WWW.IRUDEK.COM



DIABLO INDUSTRIAL MM

IRUDEK

IRUDEK 2000 SL - POL. ERRIBERA, S.A
20150 ADUNA (GIPUZKOA) SPAIN

Descripción

FICHA TÉCNICA

Producto



DIABLO INDUSTRIAL MM es un aparato respiratorio especialmente diseñado y desarrollado para el sector industrial.
Es un equipo autónomo de respiración de circuito abierto con máscara facial completa y válvula de demanda. Este equipo ha pasado la prueba flash over. Esta prueba consiste en exponer el dispositivo al calor y a las llamas durante 10 segundos a 900°C, seguido de una caída. Durante y después de la prueba, el aparato continúa funcionando, garantizando presión positiva dentro de la máscara y manteniendo su característica de autoextinción.

CARACTERÍSTICAS

Características generales	Norma	EN 137
	Peso	13160 g
	Material del arnés	Resina sintética reforzada con fibra de vidrio autoextinguible

Características generales

- Arnés fácil de limpiar y descontaminar.
- En el reductor de presión tipo equilibrado C2000/2 (patentado), se ha reducido en un 50% el número de componentes móviles.
  El resultado es un tiempo de respuesta excepcional, un ciclo de presión media extremadamente compacto, una respiración suave y una estabilidad general en el rendimiento.
- El manómetro está conectado al reductor de presión mediante una manguera de alta presión.
- El dispositivo de advertencia sonora está montado en el reductor de presión. Es de tipo de dos etapas, es decir, se activa por presión alta y funciona con presión media. Su diseño único también permite una verificación automática del correcto funcionamiento (patentado).
- La válvula de demanda es de tipo auto-presurizado, es decir, permanece en modo de espera y cambia automáticamente a presión positiva con la primera inhalación, sin desperdicio de aire.
  Está disponible con conector roscado M45x3 o tipo enchufe.
- Máscara facial completa C607 SP/A

Partes

- Máscara de presión positiva con amplio campo de visión y resistente tanto a altas exigencias mecánicas como térmicas (clase 3).
- Válvula de demanda E550: Tipo de presión positiva, compacta y perfectamente equilibrada; alto rendimiento y de tamaño reducido; producto fiable con prestaciones estables en el tiempo. Con conexión roscada o conexión enchufable a la máscara.
- Manguera de media presión flexible y resistente. Conectada a la válvula de demanda mediante un acoplamiento de liberación rápida.
- Bloqueo de pecho ligero, con función de autotest. Equipado con una señal de aviso que proporciona una intensidad sonora constante hasta que el aire de la botella se agota.
- Hebillas de plástico ligeras y resistentes tanto a esfuerzos mecánicos como térmicos.
- Manómetro ligero y fiable, con esfera fluorescente. Zona de reserva señalizada entre 55 y 0 bar.
- Reductor de presión equilibrado diseño sencillo, con conexión directa para un segundo usuario. Dispositivo acústico adicional situado después de la válvula de seguridad, que emite un sonido cuando dicha válvula entra en funcionamiento.
- Manguera de alta presión con limitador de flujo móvil, que garantiza una lectura precisa del manómetro en cualquier condición.
- Espaldera anatómica talla universal, diseñada para adaptarse a diferentes tallas y morfologías. Inclinada hacia delante para garantizar la máxima estabilidad durante el uso.
- Cinta de sujeción para botella ajustable.
- Tirantes ligeros
- Válvula de demanda E400 tipo de presión positiva.

Configuraciones

DIABLO INDUSTRIAL MM también está disponible en tres configuraciones adicionales para permitir al usuario alimentar a un segundo operador (OUT), asegurar la conexión a una fuente de aire externa (IN) o disponer de ambas posibilidades (IN & OUT).

1. Configuración OUT

La configuración OUT alimenta a un segundo usuario o a una herramienta neumática. En esta configuración, el ERA puede suministrar aire a un segundo operador directamente desde la botella, ya sea hacia una segunda máscara facial completa o hacia una máscara de rescate de media cara. Esto se logra mediante una solución sencilla y fiable: una manguera de conexión en “T”, situada en la parte inferior del arnés dorsal y compuesta por una manguera de media presión (MP), que alimenta la válvula de demanda mientras que una válvula de desconexión rápida para el segundo operador se encuentra en el pasador del cinturón.

2. Configuración IN

La configuración IN permite la conexión a una fuente de aire externa. Una segunda salida de media presión del reductor garantiza la conexión a un suministro de aire externo mediante un acoplamiento de desconexión rápida a la altura del cinturón, lo cual evita cualquier desperdicio de aire mientras el ERA funciona con su propia botella. El aire procedente de la fuente externa debe suministrarse con un rango de presión entre 6 y 7 bar.

3. Configuración IN&OUT

La configuración IN & OUT proporciona conexión tanto a una fuente de aire externa como a un segundo operador mediante una manguera de conexión en “T” situada a la altura del cinturón. En la manguera MP, un acoplamiento de desconexión rápida permite la conexión al reductor de presión, mientras que una válvula de desconexión rápida garantiza la conexión a la manguera de la válvula de demanda.

Repuestos

MÁSCARA C607 SP/A



BOTELLA ACERO 6 LITROS 300 BAR



Description

Product



DIABLO INDUSTRIAL MM is a breathing apparatus specially designed and developed for the industrial sector.

It is an open circuit self-contained breathing apparatus with full face mask and demand valve. This equipment has passed the flash over test. This test consists of exposing the device to heat and flame for 10 seconds at 900°C, followed by a drop. During and after the test, the device continues to function, ensuring positive pressure inside the mask and maintaining its self-extinguishing characteristic.

CHARACTERISTICS

General characteristics	Norma	EN 137
	Weight	13160 g
	Harness material	Self-extinguishing glass fibre reinforced synthetic resin

General characteristics

- Easy to clean and decontaminate harness.
- In the C2000/2 balanced type pressure reducer (patented), the number of moving components has been reduced by 50%.
  The result is exceptional response time, extremely compact medium pressure cycle, smooth breathing and overall stability in performance.
- The pressure gauge is connected to the pressure reducer via a high-pressure hose.
- The audible warning device is mounted on the pressure reducer. It is a two-stage type, i.e. it is activated by high pressure and operates at medium pressure. Its unique design also allows automatic verification of correct operation (patented).
- The demand valve is a self-pressurising type, i.e. it remains in standby mode and automatically switches to positive pressure with the first inhalation, with no air wastage.
  It is available with M45x3 threaded connector or plug type.
- Full Face Mask C607 SP/A

Parts

- Positive pressure mask with wide field of vision and resistant to high mechanical and thermal stresses (class 3).
- E550 Demand Valve: Positive pressure type, compact and perfectly balanced; high performance and small size; reliable product with stable performance over time. With threaded connection or plug-in connection to the mask.
- Flexible and robust medium pressure hose. Connected to the demand valve by means of a quick release coupling.
- Lightweight chest lock, with self-test function. Equipped with a warning signal that provides a constant beeping intensity until the air in the bottle runs out.
- Lightweight plastic buckles resistant to both mechanical and thermal stresses.
- Pressure gauge lightweight and reliable, with fluorescent dial. Reserve zone marked between 55 and 0 bar.
- Balanced pressure reducing valve, simple design, with direct connection for a second user. Additional acoustic device downstream of the safety valve, which emits a sound when the safety valve is in operation.
- High pressure hose with movable flow restrictor, which ensures an accurate pressure gauge reading in all conditions.
- Anatomical back protector universal size, designed to adapt to different sizes and morphologies. Angled forward to ensure maximum stability during use.
- Adjustable bottle strap.
- Lightweight braces
- Demand valve E400 positive pressure type.

Configurations

DIABLO INDUSTRIAL MM is also available in three additional configurations to allow the user to feed a second operator (OUT), to ensure connection to an external air source (IN) or to have both possibilities (IN & OUT).

1. OUT configuration

The OUT configuration feeds a second user or a pneumatic tool. In this configuration, the SCBA can supply air to a second operator directly from the cylinder, either to a second full face mask or to a half face rescue mask. This is achieved by a simple and reliable solution: a T-connecting hose, located at the bottom of the back harness and consisting of a medium pressure (MP) hose, feeds the demand valve while a quick disconnect valve for the second operator is located on the belt loop.

2. IN configuration

The IN configuration allows connection to an external air source. A second medium pressure outlet on the reducer ensures connection to an external air supply via a quick disconnect coupling at belt height, which prevents any waste of air while the SCBA is running on its own cylinder. The air from the external source must be supplied with a pressure range between 6 and 7 bar.

3. IN&OUT configuration

The IN & OUT configuration provides connection to both an external air source and a second operator via a "T" hose connection at belt height. On the MP hose, a quick disconnect coupling allows connection to the pressure reducer, while a quick disconnect valve ensures connection to the demand valve hose.

Spare parts

MÁSCARA C607 SP/A



BOTELLA ACERO 6 LITROS 300 BAR



Descrição

Produto



DIABLO INDUSTRIAL MM é um aparelho de respiração especialmente concebido e desenvolvido para o sector industrial.
Trata-se de um aparelho de respiração autónomo de circuito aberto com máscara facial completa e válvula de exigência. Este equipamento foi aprovado no ensaio de flash over. Este teste consiste em expor o dispositivo ao calor e à chama durante 10 segundos a 900°C, seguido de uma queda. Durante e após o ensaio, o dispositivo continua a funcionar, assegurando uma pressão positiva no interior da máscara e mantendo as suas caraterísticas de auto-extinção.

CARACTERÍSTICAS

Caraterísticas gerais	Norma	EN 137
	Peso	13160 g
	Material do arnês	Resina sintética reforçada com fibra de vidro auto-extinguível

Caraterísticas gerais

- Arnês fácil de limpar e descontaminar.
- No redutor de pressão de tipo equilibrado C2000/2 (patenteado), o número de componentes móveis foi reduzido em 50%.
  O resultado é um tempo de resposta excecional, um ciclo de média pressão extremamente compacto, uma respiração suave e uma estabilidade geral no desempenho.
- O manómetro está ligado ao redutor de pressão através de uma mangueira de alta pressão.
- O avisador sonoro está montado no redutor de pressão. É do tipo de duas fases, ou seja, é ativado por alta pressão e funciona a média pressão.
  A sua conceção única permite também a verificação automática do funcionamento correto (patenteado).
- A válvula de exigência é do tipo auto-pressurizante, ou seja, permanece em modo de espera e muda automaticamente para pressão positiva com a primeira inalação, sem desperdício de ar.
  Está disponível com conetor roscado M45x3 ou tipo ficha.
- Máscara facial completa C607 SP/A

Peças

- Máscara de pressão positiva com amplo campo de visão e resistente a tensões mecânicas e térmicas elevadas (classe 3).
- Válvula de exigência E550: Tipo de pressão positiva, compacta e perfeitamente equilibrada; elevado desempenho e tamanho reduzido; produto fiável com desempenho estável ao longo do tempo. Com ligação roscada ou ligação de encaixe à máscara.
- Mangueira de média pressão flexível e robusta. Ligada à válvula de aspiração por meio de um acoplamento de libertação rápida.
- Fecho de peito leve, com função de auto-teste. Equipado com um sinal de aviso que emite um sinal sonoro constante até que o ar da garrafa se esgote.
- Fivelas de plástico leves e resistentes a tensões mecânicas e térmicas.
- Manómetro leve e fiável, com mostrador fluorescente. Zona de reserva marcada entre 55 e 0 bar.
- Redutor de pressão equilibrado de conceção simples, com ligação direta para um segundo utilizador. Dispositivo acústico adicional a jusante da válvula de segurança, que emite um som quando a válvula de segurança está em funcionamento.
- Mangueira de alta pressão com limitador de caudal móvel, que assegura uma leitura exacta do manómetro em todas as condições.
- Protetor de costas anatómico de tamanho universal, concebido para se adaptar a diferentes tamanhos e morfologias. Inclinado para a frente para garantir a máxima estabilidade durante a utilização.
- Alça ajustável para biberões.
- Aparelhos leves
- Válvula de exigência do tipo de pressão positiva E400.

Configurações

DIABLO INDUSTRIAL MM está também disponível em três configurações adicionais para permitir ao utilizador alimentar um segundo operador (OUT), assegurar a ligação a uma fonte de ar externa (IN) ou ter ambas as possibilidades (IN & OUT).

1. Configuração OUT

A configuração OUT alimenta um segundo utilizador ou uma ferramenta pneumática. Nesta configuração, o SCBA pode fornecer ar a um segundo operador diretamente a partir do cilindro, quer seja para uma segunda máscara facial completa ou para uma máscara de resgate de meia face. Isto é conseguido através de uma solução simples e fiável: uma mangueira de ligação em T, localizada na parte inferior do arnês traseiro e constituída por uma mangueira de média pressão (MP), alimenta a válvula de exigência, enquanto uma válvula de desconexão rápida para o segundo operador está localizada na presilha do cinto.

2. Configuração IN

A configuração IN permite a ligação a uma fonte de ar externa. Uma segunda saída de média pressão no redutor assegura a ligação a uma fonte de ar externa através de um acoplamento de desconexão rápida à altura do cinto, o que evita qualquer desperdício de ar enquanto o SCBA estiver a funcionar com o seu próprio cilindro. O ar da fonte externa deve ser fornecido com uma gama de pressão entre 6 e 7 bar.

3. Configuração IN&OUT

A configuração IN & OUT permite a ligação a uma fonte de ar externa e a um segundo operador através de uma ligação de mangueira em "T" à altura da correia. Na mangueira MP, um acoplamento de desconexão rápida permite a ligação ao redutor de pressão, enquanto uma válvula de desconexão rápida assegura a ligação à mangueira da válvula de exigência.

Peças de substituição

MÁSCARA C607 SP/A



GARRAFA DE AÇO 6 LITROS 300 BAR



Descrição

Produto



O DIABLO INDUSTRIAL MM é um equipamento de respiração especialmente projetado e desenvolvido para o setor industrial.
É um aparelho de respiração autônomo de circuito aberto com máscara facial completa e válvula de demanda. Esse equipamento foi aprovado no teste de flash over. Esse teste consiste em expor o dispositivo ao calor e à chama por 10 segundos a 900°C, seguido de uma queda. Durante e após o teste, o dispositivo continua funcionando, garantindo pressão positiva dentro da máscara e mantendo sua característica de autoextinção.

CARACTERÍSTICAS

Características gerais	Norma	EN 137
	Peso	13160 g
	Material do arnês	Resina sintética reforçada com fibra de vidro autoextinguível

Características gerais

- Arnês fácil de limpar e descontaminar.
- No redutor de pressão do tipo balanceado C2000/2 (patenteado), o número de componentes móveis foi reduzido em 50%.
  O resultado é um tempo de resposta excepcional, um ciclo de pressão média extremamente compacto, respiração suave e estabilidade geral no desempenho.
- O medidor de pressão é conectado ao redutor de pressão por meio de uma mangueira de alta pressão.
- O dispositivo de aviso sonoro é montado no redutor de pressão. Ele é do tipo de dois estágios, ou seja, é ativado por alta pressão e opera em média pressão. Seu design exclusivo também permite a verificação automática da operação correta (patenteado).
- A válvula de demanda é do tipo autopressurizante, ou seja, permanece em modo de espera e muda automaticamente para pressão positiva com a primeira inalação, sem desperdício de ar.
  Está disponível com conector rosqueado M45x3 ou tipo plugue.
- Máscara facial completa C607 SP/A

Peças

- Máscara de pressão positiva com amplo campo de visão e resistente a altas tensões mecânicas e térmicas (classe 3).
- Válvula de demanda E550: tipo de pressão positiva, compacta e perfeitamente balanceada; alto desempenho e tamanho pequeno; produto confiável com desempenho estável ao longo do tempo. Com conexão rosqueada ou conexão de encaixe à máscara.
- Mangueira de média pressão flexível e robusta. Conectada à válvula de demanda por meio de um acoplamento de liberação rápida.
- Trava torácica leve, com função de autoteste. Equipado com um sinal de alerta que emite um bipe constante até que o ar da garrafa se esgote.
- Fivelas de plástico leves e resistentes a tensões mecânicas e térmicas.
- Medidor de pressão leve e confiável, com mostrador fluorescente. Zona de reserva marcada entre 55 e 0 bar.
- Redutor de pressão balanceado de projeto simples, com conexão direta para um segundo usuário. Dispositivo acústico adicional a jusante da válvula de segurança, que emite um som quando a válvula de segurança está em operação.
- Mangueira de alta pressão com restritor de fluxo móvel, que garante uma leitura precisa do manômetro em todas as condições.
- Protetor anatômico para as costas de tamanho universal, projetado para se adaptar a diferentes tamanhos e morfologias. Angulado para frente para garantir a máxima estabilidade durante o uso.
- Alça ajustável para mamadeira.
- Aparelhos leves
- Válvula de demanda do tipo de pressão positiva E400.

