



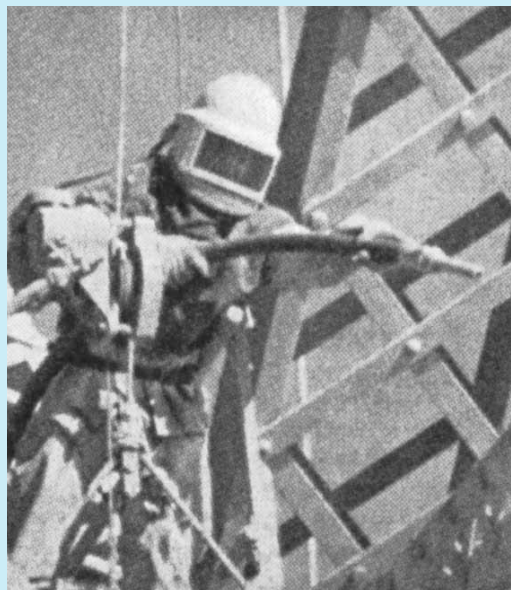
Protection **Respiratoire**
et Produit pour la Qualité de l'Air



Historique de l'innovation en protection respiratoire

Depuis plus de 100 ans, Bullard a concentré ses efforts à sauver des vies en produisant des systèmes de protection de bonne qualité. Après plus d'un siècle en opération, Bullard s'est engagé à fournir des produits reconnus par ses clients comme étant les "meilleurs de leur classe".

Durant les années 1930, les ingénieurs de chez Bullard ont conçu un appareil respiratoire original pour les travailleurs en charge du sablage au jet de la structure d'acier du pont Golden Gate, avant l'application de la peinture couleur orange internationale. Cette invention a mis en branle le périple révolutionnaire de Bullard en ce qui a trait à la protection respiratoire. Au fil des ans, Bullard a élargi sa gamme de protection respiratoire pour inclure des respirateurs motorisés purifiant l'air, des respirateurs avec conduit d'air, des systèmes à air comprimé, filtre et moniteur d'air et une gamme complète de pompes et compresseurs.



Protection

Atteignant les standards émis par le NIOSH, les produits de protection respiratoire Bullard offre une protection fiable sur laquelle vous pouvez dépendre. Afin d'augmenter la qualité de la sécurité, les respirateurs Bullard ont été conçus afin d'éliminer les cordons qui pourraient se détacher. Construit avec la sécurité du travailleur en tête, les produits Bullard procurent une protection de haute qualité contre les dangers au travail.

Confort

Conçu et amélioré à partir des commentaires de vrais utilisateurs, Bullard est le leader afin de fabriquer des produits confortables. Ils sont fabriqués pour des mouvements aisés, de plus Bullard vous procure une large lentille afin d'obtenir un champ de vision plus grand et une large ceinture rembourrée permettant une distribution équilibrée du poids. Un système de distribution d'air breveté ainsi que des ventilateurs légers et compacts procure au travailleur un confort supérieur.



Valeur

Lorsque que vous faites confiance à la protection respiratoire Bullard, vous faites confiance à la fiabilité et la valeur des produits. La technologie du 21^{ème} siècle utilisée par Bullard, réduit les coûts d'entretiens en offrant des produits robustes, des pièces de rechange au coût abordable et une excellente garantie procurant ainsi une excellente valeur.

Système de travail Bullard

Applications



Industry	Série Spectrum	Série FAMB	Série 88VX	Série CC20	Série GR50	Série EVA	Série PA20	Série PA30	Série PA30IS	Série PA40
Peinture	•	•	•	•	•	•			•	•
Manipulation chimique	•	•		•	•	•	•	•	•	•
Sablage abrasif			•							
Meulage					•	•				
Soins de Santé				•		•	•	•		
Pharmaceutique				•		•	•	•	•	

Bullard vous offre des systèmes complètement configurés pour des utilisations variées- à partir de la peinture et sablage abrasif jusqu'à la production pharmaceutique et chimique. Tout ce dont vous avez besoin pour une protection respiratoire efficace vous est fourni dans un emballage unique et complet.



