3 R	Combinato	V	V	48*TLV	1000*TLV	Baionetta (b-lock)
BLS 225	AXP3 NR	Combinato	—	—	48*TLV	1000*TLV	Baionetta (b-lock)
BLS 226	ABE1P3 R	Combinato	V	—	48*TLV	1000*TLV	Baionetta (b-lock)
BLS 241 Lunga durata	A2	Anti Gas	—	—	50*TLV	2000*TLV	Baionetta (b-lock)
BLS 242	ABE2	Anti Gas	V	—	50*TLV	2000*TLV	Baionetta (b-lock)
BLS 243	ABEK2	Anti Gas	V	—	50*TLV	2000*TLV	Baionetta (b-lock)
BLS 244	K2	Anti Gas	—	—	50*TLV	2000*TLV	Baionetta (b-lock)
BLS 251 Lunga durata	A2P3 R	Combinato	—	—	48*TLV	1000*TLV	Baionetta (b-lock)
BLS 253*	ABE2P3 R	Combinato	V	—	48*TLV	1000*TLV	Baionetta (b-lock)
BLS 254*	ABEK2P3 R	Combinato	V	V	48*TLV	1000*TLV	Baionetta (b-lock)

(TLV) Valore limite di esposizione (FPN) Fattore di protezione nominale secondo EN 529:2005

\* Questa coppia di filtri è utilizzabile solo con maschere a pieno facciale perchè il loro peso complessivo è superiore a 300g

(A) Gas e vapori organici (Punto di Ebollizione > 65°C) (AX) = Gas e vapori organici (Punto di Ebollizione < 65°C)

(B) Gas e vapori inorganici (E) Gas e vapori acidi (K) Ammoniaca (P) Polveri

### CERTIFICAZIONE

I filtri BLS:

- Rispondono ai requisiti della Direttiva Europea 89/686 CEE (Dispositivi di Protezione individuale)
- Sono certificati come DPI di III categoria, in accordo alla norma tecnica EN 143:2000/A1:2006 e EN 14387:2004 + A1:2008
- Sono certificati (Art. 10) e controllati (Art. 11.B) presso Italcert S.r.l. (Organismo Notificato n°0426)
- Sono marcati CE

BLS ha certificato il proprio Sistema Gestione Qualità secondo la norma ISO 9001:2008



# SERIE BLS 200

## COPPIA DI FILTRI CON CONNESSIONE A BAIONETTA

### TRASPORTO

ARTICOLO	CODICE	PRETEZIONE	PESO (g) ± 3	Q.TÀ / ASTUCCIO	Q.TÀ / CARTONE	PESO CARTONE (Kg) ± 0,1
BLS 202	8011118	P3 R	133	8	64	5,9
BLS 211	8011109	A2	177	8	64	7,3
BLS 212	8011205	AX	222	8	64	5,7
BLS 213	8011110	ABE1	200	8	64	7,8
BLS 214	8011111	ABEK1	212	8	64	8,3
BLS 221	8011112	A2P3 R	270	8	64	10,4
BLS 222	8011113	ABEK1P3 R	302	8	64	11,5
BLS 225	8011206	AXP3 NR	313	4	32	6,6
BLS 226	8011145	ABE1P3 R	277	8	64	10,7
BLS 241	8011132	A2	225	8	64	9,0
BLS 242	8011133	ABE2	249	8	64	10,0
BLS 243	8011114	ABEK2	278	8	64	10,5
BLS 244	8011134	K2	283	8	64	10,5
BLS 251	8011138	A2P3 R	313	4	32	6,5
BLS 253	8011140	ABE2P3 R	350	4	32	6,8
BLS 254	8011141	ABEK2P3 R	360	4	32	7,4

### TIPI DI FILTRO



Polvere



Gas



Combinati (polvere+gas)

### DISPOSITIVI COMPATIBILI



Maschere Semifacciali  
BLS 4000 S - BLS 4000R



Maschere a Pieno Facciale  
BLS 5700 - BLS 5600

### GUIDA ALLA SELEZIONE

#### CLASSE

- Determina la quantità di carbone e quindi la durata dei filtri
- Classe 1 = 1000 ppm, Classe 2 = 5000 ppm

#### CODICI

- A = Gas e vapori organici
- AX = Gas e vapori organici (Punto di Ebollizione < 65°C)
- B = Gas e vapori inorganici
- E = Gas e vapori acidi
- K = Ammoniaca
- P = Polveri

### IMPORTANTE

BLS declina ogni responsabilità, diretta o indiretta derivanti da un uso non corretto o improprio sia dei dispositivi che delle istruzioni.  
L'utilizzatore è responsabile per la determinazione dell'idoneità dei prodotti per l'utilizzo cui intende destinarli.