Configurações

O DIABLO INDUSTRIAL MM também está disponível em três configurações adicionais para permitir que o usuário alimente um segundo operador (OUT), para garantir a conexão a uma fonte de ar externa (IN) ou para ter ambas as possibilidades (IN & OUT).

1. Configuração de saída

A configuração OUT alimenta um segundo usuário ou uma ferramenta pneumática. Nessa configuração, o SCBA pode fornecer ar a um segundo operador diretamente do cilindro, seja para uma segunda máscara facial completa ou para uma máscara de resgate de meia face. Isso é obtido por meio de uma solução simples e confiável: uma mangueira de conexão em T, localizada na parte inferior do arnês traseiro e composta por uma mangueira de média pressão (MP), alimenta a válvula de demanda, enquanto uma válvula de desconexão rápida para o segundo operador está localizada na alça do cinto.

2. Configuração IN

A configuração IN permite a conexão a uma fonte de ar externa. Uma segunda saída de média pressão no redutor garante a conexão a uma fonte de ar externa por meio de um acoplamento de desconexão rápida na altura do cinto, o que evita qualquer desperdício de ar enquanto o SCBA estiver funcionando com seu próprio cilindro. O ar da fonte externa deve ser fornecido com uma faixa de pressão entre 6 e 7 bar.

3. Configuração IN&OUT

A configuração IN & OUT oferece conexão a uma fonte de ar externa e a um segundo operador por meio de uma conexão de mangueira em "T" na altura da correia. Na mangueira MP, um acoplamento de desconexão rápida permite a conexão com o redutor de pressão, enquanto uma válvula de desconexão rápida garante a conexão com a mangueira da válvula de demanda.

Peças de reposição

MÁSCARA C607 SP/A



BOTELLA ACERO 6 LITROS 300 BAR



Beschreibung

Produkt



DIABLO INDUSTRIAL MM ist ein speziell für den industriellen Bereich konzipiertes und entwickeltes Atemschutzgerät.
Es handelt sich um ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät mit Vollgesichtsmaske und Lungenautomat. Dieses Gerät hat den Flash-Over-Test bestanden. Bei diesem Test wird das Gerät 10 Sekunden lang einer Hitze und Flamme von 900°C ausgesetzt, gefolgt von einem Fall. Während und nach dem Test funktioniert das Gerät weiter, gewährleistet einen Überdruck in der Maske und behält seine selbstverlöschenden Eigenschaften bei.

EIGENSCHAFTEN

Allgemeine Merkmale	Norma	EN 137
	Gewicht	13160 g
	Geschirrmaterial	Selbstverlöschendes glasfaserverstärktes Kunstharz

Allgemeine Merkmale

- Leicht zu reinigendes und zu dekontaminierendes Gurtzeug.
- Beim Druckminderer C2000/2 (patentiert) wurde die Anzahl der beweglichen Teile um 50 % reduziert.
  Das Ergebnis ist eine außergewöhnliche Reaktionszeit, ein extrem kompakter Mitteldruckzyklus, eine gleichmäßige Atmung und eine insgesamt stabile Leistung.
- Das Druckmessgerät ist über einen Hochdruckschlauch mit dem Druckminderer verbunden.
- Die akustische Warnvorrichtung ist auf dem Druckminderer montiert. Es handelt sich um einen zweistufigen Typ, d.h. er wird durch hohen Druck aktiviert und arbeitet bei mittlerem Druck. Sein einzigartiges Design ermöglicht auch die automatische Überprüfung des korrekten Betriebs (patentiert).
- Das Demand-Ventil ist selbstansaugend, d.h. es bleibt im Standby-Modus und schaltet bei der ersten Inhalation automatisch auf Überdruck um, ohne dass Luft verloren geht.
  Es ist mit M45x3-Gewindeanschluss oder Stecker erhältlich.
- Vollgesichtsmaske C607 SP/A

Teile

- Überdruckmaske mit weitem Sichtfeld und hoher mechanischer und thermischer Belastbarkeit (Klasse 3).
- E550 Bedarfsventil: Überdrucktyp, kompakt und perfekt ausbalanciert; hohe Leistung und geringe Größe; zuverlässiges Produkt mit stabiler Leistung über lange Zeit. Mit Gewindeanschluss oder Steckanschluss an der Maske.
- Flexibler und robuster Mitteldruckschlauch. Wird über eine Schnellkupplung an das Bedarfsventil angeschlossen.
- Leichtes Brustschloss, mit Selbsttestfunktion. Ausgestattet mit einem Warnsignal, das einen konstanten Piepton von sich gibt, bis die Luft in der Flasche ausgeht.
- Leichte Kunststoffschnallen, die sowohl mechanischen als auch thermischen Beanspruchungen standhalten.
- Manometer leicht und zuverlässig, mit fluoreszierender Skala. Die Reservezone ist zwischen 55 und 0 bar markiert.
- Ausgeglichenes Druckreduzierventil, einfache Konstruktion, mit direktem Anschluss für einen zweiten Verbraucher. Zusätzliche akustische Vorrichtung hinter dem Sicherheitsventil, die einen Ton abgibt, wenn das Sicherheitsventil in Betrieb ist.
- Hochdruckschlauch mit beweglichem Durchflussbegrenzer, der unter allen Bedingungen eine genaue Manometeranzeige gewährleistet.
- Anatomischer Rückenprotektor universelle Größe, entwickelt, um sich an verschiedene Größen und Morphologien anzupassen. Nach vorne abgewinkelt, um maximale Stabilität während des Gebrauchs zu gewährleisten.
- Verstellbarer Flaschengurt.
- Leichte Hosenträger
- Druckbegrenzungsventil E400, Typ Überdruck.

Konfigurationen

DIABLO INDUSTRIAL MM ist auch in drei zusätzlichen Konfigurationen erhältlich, die es dem Benutzer ermöglichen, einen zweiten Bediener zu versorgen (OUT), den Anschluss an eine externe Luftquelle zu gewährleisten (IN) oder beide Möglichkeiten zu nutzen (IN & OUT).

1. OUT-Konfiguration

Die OUT-Konfiguration versorgt einen zweiten Benutzer oder ein pneumatisches Werkzeug. In dieser Konfiguration kann der Pressluftatmer einen zweiten Benutzer direkt aus der Flasche mit Luft versorgen, entweder mit einer zweiten Vollmaske oder einer Halbmaske. Dies wird durch eine einfache und zuverlässige Lösung erreicht: Ein T-Verbindungsschlauch, der sich unten am Rückengurt befindet und aus einem Mitteldruckschlauch (MP) besteht, versorgt das Bedarfsventil, während sich ein Schnellverschlussventil für den zweiten Benutzer an der Gürtelschlaufe befindet.

2. IN-Konfiguration

Die IN-Konfiguration ermöglicht den Anschluss an eine externe Luftquelle. Ein zweiter Mitteldruckauslass am Reduzierstück gewährleistet den Anschluss an eine externe Luftversorgung über eine Schnellkupplung in Gürtelhöhe, wodurch eine Luftverschwendung vermieden wird, während der Pressluftatmer mit seiner eigenen Flasche läuft. Die Luft aus der externen Quelle muss mit einem Druckbereich zwischen 6 und 7 bar versorgt werden.

3. IN&OUT-Konfiguration

Die IN & OUT-Konfiguration ermöglicht den Anschluss sowohl an eine externe Luftquelle als auch an einen zweiten Bediener über einen "T"-Schlauchanschluss in Bandhöhe. Am MP-Schlauch ermöglicht eine Schnelltrennkupplung den Anschluss an den Druckminderer, während ein Schnelltrennventil den Anschluss an den Bedarfsventilschlauch gewährleistet.

Ersatzteile

MÁSCARA C607 SP/A	
BOTELLA ACERO 6 LITROS 300 BAR	

Description

Produit



DIABLO INDUSTRIAL MM est un appareil respiratoire spécialement conçu et développé pour le secteur industriel.
Il s'agit d'un appareil respiratoire autonome à circuit ouvert avec masque complet et soupape à la demande. Cet équipement a passé avec succès le test du flash over. Ce test consiste à exposer l'appareil à la chaleur et aux flammes pendant 10 secondes à 900°C, puis à le laisser tomber. Pendant et après le test, l'appareil continue de fonctionner, assurant une pression positive à l'intérieur du masque et conservant ses caractéristiques d'auto-extinction.

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques générales	Norma	EN 137
	Poids	13160 g
	Matériau du harnais	Résine synthétique auto-extinguible renforcée de fibres de verre

Caractéristiques générales

- Harnais facile à nettoyer et à décontaminer.
- Dans le réducteur de pression de type équilibré C2000/2 (breveté), le nombre de composants mobiles a été réduit de 50 %.
  Il en résulte un temps de réponse exceptionnel, un cycle de pression moyenne extrêmement compact, une respiration en douceur et une stabilité globale des performances.
- Le manomètre est relié au détendeur par un tuyau haute pression.
- Le dispositif d'avertissement sonore est monté sur le réducteur de pression. Il est à deux étages, c'est-à-dire qu'il est activé par une pression élevée et fonctionne à une pression moyenne. Sa conception unique permet également une vérification automatique du bon fonctionnement (breveté).
- La soupape à la demande est de type auto-pressurisant, c'est-à-dire qu'elle reste en mode veille et passe automatiquement en pression positive à la première inhalation, sans perte d'air.
  Elle est disponible avec un connecteur fileté M45x3 ou un bouchon.
- Masque complet C607 SP/A

Pièces détachées

- Masque à pression positive avec un large champ de vision et résistant à des contraintes mécaniques et thermiques élevées (classe 3).
- Soupape à la demande E550 : Type à pression positive, compacte et parfaitement équilibrée ; haute performance et petite taille ; produit fiable avec des performances stables dans le temps. Avec raccord fileté ou raccord enfichable sur le masque.
- Tuyau flexible et robuste pour moyenne pression. Raccordé à la vanne à la demande au moyen d'un raccord rapide.
- Serrure de poitrine légère, avec fonction d'auto-test. Équipé d'un signal d'avertissement qui émet un bip d'intensité constante jusqu'à ce que l'air dans la bouteille soit épuisé.
- Boucles en plastique léger résistant aux contraintes mécaniques et thermiques.
- Manomètre léger et fiable, avec cadran fluorescent. Zone de réserve marquée entre 55 et 0 bar.
- Réducteur de pression équilibré de conception simple, avec connexion directe pour un deuxième utilisateur. Dispositif acoustique supplémentaire en aval de la soupape de sécurité, qui émet un son lorsque la soupape de sécurité fonctionne.
- Tuyau haute pression avec limiteur de débit mobile, qui garantit une lecture précise du manomètre dans toutes les conditions.
- Protecteur dorsal anatomique de taille universelle, conçu pour s'adapter aux différentes tailles et morphologies. Incliné vers l'avant pour assurer une stabilité maximale pendant l'utilisation.
- Sangle réglable pour la bouteille.
- Appareils orthopédiques légers
- Vanne à la demande E400 à pression positive.

Configurations

DIABLO INDUSTRIAL MM est également disponible en trois configurations supplémentaires pour permettre à l'utilisateur d'alimenter un deuxième opérateur (OUT), d'assurer la connexion à une source d'air externe (IN) ou d'avoir les deux possibilités (IN & OUT).

1. Configuration de la sortie

La configuration OUT alimente un deuxième utilisateur ou un outil pneumatique. Dans cette configuration, l'ARI peut fournir de l'air à un deuxième opérateur directement à partir de la bouteille, soit à un deuxième masque complet, soit à un demi-masque de sauvetage. Pour ce faire, une solution simple et fiable a été mise en place : un tuyau de raccordement en T, situé au bas du harnais dorsal et constitué d'un tuyau moyenne pression (MP), alimente la soupape à la demande, tandis qu'une soupape de déconnexion rapide pour le second opérateur est située sur le passant de ceinture.

2. Configuration IN

La configuration IN permet la connexion à une source d'air externe. Une deuxième sortie moyenne pression sur le réducteur assure la connexion à une source d'air externe via un raccord rapide à hauteur de la ceinture, ce qui évite tout gaspillage d'air lorsque l'ARI fonctionne avec sa propre bouteille. L'air provenant de la source externe doit être fourni avec une pression comprise entre 6 et 7 bars.

3. Configuration IN&OUT

La configuration IN & OUT permet de se connecter à la fois à une source d'air externe et à un second opérateur via une connexion de tuyau en "T" à la hauteur de la ceinture. Sur le tuyau MP, un raccord à déconnexion rapide permet la connexion au réducteur de pression, tandis qu'une soupape de déconnexion rapide assure la connexion au tuyau de la soupape de demande.

Pièces détachées

MÁSCARA C607 SP/A



BOTELLA ACERO 6 LITROS 300 BAR



Opis

Produkt



DIABLO INDUSTRIAL MM to aparat oddechowy zaprojektowany i opracowany specjalnie dla sektora przemysłowego.
Jest to niezależny aparat oddechowy o obiegu otwartym z maską pełnotwarzową i zaworem wymagającym. Sprzęt ten przeszedł test przepalenia. Test ten polega na wystawieniu urządzenia na działanie ciepła i płomienia przez 10 sekund w temperaturze 900°C, po czym następuje upuszczenie. Podczas testu i po jego zakończeniu urządzenie nadal działa, zapewniając nadciśnienie wewnątrz maski i zachowując właściwości samogaszące.

CHARAKTERYSTYKA

Ogólna charakterystyka	Norma	EN 137
	Waga	13160 g
	Materiał szelek	Samogasnąca żywica syntetyczna wzmocniona włóknem szklanym

Ogólna charakterystyka

- Łatwa do czyszczenia i odkażania uprząż.
- W zbalansowanym reduktorze ciśnienia C2000/2 (opatentowanym) liczba ruchomych elementów została zmniejszona o 50%.
  Rezultatem jest wyjątkowy czas reakcji, niezwykle kompaktowy cykl średniego ciśnienia, płynne oddychanie i ogólna stabilność działania.
- Manometr jest podłączony do reduktora ciśnienia za pomocą węża wysokociśnieniowego.
- Dźwiękowe urządzenie ostrzegawcze jest zamontowane na reduktorze ciśnienia. Jest on dwustopniowy, tzn. aktywuje się przy wysokim ciśnieniu i działa przy średnim ciśnieniu. Jego unikalna konstrukcja umożliwia również automatyczną weryfikację poprawności działania (opatentowane).
- Zawór wymagający jest typu samociśnieniowego, tzn. pozostaje w trybie gotowości i automatycznie przełącza się na nadciśnienie przy pierwszym wdechu, bez marnowania powietrza.
  Jest dostępny z gwintowanym złączem M45x3 lub typu wtykowego.
- Maska pełnotwarzowa C607 SP/A

Części

- Maska nadciśnieniowa z szerokim polem widzenia, odporna na wysokie obciążenia mechaniczne i termiczne (klasa 3).
- E550 Demand Valve: Typ nadciśnieniowy, kompaktowy i doskonale wyważony; wysoka wydajność i mały rozmiar; niezawodny produkt o stabilnej wydajności w czasie. Z przyłączem gwintowanym lub wtykowym do maski.
- Elastyczny i wytrzymały wąż średniociśnieniowy. Podłączany do zaworu za pomocą szybkozłączki.
- Lekka blokada na klatkę piersiową z funkcją autotestu. Wyposażony w sygnał ostrzegawczy, który zapewnia stałą intensywność dźwięku do momentu wyczerpania się powietrza w butelce.
- Lekkie plastikowe klamry odporne na naprężenia mechaniczne i termiczne.
- Ciśnieniomierz lekki i niezawodny, z fluorescencyjną tarczą. Strefa rezerwy oznaczona między 55 a 0 barów.
- Zrównoważony zawór redukcyjny, prosta konstrukcja, z bezpośrednim podłączeniem dla drugiego użytkownika. Dodatkowe urządzenie akustyczne za zaworem bezpieczeństwa, które emituje dźwięk, gdy zawór bezpieczeństwa działa.
- Wąż wysokociśnieniowy z ruchomym ogranicznikiem przepływu, który zapewnia dokładny odczyt manometru w każdych warunkach.
- Anatomiczny ochraniacz pleców uniwersalny rozmiar, zaprojektowany tak, aby dostosować się do różnych rozmiarów i morfologii. Pochylony do przodu, aby zapewnić maksymalną stabilność podczas użytkowania.
- Regulowany pasek na butelkę.
- Lekkie szelki
- Zawór nadciśnieniowy E400.