Série Spectrum
SPECLSYS

Série FAMB
FAMBSYS

Série 88VX
88VXSYS

Série CC20
CC20SYS

Série GR50
GR50SYS

Table des Matières

Série EVA Respirateurs Purificateur d'Air Motorisé.....	3
Série PA20 Respirateurs Purificateur d'Air Motorisé.....	4
Série PA30 Respirateurs Purificateur d'Air Motorisé.....	4
Série PA30IS Respirateurs Purificateur d'Air Motorisé.....	5
Série PA40 Respirateurs Purificateur d'Air Motorisé.....	5
Série RT Respirateurs Avec Alimentation d'Air.....	6
Série CC20 Respirateurs Avec Alimentation d'Air.....	7
Série 90 Respirateurs Substance Intense.....	7
Série 88vx Respirateurs Pour Sablage Abrasif.....	8

Série GR50 Respirateur pour Meulage.....	8
Série Spectrum Respirateur Masque Complet Alimentation d'Air.....	9
Série FAMB Respirateur Demi-Masque Alimentation d'Air.....	10
Régulation de la Température Corporelle.....	11
Série 41 Filtre pour l'Alimentation en Air.....	12
Moniteur de Monoxyde de Carbone.....	12
Collecteur-Séparateur à Distance.....	13
Coffret Air Propre.....	13
Pompe à Air Free-Air.....	14



EVA : Air en Évolution

Série EVA Respirateur Purificateur d'Air Motorisé (RPAM)

Utilisation pour Soins de Santé, Pharmaceutique, Meulage et Recouvrement Poudreux.

EVA est à l'avant-garde de la technologie et de la conception des respirateurs purificateurs d'air motorisé (RPAM). Offrant au travailleur un Facteur de Protection Assigné de 1,000 et avec son design compact pour un confort additionnel, EVA a été conçu à l'aide des commentaires de vrais utilisateurs. L'innovation du Système Technologique à Débit Actif™ qui maintient automatiquement un débit d'air constant, permet à l'EVA de répondre rapidement au changement constant de demande en air du travailleur. Ce système intelligent fonctionne constamment et permet de maintenir un débit constant d'air peu importe le type filtre, la cagoule, l'effort du filtre ou la capacité de la batterie. L'EVA possède un cadran facile à lire qui permet à l'utilisateur de connaître rapidement le statut de la batterie, de plus le moteur sans brosse avec un rendement de 10,000-heure est conçu pour une fiabilité à long terme.





Série PA20



Série PA30

Série PA20 Respirateur Purificateur d'Air Motorisé (RPAM)

Utilisation pour Soins de Santé, Pharmaceutique, Meulage et Recouvrement Poudreux

Les innovations abondent pour la série PA20 de RPAM. Utilisant le même type de cagoule et masque ample de la série CC20, la série PA20 offre une protection avancée contre les particules via un appareil motorisée compact se portant à la ceinture. Dix heures d'autonomie pour la circulation d'air, une alarme de bas voltage et une ceinture confortable fait de la série PA20 le RPAM le plus versatile et efficace sur le marché.

Série PA30 Respirateur Purificateur d'Air Motorisé (RPAM)

Utilisation en Milieu Industriel, Pharmaceutique et Hospitalier Préparatif

La série PA30 de RPAM offre une protection supérieure, le confort et de la valeur. Il se distingue par les différentes cartouches disponibles contre les vapeurs acides ou organiques et les particules dangereuses, de plus l'alarme de bas voltage permettent à l'utilisateur une protection constante. Avec une circulation d'air plus élevée de 33% comparé aux exigences du NIOSH et une large ceinture rembourrée, le PA30 demeure confortable durant toute la période de travaille. Les batteries NiMH se rechargent rapidement et n'ont pas les problèmes de « mémoire » des batteries NiCad. La compatibilité avec les cagoules et masques des séries CC20 et RT permet de consolider l'inventaire au travail des appareils avec alimentations d'air et RPAM.



