

## SERIE BLS 300

FILTRI CON CONNESSIONE FILETTATA



I filtri della serie 300 sono filtri con connessione filettata proprietaria Vortex con bassa resistenza respiratoria e disponibili con diverse combinazioni di protezione.



### 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 FILETTATA

La connessione filettata (tecnologia Vortex) direziona il flusso d'aria grazie alle alette poste sul porta-filtro riducendo la resistenza respiratoria.

### 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 300

## FILTRI CON CONNESSIONE FILETTATA

### MATERIALI

INVOLUCRO FILTRO	Acilonitrile 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	PROTEZIONE	TIPOLOGIA	TESTATO PER ACIDO FLUORIDRICO	FPN (Semifacciale)	FPN (Pieno Facciale)	CONNESSIONE
BLS 302	P3 R	Anti Polvere	—	48*TLV	1000*TLV	Filettata (Vortex)
BLS 311	A2	Anti Gas	—	50*TLV	2000*TLV	Filettata (Vortex)
BLS 312	AX	Anti Gas	—	50*TLV	2000*TLV	Filettata (Vortex)
BLS 313	ABE1	Anti Gas	—	50*TLV	2000*TLV	Filettata (Vortex)
BLS 314	ABEK1	Anti Gas	—	50*TLV	2000*TLV	Filettata (Vortex)
BLS 321	A2P3 R	Combinato	—	48*TLV	1000*TLV	Filettata (Vortex)
BLS 322	ABEK1P3 R	Combinato	V	48*TLV	1000*TLV	Filettata (Vortex)
BLS 325	AXP3	Combinato	—	48*TLV	1000*TLV	Filettata (Vortex)
BLS 326	ABE1P3 R	Combinato	—	48*TLV	1000*TLV	Filettata (Vortex)
BLS 354*	ABEK2P3 R	Combinato	V	48*TLV	1000*TLV	Filettata (Vortex)

(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 del Regolamento Europeo 425/2016 (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 e controllati secondo il Modulo D 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 300

## FILTRI CON CONNESSIONE FILETTATA

### TRASPORTO

ARTICOLO	CODICE	PRETEZIONE	PESO (g)	Q.TÀ / ASTUCCIO	Q.TÀ / CARTONE	PESO CARTONE (Kg)
BLS 302	8011027	P3 R	61	8	64	4,13
BLS 311	8011028	A2	80	8	64	5,42
BLS 312	8011025	AX	82	8	64	5,55
BLS 313	8011040	ABE1	90	8	64	6,09
BLS 314	8011037	ABEK1	90	8	64	6,09
BLS 321	8011032	A2P3 R	108	8	64	7,31
BLS 322	8011036	ABEK1P3 R	125	8	64	8,46
BLS 325	8011045	AXP3	133	4	32	4,50
BLS 326	8011041	ABE1P3 R	131	8	64	8,87
BLS 354	8011047	ABEK2P3 R	165	8	64	11,17

### TIPI DI FILTRO



Polvere



Gas



Combinati  
(polvere+gas)

### DISPOSITIVI COMPATIBILI



Semifacciali  
BLS TP2000 S - BLS TP2000 R



Maschere a Pieno Facciale  
BLS 5500 - BLS 5250

### GUIDA ALLA SELEZIONE

#### CLASSE

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

#### CODICI COLORE

- 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, derivante 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.