Konfiguracje

DIABLO INDUSTRIAL MM jest również dostępny w trzech dodatkowych konfiguracjach, aby umożliwić użytkownikowi zasilanie drugiego operatora (OUT), zapewnić połączenie z zewnętrznym źródłem powietrza (IN) lub mieć obie możliwości (IN & OUT).

1. Konfiguracja OUT

Konfiguracja OUT zasila drugiego użytkownika lub narzędzie pneumatyczne. W tej konfiguracji aparat SCBA może dostarczać powietrze drugiemu operatorowi bezpośrednio z butli, do drugiej maski pełnotwarzowej lub półmaski ratowniczej. Osiąga się to dzięki prostemu i niezawodnemu rozwiązaniu: wąż łączący w kształcie litery T, umieszczony w dolnej części tylnej uprzęży i składający się z węża średniego ciśnienia (MP), zasila zawór żądania, podczas gdy zawór szybkiego odłączania dla drugiego operatora znajduje się na pętli pasa.

2. W konfiguracji

Konfiguracja IN umożliwia podłączenie do zewnętrznego źródła powietrza. Drugi wylot średniego ciśnienia na reduktorze zapewnia podłączenie do zewnętrznego źródła powietrza za pomocą szybkozłącza na wysokości pasa, co zapobiega marnowaniu powietrza, gdy aparat SCBA działa na własnej butli. Powietrze z zewnętrznego źródła musi być dostarczane pod ciśnieniem w zakresie od 6 do 7 barów.

3. Konfiguracja IN&OUT

Konfiguracja IN & OUT zapewnia połączenie zarówno z zewnętrznym źródłem powietrza, jak i z drugim operatorem poprzez połączenie węża "T" na wysokości pasa. Na wężu MP szybkozłączka umożliwia podłączenie do reduktora ciśnienia, podczas gdy zawór szybkozłączki zapewnia połączenie z wężem zaworu żądania.

Części zamienne

MÁSCARA C607 SP/A



BOTELLA ACERO 6 LITROS 300 BAR



Leírás

Termék



A DIABLO INDUSTRIAL MM egy kifejezetten az ipari szektor számára tervezett és kifejlesztett légzőkészülék.
Ez egy nyitott áramkörű, zárt légzőkészülék teljes arcmaszkkal és igény szerinti szeleppel. Ez a berendezés megfelelt a flash over teszten. Ez a vizsgálat abból áll, hogy a készüléket 10 másodpercig 900°C-os hőnek és lángnak teszik ki, majd leejtik. A teszt alatt és után a készülék továbbra is működik, biztosítva a maszkban lévő pozitív nyomást és fenntartva önkioltó tulajdonságát.

JELLEMZŐK

Általános jellemzők	Norma	EN 137
	Súly	13160 g
	Hám anyaga	Önkioltó üvegszállal erősített műgyanta

Általános jellemzők

- Könnyen tisztítható és fertőtleníthető hám.
- A C2000/2 kiegyensúlyozott típusú nyomáscsökkentőben (szabadalmaztatott) a mozgó alkatrészek számát 50%-kal csökkentették. Az eredmény kivételes reakcióidő, rendkívül kompakt középnyomású ciklus, egyenletes légzés és összességében stabil teljesítmény.
- A nyomásmérő egy nagynyomású tömlőn keresztül csatlakozik a nyomáscsökkentőhöz.
- A hangjelző készülék a nyomáscsökkentőre van felszerelve. Ez egy kétfokozatú típus, azaz magas nyomáson aktiválódik, és középnyomáson működik. Egyedi kialakítása lehetővé teszi a helyes működés automatikus ellenőrzését is (szabadalmaztatott).
- Az igény szerinti szelep önnyomásos típus, azaz készenléti üzemmódban marad, és az első belégzéskor automatikusan pozitív nyomásra kapcsol, levegőveszteség nélkül.
  M45x3-as menetes csatlakozóval vagy dugós kivitelben kapható.
- Teljes arcmaszk C607 SP/A

Alkatrészek

- Pozitív nyomású maszk széles látómezővel, amely ellenáll a nagy mechanikai és hőterhelésnek (3. osztály).
- E550 Demand Valve: Pozitív nyomású típus, kompakt és tökéletesen kiegyensúlyozott; nagy teljesítmény és kis méret; megbízható termék, stabil teljesítmény az idők során. Menetes csatlakozással vagy dugaszolható csatlakozással a maszkhoz.
- Rugalmas és robusztus, közepes nyomású tömlő. Gyorscsatlakozóval csatlakozik az igényszelephez.
- Könnyű mellkasi zár, önellenőrző funkcióval. Figyelmeztető jelzéssel ellátva, amely állandó sípoló intenzitást biztosít, amíg a palackban lévő levegő ki nem fogy.
- Könnyű műanyag csatok, amelyek ellenállnak mind a mechanikai, mind a hőterhelésnek.
- Nyomásmérő Könnyű és megbízható, fluoreszkáló tárcsával. A tartalék zóna 55 és 0 bar között jelölve.
- Egyszerű kialakítású, kiegyensúlyozott nyomáscsökkentő, közvetlen csatlakozással egy második felhasználó számára. A biztonsági szelep után kiegészítő akusztikus eszköz, amely a biztonsági szelep működésekor hangot ad ki.
- Nagynyomású tömlő mozgatható áramláskorlátozóval, amely minden körülmények között pontos nyomásmérő leolvasást biztosít.
- Anatómiai hátvédő univerzális méret, a különböző méretekhez és morfológiákhoz való alkalmazkodásra tervezve. Előre szögelt, hogy használat közben maximális stabilitást biztosítson.
- Állítható palackpánt.
- Könnyű merevítők
- E400 túlnyomásos szelep.

Konfigurációk

A DIABLO INDUSTRIAL MM három további konfigurációban is kapható, hogy a felhasználó egy második kezelőt is táplálhasson (OUT), külső levegőforráshoz csatlakoztatható legyen (IN), vagy mindkét lehetőség (IN & OUT) rendelkezésre álljon.

1. OUT konfiguráció

Az OUT konfiguráció egy második felhasználót vagy egy pneumatikus szerszámot táplál. Ebben a konfigurációban a légzőkészülék közvetlenül a palackból levegővel láthat el egy második kezelőt, akár egy második teljes arcmaszkhoz, akár egy félarcú mentőmaszkhoz. Ez egy egyszerű és megbízható megoldással érhető el: egy T-csatlakozó tömlő, amely a hátsó heveder alján található, és egy közepes nyomású (MP) tömlőből áll, táplálja az igényszelepet, míg a második kezelő számára egy gyorscsatlakozó szelep található az övhurokon.

2. IN konfiguráció

Az IN konfiguráció lehetővé teszi a külső levegőforráshoz való csatlakoztatást. A reduktoron található második középnyomású kimenet biztosítja a külső levegőforráshoz való csatlakozást egy övmagasságban lévő gyorscsatlakozón keresztül, ami megakadályozza a levegő pazarlását, miközben a légzőkészülék a saját palackjával működik. A külső forrásból származó levegőt 6 és 7 bar közötti nyomástartományban kell biztosítani.

3. IN&OUT konfiguráció

Az IN & OUT konfiguráció egy külső levegőforráshoz és egy második kezelőhöz való csatlakozást is biztosít az öv magasságában lévő "T" tömlőcsatlakozáson keresztül. Az MP tömlőn egy gyorscsatlakozó csatlakozó lehetővé teszi a nyomáscsökkentőhöz való csatlakozást, míg egy gyorscsatlakozó szelep biztosítja a csatlakozást az igényszelep tömlőjéhez.

Pótalkatrészek

MÁSCARA C607 SP/A



BOTELLA ACERO 6 LITROS 300 BAR



Descriere

Produs



DIABLO INDUSTRIAL MM este un aparat respirator special conceput și dezvoltat pentru sectorul industrial.
Este un aparat de respirație autonom cu circuit deschis, cu mască facială completă și supapă de cerere. Acest echipament a trecut testul flash over. Acest test constă în expunerea dispozitivului la căldură și flacără timp de 10 secunde la 900°C, urmată de o cădere. În timpul și după test, dispozitivul continuă să funcționeze, asigurând o presiune pozitivă în interiorul măștii și menținându-și caracteristica de autoextindere.

CARACTERISTICI

Caracteristici generale	Norma	EN 137
	Greutate	13160 g
	Materialul hamului	Rășină sintetică armată cu fibră de sticlă autoextinguibilă

Caracteristici generale	• Harnașament ușor de curățat și decontaminat. • În reductorul de presiune de tip echilibrat C2000/2 (patentat), numărul de componente mobile a fost redus cu 50%. Rezultatul este un timp de răspuns excepțional, un ciclu de presiune medie extrem de compact, o respirație lină și o stabilitate generală a performanței. • Manometrul este conectat la reductorul de presiune prin intermediul unui furtun de înaltă presiune. • Dispozitivul de avertizare sonoră este montat pe reductorul de presiune. Este un tip cu două etape, adică este activat de presiune ridicată și funcționează la presiune medie. Designul său unic permite, de asemenea, verificarea automată a funcționării corecte (patentat). • Supapa de cerere este de tip autopresurizare, adică rămâne în modul de așteptare și trece automat la presiune pozitivă la prima inhalare, fără risipă de aer. Este disponibilă cu conector filetat M45x3 sau tip fișă. • Mască completă pentru față C607 SP/A
Piese	• Mască cu presiune pozitivă cu câmp vizual larg și rezistentă la solicitări mecanice și termice ridicate (clasa 3). • Supapă de cerere E550: Tip cu presiune pozitivă, compact și perfect echilibrat; performanță ridicată și dimensiuni reduse; produs fiabil cu performanță stabilă în timp. Cu conexiune filetată sau conexiune plug-in la mască. • Furtun flexibil și robust de presiune medie. Conectat la supapa de solicitare prin intermediul unui cuplaj cu eliberare rapidă. • Încuietoare ușoară pentru piept, cu funcție de autotestare. Echipat cu un semnal de avertizare care emite un bip de intensitate constantă până când aerul din sticlă se termină. • Catarame ușoare din plastic rezistente la solicitări mecanice și termice. • Manometru ușor și fiabil, cu cadran fluorescent. Zona de rezervă marcată între 55 și 0 bar. • Reductor de presiune echilibrat de concepție simplă, cu conexiune directă pentru un al doilea utilizator. Dispozitiv acustic suplimentar în aval de supapa de siguranță, care emite un sunet atunci când supapa de siguranță este în funcțiune. • Furtun de înaltă presiune cu limitator de debit mobil, care asigură o citire exactă a manometrului în toate condițiile. • Protecție dorsală anatomică de dimensiune universală, concepută pentru a se adapta la diferite dimensiuni și morfologii. Înclinat în față pentru a asigura o stabilitate maximă în timpul utilizării. • Curea reglabilă pentru sticlă. • Bretele ușoare • Supapă de cerere E400 tip presiune pozitivă.

Configurații

DIABLO INDUSTRIAL MM este, de asemenea, disponibil în trei configurații suplimentare pentru a permite utilizatorului să alimenteze un al doilea operator (OUT), să asigure conectarea la o sursă externă de aer (IN) sau să aibă ambele posibilități (IN & OUT).

1. Configurație OUT

Configurația OUT alimentează un al doilea utilizator sau o unealtă pneumatică. În această configurație, SCBA poate furniza aer unui al doilea operator direct din butelie, fie către o a doua mască facială completă, fie către o jumătate de mască facială de salvare. Acest lucru se realizează printr-o soluție simplă și fiabilă: un furtun de conectare în T, situat în partea de jos a hamului dorsal și format dintr-un furtun de presiune medie (MP), alimentează supapa de cerere, în timp ce o supapă de deconectare rapidă pentru al doilea operator este situată pe bucla centurii.

2. Configurație IN

Configurația IN permite conectarea la o sursă externă de aer. O a doua ieșire de presiune medie de pe reductor asigură conectarea la o sursă externă de aer prin intermediul unui cuplaj cu deconectare rapidă la înălțimea centurii, ceea ce previne orice pierdere de aer în timp ce SCBA funcționează cu propriul cilindru. Aerul de la sursa externă trebuie să fie furnizat cu o presiune cuprinsă între 6 și 7 bar.

3. Configurație IN&OUT

Configurația IN & OUT asigură conectarea atât la o sursă externă de aer, cât și la un al doilea operator prin intermediul unei conexiuni de furtun în "T" la înălțimea centurii. Pe furtunul MP, un cuplaj cu deconectare rapidă permite conectarea la reductorul de presiune, în timp ce o supapă cu deconectare rapidă asigură conectarea la furtunul supapei de cerere.

Piese de schimb

MÁSCARA C607 SP/A



BOTELLA ACERO 6 LITROS 300 BAR



Açıklama

Ürün



DIABLO INDUSTRIAL MM, endüstriyel sektör için özel olarak tasarlanmış ve geliştirilmiş bir solunum cihazıdır.
Tam yüz maskeli ve talep valfli açık devre bağımsız bir solunum cihazıdır. Bu ekipman parlama testini geçmiştir. Bu test, cihazın 900°C'de 10 saniye boyunca ısı ve aleve maruz bırakılması ve ardından bir düşüşten oluşur. Test sırasında ve sonrasında cihaz, maske içinde pozitif basınç sağlayarak ve kendi kendini söndürme özelliğini koruyarak çalışmaya devam eder.

ÖZELLIKLERI

Genel özellikler	Norma	EN 137
	Ağırlık	13160 g
	Koşum malzemesi	Kendiliğinden sönen cam elyaf takviyeli sentetik reçine

Genel özellikler

- Kolay temizlenebilir ve dekontamine edilebilir koşum takımı.
- C2000/2 dengeli tip basınç düşürücüde (patentli), hareketli bileşenlerin sayısı %50 oranında azaltılmıştır.
  Sonuç, olağanüstü tepki süresi, son derece kompakt bir orta basınç döngüsü, yumuşak nefes alma ve performansta genel kararlılıktır.
- Basınç göstergesi, bir yüksek basınç hortumu aracılığıyla basınç düşürücüye bağlanır.
- Sesli uyarı cihazı basınç düşürücü üzerine monte edilmiştir. İki aşamalı bir tiptir, yani yüksek basınçla etkinleştirilir ve orta basınçta çalışır. Benzersiz tasarımı aynı zamanda doğru çalışmanın otomatik olarak doğrulanmasını sağlar (patentli).
- Talep valfi kendinden basınçlı bir tiptir, yani bekleme modunda kalır ve hava israfı olmadan ilk inhalasyonla otomatik olarak pozitif basınca geçer.
  M45x3 dişli konektör veya fiş tipi ile mevcuttur.
- Tam Yüz Maskesi C607 SP/A

Parçalar

- Geniş görüş alanına sahip, yüksek mekanik ve termal gerilimlere dayanıklı pozitif basınçlı maske (sınıf 3).
- E550 Talep Vanası: Pozitif basınç tipi, kompakt ve mükemmel dengeli; yüksek performans ve küçük boyut; zaman içinde istikrarlı performansa sahip güvenilir ürün. Maskeye dişli bağlantı veya geçmeli bağlantı ile.
- Esnek ve sağlam orta basınç hortumu. Hızlı serbest bırakma kaplini vasıtasıyla talep valfine bağlanır.
- Kendi kendini test etme fonksiyonuna sahip hafif göğüs kilidi. Şişedeki hava bitene kadar sürekli bip sesi çıkaran bir uyarı sinyali ile donatılmıştır.
- Hem mekanik hem de termal gerilimlere dayanıklı hafif plastik tokalar.
- Basınç göstergesi hafif ve güvenilir, floresan kadranlı. Rezerv bölgesi 55 ve 0 bar arasında işaretlenmiştir.
- İkinci bir kullanıcı için doğrudan bağlantılı, basit tasarımlı dengeli basınç düşürücü. Emniyet valfinin aşağı akışında, emniyet valfi çalışırken ses çıkaran ek akustik cihaz.
- Her koşulda doğru bir basınç göstergesi okuması sağlayan hareketli akış kısıtlayıcılı yüksek basınç hortumu.
- Anatomik sırt koruyucusu evrensel boyutta, farklı boyut ve morfolojilere uyum sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Kullanım sırasında maksimum stabilite sağlamak için öne doğru açılıdır.
- Ayarlanabilir şişe askısı.
- Hafif diş telleri
- Talep vanası E400 pozitif basınç tipi.

