

# 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.



# SERIE BLS 400

FILTRI CON CONNESSIONE UNIVERSALE RD40



## MATERIALI

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

## STOCCAGGIO

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

## DATI TECNICI

| ARTICOLO               | PROTEZIONE  | TIPOLOGIA    | FPN (Semimaschera) | FPN (Maschera intera) | CONNESSIONE          |
|------------------------|-------------|--------------|--------------------|-----------------------|----------------------|
| BLS 401 <sup>(2)</sup> | 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 <sup>(1)</sup> | 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 <sup>(1)</sup> | ABEK2P3 R   | Combinato    | 48*TLV             | 1000*TLV              | EN 148-1 (Universal) |
| BLS 430 <sup>(1)</sup> | 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

<sup>(1)</sup> Questa coppia di filtri è utilizzabile solo con maschere a pieno facciale perché il loro peso complessivo è superiore a 300g

<sup>(2)</sup> Questi filtri sono stati testati con la tecnologia Nano Filtration

(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 2150 -  
BLS 2150V

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