



**DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
RESPIRATORIA**

BLS SRL

via dei Giovani, 41

20032 Cormano (MI) - Italia

t/f +39 0239310212 / 0266200473

info@blsgroup.it - www.blsgroup.com

SERIE BLS 400

FILTRI CON CONNESSIONE UNIVERSALE RD40



I filtri della serie BLS 400 sono filtri con connessione universale, disponibili con diverse combinazioni di protezione. Sono compatibili con tutti i dispositivi di protezione respiratoria con connessione EN148-1.



FILTRO POLVERE

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

CONNESSIONE UNIVERSALE

I filtri della serie BLS 400 sono dotati di filettatura standardizzata secondo la normativa EN 148-1, universale per dispositivi di protezione respiratoria.

CARBONI ATTIVI

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

INVOLUCRO FILTRO

Fatto di ABS non deformabile, permette un controllo totale sulla compressione dei grani di carbone contenuti.





**DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
RESPIRATORIA**

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



SERIE BLS 400

FILTRI CON CONNESSIONE UNIVERSALE RD40

MATERIALI

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

STOCCAGGIO

DURATA	5 anni / 10 anni (BLS 401 P3 R)
TEMPERATURA	-10° / +50° C
UMIDITÀ RELATIVA	70% max

DATI TECNICI

ARTICOLO	PROTEZIONE	NORMA	TIPOLOGIA	FPN (semimaschera)	FPN (maschera intera)	CONNESSIONE
BLS 401 ⁽²⁾	P3 R	EN 143:2021	Antipolvere	48*TLV	1000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 411	A2	EN 14387:2021	Antigas	50*TLV	2000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 412	AX	EN 14387:2021	Antigas	50*TLV	2000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 413	K2	EN 14387:2021	Antigas	50*TLV	2000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 414	ABE2	EN 14387:2021	Antigas	50*TLV	2000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 415	ABEK2	EN 14387:2021	Antigas	50*TLV	2000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 421	A2P3 R	EN 14387:2021	Combinato	48*TLV	1000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 422	AXP3 NR	EN 14387:2021	Combinato	48*TLV	1000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 423 ⁽¹⁾	ABE2P3 R	EN 14387:2021	Combinato	48*TLV	1000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 424	ABEK1P3 R	EN 14387:2021	Combinato	48*TLV	1000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 425 ⁽¹⁾	ABEK2P3 R	EN 14387:2021	Combinato	48*TLV	1000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 430 ⁽¹⁾	ABEK2HgP3 R	EN 14387:2021	Combinato	48*TLV	1000*TLV	EN 148-1 (Universal)

⁽¹⁾ Questa coppia di filtri è utilizzabile solo con maschere a pieno facciale perchè il loro peso complessivo è superiore a 300g

⁽²⁾ Questi filtri sono stati testati con la tecnologia Nano Filtration

(TLV) Valore limite di esposizione (FPN) Fattore di protezione nominale

(A) Gas e vapori organici (Punto di Ebollizione > 65°C) (B) Gas e vapori inorganici (E) Gas e vapori acidi (K) Ammoniaca e derivati
(AX) = Gas e vapori organici (Punto di Ebollizione ≤ 65°C) (Hg) Vapori di mercurio (P) Polveri

TRASPORTO

CODICE	MODELLO	PROTEZIONE	PESO (g) ± 3	Q.TÀ/ASTUCCIO	Q.TÀ/CARTONE	PESO CARTONE (Kg) ± 0,1
BLS 401	8011013	P3 R	130	6	24	3,2
BLS 411	8011002	A2	178	4	16	3,9
BLS 412	8011023	AX	215	4	16	4,5
BLS 413	8011005	K2	267	4	16	5,4
BLS 414	8011016	ABE2	261	4	16	4,8
BLS 415	8011007	ABEK2	257	4	16	5,3
BLS 421	8011008	A2P3 R	290	4	16	5,9
BLS 422	8011024	AXP3 NR	287	4	16	5,8
BLS 423	8011017	ABE2P3 R	305	4	16	6,1
BLS 424	8011022	ABEK1P3 R	292	4	16	6,0
BLS 425	8011012	ABEK2P3 R	338	4	16	6,0
BLS 430	8011014	ABEK2HgP3 R	340	4	16	6,7



**DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
RESPIRATORIA**

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

SERIE BLS 400

FILTRI CON CONNESSIONE UNIVERSALE RD40



TIPI DI FILTRO



Antipolvere

Antigas

Combinato

DISPOSITIVI COMPATIBILI



Semimaschera
SGE46

Maschere intere
BLS 5400 - BLS 5150

Maschere intere
BLS 2150 -
BLS 2150V

Maschere intere
BLS 3150 -
BLS 3150V

CERTIFICAZIONI

I filtri BLS:

- Rispondono ai requisiti del Regolamento Europeo 2016/425 (Dispositivi di Protezione Individuale)
- Sono certificati come DPI di III categoria, in accordo alla norma tecnica EN 143:2021 e EN 14387:2021
- 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.

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 della idoneità dei prodotti per l'utilizzo cui intende destinarli.

GUIDA ALLA SELEZIONE

CLASS

- 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 (Punto di Ebollizione > 65°C)
- B = Gas e vapori inorganici
- E = Gas e vapori acidi
- K = Ammoniaca
- AX = Gas e vapori organici (Punto di Ebollizione ≤ 65°C)
- Hg = Vapori di mercurio
- P = Polveri