Konfigürasyonlar

DIABLO INDUSTRIAL MM, kullanıcının ikinci bir operatörü beslemesine (OUT), harici bir hava kaynağına bağlantı sağlamasına (IN) veya her iki olasılığa da (IN & OUT) sahip olmasına olanak tanıyan üç ek konfigürasyonda da mevcuttur.

1. OUT yapılandırması

OUT konfigürasyonu ikinci bir kullanıcıyı veya pnömatik bir aleti besler. Bu konfigürasyonda, SCBA ikinci bir operatöre doğrudan silindirden, ikinci bir tam yüz maskesine veya yarım yüz kurtarma maskesine hava sağlayabilir. Bu, basit ve güvenilir bir çözümle sağlanır: sırt kemerinin altında bulunan ve orta basınç (MP) hortumundan oluşan bir T-bağlantı hortumu talep valfini beslerken, ikinci operatör için bir hızlı bağlantı kesme valfi kemer halkasında bulunur.

2. Yapılandırmada

IN konfigürasyonu harici bir hava kaynağına bağlantıya izin verir. Redüktör üzerindeki ikinci bir orta basınç çıkışı, kemer yüksekliğindeki hızlı bağlantı kesme kaplini aracılığıyla harici bir hava kaynağına bağlantı sağlar, bu da SCBA kendi silindiriyle çalışırken herhangi bir hava israfını önler. Harici kaynaktan gelen hava 6 ila 7 bar arasında bir basınç aralığında sağlanmalıdır.

3. IN&OUT yapılandırması

IN & OUT konfigürasyonu, bant yüksekliğindeki bir "T" hortum bağlantısı aracılığıyla hem harici bir hava kaynağına hem de ikinci bir operatöre bağlantı sağlar. MP hortumunda, hızlı bağlantı kesme kaplini basınç düşürücüye bağlantı sağlarken, hızlı bağlantı kesme valfi talep valfi hortumuna bağlantı sağlar.

Yedek parçalar

MÁSCARA C607 SP/A



BOTELLA ACERO 6 LITROS 300 BAR



Beskrivning

Produkt



DIABLO INDUSTRIAL MM är en andningsapparat som är speciellt utformad och utvecklad för industrisektorn.
Det är en självförsörjande andningsapparat med öppen krets med hel ansiktsmask och behovsventil. Denna utrustning har klarat överslagstestet. Detta test består av att utsätta enheten för värme och flamma i 10 sekunder vid 900°C, följt av ett fall. Under och efter testet fortsätter enheten att fungera, vilket säkerställer positivt tryck inuti masken och bibehåller dess självsläckande egenskaper.

EGENSKAPER

Allmänna egenskaper	Norma	EN 137
	Vikt	13160 g
	Material för selen	Självsläckande glasfiberförstärkt syntetiskt harts

Allmänna egenskaper

- Lätt att rengöra och dekontaminera selen.
- I den balanserade tryckreduceraren C2000/2 (patenterad) har antalet rörliga komponenter minskats med 50%.
  Resultatet är exceptionell svarstid, en extremt kompakt medeltryckscykel, jämn andning och övergripande stabilitet i prestanda.
- Tryckmätaren är ansluten till tryckreduceraren via en högtrycksslang.
- Den akustiska varningsanordningen är monterad på tryckreduceraren. Den är av tvåstegstyp, dvs. den aktiveras av högt tryck och fungerar vid medeltryck. Dess unika konstruktion möjliggör även automatisk verifiering av korrekt funktion (patenterad).
- Behovsventilen är av självtryckande typ, dvs. den förblir i standby-läge och växlar automatiskt till övertryck vid första inandningen, utan luftförlust. Den finns med gängad M45x3-anslutning eller pluggtyp.
- Hel ansiktsmask C607 SP/A

Delar

- Övertrycksmask med brett synfält och motståndskraftig mot höga mekaniska och termiska påfrestningar (klass 3).
- E550 Demand Valve: Positivt tryck, kompakt och perfekt balanserad; hög prestanda och liten storlek; pålitlig produkt med stabil prestanda över tid. Med gängad anslutning eller plug-in-anslutning till masken.
- Flexibel och robust slang för medeltryck. Ansluts till behovsventilen med hjälp av en snabbkoppling.
- Lättviktigt bröstlås med självtestfunktion. Utrustad med en varningssignal som ger en konstant pipande intensitet tills luften i flaskan tar slut.
- Lättviktsspännen i plast som är motståndskraftiga mot både mekanisk och termisk belastning.
- Tryckmätare lätt och pålitlig, med fluorescerande urtavla. Reservzon markerad mellan 55 och 0 bar.
- Balanserad tryckreducerare av enkel konstruktion, med direktanslutning för en andra användare. Extra akustisk anordning nedströms säkerhetsventilen, som avger ett ljud när säkerhetsventilen är i drift.
- Högtrycksslang med rörlig flödesbegränsare, som säkerställer en exakt avläsning av tryckmätaren under alla förhållanden.
- Anatomiskt ryggskydd universal storlek, utformad för att passa olika storlekar och morfologier. Vinklat framåt för att säkerställa maximal stabilitet under användning.
- Justerbar flaskrem.
- Lättviktiga hängslen
- Behovsventil E400 av övertryckstyp.

Konfigurationer

DIABLO INDUSTRIAL MM finns också i tre ytterligare konfigurationer för att användaren ska kunna mata en andra operatör (OUT), för att säkerställa anslutning till en extern luftkälla (IN) eller för att ha båda möjligheterna (IN & OUT).

1. OUT-konfiguration

OUT-konfigurationen matar en andra användare eller ett pneumatiskt verktyg. I den här konfigurationen kan SCBA:n förse en annan operatör med luft direkt från cylindern, antingen till en andra helmask eller till en halvmask. Detta uppnås genom en enkel och tillförlitlig lösning: en T-kopplingsslang, som sitter längst ned på ryggselen och består av en MP-slang (medium pressure), matar behovsventilen medan en snabbkopplingsventil för den andra användaren sitter på bältesöglan.

2. IN-konfiguration

IN-konfigurationen möjliggör anslutning till en extern luftkälla. Ett andra medeltrycksutlopp på reduceraren säkerställer anslutning till en extern luftkälla via en snabbkoppling i bälteshöjd, vilket förhindrar luftförlust när SCBA:n körs på sin egen cylinder. Luften från den externa källan måste ha ett tryckområde på mellan 6 och 7 bar.

3. IN&OUT-konfiguration

IN & OUT-konfigurationen ger anslutning till både en extern luftkälla och en andra operatör via en "T"-slanganslutning i bandhöjd. På MP-slangen finns en snabbkoppling som möjliggör anslutning till tryckreduceraren, medan en snabbkopplingsventil säkerställer anslutning till behovsventilens slang.

Reservdelar

MÁSCARA C607 SP/A



BOTELLA ACERO 6 LITROS 300 BAR



Beskrivelse

Produkt



DIABLO INDUSTRIAL MM er et pusteapparat som er spesialdesignet og utviklet for industrisektoren.
Det er et selvforsynt åndedrettsvern med åpen krets, helmaske og behovsventil. Dette utstyret har bestått overtenningstesten. Denne testen består i å utsette enheten for varme og flamme i 10 sekunder ved 900 °C, etterfulgt av et fall. Under og etter testen fortsetter enheten å fungere, noe som sikrer et positivt trykk inne i masken og opprettholder de selvslukkende egenskapene.

EGENSKAPER

Generelle egenskaper	Norma	EN 137
	Vekt	13160 g
	Sele-materiale	Selvslukkende glassfiberforsterket kunstharpiks

Generelle egenskaper

- Sele som er enkel å rengjøre og dekontaminere.
- I den balanserte trykkreduksjonsenheten C2000/2 (patentert) er antallet bevegelige komponenter redusert med 50 %, noe som gir eksepsjonell responstid, en ekstremt kompakt mellomtrykksyklus, jevn pusting og generelt stabil ytelse.
- Manometeret er koblet til trykkreduksjonsenheten via en høytrykksslange.
- Lydvarsleren er montert på trykkreduksjonsenheten. Den er av totrinnstypen, dvs. at den aktiveres ved høyt trykk og fungerer ved middels trykk. Den unike konstruksjonen gjør det også mulig med automatisk verifisering av korrekt drift (patentert).
- Behovsventilen er av selvtrykkende type, dvs. at den forblir i standby-modus og automatisk går over til overtrykk ved første innånding, uten luftsvinn.
  Den er tilgjengelig med M45x3 gjenget kontakt eller plugg.
- Hel ansiktsmaske C607 SP/A

Deler

- Overtrykksmaske med bredt synsfelt og motstandsdyktig mot høye mekaniske og termiske påkjenninger (klasse 3).
- E550 Demand Valve: Overtrykksventil, kompakt og perfekt balansert; høy ytelse og liten størrelse; pålitelig produkt med stabil ytelse over tid. Med gjenget tilkobling eller plug-in-tilkobling til masken.
- Fleksibel og robust slange for middels trykk. Kobles til behovsventilen ved hjelp av en hurtigkobling.
- Lett brystlås med selvtestfunksjon. Utstyrt med et varselsignal som gir en konstant pipende intensitet til luften i flasken er tom.
- Lette plastspenner som er motstandsdyktige mot både mekaniske og termiske påkjenninger.
- Manometer lett og pålitelig, med fluorescerende urskive. Reservesone markert mellom 55 og 0 bar.
- Balansert trykkreduksjon av enkel design, med direkte tilkobling for en annen bruker. Ekstra akustisk enhet nedstrøms sikkerhetsventilen, som avgir en lyd når sikkerhetsventilen er i drift.
- Høytrykksslange med bevegelig strømningsbegrenser, noe som sikrer nøyaktig manometeravlesning under alle forhold.
- Anatomisk ryggbeskytter universell størrelse, designet for å tilpasse seg ulike størrelser og morfologier. Vinklet fremover for å sikre maksimal stabilitet under bruk.
- Justerbar flaskestropp.
- Lette seler
- Behovsventil E400 av typen med positivt trykk.

Konfigurasjoner

DIABLO INDUSTRIAL MM er også tilgjengelig i tre tilleggskonfigurasjoner, slik at brukeren kan mate en annen operatør (OUT), sikre tilkobling til en ekstern luftkilde (IN) eller ha begge muligheter (IN & OUT).

1. OUT-konfigurasjon

OUT-konfigurasjonen forsyner en annen bruker eller et pneumatisk verktøy. I denne konfigurasjonen kan SCBA-en levere luft til en annen bruker direkte fra flasken, enten til en annen helmaske eller til en halvmaske. Dette oppnås ved hjelp av en enkel og pålitelig løsning: En T-koblingsslange, som er plassert nederst på ryggselen og består av en MP-slange (mediumtrykk), mater behovsventilen, mens en hurtigkoblingsventil for den andre brukeren er plassert på beltestroppen.

2. IN-konfigurasjon

IN-konfigurasjonen gjør det mulig å koble til en ekstern luftkilde. Et annet mellomtrykksuttak på reduksjonsventilen sørger for tilkobling til en ekstern luftkilde via en hurtigkobling i beltehøyde, slik at man unngår lufttap mens åndedrettsvernet går på sin egen sylinder. Luften fra den eksterne kilden må leveres med et trykkområde på mellom 6 og 7 bar.

3. IN&OUT-konfigurasjon

IN & OUT-konfigurasjonen gir tilkobling til både en ekstern luftkilde og en annen operatør via en "T"-slangetilkobling i beltehøyde. På MP-slangen sørger en hurtigkobling for tilkobling til trykkreduksjonsenheten, mens en hurtigkoblingsventil sørger for tilkobling til slangen til behovsventilen.

Reservedeler

MÁSCARA C607 SP/A



BOTELLA ACERO 6 LITROS 300 BAR



Kuvaus

Tuote



DIABLO INDUSTRIAL MM on hengityslaite, joka on suunniteltu ja kehitetty erityisesti teollisuutta varten.
Se on avointa piiriä käyttävä itsenäisesti toimiva hengityslaite, jossa on kokokasvonaamari ja vaativuusventtiili. Tämä laite on läpäissyt leimahdustestin. Tässä testissä laite altistetaan kuumuudelle ja liekille 10 sekunnin ajan 900 °C:n lämpötilassa, minkä jälkeen laite pudotetaan. Testin aikana ja sen jälkeen laite jatkaa toimintaansa varmistaen positiivisen paineen maskin sisällä ja säilyttäen itsestään sammuvan ominaisuutensa.

OMINAISUUDET

Yleiset ominaisuudet	Norma	EN 137
	Paino	13160 g
	Valjaiden materiaali	Itsestään sammuva lasikuituvahvisteinen synteettinen hartsi

Yleiset ominaisuudet	• Helppo puhdistaa ja puhdistaa valjaat. • Tasapainotetussa C2000/2-paineenalenninmallissa (patentoitu) liikkuvien komponenttien määrää on vähennetty 50 %. Tuloksena on poikkeuksellinen vasteaika, erittäin kompakti keskipainejakso, tasainen hengitys ja yleinen suorituskyvyn vakaus. • Painemittari on liitetty paineenalenninlaitteeseen korkeapaineletkun kautta. • Äänimerkinantolaite on asennettu paineenalenninlaitteeseen. Se on kaksivaiheinen, eli se aktivoituu korkeassa paineessa ja toimii keskipaineessa. Sen ainutlaatuinen rakenne mahdollistaa myös oikean toiminnan automaattisen varmistuksen (patentoitu). • Vaativuusventtiili on itsepaineistuva tyyppi, eli se pysyy valmiustilassa ja kytkeytyy automaattisesti ylipaineeseen ensimmäisen sisäänhengityksen yhteydessä ilman, että ilmaa menee hukkaan. Se on saatavana M45x3-kierteisellä liittimellä tai pistotulpalla. • Täysnaamari C607 SP/A
Osat	• Ylipaineinen maski, jossa on laaja näkökenttä ja joka kestää suuria mekaanisia ja lämpörasituksia (luokka 3). • E550 Demand Valve: Ylipaineventtiili, kompakti ja täydellisesti tasapainotettu; korkea suorituskyky ja pieni koko; luotettava tuote, jonka suorituskyky on vakaa ajan myötä. Kierreliitännällä tai pistokeliitännällä maskiin. • Joustava ja kestävä keskipaineletku. Liitetään kysyntäventtiiliin pikaliittimellä. • Kevyt rintalukko, jossa on itsetestaustoiminto. Varustettu varoitussignaalilla, joka antaa jatkuvan piippauksen voimakkuuden, kunnes ilma pullosta loppuu. • Kevyet muovisoljet kestävät sekä mekaanista että lämpörasitusta. • Painemittari kevyt ja luotettava, fluoresoivalla asteikolla. Varavyöhyke merkitty 55 ja 0 baarin välille. • Tasapainotettu paineenalennusventtiili, yksinkertainen rakenne, jossa on suora liitäntä toiselle käyttäjälle. Varoventtiilin alapuolella on akustinen lisälaite, joka antaa äänen, kun varoventtiili on toiminnassa. • Korkeapaineletku, jossa on siirrettävä virtausrajoitin, joka takaa tarkan painemittarin lukeman kaikissa olosuhteissa. • Anatominen selkäsuoja universaalikokoinen, suunniteltu mukautumaan eri kokoisiin ja morfologioihin. Kulmattu eteenpäin maksimaalisen vakauden varmistamiseksi käytön aikana. • Säädettävä pullohihna. • Kevyet tukiraudat • E400 ylipaineventtiili.

Kokoonpanot

DIABLO INDUSTRIAL MM on saatavana myös kolmessa lisäkokoonpanossa, jotta käyttäjä voi syöttää toista käyttäjää (OUT), varmistaa yhteyden ulkoiseen ilmalähteeseen (IN) tai käyttää molempia mahdollisuuksia (IN & OUT).

1. OUT-konfiguraatio

OUT-kokoonpano syöttää toista käyttäjää tai pneumaattista työkalua. Tässä kokoonpanossa paineilmahengityksensuojain voi syöttää ilmaa toiselle käyttäjälle suoraan kaasupullosta joko toiseen kokokasvonaamariin tai puolikasvonaamariin. Tämä saavutetaan yksinkertaisella ja luotettavalla ratkaisulla: selkävaljaiden alaosassa sijaitseva T-liitosletku, joka koostuu keskipaineputkesta (MP), syöttää kysyntäventtiiliä, kun taas vyösilmukassa on toisen käyttäjän pikalukitusventtiili.

