

Comodidad, perfil bajo, gran visibilidad, facilidad de uso

Finalmente hay un respirador que responde a sus necesidades y expectativas más altas. Presentamos los respiradores de línea de aire de mascarilla facial de Bullard de la serie Spectrum. Mediante la integración de características inteligentes con un diseño innovador, Bullard lleva la protección móvil respiratoria a un nuevo nivel. La serie Spectrum ofrece un excepcional nivel de comodidad, ajuste de perfil bajo, excelente visibilidad y facilidad de uso.

Con la incorporación de la serie Spectrum, Bullard puede satisfacer todas las necesidades de los clientes en respiradores de línea de aire: desde respiradores de línea de aire de flujo continuo con capucha y casco hasta respiradores de línea de aire/ESCBA con mascarilla facial de ajuste hermético. Los cuatro modelos de mascarilla integral de la serie Spectrum incluyen:

- Flujo continuo
- Con regulador de presión
- Con regulador de presión y cilindro para 5 minutos
- Con regulador de presión y cilindro para 10 minutos

Características y ventajas de la mascarilla

Comodidad Spectrum

- Ligeras bridas de silicona que se cierran hermética y suavemente contra la cara del usuario sin producir una sensación resbaladiza.
- Brida doble que proporciona un ajuste seguro y cómodo para todo el rango de tallas y contornos faciales

Bajo perfil Spectrum

- Mascarilla de bajo perfil que permite facilidad de movimientos de la cabeza del usuario.
- El diseño de bajo perfil es ligero y reduce la fatiga.
- Correas de bajo perfil que reducen el tiempo de colocación de la mascarilla, son muy fáciles de ajustar y mejoran la comodidad general.

Visibilidad Spectrum

- La lente corregida ópticamente proporciona una óptima visión periférica.
- Pieza buconasal de silicona transparente que permite la entrada de más luz en la mascarilla y minimiza la sensación de encerramiento que experimentan muchos usuarios de respiradores.

Facilidad de uso Spectrum

- Con un mínimo número de piezas ensamblables, no requiere herramientas especiales, por lo que el ensamblaje y el mantenimiento son rápidos y eficientes.
- Todos los modelos de respiradores incorporan un único diseño de plataforma para simplificar los requisitos de almacén.

Características y ventajas del regulador

- El regulador ligero y de bajo perfil minimiza la interferencia con la línea de visión del trabajador y con otros equipos de protección del personal.
- El regulador incluye una característica de "inicio de respiración", que permite la colocación del respirador sin flujo libre, ahorrando en suministro de aire.
- El conector de doble mecanismo permite el movimiento libre de la manguera del regulador para mayor comodidad y maniobrabilidad.





Spec-CF **Respirador de flujo continuo**

El modelo de flujo continuo de la serie Spectrum ofrece un medio de protección eficaz, cómodo y duradero en entornos de trabajo que no sean de riesgo inmediato para la vida o la salud (IDLH). Este flexible respirador se puede usar en aplicaciones generales, incluida la pintura, la producción farmacéutica y la manipulación de pesticidas.

Fuente de aire: Compresor de aire o bomba Bullard Free-Air®.

Características y ventajas:

- Compatible con fuentes de aire económicas de baja presión como las bombas Bullard Free-Air®.
- El respirador se puede usar cómodamente durante largos periodos de tiempo.
- La conexión del tubo de respiración de bajo perfil permite mover fácilmente la cabeza hacia abajo.

Spec-PD **Respirador con regulador de presión**

El modelo con regulador de presión de la serie Spectrum es un respirador excelente para uso con fuentes de aire embotellado y en entornos de trabajo no inmediatamente peligrosos para la vida o la salud (NO IDLH). El regulador montado en la máscara suministra aire solamente si el trabajador lo necesita, ahorrando en suministro de aire. Las aplicaciones de trabajo potenciales incluyen tareas como el mantenimiento de plantas.

Fuente de aire: Compresor de aire o sistema en cascada. Características y ventajas:

- Funciona de modo eficiente con aire comprimido o embotellado como fuente de aire, mejorando la movilidad del trabajador.
- Arnés y cinturón fuertes y duraderos, pirorretardantes, que proporcionan al trabajador una medida adicional de seguridad en el trabajo.
- La manguera del regulador se canaliza con seguridad sobre el hombro para mayor comodidad y seguridad.
- Homologado para ocho conjuntos de acople de desconexión rápida y compatible con la mayoría de sistemas de aire respirable en entornos de trabajo.