Série PA30IS



Série PA40

Série PA30IS Respirateur Purificateur d'Air Motorisé (RPAM)

Sécurité intrinsèque

Des concentrations élevées de poussière et/ou de vapeurs organiques peuvent créer un environnement potentiellement explosif qui pourrait être déclenché par un équipement comme les RPAM. Le PA30IS Respirateur Purificateur d'Air Motorisé de Bullard est conçu pour protéger le travailleur dans ce genre d'environnement tout en procurant un confort supérieur et une grande valeur. Le PA30IS à la cote IS la plus élevée des RPAM de toute l'industrie (Classe I Division I Groupes C & D, Classe II Division I Groupes E, F & G, Classes III Division I)

Série PA40 Respirateur Purificateur d'Air Motorisé (RPAM)

Protection Faciale Complète

Le développement de produit influencé par les commentaires des clients, ainsi que l'incorporation des technologies de pointe, culmine dans le design unique et le confort distinctif de la série PA40. Une finition lisse, un design scellé et étanche et une pente configurée vers le bas permet un ruissellement facile et garantie que le ventilateur va pouvoir résister aux procédures de décontamination les plus rigoureuse. Le masque Spectrum, qui est le plus confortable et le plus exact optiquement sur le marché, utilisé conjointement avec le PA40 forme une protection respiratoire supérieure.



Série RT

Pictured above: Over-the-top air flow delivery

Série RT Respirateurs à Alimentation d'Air

Manipulation de Produit Chimique et Pharmaceutique

Avec le nouveau bandeau autour du cou de type sport fabriqué en doux nylon, les cagoules de respiration Tychem de la série RT offre aux utilisateurs un confort accru. Cette nouvelle caractéristique combinée au système breveté d'alimentation en air de Bullard, permet à l'air de circuler librement dans la cagoule, tout en gardant l'utilisateur au frais et permettant des mouvements facile de la tête et du cou. L'air est distribué dans la cagoule à partir du dessus de la tête se dirigeant vers le bas, le long de la lentille, ce qui élimine les problèmes de buée.

La série RT offre les lentilles les plus larges de l'industrie avec un champ visuel de 135 pouces carrés (871 cm carré). Un design sans bandeau de tête avec des bavettes interne et externe plus longue offre une protection élevée avec un Facteur de Protection Assigné de 1,000. La série RT est disponible en Tychem QC pour utilisation générale ou en Tychem SL avec couture scellée et collée pour une barrière de protection supplémentaire.



Série CC20

Photos ci-haut : 20LF2



Série PC90

Photo ci-haut : cagoule CC20 et combinaison PC90

Série CC20 Respirateurs à Alimentation d'Air

Manipulation de Peinture et Produit Chimique, Milieu Soins de santé et Pharmaceutique

Disponible avec une cagoule complète ou avec un masque ample, les respirateurs de la série CC20 procurent un niveau de protection significativement plus élevé que les respirateurs utilisant des cartouches. La cagoule 20TIC possède un bandeau pour le cou gonflable alimenté en air breveté et elle a reçu le plus haut niveau de facteur de protection lors d'une étude indépendante. Le masque ample 20LF2L possède un système d'alimentation en air Soft-Plenum™, une fabrication sans latex et un tube respiratoire avec connexion rapide « twist-lock ».

Série PC90 Respirateurs avec Conduite d'Air

Protection du Corps Complet Contre l'Exposition à des Substances Intenses

La série PC90 respirateur avec conduite d'air se démarque de tous les autres respirateurs à alimentation continue de type C comme étant le premier portant le sceau d'approbation du NIOSH incluant une combinaison renfermant complètement le corps. La série PC90 se caractérise par une cagoule de style parka légère et une combinaison renfermant complètement le corps, créant une barrière physique résistante aux déchirures et aux particules en suspension dans l'air.



Série 88VX



Série GR50

Série 88VX Respirateurs avec Conduite d'Air

Conduite d'Air Protection

La dernière génération de respirateur à alimentation en air de la série 88 continue d'offrir un confort, une fiabilité et une protection respiratoire inégalée dans l'industrie pour les sableurs au jet et peintres. Les progrès en ingénierie procure une durabilité, un ajustement et une protection accrue. Une étude par une compagnie indépendante a documenté un Facteur de Protection Assigné (AFP) de 1,000 pour le 88VX.