2. IN-konfiguraatio

IN-kokoonpano mahdollistaa liittämisen ulkoiseen ilmalähteeseen. Toinen keskipaineinen ulostuloaukko vähennysventtiilissä varmistaa yhteyden ulkoiseen ilmansyöttöön vyön korkeudella olevan pikaliittimen kautta, jolloin vältetään ilman tuhlaus, kun paineilmahengityksensuojain toimii omalla kaasupullollaan. Ulkoisesta lähteestä on syötettävä ilmaa painealueella 6-7 bar.

3. IN&OUT-konfiguraatio

IN & OUT-kokoonpano mahdollistaa yhteyden sekä ulkoiseen ilmalähteeseen että toiseen käyttäjään hihnan korkeudella olevan T-letkuliitännän kautta. MP-letkussa pikaliittimellä voidaan liittää paineenalennin, kun taas pikaliitinventtiilillä varmistetaan liitäntä kysyntäventtiilin letkuun.

Varaosat

MÁSCARA C607 SP/A



BOTELLA ACERO 6 LITROS 300 BAR



Lýsing

Vara



DIABLO INDUSTRIAL MM er öndunartæki sem er sérstaklega hannað og þróað fyrir iðnaðinn.
Þetta er sjálfækið opið öndunartæki með fullsýningarslímhúð og eftirspurnarloka. Tækið hefur staðist flassprófið. Í prófinu er tækið útsett fyrir hita og logum í 10 sekúndur við 900 °C, og síðan látið detta. Á meðan og eftir prófið heldur búnaðurinn áfram að virka, tryggir jákvætt þrýsting innan grímunnar og viðheldur sjálfslökkunareiginleikum sínum.

Eiginleikar

Almenn einkenni	Reglugerð	EN 137
	Þyngd	13,160 g
	Efni taumsins	sjálfslökkvandi glerfiberstyrktur gerviefnahringefni

Almenn einkenni

- Hestbúnaður sem er auðvelt að þrífa og afsýkja.
- Í C2000/2 jafnvægiþrýstistillirnum (með einkaleyfi) hefur fjöldi hreyfanlegra hluta verið minnkaður um 50%. Niðurstaðan er framúrskarandi viðbragðstími, afar þéttur meðalþrýstingshringur, mjúk virkni og almenn stöðugleiki í frammistöðu.
- Þrýstimælirinn er tengdur við þrýstilækkunarventilinn með háþrýstislöngu.
- Heyranlegt viðvörunartæki er fest við þrýstilækkunarventilinn. Það er tvístigsgerð, sem þýðir að það virkjast við háan þrýsting og starfar við miðlungs þrýsting. Sérstök hönnun þess gerir einnig kleift sjálfvirka staðfestingu á réttri virkni (með einkaleyfi).
- Eftirspurnarlokinn þrýstir sjálfur upp þrýstinginn, sem þýðir að hann er í biðham og skiptir sjálfkrafa yfir í jákvæðan þrýsting við fyrstu andardrátt, án þess að sóa lofti. Hann fæst með M45x3-þráðtengi eða stinga-tengi.
- C607 SP/A andlitsgríma

Viðarhlutir

- Andlitsgríma með jákvæðum þrýstingi og víðu sjónsviði, hönnuð til að þola bæði mikinn vélrænan og hitaálag (flokkur 3).
- E550 eftirspurnarloki: jákvæðs þrýstingsgerð, þéttur og fullkomlega í jafnvægi; hágæða og þéttur; áreiðanleg vara sem býður upp á stöðuga frammistöðu með tímanum. Fáanlegur með þráðtengingu eða þrýstipassunartengingu við grímuna.
- Sveigjanlegur, endingargóður millistöðupípur. Tengdur við eftirspurnarlokann með hraðlosunartengi.
- Létt brjóstvesti með sjálfprófunaraðgerð. Búið viðvörunartóni sem gefur frá sér stöðugan tón þar til loftið í cylindernum er búið.
- Léttar plastspennur sem þola bæði vélrænan og varmastreitu.
- Þrýstimælir – léttur og áreiðanlegur, með flúorscerandi skífu. Varasvið merkt á milli 55 og 0 bar.
- Einfaldur, velvægi þrýstistillir með beinni tengingu fyrir annan notanda. Viðbótar hljóðviðvörun staðsett neðanstraums frá öryggisventli, sem hljómar þegar ventillinn virkjast.
- Háþrýstingsslanga með færanlegum flæðishamlara sem tryggir nákvæma þrýstimælingu við allar aðstæður.
- Anatómískur bakstuðningur í einni stærð sem hentar öllum, hannaður til að aðlagast mismunandi stærðum og líkamsformum. Hallaður fram til að tryggja hámarksstöðugleika við notkun.
- Stillanleg flöskubandsól.
- Léttir stuðningstokkar
- E400 eftirspurnarlokið, jákvæðs þrýstingsgerð.

Stillingar

DIABLO INDUSTRIAL MM er einnig fáanlegur í þremur viðbótar útgáfum sem gera notandanum kleift að veita loft til annars notanda (ÚT), tengja við ytri loftuppsprettu (IN) eða hafa báða valkostina (IN & ÚT).

1. Út stillingar

Út-stillingin veitir loft til annars notanda eða lofttækt tól. Í þessari stillingu getur ERA veitt loft til annars notanda beint frá sílíndrinum, annað hvort til annars fullsgrímubúnaðar eða til hálfsgrímubjörgunarmaskans. Þetta er gert með einfaldri og áreiðanlegri lausn: T-tengi, staðsett neðst á bakbelti og samsett úr miðlungsþrýstings (MP) slöngu sem nær til eftirspurnarloka, á meðan hraðlosunarloki fyrir annan notanda er staðsettur á beltisplötu.

2. Í stillingum

IN-stillingin gerir kleift að tengja við ytri loftuppsprettu. Annað miðþrýstingsúttak á þrýstijafnaranum tryggir tengingu við ytri loftframboð með hraðlosunartengi í mittishæð, sem kemur í veg fyrir loftsóun á meðan ERA starfar frá sínum eigin sílíndri. Loftið frá ytri uppsprettunni skal vera afhent við þrýsting á bilinu 6 til 7 bar.

3. IN&OUT stillingar

IN & OUT-uppsetningin veitir tengingu við bæði ytri loftuppsprettu og annan notanda í gegnum T-tengi-slanga sem er staðsett í mittishæð. Á MP-slangunni gerir hraðlosunartengi kleift að tengja við þrýstilækkunartækið, á meðan hraðlosunarkraninn tryggir tengingu við eftirspurnarkrönslönguna.

Varahlutir

MÁSCARA C607 SP/A



BOTELLA ACERO 6 LITROS 300 BAR



Beschrijving

Product



DIABLO INDUSTRIAL MM is een ademhalingstoestel dat speciaal ontworpen en ontwikkeld is voor de industriële sector.
Het is een onafhankelijk ademhalingsapparaat met open circuit met volgelaatsmasker en opvraagventiel. Dit apparaat heeft de flash-overtest doorstaan. Deze test bestaat uit het blootstellen van het apparaat aan hitte en vlammen gedurende 10 seconden bij 900°C, gevolgd door een druppel. Tijdens en na de test blijft het apparaat functioneren, zodat er positieve druk in het masker ontstaat en de zelfdovende eigenschap behouden blijft.

KENMERKEN

Algemene kenmerken	Norma	EN 137
	Gewicht	13160 g
	Harnasmateriaal	Zelfdovende glasvezelversterkte kunsthars

Algemene kenmerken

- Eenvoudig te reinigen en ontsmet harnas.
- In de gebalanceerde drukregelaar C2000/2 (gepatenteerd) is het aantal bewegende onderdelen met 50% gereduceerd.
  Het resultaat is een uitzonderlijke responstijd, een uiterst compacte middendrukcyclus, een soepele ademhaling en algehele stabiliteit in prestaties.
- De manometer is via een hogedrukslang verbonden met de drukregelaar.
- De geluidssignaalinrichting is gemonteerd op de drukregelaar. Het is een tweetraps type, d.w.z. het wordt geactiveerd door hoge druk en werkt bij middelhoge druk. Het unieke ontwerp maakt ook automatische verificatie van de juiste werking mogelijk (gepatenteerd).
- Het reduceerventiel is een zelfdrukkend type, d.w.z. het blijft in stand-by modus en schakelt automatisch over op positieve druk bij de eerste inademing, zonder luchtverspilling.
  Het ventiel is verkrijgbaar met M45x3 draadaansluiting of stekkertype.
- Volgelaatsmasker C607 SP/A

Onderdelen

- Positieve druk masker met breed gezichtsveld en bestand tegen hoge mechanische en thermische belasting (klasse 3).
- E550 Demand Valve: Positieve druk type, compact en perfect uitgebalanceerd; hoge prestaties en klein formaat; betrouwbaar product met stabiele prestaties na verloop van tijd. Met draadaansluiting of plug-in aansluiting op het masker.
- Flexibele en robuuste middendrukslang. Wordt met een snelkoppeling aangesloten op het opvraagventiel.
- Lichtgewicht borstslot, met zelftestfunctie. Voorzien van een waarschuwingssignaal dat een constante piep geeft tot de lucht in de fles op is.
- Lichtgewicht kunststof gespen bestand tegen zowel mechanische als thermische belasting.
- Manometer lichtgewicht en betrouwbaar, met fluorescerende wijzerplaat. Reservezone gemarkeerd tussen 55 en 0 bar.
- Uitgebalanceerd reduceerventiel, eenvoudig ontwerp, met directe aansluiting voor een tweede gebruiker. Extra akoestisch apparaat stroomafwaarts van het veiligheidsventiel, dat geluid maakt wanneer het veiligheidsventiel in werking is.
- Hogedrukslang met beweegbare stromingsbegrenzer, die onder alle omstandigheden een nauwkeurige drukmeting garandeert.
- Anatomische rugbeschermer universeel formaat, ontworpen om zich aan te passen aan verschillende maten en morfologieën. Naar voren gebogen voor maximale stabiliteit tijdens gebruik.
- Verstelbare flesband.
- Lichtgewicht beugels
- E400 overdrukventiel.

Configuraties

DIABLO INDUSTRIAL MM is ook verkrijgbaar in drie extra configuraties, zodat de gebruiker een tweede operator kan voeden (OUT), verbinding kan maken met een externe luchtbron (IN) of over beide mogelijkheden beschikt (IN & OUT).

1. Configuratie UIT

De OUT-configuratie voedt een tweede gebruiker of een pneumatisch gereedschap. In deze configuratie kan de SCBA een tweede gebruiker rechtstreeks vanuit de cilinder van lucht voorzien, hetzij naar een tweede volgelaatsmasker of naar een halfgelaatsreddingsmasker. Dit wordt bereikt door een eenvoudige en betrouwbare oplossing: een T-verbindingsslang, onderaan het rugharnas en bestaande uit een medium druk (MP) slang, voedt het vraagventiel terwijl een snelkoppelingsventiel voor de tweede gebruiker zich op de riemlus bevindt.

2. IN configuratie

De IN-configuratie maakt aansluiting op een externe luchtbron mogelijk. Een tweede middendrukuitlaat op het reduceerventiel zorgt voor aansluiting op een externe luchtvoorziening via een snelkoppeling ter hoogte van de riem, waardoor er geen lucht wordt verspild terwijl de SCBA op zijn eigen cilinder werkt. De lucht van de externe bron moet worden geleverd met een drukbereik tussen 6 en 7 bar.

3. IN&OUT-configuratie

De IN & OUT-configuratie biedt aansluiting op zowel een externe luchtbron als een tweede operator via een "T"-slangverbinding op riemhoogte. Op de MP-slang zorgt een snelkoppeling voor aansluiting op de drukregelaar, terwijl een snelkoppeling zorgt voor aansluiting op de slang van het opvraagventiel.

Onderdelen

MÁSCARA C607 SP/A



BOTELLA ACERO 6 LITROS 300 BAR



Aprašymas

Produktas



DIABLO INDUSTRIAL MM - tai kvėpavimo aparatas, specialiai sukurtas ir pritaikytas pramonės sektoriui.
Tai atviro kontūro autonominis kvėpavimo aparatas su visą veidą dengiančia kauke ir poreikio vožtuvu. Ši įranga sėkmingai išlaikė blyksnio bandymą. Šis bandymas atliekamas 10 sekundžių veikiant prietaisą 900 °C karščiu ir liepsna, po to jis nukrinta. Bandymo metu ir po jo prietaisas toliau veikia, užtikrindamas teigiamą slėgį kaukės viduje ir išlaikydamas savaiminio užgesimo savybę.

CHARAKTERISTIKOS

Bendrosios savybės	Norma	EN 137
	Svoris	13160 g
	Aprangos medžiaga	Savaime užgęstanti stiklo pluoštu sustiprinta sintetinė derva

Bendrosios savybės	• Lengvai valomi ir nukenksminami diržai. • C2000/2 subalansuoto tipo slėgio reduktoriuje (patentuotas) judančių komponentų skaičius sumažintas 50 %. Dėl to pasiektas išskirtinis reakcijos laikas, itin kompaktiškas vidutinio slėgio ciklas, sklandus kvėpavimas ir bendras veikimo stabilumas. • Manometras prie slėgio reduktoriaus prijungtas aukšto slėgio žarna. • Garsinis įspėjamasis įtaisas montuojamas ant slėgio reduktoriaus. Jis yra dviejų pakopų, t. y. suveikia esant aukštam slėgiui ir veikia esant vidutiniam slėgiui. Unikali jo konstrukcija taip pat leidžia automatiškai patikrinti, ar jis veikia teisingai (patentuota). • Reikalavimo vožtuvas yra savaiminio suslėgimo tipo, t. y. jis lieka budėjimo režime ir automatiškai persijungia į teigiamą slėgį su pirmuoju įkvėpimu, nesukeliant oro nuostolių. Jį galima įsigyti su M45x3 sriegine jungtimi arba kištukine jungtimi. • Viso veido kaukė C607 SP/A
Dalys	• Teigiamo slėgio kaukė, turinti platų regėjimo lauką ir atspari dideliam mechaniniam ir terminiam poveikiui (3 klasė). • E550 poreikio vožtuvas: teigiamo slėgio tipo, kompaktiškas ir puikiai subalansuotas; didelis našumas ir mažas dydis; patikimas gaminys, pasižymintis stabiliomis eksploatacinėmis savybėmis. Su sriegine arba kištukine jungtimi prie kaukės. • Lanksti ir tvirta vidutinio slėgio žarna. Prie reikiamojo vožtuvo jungiama greito atjungimo jungtimi. • Lengva krūtinės spyna su savikontrolės funkcija. Įrengtas įspėjamasis signalas, kuris nuolat intensyviai pypsės, kol buteliuke baigsis oras. • Lengvos plastikinės sagtys, atsparios mechaniniam ir šiluminiam poveikiui. • Manometras Lengvas ir patikimas, su fluorescenciniu ciferblatu. Rezervinė zona pažymėta nuo 55 iki 0 barų. • Paprastos konstrukcijos subalansuotas slėgio reduktorius su tiesiogine antrojo naudotojo jungtimi. Papildomas akustinis įtaisas už apsauginio vožtuvo, kuris skleidžia garsą, kai apsauginis vožtuvas veikia. • Aukšto slėgio žarna su judamuoju srauto ribotuvu, kuris užtikrina tikslius manometro rodmenis bet kokiomis sąlygomis. • Anatominė nugaros apsauga universalaus dydžio, pritaikyta prie įvairių dydžių ir morfologijos. Iškreipta į priekį, kad užtikrintų maksimalų stabilumą naudojimo metu. • Reguliuojamas butelio dirželis. • Lengvi petnešos • Reikalavimo vožtuvas E400 teigiamo slėgio tipo.

Konfigūracijos

DIABLO INDUSTRIAL MM taip pat galima įsigyti trijų papildomų konfigūracijų, kad naudotojas galėtų maitinti antrąjį operatorių (OUT), prijungti prie išorinio oro šaltinio (IN) arba turėti abi galimybes (IN ir OUT).