Spectrum Series[®] Full-Face Mask Airline Respirators

SPEC-PDE

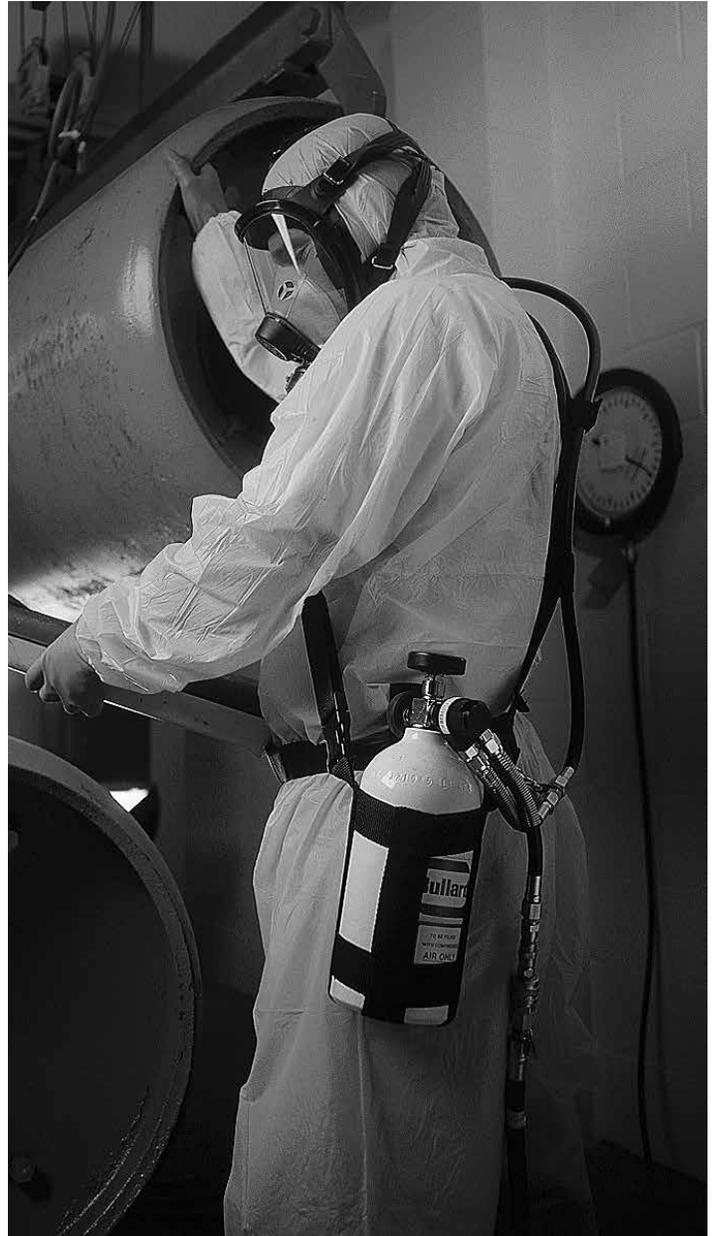
Combinación Regulador de presión (PD) / ESCBA de 5 o 10 minutos

Para el trabajo o para obtener escape en atmósferas IDHL, Bullard ofrece respiradores Spectrum PDE. Disponibles con cilindros de 5 o 10 minutos, este respirador se puede usar en situaciones donde no puede eliminarse el riesgo en el entorno de trabajo ni reducirse a niveles de seguridad mediante controles de ingeniería. Las aplicaciones de trabajo pueden incluir espacios confinados y entornos de riesgo, incluidos tanques, silos, depósitos de almacenamiento, bóvedas y pozos.

Fuente de aire: Compresor de aire o sistema en cascada.

Características y ventajas:

- El arnés estándar está hecho de nylon pirorretardante, una ventaja para aquellos clientes que utilizarán el producto en entornos con situaciones potenciales de deflagración.
- Arnés de hombro acolchado y fácilmente ajustable para un cilindro cómodo y equilibrado.
- La manguera del regulador se coloca sobre el hombro, manteniéndose cerca del cuerpo del trabajador durante las operaciones en espacios estrechos.
- Regulador con derivador que permite un flujo de aire ajustable y continuo para el trabajador, para su comodidad y el desempañado de la lente si es necesario.





Información de pedido

Cat No.	Descripción
Conjuntos de respirador de flujo continuo Spectrum	
SPEC40L SPEC40S	Conjunto de respirador de flujo continuo de alta presión con mascarilla Medium/Large ("L") o Small ("S"), conjunto de tubo de respiración BT100 con válvula de flujo ajustable y boquilla de 1/4" de intercambio industrial (compatible Hansen)
SPEC35L SPEC35S	Conjunto de respirador de flujo continuo de baja presión con mascarilla Medium/Large ("L") o Small ("S"), conjunto de tubo de respiración BT135 con válvula de flujo constante y boquilla de 1/2" de intercambio industrial (compatible Hansen)
SPECLSYS	Conjunto respiratorio SPEC35L, bomba Free-Air® EDP10, manguera V20100ST y cubierta de lente SPECLC