Série GR50 Respirateurs avec Conduite d'Air

Protection Complète avec Liberté de Mouvement

La série GR50 respirateurs avec conduite d'air est l'un des premiers respirateurs à cagoule conçu spécifiquement pour les utilisateurs de meule. Ce respirateur est léger et protège complètement avec sa cagoule composée de Nomex. La doublure en coton, résistante aux flammes, offre une protection additionnelle. La cagoule GRH est aussi approuvée pour une utilisation avec les produits EVA or RPAM.



Série Spectrum

Série Spectrum®

Respirateur à Débit Continu

Spectrum continuous flow respirators provide outstanding comfort, low-profile fit and unparalleled visibility, taking the work out of wearing a respirator. The Spectrum features a large speaking diaphragm directly in front of the wearer's mouth for enhanced communications.

Série Spectrum

Espace restreint, Demande Sous-Pression, Évasion Demande Sous-Pression

Si la mobilité de l'utilisateur est requise, le Spectrum demande sous-pression est le respirateur de choix avec des sources d'air comprimer ou en bouteille. Conçu pour des environnements non-DIVS*, le régulateur léger à profile bas et le masque minimise les obstructions de la vision et les équipements de protection personnel. La fonction premier souffle du régulateur permet d'enfiler le respirateur sans un flux libre d'air, conservant ainsi la réserve d'air. Lorsqu'il est utilisé en conjoncture avec le cylindre d'évasion, en option, Le Spectrum peut être utilisé dans un environnement IDVS ou pour s'en échapper.

* Danger Immédiat pour la Vie ou la Santé.



Série FAMB

FAMB Respirateur Demi-Masque avec Conduite d'Air

Utilisation avec Peinture, Soudure et Industriel Général

Se caractérisant par un demi-masque souple et flexible en silicone qui se conforme au visage de l'utilisateur, le FAMB procure un débit d'air continu au travailleur qui est dans un environnement contaminé par la poussière, la brume, le gaz ou les vapeurs.

Un respirateur à pression positive pour voie aérienne confortable, le FAMB de Bullard représente une solution simple pour l'approvisionnement en air frais au travailleur. Le FAMB s'adapte au source d'air à faible pression. Le FAMB permet aussi d'avoir un large champ de vision et s'adapte au lunette de sécurité. Il peut aussi être porté avec un protecteur facial, une visière, un casque de soudeur ou un casque de sécurité.



Contrôle de la Température corporelle

Série DC Veste rafraichissante
Refroidi par air

Veste Rafrachissante Isotherm®

La gestion efficace de la température corporelle est atteinte par cette veste rafraichissante, conçu pour maintenir une température constante de 55°F (13°C) durant plusieurs heures même avec une température ambiante de 90°F (32°C). La veste rafraichissante Isotherm possède un design ergonomique, s'ajustant aisément et dont les batteries se recharge en seulement 20 minutes.

Appareil pour le Contrôle de la Température Rafraichit ou Réchauffe l'Air Jusqu'à 30°F (16°C)

Une gamme complète d'appareil contrôlant le climat du travailleur, s'ajustant à la taille, procure un confort accru lorsqu'ils sont utilisés avec les respirateurs Bullard. Les vestes sont conçues spécifiquement pour offrir un confort additionnel et font partie intégrante du système de contrôle du climat.



Frigitron® 2000 tube rafraichissant
Utiliser avec les pompes
Free-Air™ de Bullard



AC1000 tube rafraichissant
Utiliser avec les respirateurs
88VX, CC20, RT et GR50



HC2400 tube Chaud/Froid
Rafraichissant ou réchauffant
l'air comprimé



Série 41 Filtre pour Conduite d'Air

Moniteur de CO

Série 41 Filtre pour Conduite d'Air

Distribution et Contrôle de l'Air

La série 41 de filtre pour conduite d'air de Bullard est composée de 6 couches de filtration afin de piéger efficacement l'eau, les huiles, les particules, les odeurs et les vapeurs organiques. Cette unité est disponible avec 2 ou 6 connexions pour les respirateurs ou bien avec seulement une connexion afin de procurer de l'air plus sec et propre pour les outils pneumatiques. Construit en acier de haut gabarit, les filtres de la série 41 sont robustes et résistant dans les environnements industriels.