1. OUT konfigūracija

OUT konfigūracija maitina antrąjį naudotoją arba pneumatinį įrankį. Šios konfigūracijos SCBA gali tiekti orą antrajam operatoriui tiesiai iš baliono į antrąją viso veido kaukę arba pusės veido gelbėjimo kaukę. Tai pasiekiama paprastu ir patikimu sprendimu: T formos jungiamoji žarna, esanti nugaros diržo apačioje ir sudaryta iš vidutinio slėgio (MP) žarnos, maitina poreikio vožtuvą, o antrojo operatoriaus greitojo atjungimo vožtuvas yra ant diržo kilpos.

2. IN konfigūracija

IN konfigūracija leidžia prijungti išorinį oro šaltinį. Antrasis vidutinio slėgio išėjimas ant reduktoriaus užtikrina prisijungimą prie išorinio oro šaltinio per greito atjungimo jungtį diržo aukštyje, todėl išvengiama oro švaistymo, kai SCBA veikia su savo balionu. Iš išorinio šaltinio turi būti tiekiamas 6-7 barų slėgio oras.

3. IN&OUT konfigūracija

"IN & OUT" konfigūracija suteikia galimybę prijungti išorinį oro šaltinį ir antrą operatorių per "T" formos žarnos jungtį diržo aukštyje. MP žarnoje esanti greitojo atjungimo jungtis leidžia prisijungti prie slėgio reduktoriaus, o greitojo atjungimo vožtuvas užtikrina prisijungimą prie poreikio vožtuvo žarnos.

Atsarginės dalys

MÁSCARA C607 SP/A



BOTELLA ACERO 6 LITROS 300 BAR



Apraksts

Produkts



DIABLO INDUSTRIAL MM ir elpošanas aparāts, kas īpaši izstrādāts un izstrādāts rūpniecības nozarei.

Tas ir atvērtas ķēdes autonomais elpošanas aparāts ar pilnu sejas masku un pieprasījuma vārstu. Šī iekārta ir izturējusi zibens pārklāšanās testu. Šis tests sastāv no ierīces pakļaušanas karstuma un liesmas iedarbībai uz 10 sekundēm 900 °C temperatūrā, kam seko kritiens. Testa laikā un pēc testa ierīce turpina darboties, nodrošinot pozitīvu spiedienu maskas iekšpusē un saglabājot pašdzēšamības īpašību.

RAKSTURLIELUMI

Vispārīgas iezīmes	Norma	EN 137
	Svars	13160 g
	Atkabes materiāls	Pašdzēsoši sintētiskie sveķi, kas pastiprināti ar stikla šķiedru

Vispārīgas iezīmes

- Viegli tīrāmas un dezinficējamas siksnas.
- C2000/2 līdzsvarota tipa spiediena reduktorā (patentēts) kustīgo komponentu skaits ir samazināts par 50 %.
  Tā rezultātā ir panākts izcils reakcijas laiks, ārkārtīgi kompakts vidējā spiediena cikls, vienmērīga elpošana un vispārēja darbības stabilitāte.
- Spiediena mērītājs ir savienots ar spiediena reduktoru, izmantojot augstspiediena šļūteni.
- Skaņas signālierīce ir uzstādīta uz spiediena reduktora. Tā ir divpakāpju tipa, t. i., to aktivizē augsts spiediens un tā darbojas pie vidēja spiediena. Tās unikālā konstrukcija ļauj arī automātiski pārbaudīt, vai ierīce darbojas pareizi (patentēts).
- Pieprasījuma vārsts ir pašspiediena veidošanas tipa, t. i., tas atrodas gaidīšanas režīmā un automātiski pārslēdzas uz pozitīvo spiedienu ar pirmo ieelpu, bez gaisa zudumiem.
  Tas ir pieejams ar M45x3 vītņsavienojuma savienotāju vai kontaktdakšu.
- Pilnas sejas maska C607 SP/A

Daļas

- Pozitīva spiediena maska ar plašu redzamības lauku un izturīga pret augstu mehānisko un termisko slodzi (3. klase).
- E550 pieprasījuma vārsts: pozitīva spiediena tipa, kompakts un perfekti sabalansēts; augsta veiktspēja un nelieli izmēri; uzticams produkts ar stabilu darbību laika gaitā. Ar vītņsavienojumu vai spraudņa savienojumu ar masku.
- Elastīga un izturīga vidēja spiediena šļūtene. Savienota ar pieprasījuma vārstu, izmantojot ātrās atbrīvošanas savienotāju.
- Viegla krūšu slēdzene ar pašpārbaudes funkciju. Aprīkots ar brīdinājuma signālu, kas nodrošina pastāvīgu skaņas signālu, līdz beidzas gaisa daudzums pudelē.
- Vieglas plastmasas sprādzes, kas izturīgas gan pret mehānisko, gan termisko slodzi.
- Spiediena mērītājs viegls un uzticams, ar fluorescējošu ciparnīcu. Rezerves zona atzīmēta no 55 līdz 0 bāriem.
- Vienkāršas konstrukcijas sabalansēts spiediena reduktors ar tiešu savienojumu otram lietotājam. Papildu akustiskā ierīce aiz drošības vārsta, kas izdod skaņu, kad drošības vārsts darbojas.
- Augstspiediena šļūtene ar kustīgu plūsmas ierobežotāju, kas nodrošina precīzus manometra rādījumus jebkuros apstākļos.
- Anatomisks muguras aizsargs universāla izmēra, kas paredzēts, lai pielāgotos dažādiem izmēriem un morfoloģijai. Izvirzīts leņķī uz priekšu, lai nodrošinātu maksimālu stabilitāti lietošanas laikā.
- Regulējama pudeles siksna.
- Vieglie bikšturi
- Pieprasījuma vārsts E400 pozitīvā spiediena tips.

Konfigurācijas

DIABLO INDUSTRIAL MM ir pieejams arī trijās papildu konfigurācijās, lai lietotājs varētu barot otru operatoru (OUT), nodrošināt savienojumu ar ārējo gaisa avotu (IN) vai izmantot abas iespējas (IN un OUT).

1. OUT konfigurācija

OUT konfigurācija baro otru lietotāju vai pneimatisko instrumentu. Šajā konfigurācijā SCBA var piegādāt gaisu otram operatoram tieši no balona, vai nu uz otru pilnas sejas masku, vai uz pus sejas glābšanas masku. Tas tiek panākts ar vienkāršu un uzticamu risinājumu: T-veida savienojuma šļūtene, kas atrodas muguras siksnas apakšdaļā un sastāv no vidēja spiediena (MP) šļūtenes, baro pieprasījuma vārstu, bet otrā operatora ātrās atvienošanas vārsts atrodas uz jostas cilpas.

2. IN konfigurācija

IN konfigurācija ļauj pieslēgties ārējam gaisa avotam. Otra vidējā spiediena izeja uz reduktora nodrošina savienojumu ar ārējo gaisa avotu, izmantojot ātri atvienojamu savienotāju jostas augstumā, kas ļauj izvairīties no gaisa zudumiem, kamēr SCBA darbojas ar savu balonu. Gaisam no ārējā avota jāpiegādā ar spiedienu no 6 līdz 7 bāriem.

3. IN&OUT konfigurācija

IN & OUT konfigurācija nodrošina savienojumu gan ar ārējo gaisa avotu, gan ar otru operatoru, izmantojot "T" veida šļūtenes savienojumu jostas augstumā. MP šļūtenē ātri atvienojama savienojuma savienotne nodrošina savienojumu ar spiediena reduktoru, savukārt ātri atvienojamais vārsts nodrošina savienojumu ar pieprasījuma vārsta šļūteni.

Rezerves daļas

MÁSCARA C607 SP/A



BOTELLA ACERO 6 LITROS 300 BAR



Kirjeldus

Toode



DIABLO INDUSTRIAL MM on spetsiaalselt tööstussektori jaoks kavandatud ja välja töötatud hingamisaparaat.
See on avatud ahelaga iseseisev hingamisaparaat, millel on täisnäomask ja nõudlusventiil. See seade on läbinud välgukatse. See katse koosneb seadme kokkupuutest kuumuse ja leegiga 10 sekundi jooksul 900 °C juures, millele järgneb tilkumine. Katse ajal ja pärast seda jätkab seade tööd, tagades maski sees positiivse rõhu ja säilitades isekustuva iseloomu.

OMADUSED

Üldised omadused	Norma	EN 137
	Kaalu	13160 g
	Seelikute materjal	Isekustuv klaaskiududega tugevdatud sünteetiline vaik

Üldised omadused

- Lihtne puhastada ja dekontamineerida rakmeid.
- C2000/2 tasakaalustatud tüüpi rõhulangetajal (patenteeritud) on liikuvate komponentide arvu 50% võrra vähendatud.
  Tulemuseks on erakordne reageerimisaeg, äärmiselt kompaktne keskmise rõhu tsükkel, sujuv hingamine ja üldine stabiilsus.
- Rõhumõõtur on kõrgsurvevooliku kaudu ühendatud rõhu reduktoriga.
- Helisignaalseade on paigaldatud rõhuregulaatorile. See on kaheastmeline, st see aktiveerub kõrgsurve korral ja töötab keskmisel rõhul. Selle ainulaadne konstruktsioon võimaldab ka õiget toimimist automaatselt kontrollida (patenteeritud).
- Nõuandeventiil on iserõhu tüüpi, st see jääb ooterežiimile ja lülitub automaatselt positiivsele rõhule esimese sissehingamisega, ilma õhukulueta.
  See on saadaval M45x3 keermestatud ühendusega või pistikutüübiga.
- Täielik näomask C607 SP/A

Osad

- Laia vaateväljaga positiivse rõhuga mask, mis on vastupidav suurtele mehaanilistele ja termilistele koormustele (klass 3).
- E550 Demand Valve: Positiivse rõhu tüüp, kompaktne ja täiuslikult tasakaalustatud; kõrge jõudlus ja väike suurus; usaldusväärne toode, mille jõudlus on aja jooksul stabiilne. Keermestatud ühendusega või pistikühendusega maski külge.
- Paindlik ja vastupidav keskmise rõhu voolik. Ühendatud nõudeventiiliga kiirühendusega.
- Kergekaaluline rinnalukk, enesekontrollifunktsiooniga. Varustatud hoiatussignaaliga, mis annab pideva helisignaali intensiivsuse, kuni õhk pudelis saab otsa.
- Kerged plastist pandlad, mis on vastupidavad nii mehaanilistele kui ka termilistele pingetele.
- Rõhumõõtja kergekaaluline ja usaldusväärne, fluorestseeruva numbriga. Reservitsoon märgitud vahemikus 55 ja 0 bar.
- Lihtsa konstruktsiooniga tasakaalustatud rõhu reduktor, millel on otsene ühendus teise kasutaja jaoks. Täiendav akustiline seade turvaventiili järel, mis annab turvaventiili töötamisel heli.
- Kõrgsurvevoolik koos liikuva voolu piirajaga, mis tagab täpse manomeetrinäidu igas olukorras.
- Anatoomiline seljakaitse universaalses suuruses, mis on mõeldud erinevate suuruste ja morfoloogiate kohandamiseks. Nurgaga ettepoole suunatud, et tagada maksimaalne stabiilsus kasutamise ajal.
- Reguleeritav pudelirihm.
- Kerged traksid
- Nõuandeventiil E400 positiivse rõhu tüüp.

Konfiguratsioonid

DIABLO INDUSTRIAL MM on saadaval ka kolmes lisakonfiguratsioonis, et võimaldada kasutajal toita teist operaatorit (OUT), tagada ühendus välise õhuallikaga (IN) või kasutada mõlemat võimalust (IN & OUT).

1. OUT konfiguratsioon

OUT-konfiguratsioon toidab teist kasutajat või pneumaatilist tööriista. Selles konfiguratsioonis võib SCBA anda õhku teisele kasutajale otse balloonist, kas teisele täisnäomaskile või poolnäomaskile. See saavutatakse lihtsa ja usaldusväärse lahenduse abil: T-ühendusega voolik, mis asub seljavalja allosas ja koosneb keskmise rõhu (MP) voolikust, toidab nõudeventiili, samal ajal kui teise operaatori jaoks on vöösilmusel asuv kiirkinnitusventiil.

2. IN-konfiguratsioon

IN-konfiguratsioon võimaldab ühendust välise õhuallikaga. Teine keskmise rõhu väljalaskeava reduktoril tagab vöö kõrgusel asuva kiirliitmiku kaudu ühenduse välise õhuvarustusega, mis väldib õhu raiskamist, kui hingamisaparaat töötab oma ballooniga. Välisest allikast saadav õhk peab olema varustatud rõhu vahemikus 6-7 baari.

3. IN&OUT konfiguratsioon

IN & OUT konfiguratsioon võimaldab ühendust nii välise õhuallika kui ka teise operaatoriga T-kujulise voolikuühenduse kaudu vöö kõrgusel. MP-vooliku kiirliitmik võimaldab ühendust rõhu reduktoriga, samas kui kiirliitmik tagab ühenduse nõudlusventiili voolikuga.

Varuosad

MÁSCARA C607 SP/A



BOTELLA ACERO 6 LITROS 300 BAR



Описание

Продукт



DIABLO INDUSTRIAL MM е дихателен апарат, специално проектиран и разработен за индустриалния сектор.
Това е автономен дихателен апарат с отворена верига, с маска за цялото лице и клапан за поискване. Това оборудване е преминало успешно теста за преливане на светкавица. Това изпитване се състои в излагане на устройството на топлина и пламък за 10 секунди при 900°C, последвано от падане. По време на и след теста устройството продължава да функционира, като осигурява положително налягане в маската и запазва характеристиката си на самозагасване.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общи характеристики	Норма	EN 137
	Тегло	13160 g
	Материал на сбруята	Самозагасваща синтетична смола, подсилена със стъклени влакна

Общи характеристики

- Лесна за почистване и дезинфекция сбруя.
- В балансирания тип редуктор на налягане C2000/2 (патентован) броят на движещите се компоненти е намален с 50%.
  Резултатът е изключително време за реакция, изключително компактен цикъл на средно налягане, плавно дишане и цялостна стабилност на работата.
- Манометърът е свързан с редуктора на налягане чрез маркуч за високо налягане.
- Звуковото предупредително устройство е монтирано на редуктора на налягане. То е двустепенен тип, т.е. активира се при високо налягане и работи при средно налягане. Уникалната му конструкция позволява и автоматична проверка на правилното функциониране (патентована).
- Вентилът за поискване е тип за самонагнетяване, т.е. остава в режим на готовност и автоматично преминава към положително налягане при първото вдишване, без да се губи въздух.
  Той се предлага с конектор с резба M45x3 или тип щепсел.
- Маска за цяло лице C607 SP/A

Части

- Маска с положително налягане с широко зрително поле и устойчивост на високи механични и термични натоварвания (клас 3).
- Вентил E550: тип с положително налягане, компактен и перфектно балансиран; висока производителност и малък размер; надежден продукт със стабилна работа във времето. С резбова връзка или с вградена връзка към маската.
- Гъвкав и здрав маркуч за средно налягане. Свързва се с вентила за поискване чрез бързо освобождаване на съединителя.
- Олекотена ключалка за гърди с функция за самотестване. Снабдена е с предупредителен сигнал, който осигурява постоянна интензивност на звуковия сигнал, докато въздухът в бутилката свърши.
- Олекотени пластмасови катарами, устойчиви на механични и термични натоварвания.
- Манометър лек и надежден, с флуоресцентен циферблат. Резервната зона е отбелязана между 55 и 0 бара.
- Балансиран редуциращ вентил, с проста конструкция, с директна връзка за втори потребител. Допълнително акустично устройство след предпазния клапан, което издава звук, когато предпазният клапан работи.
- Маркуч за високо налягане с подвижен ограничител на потока, който осигурява точно отчитане на манометъра при всякакви условия.
- Анатомичен протектор за гръб универсален размер, проектиран да се адаптира към различни размери и морфология. Наклонен напред, за да осигури максимална стабилност по време на употреба.
- Регулируема каишка за бутилка.
- Олекотени скоби
- Вентил за поискване E400 тип положително налягане.

Конфигурации

DIABLO INDUSTRIAL MM се предлага и в три допълнителни конфигурации, които позволяват на потребителя да захранва втори оператор (OUT), да осигури връзка с външен източник на въздух (IN) или да използва и двете възможности (IN и OUT).

