

FICHA TÉCNICA



El aparato de respiración autónomo de aire comprimido DIABLO está disponible en la versión INDUSTRIAL MM para uso industrial aplicaciones, cumpliendo con la norma EN 137. Tipo 2. Diablo Industrial MM Type 2 también está aprobado por MED.

DIABLO INDUSTRIAL

- El marco de transporte liviano y resistente mecánicamente está hecho de resina sintética reforzada con fibra de vidrio autoextinguible y está diseñado para adaptarse ergonómicamente a la forma del cuerpo.
- El arnés está hecho de tejido sintético autoextinguible.
- Las hebillas son resistentes al fuego y rápidamente ajustables.
- Las correas de los hombros están acolchadas y albergan las medias y altas mangueras de presión en el interior, protegiéndolas así del fuego y la abrasión.
- En el nuevo reductor de presión de tipo equilibrado C2000 (patentado), el número de componentes móviles se ha reducido en un 50%. El resultado es un tiempo de respuesta excepcional, un ciclo de presión media extremadamente compacto, respiración suave y rendimiento total. El reductor de presión C2000 está equipado con un medio conexión de presión a la válvula de demanda. Cualquier acceso al reductor de presión C2000 y a las calibraciones está sellado y protegido para evitar manipulaciones.
- El manómetro está conectado al reductor de presión a través de una manguera de alta presión.
- El dispositivo de advertencia audible está montado en el reductor de presión. Es del tipo de dos etapas, es decir, activado por alta presión y operado por media presión. Su diseño único también permite una prueba automática del funcionamiento correcto (patentado).
- La válvula de demanda E400 AP / A es del tipo auto positivo, es decir, está en un modo de espera y cambia automáticamente a presión positiva en la primera respiración sin desperdicio de aire. Asegura una presión positiva dentro de la máscara de hasta 10 veces el consumo de aire normalmente necesario durante el uso y se caracteriza por un tiempo de respuesta extremadamente rápido y un funcionamiento suave.

TENGA EN CUENTA:

- también está disponible un modelo con una conexión de acoplamiento rápido, que permite al operador conectar o desconectar la válvula de demanda del reductor de presión.
- la válvula del cilindro también puede equiparse con un manómetro auxiliar, permanentemente bajo presión, que es capaz de indicar si el cilindro está lleno lo suficiente como para permitir su uso o no. Configuraciones en cascada:
- DIABLO INDUSTRIAL MM también está disponible en tres configuraciones adicionales para permitir al usuario alimentar a un segundo operador (OUT), para asegurar la conexión a un suministro de aire externo (IN), o tener ambas posibilidades (IN & OUT).

EN DETALLE:

1. Configuración OUT alimenta a un segundo usuario o una herramienta neumática. En esta configuración, el SCBA puede alimentar a un segundo operador desde el cilindro a una segunda máscara facial completa o una media máscara de rescate por medio de una solución fácil y confiable: una manguera de conexión en "T", colocada en la parte inferior de la placa posterior y que consiste en una manguera MP, alimenta la válvula de demanda mientras se coloca una válvula de liberación rápida para el segundo operador en el lazo de la correa.
2. La configuración IN permite la conexión a un suministro de aire externo. Una segunda salida de presión media del reductor de presión asegura la conexión a un suministro de aire externo por medio de un acoplamiento de liberación rápida a nivel de la correa que evita cualquier pérdida de aire mientras el SCBA funciona por su propio cilindro. El aire del suministro de aire externo debe proporcionar un rango de presión entre 6 y 7 bar.
3. Configuración IN & OUT proporciona conexión a un aire externo suministro y a un segundo operador mediante una manguera de conexión en "T" colocado a nivel del cinturón. En la manguera MP, un acoplamiento de liberación rápida permite la conexión al reductor de presión, mientras que una válvula de liberación rápida asegura la conexión en la manguera de la válvula de demanda.

CERTIFICACIONES

- Certificación CE de acuerdo con la Directiva 2014/90 / UE MED
- Certificación CE según el artículo 10 de la Directiva 89/686 / EEC PPE
- Certificación CE de acuerdo con la Directiva 2014/68 / UE PED



Frimsal Distribuciones, S.L.

Avda. Canaletes, 45 - 08290 Cerdanyola (Barcelona)

C/ La Ventilla, 37 - 41620 Marchena (Sevilla)

Telf. 902 125 661 - Fax. 902 102 156 - E-Mail; info@frimsal.es

<http://www.frimsal.com>