Moniteur de Monoxyde de Carbone

Surveillance Constante des Niveaux de Monoxyde de Carbone

Ce système compact et durable se connecte facilement à toute source d'air comprimé (trousse de connexion incluse). Le moniteur est réglé en usine afin d'émettre un signal de 93 dB lorsque le niveau de CO dépasse 10 ppm qui est la limite reconnue par OSHA. Un moniteur est aussi disponible pour signaler un niveau dépassant 5 ppm selon les exigences du CSA et international. Des lumières externes, verte pour normal et rouge pour alarme, sont visible facilement pour une surveillance visuelle du moniteur. Une connexion externe pour une alarme à distance est incluse. Le moniteur fonctionne à l'aide d'une batterie de 9 V ou bien avec une prise de courant de 110V. Le moniteur a aussi un système de batterie de secours. Combiné avec les filtres de la série 41, le moniteur COHP permet d'atteindre les exigences de qualité d'air de niveau D.

COHP moniteur de monoxyde de carbone





Collecteur-Distributeur à Distance

Coffret air propre

Picture) De droite à gauche : modèle RAM41RHA, collecteur-distributeur CAB100IRHA

Collecteur-Distributeur à Distance (RAM, remote air manifold) Distribution et Contrôle de l'Air

Le collecteur-distributeur à distance est efficace pour distribuer et contrôler l'air disponible pour les travailleurs à partir d'une source d'air unique. Les caractéristiques standard incluent des connexions multiples pour les respirateurs, des régulateurs de pression simple ou multiple et un coffret protecteur robuste. Le collecteur distributeur à distance rencontre les exigences du NIOSH pour les points d'attache.

Coffret Air Propre (CAP)

Filtration d'Air et Surveillance de haute performance

Le coffret air propre peut aider les employeurs de se conformer aux normes de qualité de l'air de niveau D en fournissant un système de filtration d'air et de surveillance de haute performance. Disponible dans un coffret portable ou fixé au mur, ce système comporte un système de filtration à 3 niveaux, un drainage automatique, surveillance des taux de CO, indicateur de changement de filtre et il est capable de supporter jusqu'à 8 travailleurs.



Pompe Free-Air®

(Picture) Photo ci-haut : modèle EDP10

Pompe Free-Air® de Bullard

Source d'Air, propre, respirable à bas prix.

Les pompes Free-Air® de Bullard offre une méthode efficace pour supporter les travailleurs dans un environnement contaminé, jusqu'à 300 pieds (100 m) de la pompe. Les pompes Free-Air® sont facile d'opération et d'entretien et ne requiert pas d'alarme de température, de surveillance du niveau de CO ou des filtre de conduit d'air. Les demandes énergétiques sont faibles et son opération est simple; branchez-le, choisissez la pression adéquate et commencez à travailler. Les différents modèles peuvent accommoder de 1 à 10 travailleurs et une diversité au niveau des demandes énergétiques.



Modèle EDP16TE



Modèle ADP20



Americas:
E.D. Bullard Company
1898 Safety Way
Cynthiana, KY 41031-9303
Toll free: 877-BULLARD (285-5273)
Tel: 859-234-6616
Fax: 859-234-8987
www.bullard.com

Europe:
Bullard GmbH
Lilienthalstrasse 12
53424 Remagen • Germany
Tel: +49-2642 999980
Fax : +49-2642 9999829
www.bullardextrem.com

Asia-Pacific:
Bullard Asia Pacific Pte. Ltd.
LHK Building
701, Sims Drive, #04-03
Singapore 387383
Tel: +65-6745-0556
Fax: +65-6745-5176
www.bullard.com

©2009 Bullard. All rights reserved.
Bullard, Free-Air, Frigitron, Isotherm and Spectrum Series are registered trademarks of Bullard.
EVA and 88VX are trademarks of Bullard.
Nomex is a registered trademark of DuPont Company.