1. Конфигурация OUT

Конфигурацията OUT захранва втори потребител или пневматичен инструмент. При тази конфигурация SCBA може да подава въздух на втори оператор директно от бутилката, или към втора пълнолицева маска, или към полулицева спасителна маска. Това се постига чрез просто и надеждно решение: Т-образен свързващ маркуч, разположен в долната част на гръбния колан и състоящ се от маркуч за средно налягане (MP), захранва клапана за поискване, докато клапанът за бързо изключване на втория оператор е разположен на примката на колана.

2. Конфигурация IN

Конфигурацията IN позволява свързване към външен източник на въздух. Вторият изход за средно налягане на редуктора осигурява връзка с външен източник на въздух чрез съединител за бързо разединяване на височината на колана, което предотвратява загубата на въздух, докато SCBA работи със собствената си бутилка. Въздухът от външния източник трябва да се подава с диапазон на налягане между 6 и 7 бара.

3. IN&OUT конфигурация

Конфигурацията IN & OUT осигурява връзка както с външен източник на въздух, така и с втори оператор чрез "T" маркуч на височината на колана. На маркуча MP съединителят за бързо разединяване позволява свързване към редуктора на налягане, а клапанът за бързо разединяване осигурява свързване към маркуча на клапана за поискване.

Резервни части

MÁSCARA C607 SP/A



BOTELLA ACERO 6 LITROS 300 BAR



Περιγραφή

Προϊόν



Το DIABLO INDUSTRIAL MM είναι μια αναπνευστική συσκευή ειδικά σχεδιασμένη και αναπτυγμένη για τον βιομηχανικό τομέα.
Πρόκειται για αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή ανοικτού κυκλώματος με μάσκα πλήρους προσώπου και βαλβίδα ζήτησης. Αυτός ο εξοπλισμός έχει περάσει τη δοκιμή flash over. Η δοκιμή αυτή συνίσταται στην έκθεση της συσκευής σε θερμότητα και φλόγα για 10 δευτερόλεπτα στους 900°C, ακολουθούμενη από πτώση. Κατά τη διάρκεια και μετά τη δοκιμή, η συσκευή συνεχίζει να λειτουργεί, εξασφαλίζοντας θετική πίεση στο εσωτερικό της μάσκας και διατηρώντας το χαρακτηριστικό της αυτοσβεστικής λειτουργίας.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΆ

Γενικά χαρακτηριστικά	**Norma**	EN 137
	Βάρος	13160 g
	Υλικό ιμάντων	Αυτοσβενόμενη συνθετική ρητίνη ενισχυμένη με ίνες γυαλιού

Γενικά χαρακτηριστικά

- Εύκολος καθαρισμός και απολύμανση της καλωδίωσης.
- Στον μειωτήρα πίεσης ισορροπημένου τύπου C2000/2 (κατοχυρωμένο με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας), ο αριθμός των κινούμενων εξαρτημάτων έχει μειωθεί κατά 50%.
  Το αποτέλεσμα είναι εξαιρετικός χρόνος απόκρισης, εξαιρετικά συμπαγής κύκλος μέσης πίεσης, ομαλή αναπνοή και συνολική σταθερότητα στην απόδοση.
- Το μανόμετρο συνδέεται με τον μειωτήρα πίεσης μέσω ενός σωλήνα υψηλής πίεσης.
- Η ηχητική προειδοποιητική διάταξη είναι τοποθετημένη στον μειωτήρα πίεσης. Είναι τύπου δύο σταδίων, δηλ. ενεργοποιείται από την υψηλή πίεση και λειτουργεί στη μέση πίεση. Ο μοναδικός σχεδιασμός της επιτρέπει επίσης την αυτόματη επαλήθευση της σωστής λειτουργίας (κατοχυρωμένη με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας).
- Η βαλβίδα ζήτησης είναι αυτοπιεστικού τύπου, δηλαδή παραμένει σε κατάσταση αναμονής και μεταβαίνει αυτόματα σε θετική πίεση με την πρώτη εισπνοή, χωρίς να χάνεται αέρας.
  Διατίθεται με σύνδεσμο με σπείρωμα M45x3 ή με βύσμα.
- Μάσκα πλήρους προσώπου C607 SP/A

Ανταλλακτικά

- Μάσκα θετικής πίεσης με ευρύ οπτικό πεδίο και ανθεκτική σε υψηλές μηχανικές και θερμικές καταπονήσεις (κατηγορία 3).
- Βαλβίδα ζήτησης E550: Τύπος θετικής πίεσης, συμπαγής και τέλεια ισορροπημένος, υψηλή απόδοση και μικρό μέγεθος, αξιόπιστο προϊόν με σταθερή απόδοση σε βάθος χρόνου. Με σύνδεση με σπείρωμα ή σύνδεση με βύσμα στη μάσκα.
- Εύκαμπτος και στιβαρός σωλήνας μέσης πίεσης. Συνδέεται με τη βαλβίδα ζήτησης μέσω ενός συνδέσμου ταχείας απελευθέρωσης.
- Ελαφριά κλειδαριά στήθους, με λειτουργία αυτοελέγχου. Εξοπλισμένο με προειδοποιητικό σήμα που παρέχει σταθερή ένταση ηχητικού σήματος μέχρι να εξαντληθεί ο αέρας στη φιάλη.
- Ελαφριές πλαστικές αγκράφες ανθεκτικές τόσο σε μηχανικές όσο και σε θερμικές καταπονήσεις.
- Μανόμετρο ελαφρύ και αξιόπιστο, με φθορίζον καντράν. Η ζώνη εφεδρείας επισημαίνεται μεταξύ 55 και 0 bar.
- Εξισορροπημένος μειωτήρας πίεσης απλού σχεδιασμού, με απευθείας σύνδεση για δεύτερο χρήστη. Πρόσθετη ακουστική διάταξη κατάντη της βαλβίδας ασφαλείας, η οποία εκπέμπει ήχο όταν η βαλβίδα ασφαλείας βρίσκεται σε λειτουργία.
- Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης με κινητό περιοριστή ροής, ο οποίος εξασφαλίζει ακριβή ένδειξη του μανόμετρου σε όλες τις συνθήκες.
- Ανατομικό προστατευτικό πλάτης οικουμενικού μεγέθους, σχεδιασμένο να προσαρμόζεται σε διαφορετικά μεγέθη και μορφολογίες. Με γωνία προς τα εμπρός για να διασφαλίζεται η μέγιστη δυνατή σταθερότητα κατά τη χρήση.
- Ρυθμιζόμενος ιμάντας μπουκαλιών.
- Ελαφριά στηρίγματα
- Βαλβίδα ζήτησης E400 θετικής πίεσης.

Διαμορφώσεις

Το DIABLO INDUSTRIAL MM διατίθεται επίσης σε τρεις πρόσθετες διαμορφώσεις που επιτρέπουν στο χρήστη να τροφοδοτήσει έναν δεύτερο χειριστή (OUT), να εξασφαλίσει σύνδεση με εξωτερική πηγή αέρα (IN) ή να έχει και τις δύο δυνατότητες (IN & OUT).

1.Διαμόρφωση OUT

Η διαμόρφωση OUT τροφοδοτεί έναν δεύτερο χρήστη ή ένα πνευματικό εργαλείο. Σε αυτή τη διαμόρφωση, το SCBA μπορεί να παρέχει αέρα σε έναν δεύτερο χειριστή απευθείας από τη φιάλη, είτε σε μια δεύτερη μάσκα πλήρους προσώπου είτε σε μια μάσκα διάσωσης μισού προσώπου. Αυτό επιτυγχάνεται με μια απλή και αξιόπιστη λύση: ένας σωλήνας σύνδεσης Τ, που βρίσκεται στο κάτω μέρος της οπίσθιας εξάρτησης και αποτελείται από έναν σωλήνα μέσης πίεσης (MP), τροφοδοτεί τη βαλβίδα ζήτησης, ενώ μια βαλβίδα ταχείας αποσύνδεσης για τον δεύτερο χειριστή βρίσκεται στον βρόχο της ζώνης.

2.Διαμόρφωση IN

Η διαμόρφωση IN επιτρέπει τη σύνδεση με εξωτερική πηγή αέρα. Μια δεύτερη έξοδος μέσης πίεσης στον μειωτήρα εξασφαλίζει τη σύνδεση με εξωτερική παροχή αέρα μέσω ενός συνδέσμου ταχείας αποσύνδεσης στο ύψος του ιμάντα, γεγονός που αποτρέπει οποιαδήποτε σπατάλη αέρα ενώ το SCBA λειτουργεί με τη δική του φιάλη. Ο αέρας από την εξωτερική πηγή πρέπει να παρέχεται με εύρος πίεσης μεταξύ 6 και 7 bar.

3.Διαμόρφωση IN&OUT

Η διαμόρφωση IN & OUT παρέχει σύνδεση τόσο με μια εξωτερική πηγή αέρα όσο και με έναν δεύτερο χειριστή μέσω μιας σύνδεσης σωλήνα "T" στο ύψος του ιμάντα. Στον εύκαμπτο σωλήνα MP, ένας σύνδεσμος ταχείας αποσύνδεσης επιτρέπει τη σύνδεση με τον μειωτήρα πίεσης, ενώ μια βαλβίδα ταχείας αποσύνδεσης εξασφαλίζει τη σύνδεση με τον εύκαμπτο σωλήνα της βαλβίδας ζήτησης.

Ανταλλακτικά

MÁSCARA C607 SP/A



BOTELLA ACERO 6 LITROS 300 BAR



Opis

Proizvod



DIABLO INDUSTRIAL MM je aparat za disanje posebno dizajniran i razvijen za industrijski sektor.
Ovo je samostalni aparat za disanje otvorenog kruga s punom maskom i ventilom na zahtjev. Ovaj je aparat prošao test iskakanja. Taj test uključuje izlaganje uređaja toplini i plamenu 10 sekundi na 900 °C, nakon čega slijedi pad. Tijekom i nakon testa uređaj nastavlja raditi, osiguravajući pozitivan tlak unutar maske i održavajući svoja svojstva samogasnuća.

ZNAČAJKE

Opće značajke	Regulacija	EN 137
	Težina	13,160 g
	Materijal uzde	Samougasiva sintetička smola ojačana staklenim vlaknima

Opće značajke

- Obrus koji se lako čisti i dekontaminira.
- U C2000/2 regulatorskom ventilu tlaka uravnoteženog tipa (patentiranom), broj pokretnih dijelova smanjen je za 50%. Rezultat je iznimno kratko vrijeme odziva, izuzetno kompaktan ciklus prosječnog tlaka, glatko djelovanje i stabilnost ukupnih performansi.
- Manometar je povezan s reduktorom tlaka pomoću visokotlačnog crijeva.
- Slušni signalni uređaj ugrađen je na reduktor tlaka. To je dvostupanjski tip, što znači da se aktivira pri visokom tlaku i radi pri srednjem tlaku. Njegov jedinstveni dizajn također omogućuje automatsku provjeru ispravnog rada (patentirano).
- Zahtjevni ventilator samostalno stvara tlak, što znači da ostaje u pripravnosti i automatski prelazi na pozitivni tlak pri prvom udahu, bez rasipanja zraka. Dostupan je s navojnim priključkom M45x3 ili s priključkom tipa čep.
- C607 SP/A maska za cijelo lice

Dijelovi

- Maska s pozitivnim tlakom i širokim vidnim poljem, dizajnirana da izdrži i visoke mehaničke i toplinske naprezanja (klasa 3).
- E550 ventil na zahtjev: tip s pozitivnim tlakom, kompaktan i savršeno uravnotežen; visoke performanse i mala veličina; pouzdan proizvod koji pruža dosljedne performanse tijekom vremena. Dostupan je s navojnim ili brzim (push-fit) priključkom za masku.
- Fleksibilni, izdržljivi crijevo srednjeg tlaka. Spojeno na regulator protoka pomoću brzorazdjeljivog priključka.
- Lagan prsluk s funkcijom samoprovjere. Opremljen alarmom koji emitira neprekidan zvučni signal dok zrak u cilindru ne bude potrošen.
- Lagane plastične kopče otporne na mehaničko i termičko opterećenje.
- Manometar – lagan i pouzdan, s fluorescentnom brojčanikom. Područje rezerve označeno je između 55 i 0 bara.
- Jednostavan, uravnotežen regulator tlaka s izravnim priključkom za drugog korisnika. Dodatni zvučni uređaj smješten nizvodno od sigurnosnog ventila, koji emitira zvuk kada se ventil aktivira.
- Visokotlačni crijevo s pokretnim ograničivačem protoka, koji osigurava točno očitanje manometra u svim uvjetima.
- Anatomski naslon za leđa, jedne veličine za sve, dizajniran da se prilagodi različitim veličinama i oblicima tijela. Nagnut prema naprijed kako bi osigurao maksimalnu stabilnost tijekom upotrebe.
- Podesiva traka za bocu.
- Lagane proteze
- E400 zahtjevni ventil, tip pozitivnog tlaka.

Postavke

DIABLO INDUSTRIAL MM je također dostupan u tri dodatne konfiguracije koje korisniku omogućuju opskrbu zraka za drugog operatera (OUT), priključak na vanjski izvor zraka (IN) ili obje opcije (IN i OUT).

1. Postavke izlaza

Konfiguracija OUT dovodi zrak drugom korisniku ili pneumatskom alatu. U ovoj konfiguraciji ERA može opskrbljivati zrakom drugog operatera izravno iz cilindra, bilo prema drugoj punolicejnoj maski ili prema polulicejnoj spasilačkoj maski. To se postiže jednostavnim i pouzdanim rješenjem: T-komadna veza, smještena na dnu leđnog pojasa i koja se sastoji od crijeva srednjeg tlaka (MP), koje opskrbljuje zahtjevni ventil, dok se brzi odvojivi ventil za drugog operatera nalazi na kopči pojasa.

2. U postavkama

Podešavanje IN omogućuje povezivanje s vanjskim izvorom zraka. Drugi izlaz srednjeg tlaka na regulatoru osigurava priključak na vanjski dovod zraka putem brzorazdjeljnog spoja na visini struka, čime se sprječava rasipanje zraka dok ERA radi sa svojim cilindrom. Zrak iz vanjskog izvora mora biti doveden pod tlakom između 6 i 7 bara.

3. Postavke ulaska i izlaska

Konfiguracija IN & OUT omogućuje priključke i na vanjski izvor zraka i na drugog operatera putem crijeva s T-komadom smještenog na visini struka. Na MP crijevu brzootpustni spoj omogućuje priključivanje na reduktor tlaka, dok brzootpustni ventil osigurava priključivanje na crijevo za ventil na zahtjev.

Резервни dijelovi

MÁSCARA C607 SP/A



BOTELLA ACERO 6 LITROS 300 BAR



Опис

Производ



DIABLO INDUSTRIAL MM је дисајни уређај посебно дизајниран и развијен за индустријски сектор.
Ово је самостални отворени респиратор са маском за цело лице и вентилом на захтев. Овај уређај је прошао тест флеш-овера. Тест подразумева излагање уређаја топлоти и пламену 10 секунди на 900 °C, након чега уређај пада. Током и након теста уређај наставља да функционише, обезбеђујући позитиван притисак унутар маске и одржавајући својства самогашења.

КАРАКТЕРИСТИКЕ

Опште карактеристике	Регулатива	EN 137
	Тежина	13,160 г
	Материјал за узду	Самоугасајућа синтетичка смола ојачана стаклопластиком

Опште карактеристике

- Опса који се лако чисти и деконтаминира.
- У C2000/2 балансном регулатору притиска (патентираном), број покретних делова је смањен за 50%. Резултат је изузетно кратко време одзива, изузетно компактни циклус просечног притиска, гладан рад и стабилност укупних перформанси.
- Мереч притиска је повезан са регулатором притиска преко црева за висок притисак.
- Слушни уређај за упозоравање је уграђен на регулатор притиска. То је двостепени тип, што значи да се активира при високом притиску и ради при средњем притиску. Његов јединствени дизајн такође омогућава аутоматску проверу исправног рада (патентирано).
- Потражни вентил се самопритискивајући, што значи да остаје у приправности и аутоматски прелази на позитиван притисак при првом удаху, без трошења ваздуха. Доступно је са навојним прикључком M45x3 или са прикључком типа чепа.
- C607 SP/A маска за цело лице

Делови

- Маска са позитивним притиском и широким пољем вида, дизајнирана да издржи и високе механичке и термичке напоре (класа 3).
- E550 регулатор захтева: тип са позитивним притиском, компактан и савршено уравнотежен; високе перформансе и малих димензија; поуздан производ који пружа доследне перформансе током времена. Доступно са навојном или брзоспојном везом за маску.
- Флексибилан, издржљив црев средњег притиска. Повезан је са вентилом на захтев преко споја са брзим отпуштањем.
- Лагана грудна појас са функцијом самопровере. Опремљен је упозоравајућим сигналом који емитује константан тон док се ваздух у боци не потроши.
- Лагане пластичне копче отпорне и на механичко и на термичко оптерећење.
- Мереч притиска – лаган и поуздан, са флуоресцентно означеном скалом. Резервни опсег означен је између 55 и 0 бара.
- Једноставан, уравнотежен регулатор притиска са директним прикључком за другог корисника. Додатни звучни аларм, смештен после безбедносног вентила, који се оглашава када се вентил активира.
- Црево за висок притисак са покретним ограничитељем протока, које обезбеђује тачно очитавање манометра у свим условима.
- Анатомско упориште за леђа, једна величина за све, дизајнирано да се прилагоди различитим величинама и облицима тела. Нагнути напред како би се обезбедила максимална стабилност током коришћења.
- Подесива трака за боцу.
- Лагане протезе
- E400 захтевни вентил, тип позитивног притиска.

