

# BLS 442 Reaktor A2P3 R D

FILTRI CON CONNESSIONE UNIVERSALE RD40



Il filtro BLS 442, come tutti i filtri della serie BLS 400, dispone di connessione universale ed è compatibile con tutti i dispositivi di protezione respiratoria con connessione RD40.



## FILTRO POLVERE

La parte antiaerosol contraddistinta da un setto pieghettato a fibra di vetro e legante sintetico permette la protezione contro i particolati solidi e liquidi (polveri fumi e nebbie) con l'efficienza indicata dalla classe di appartenenza (3).

## 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.

## REAKTOR

Filtro combinato, di media capacità da utilizzare contro iodio radioattivo incluso ioduro di metile radioattivo e polveri radioattive.

## 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

Interamente realizzato in alluminio per garantire resistenza meccanica e al calore.



**DISPOSITIVI  
DI PROTEZIONE  
RESPIRATORIA**

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

# BLS 442 Reaktor A2P3 R D

FILTRI CON CONNESSIONE UNIVERSALE RD40



## MATERIALI

|                                 |                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------|
| INVOLUCRO FILTRO                | Alluminio con tappi in materiale plastico |
| PARTE FILTRANTE POLVERE         | Setto piegheggiato in fibra               |
| PARTE FILTRANTE GAS<br>E VAPORI | Grani di carbone attivo                   |

## STOCCAGGIO

|                  |               |
|------------------|---------------|
| DURATA           | 5 anni        |
| TEMPERATURA      | -10° / +50° C |
| UMIDITÀ RELATIVA | 80% max       |

## DATI TECNICI

| ARTICOLO  | PROTEZIONE       | TIPOLOGIA | CONFEZIONE SINGOLA | FPN (Maschera intera) | CONNESSIONE          |
|-----------|------------------|-----------|--------------------|-----------------------|----------------------|
| BLS 442 * | Reaktor A2P3 R D | Combinato | ✓                  | 1000*TLV              | EN 148-1 (Universal) |

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

\* Questo filtro è utilizzabile solo con maschere a pieno facciale perché 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  
(Hg) Vapori di mercurio (NO) Gas nitrosi (CO) Monossido di carbonio (durata di 20 min) (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 EEN 14387:2004 + A1:2008 e DIN 3181-3 (Reaktor)
- 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.

# BLS 442 Reaktor A2P3 R D

FILTRI CON CONNESSIONE UNIVERSALE RD40



## TIPI DI FILTRO



Filtro combinato

## DISPOSITIVI COMPATIBILI



Maschere intere  
BLS 5400 - BLS 5150



Maschere  
interie  
BLS 2150 -  
BLS 2150V



Maschere  
interie  
BLS 3150 -  
BLS 3150V

## TRASPORTO

| CODICE  | MODELLO | PROTEZIONE       | PESO (g) ± 3 | Q.TÀ/ASTUCCIO | Q.TÀ/CARTONE | PESO CARTONE (Kg) ± 0,1 |
|---------|---------|------------------|--------------|---------------|--------------|-------------------------|
| 8117005 | BLS 442 | Reaktor A2P3 R D | -            | 1             | 18           | 8,1                     |

## 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