

via dei Giovi, 41 20032 Cormano (MI) - Italia t/f +39 0239310212 / 0266200473 info@blsgroup.it - www.blsgroup.it

# **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 dl 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%.

TDS-BL5300-FILTER\_VORTEX-IT R 22/05/2019 p 1/3



via dei Giovi, 41 20032 Cormano (MI) - Italia t/f +39 0239310212 / 0266200473 info@blsgroup.it - www.blsgroup.it





MATERIALI STOCCAGGIO

INVOLUCRO FILTRO Acrilonitrile Butadiene Stirene (ABS) DURATA 5 anni
PARTE FILTRANTE POLVERE Setto pieghettato in fibra TEMPERATURA -10°/+50° C
PARTE FILTRANTE GAS Grani di carbone attivo 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)

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

### 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

TDS-BLS300-FILTER\_VORTEX-IT R 22/05/2019 p 2/3

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

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

<sup>(</sup>B) Gas e vapori inorganici (E) Gas e vapori acidi (K) Ammoniaca (P) Polveri



via dei Giovi, 41 20032 Cormano (MI) - Italia t/f +39 0239310212 / 0266200473 info@blsgroup.it - www.blsgroup.it



## **SERIE BLS 300**FILTRI CON CONNESSIONE FILETTATA

### **TRASPORTO**

ARTICOLO	CODICE	PREOTEZIONE	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**



## **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
- $\bullet$  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.

TDS-BLS300-FILTER\_VORTEX-IT p 3/3