Conjuntos de respiradores con regulador de presión Spectrum

SPEC-PD-L*	Respirador con regulador de presión, con mascarilla Medium/Large ("L") o Small ("S") y regulador con conjunto de acople CA30
SPEC-PD-S*	
SPEC-PDE-5L*	Respirador de escape con regulador de presión, con mascarilla Medium/Large ("L") o Small ("S"), regulador con derivador y conjunto de escape de 5 minutos con conjunto de acople CA30
SPEC-PDE-5S*	
SPEC-PDE-10L*	Respirador de escape con regulador de presión, con mascarilla Medium/Large ("L") o Small ("S"), regulador con derivador y conjunto de escape de 10 minutos con conjunto de acople CA30
SPEC-PDE-10S*	

Conjuntos de tubo de respiración Spectrum CF

Para uso con compresores de aire

BT100	Conjunto de tubo de respiración de flujo ajustable con boquilla de 1/4" de intercambio industrial (compatible Hansen), válvula de control de flujo y cinturón de nylon
BT101	Conjunto de tubo de respiración de flujo ajustable con boquilla Schrader de 1/4", válvula de control de flujo y cinturón de nylon
BT102	Conjunto de tubo de respiración de flujo ajustable con boquilla Snap-Tite de 1/4", válvula de control de flujo y cinturón de nylon

Cat No.	Descripción
Para uso con bombas Bullard Free-Air	
BT135	Conjunto de tubo de respiración de flujo constante con boquilla de 1/2" de intercambio industrial (compatible Hansen) y cinturón

Conjuntos de acople Spectrum PD y PDE

Todos los conjuntos de acople incluyen boquilla roscada macho, acople roscado hembra y adaptador, el cual conecta el respirador con regulador de presión a la manguera de línea de aire

CA30	Acero de intercambio industrial (compatible Hansen)
CA30S	Acero inoxidable de intercambio industrial (compatible Hansen)
CA31	Schrader
CA32	Acero Snap-Tite
CA33	Latón Snap-Tite
CA34	Acero inoxidable Snap-Tite
CA37	CEJN
CA38	Bayonet

* Estos conjuntos de acople incluyen conectores de intercambio industrial (compatible Hansen). Para pedir un conector diferente, adquiera un conjunto de acople por separado y sustituya las piezas de acuerdo con las instrucciones incluidas en el producto.

Números de homologación NIOSH

SPEC-CF	TC-19C-322
SPEC-PD	TC-19C-354
SPEC-PDE-5	TC-13F-387
SPEC-PDE-10	TC-13F-388
SPEC-CFP	TC-19C-321

⚠ ADVERTENCIA

La selección o uso inadecuado del respirador puede causar lesiones, enfermedad o muerte. Antes de seleccionar y usar un respirador, asegúrese de que el empleador ha determinado que la concentración de contaminantes no supera el máximo permitido por las normativas OSHA, NIOSH u otra regulación federal aplicable.

La serie de respiradores de línea de aire Spectrum de Bullard debe tener un suministro de aire limpio y respirable que, COMO MÍNIMO, cumpla los requisitos de Tipo 1 sobre aire gaseoso descritos en las Especificaciones sobre Artículos de la Asociación de Aire Comprimido G-7.1 para la Categoría D o de calidad superior, tal como especifican las normas federales 42 CFR, Parte 84.141(b) y 29 CFR 1910.134(d). Estos respiradores no purifican o filtran el aire de contaminantes. Los modelos Spectrum de flujo continuo y Spectrum-PD no están homologados para el uso en atmósferas de riesgo inmediato para la vida o la salud (IDLH) o donde el usuario no pueda obtener escape sin el uso de un respirador. Los productos de Bullard se fabrican y prueban para especificaciones exactas. Cualquier alteración o modificación en estos productos por parte del usuario puede afectar de manera negativa el desempeño del producto y anular todas las certificaciones del producto. Esta hoja de información técnica está en formato resumido únicamente para facilitar la referencia. Consulte las etiquetas e instrucciones que se incluyen con el producto para obtener información más detallada sobre su uso, mantenimiento, advertencias y limitaciones.

Americas:

Bullard
1898 Safety Way
Cynthiana, KY 41031-9303 • USA
Toll-free within USA: 877-BULLARD (285-5273)
Tel: +1-859-234-6616
Fax: +1-859-234-8987

Europe:

Bullard GmbH
Lilienthalstrasse 12
53424 Remagen • Germany
Tel: +49-2642 999980
Fax: +49-2642 9999829

Asia-Pacific:

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



©2014 Bullard. All rights reserved.
Spectrum is a registered trademark of Bullard.

4077 AM ES (0514)