

## SÉRIE BLS 400

FILTRES AVEC CONNEXION UNIVERSELLE EN 148-1



Les filtres de la série 400 sont des filtres universels RD40 disponibles avec différentes combinaisons de protection. Ils sont compatibles avec tous les dispositifs de protection respiratoire avec une connexion EN148-1.



### CHARBON ACTIF

La qualité des charbons actifs utilisés par BLS pour la filtration de gaz et de vapeurs est conforme aux normes élevées de sécurité et assure d'excellentes performances de filtration. Ils sont conçus sans additifs toxiques tels que le chrome hexavalent (Cr VI) et sont de qualité alimentaire certifiés (REGVE231 / 2017).



### FILTRE POUSSIÈRES

L'efficacité filtrante est de 99,99%, l'intégrité du filtre est garantie grâce à un filet de protection.

### CONNEXION NORMALISÉE

Les filtres de la série 400 sont équipés d'un filetage standard selon EN 148-1, universel pour les dispositifs de protection respiratoire.

### CONTENEUR

Fabriqué en ABS non déformable, il permet un contrôle total sur le contenu de la compression des grains grossiers. Les couloirs d'air sont complètement évités en rendant le filtre sécurisé 100%



# SÉRIE BLS 400

## FILTRES AVEC CONNEXION UNIVERSELLE EN 148-1

### MATÉRIAUX

FILTRE	Acrylonitrile butadiène styrène (ABS)
MATÉRIEL FILTRANT POUR LES POUSSIÈRES	Maillage en fibre plissée
MATÉRIEL FILTRANT POUR LES GAZ ET VAPEURS	Grains de carbones activés

### STOCKAGE

DURÉE DE VIE	5 ans
TEMPERATURE	-10° / + 50 °C
UMIDITÉ RELATIVE	70 % maximum

### DONNÉES TECHNIQUES

MODÈLE	PROTECTION	TYPE	TESTED FOR FLUORIDRIC ACID	NPF (demi-masques)	NPF (masques complets)	CONNEXION
BLS 401	P3 R	Poussière	—	48*TLV	1000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 411	A2	Gaz et vapeurs	—	50*TLV	2000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 412	AX	Gaz et vapeurs	—	50*TLV	2000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 413	K2	Gaz et vapeurs	—	50*TLV	2000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 414	ABE2	Gaz et vapeurs	—	50*TLV	2000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 415	ABEK2	Gaz et vapeurs	—	50*TLV	2000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 421	A2P3 R	Combiné	—	48*TLV	1000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 422	AXP3 NR	Combiné	—	48*TLV	1000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 423*	ABE2P3 R	Combiné	—	48*TLV	1000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 424	ABEK1P3 R	Combiné	V	48*TLV	1000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 425*	ABEK2P3 R	Combiné	V	48*TLV	1000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 430*	ABEK2HgP3 R	Combiné	—	48*TLV	1000*TLV	EN 148-1 (Universal)

(TLV) Valeur limite exposition (FPN) Facteur de Protection Nominale

\* Ce filtre ne peut pas être utilisé avec le demi masque parce-que le poids dépasse 300 gr

A = Gaz et vapeurs organiques AX = Gaz et vapeurs organiques (point d'ébullition <65 °C) B = Gaz et vapeurs inorganiques

E = Gaz et vapeurs acides K = Ammoniac et dérivés P = Poussières

### CERTIFICATION

Les filtres BLS:

- Répondre aux exigences du règlement européen 425/2016 (Equipements de Protection Individuelle)
- Sont certifiées comme EPI de catégorie III, conformément à la norme technique EN 143:2000 + A1:2006 et EN 14387:2004 + A1:2008
- Ils sont certifiés et contrôlés selon le module D chez Italcert S.r.l. (Organisme notifié n° 0426)
- Sont marqués CE

BLS a certifié son Système Gestion Qualité selon la normative ISO 9001:2008



# SÉRIE BLS 400

FILTRES AVEC CONNEXION UNIVERSELLE EN 148-1

## TRANSPORT

MODEL	CODE	PROTECTION	POIDS (g) ± 3	Q.TÉ / BOÎTE	Q.TÉ / CARTON	POIDS CARTON (Kg) ± 0,1
8011013	BLS 401	P3 R	130	4	16	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

## TYPE DE FILTRE



Poussière



Gaz et vapeurs



Combiné

## DISPOSITIFS COMPATIBLES



Respirateurs à demi-masque  
SGE46



Respirateurs à masque complet  
BLS 5400 - BLS 5150



BLS 3400 - BLS 3150 (V)

## GUIDE DE SÉLECTION

### CLASSE

- Détermine la durée du filtre
- Classe 1 = 1000 ppm, Classe 2 = 5000 ppm

### CODES COULEUR

- A = Gaz et vapeurs organiques
- AX = Gaz et vapeurs organiques (point d'ébullition <65 °C)
- B = Gaz et vapeurs inorganiques
- E = Gaz et vapeurs acides
- K = Ammoniac et dérivés
- P = Poussières

## IMPORTANT

BLS décline toute responsabilité directe ou indirecte résultant d'une utilisation incorrecte ou inappropriée des appareils et des instructions.

L'utilisateur est responsable de déterminer la compatibilité des produits à l'usage auquel ils sont destinés.