



# 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.

## 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).



## 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.

## INVOLUCRO FILTRO

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



# SERIE BLS 400

FILTRI CON CONNESSIONE UNIVERSALE RD40

## MATERIALI

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

## STOCCAGGIO

DURATA	5 anni
TEMPERATURA	-10°C/+50°C
UMIDITÀ RELATIVA	70% max

## DATI TECNICI

ARTICOLO	PROTEZIONE	TIPOLOGIA	FPN (Semimaschera)	FPN (Maschera intera)	CONNESSIONE
BLS 401	P3 R	Anti Polvere	48*TLV	1000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 411	A2	Anti Gas	50*TLV	2000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 412	AX	Anti Gas	50*TLV	2000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 413	K2	Anti Gas	50*TLV	2000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 414	ABE2	Anti Gas	50*TLV	2000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 415	ABEK2	Anti Gas	50*TLV	2000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 421	A2P3 R	Combinato	48*TLV	1000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 422	AXP3 NR	Combinato	48*TLV	1000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 423*	ABE2P3 R	Combinato	48*TLV	1000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 424	ABEK1P3 R	Combinato	48*TLV	1000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 425*	ABEK2P3 R	Combinato	48*TLV	1000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 430*	ABEK2HgP3 R	Combinato	48*TLV	1000*TLV	EN 148-1 (Universal)

(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

## 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 143:2000 + 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



# SERIE BLS 400

FILTRI CON CONNESSIONE UNIVERSALE RD40

## TIPI DI FILTRO



Polvere



Gas e vapori



Combinati

## DISPOSITIVI COMPATIBILI



Semimaschera  
SGE46



Maschere intere  
BLS 5400 - BLS 5150



Maschere intere  
BLS 3150  
BLS 3150V

## TRASPORTO

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

## 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.

## 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 (Punto di Ebollizione > 65°C)
- B - Gas e vapori inorganici
- E - Gas acidi e anidride solforosa
- K - Ammoniaca e derivati
- AX - Gas e vapori organici (Punto di Ebollizione < 65°C)
- Hg - Vapori di mercurio
- NO - Gas nitrosi
- CO - Ossido di carbonio
- Reaktor - Iodio radioattivo (incluso iodometano radioattivo)
- P - Polveri