Подешавања

DIABLO INDUSTRIAL MM је такође доступан у три додатне конфигурације које омогућавају кориснику да испоручи ваздух другом оператеру (OUT), да се повеже на спољни извор ваздуха (IN) или да користи обе опције (IN и OUT).

1. Подешавања OУТ

Конфигурација OUT испоручује ваздух другом кориснику или пнеуматском алату. У овој конфигурацији ERA може да испоручи ваздух другом оператеру директно из цилиндра, било ка маски за цело лице или ка полулице спасилачке маске. Ово се постиже једноставним и поузданим решењем: спој у облику слова T, смештен на дну леђног појаса и састоји се од црева средњег притиска (MP), које напаја респиратор на захтев, док се брзи одвојиви вентил за другог оператера налази на копчи појаса.

2. У подешавањима

Подешавање IN омогућава повезивање на спољни извор ваздуха. Други излаз средњег притиска на регулатору обезбеђује повезивање на спољно напајање ваздухом преко брзоотпуштајућег споја у висини струка, чиме се спречава сваки губитак ваздуха док ERA ради са сопственим цилиндром. Ваздух из спољног извора мора бити испоручен при притиску између 6 и 7 бара.

3. Подешавања улаза и излаза

Конфигурација IN & OUT омогућава повезивање и са спољним извором ваздуха и са другим оператером преко црева са T-коленом смештеног на висини струка. На MP цреву, спој за брзо отпуштање омогућава прикључивање на редуктор притиска, док вентил за брзо отпуштање обезбеђује прикључивање на црево дихалног вентила.

Резервни делови

MÁSCARA C607 SP/A



BOTELLA ACERO 6 LITROS 300 BAR



Popis

Produkt



DIABLO INDUSTRIAL MM je dýchací prístroj špeciálne navrhnutý a vyvinutý pre priemyselný sektor.
Je to autonómny dýchací prístroj s otvoreným okruhom, celotvárovou maskou a dopytovým ventilom. Toto zariadenie prešlo skúškou na záblesk. Táto skúška pozostáva z vystavenia zariadenia pôsobeniu tepla a plameňa počas 10 sekúnd pri teplote 900 °C, po ktorom nasleduje pokles. Počas skúšky a po nej zariadenie naďalej funguje, pričom zabezpečuje pozitívny tlak vo vnútri masky a zachováva si svoju samozhášavú charakteristiku.

CHARAKTERISTIKA

Všeobecná charakteristika	Norma	EN 137
	Hmotnosť	13160 g
	Materiál postroja	Samohasiaca syntetická živica vystužená sklenenými vláknami

Všeobecná charakteristika

- Postroj sa ľahko čistí a dekontaminuje.
- Vo vyváženom type reduktora tlaku C2000/2 (patentovaný) sa počet pohyblivých komponentov znížil o 50 %.
  Výsledkom je výnimočný čas odozvy, mimoriadne kompaktný cyklus stredného tlaku, plynulé dýchanie a celková stabilita výkonu.
- Tlakomer je pripojený k redukčnému ventilu prostredníctvom vysokotlakovej hadice.
- Zvukové výstražné zariadenie je namontované na reduktore tlaku. Je dvojstupňového typu, t. j. aktivuje sa vysokým tlakom a pracuje pri strednom tlaku. Jeho jedinečná konštrukcia umožňuje aj automatické overenie správnej činnosti (patentované).
- Dopytový ventil je samočinný, t. j. zostáva v pohotovostnom režime a pri prvom vdychu sa automaticky prepne na pretlak, pričom nedochádza k stratám vzduchu.
  K dispozícii je so závitovým konektorom M45x3 alebo so zástrčkou.
- Celotvárová maska C607 SP/A

Diely

- Pretlaková maska so širokým zorným poľom a odolná voči vysokému mechanickému a tepelnému namáhaniu (trieda 3).
- Dopytový ventil E550: Pozitívny tlakový typ, kompaktný a dokonale vyvážený; vysoký výkon a malé rozmery; spoľahlivý výrobok so stabilným výkonom v priebehu času. So závitovým pripojením alebo zásuvným pripojením k maske.
- Flexibilná a robustná strednotlaková hadica. K dopytovému ventilu sa pripája pomocou rýchlospojky.
- Ľahký náprsný zámok s funkciou autotestu. Vybavený výstražným signálom, ktorý zabezpečuje stálu intenzitu pípania, kým sa nevyčerpá vzduch vo fľaši.
- Ľahké plastové pracky odolné voči mechanickému aj tepelnému namáhaniu.
- Tlakomer ľahký a spoľahlivý, s fluorescenčným číselníkom. Rezervná zóna označená medzi 55 a 0 bar.
- Vyvážený reduktor tlaku jednoduchej konštrukcie s priamym pripojením pre druhého používateľa. Prídavné akustické zariadenie za poistným ventilom, ktoré vydáva zvuk, keď je poistný ventil v činnosti.
- Vysokotlaková hadica s pohyblivým obmedzovačom prietoku, ktorý zaisťuje presný údaj tlakomeru za všetkých podmienok.
- Anatomický chránič chrbta univerzálnej veľkosti, navrhnutý tak, aby sa prispôsobil rôznym veľkostiam a morfológii. Naklonený dopredu na zabezpečenie maximálnej stability počas používania.
- Nastaviteľný popruh na fľašu.
- Ľahké ortézy
- Dopytový ventil E400 pretlakový typ.

Konfigurácie

DIABLO INDUSTRIAL MM je k dispozícii aj v troch ďalších konfiguráciách, ktoré umožňujú používateľovi napájať druhý operátor (OUT), zabezpečiť pripojenie k externému zdroju vzduchu (IN) alebo mať obe možnosti (IN & OUT).

1. Konfigurácia OUT

Konfigurácia OUT napája druhého používateľa alebo pneumatický nástroj. V tejto konfigurácii môže SCBA dodávať vzduch druhému operátorovi priamo z fľaše, a to buď do druhej celotvárovej masky, alebo do polotvárovej záchrannej masky. Dosahuje sa to jednoduchým a spoľahlivým riešením: hadica s T-prípojkou, ktorá sa nachádza v spodnej časti zadného postroja a pozostáva zo strednotlakovej (MP) hadice, napája dopytový ventil, zatiaľ čo rýchloupínací ventil pre druhého operátora sa nachádza na pútku na opasok.

2. Konfigurácia IN

Konfigurácia IN umožňuje pripojenie k externému zdroju vzduchu. Druhý strednotlakový výstup na reduktore zabezpečuje pripojenie k externému zdroju vzduchu prostredníctvom rýchlospojky vo výške pásu, čím sa zabráni plytvaniu vzduchom, keď SCBA pracuje na vlastnú fľašu. Vzduch z externého zdroja sa musí dodávať s tlakom v rozsahu 6 až 7 barov.

3. Konfigurácia IN&OUT

Konfigurácia IN & OUT umožňuje pripojenie k externému zdroju vzduchu aj k druhému operátorovi prostredníctvom "T" hadicovej prípojky vo výške pásu. Na hadici MP umožňuje rýchlospojka pripojenie k reduktoru tlaku, zatiaľ čo rýchlospojka zabezpečuje pripojenie k hadici dopytového ventilu.

Náhradné diely

MÁSCARA C607 SP/A



BOTELLA ACERO 6 LITROS 300 BAR



الوصف

المنتج



هو جهاز تنفس مصمم ومطور خصيصاً DIABLO INDUSTRIAL MM جهاز التنفس للقطاع الصناعي.
وهو عبارة عن جهاز تنفس ذاتي الدائرة المفتوحة مزود بقناع كامل للوجه وصمام للطلب. احتاز هذا الجهاز اختبار الوميض الزائد. ويتكون هذا الاختبار من تعريض الجهاز للحرارة واللهب لمدة 10 ثوانٍ عند درجة حرارة 900 درجةٍ مئوية، ثم إسقاطه. أثناء الاختبار وبعده، يستمر الجهاز في العمل، مما يضمن ضغطاً إيجابياً داخل القناع ويحافظ على خاصية الإطفاء الذاتي.

الخصائص

الخصائص العامة	ب>نورما<	EN 137
	ب>الوزن<	13160 g
	ب> مادة التسخير<	راتنج صناعي مقوى بالألياف الزجاجية ذاتية الإطفاء

الخصائص العامة

- حزام سهل التنظيف والتطهير من التلوث.
- المتوازن (الحاصل على براءة اختراع)، تم تقليل C2000/2 في مخفض الضغط من النوع 50 عدد المكونات المتحركة بنسبة%.
  والنتيجة هي زمن استحابة استثنائي ودورة ضغط متوسط مدمجة للغاية وتنفس سلس واستقرار عام في الأداء.
- يتم توصيل مقياس الضغط بمخفض الضغط عبر خرطوم الضغط العالي.
- يتم تركيب حهاز التحذير المسموع على مخفض الضغط. وهو من النوع ذي المرحلتين، أي أنه يتم تنشيطه بالضغط العالي ويعمل بالضغط المتوسط. كما يسمح تصميمه الفريد من نوعه بالتحقق التلقائي من التشغيل الصحيح (حاصل على براءة اختراع).
- صمام الطلب هو نوع ذاتي الضغط، أي أنه يظل في وضع الاستعداد ويتحول تلقائيًا إلى الضغط الإيجابي مع أول استنشاق، دون إهدار للهواء.
  أو نوع قابس M45x3 وهو متوفر بموصل ملولب.
- قناع كامل الوحه C607 SP/A

قطع الغيار

- قناع الضغط الإيجابي مع محال رؤية واسع ومقاوم للإجهادات الميكانيكية والحرارية العالية (الفئة 3).
- نوع الضغط الإيجابي، مدمج ومتوازن تمامًا؛ E550: صمام الطلب E550: صمام الطلب أداء عالٍ وحجم صغير؛ منتج موثوق به مع أداء مستقر بمرور الوقت. مع وصلة ملولبة أو وصلة توصيل بالقناع.
- خرطوم ضغط متوسط مرن وقوي. متصل بصمام الطلب عن طريق اقتران سريع التحرير.
- قفل صدري خفيف الوزن، مع وظيفة الاختبار الذاتي. مزود بإشارة تحذير تصدر صوت صفير مستمر حتى نفاد الهواء في الزجاجة.
- أبازيم بلاستيكية خفيفة الوزن مقاومة للإجهاد الميكانيكي والحراري.
- مقياس الضغط< خفيف الوزن وموثوق به، مع قرص فلوري. منطقة احتياطية محددة بين 55 و0 بار.
- مخفض ضغط متوازن ذو تصميم بسيط، مع توصيل مباشر لمستخدم ثانٍ. حهاز صوتي إضافي أسفل صمام الأمان، يصدر صوتاً عند تشغيل صمام الأمان.
- خرطوم الضغط العالي مع مقيد تدفق متحرك، مما يضمن قراءة دقيقة لمقياس الضغط في جميع الظروف.
- واقي ظهر تشريحي ! حجم عالمي، مصمم للتكيف مع مختلف الأحجام والأشكال. مائل للأمام لضمان أقصى قدر من الثبات أثناء الاستخدام.
- حزام الزجاجة قابل للتعديل.
- دعامات خفيفة الوزن
- من نوع الضغط الإيجابي E400 صمام الطلب.

التكوينات

يتوفر DIABLO INDUSTRIAL MM أيضًا في ثلاثة تكوينات إضافية للسماح للمستخدم أو الحصول على كلا (IN) أو لضمان الاتصال بمصدر هواء خارجي، بتغذية مشغل ثانٍ (OUT)، الاحتمالين (IN & OUT).

1. تكوين خارجي

تزويد SCBA مستخدمًا ثانيًا أو أداة هوائية. في هذا التكوين، يمكن لـ OUT يغذي التكوين الهواء لمشغل ثانٍ مباشرةً من الأسطوانة، إما إلى قناع الوجه الكامل الثاني أو إلى قناع إنقاذ نصف الوجه. يتم تحقيق ذلك من خلال حل بسيط وموثوق به: خرطوم توصيل على شكل حرف T، يقع في الجزء السفلي من الحزام الخلفي ويتكون من خرطوم ضغط متوسط (MP)، يغذي صمام الطلب بينما يوحد صمام فصل سريع للمشغل الثاني على حلقة الحزام.

2. في التكوين

يسمح التكوين IN على ثانٍ متوسط ضغط مخرج ويوحد خارجي. هواء بمصدر بالتوصيل المخفض يضمن التوصيل بمصدر هواء خارجي عبر وصلة فصل سريع عند ارتفاع الحزام، على أسطوانته الخاصة. يجب تزويد SCBA مما يجنب أي هدر للهواء أثناء تشغيل جهاز الهواء من المصدر الخارجي بضغط يتراوح بين 6 و7 بار.

3. تكوين الإدخال والإخراج

يوفر تكوين IN & OUT التوصيل بكل من مصدر هواء خارجي ومشغل ثانٍ عبر وصلة تسمح وصلة سريعة الفصل السريع، MP عند ارتفاع الحزام. على خرطوم "T" خرطوم بالتوصيل بمخفض الضغط، بينما يضمن صمام الفصل السريع التوصيل بخرطوم صمام الطلب.

قطع الغيار

MÁSCARA C607 SP/A



BOTELLA ACERO 6 LITROS 300 BAR



תיאור

מוצר



DIABLO INDUSTRIAL MM הוא מכשיר נשימה שתוכנן ופותח במיוחד עבור המגזר התעשייתי.

זהו מכשיר נשימה עצמאי במעגל פתוח, הכולל מסכת פנים מלאה ושסתום לפי דרישה-flash over. מכשיר זה עבר את מבחן ה מבחן זה כולל חשיפת המכשיר לחום של 900° C, ללהבות למשך 10 שניות בטמפרטורה ולאחר מכן נפילה. במהלך המבחן, המכשיר ממשיך לפעול, מבטיח לחץ חיובי בתוך המסכה ושומר על תכונת הכיבוי העצמי שלו.

מאפיינים

מאפיינים כלליים	**נורמה**	EN 137
	משקל	13,160 גרם
	חומר הרצועות	שרף סינתטי מחוזק בסיבי זכוכית, בעל תכונות כיבוי עצמי

מאפיינים כלליים

- רתמה שקל לנקות ולטהר.
- פטנט רשום), צומצם מספר C2000/2 במתקן הפחתת הלחץ המאוזן מדגם הרכיבים הנעים ב-50%.
  התוצאה היא זמן תגובה יוצא דופן, מחזור לחץ ממוצע קומפקטי ביותר, פעולה חלקה ויציבות כללית בביצועים.
- מד הלחץ מחובר למפחית הלחץ באמצעות צינור לחץ גבוה.
- מכשיר האזהרה הקולית מותקן על מפחית הלחץ. זהו מכשיר דו-שלבי, כלומר הוא מופעל בלחץ גבוה ופועל בלחץ בינוני. העיצוב הייחודי שלו מאפשר גם בדיקה אוטומטית של תקינות פעולתו (פטנט רשום).
- שסתום הביקוש הוא מסוג בעל לחץ עצמי, כלומר הוא נשאר במצב המתנה ועובר אוטומטית ללחץ חיובי עם השאיפה הראשונה, ללא בזבוז אוויר.
  או עם מחבר תקע M45x3 הוא זמין עם מחבר הברגה.
- מסכת פנים מלאה C607 SP/A

חלקים

- מסכת לחץ חיובי עם שדה ראייה רחב, העמידה בתנאים מכניים ותרמיים קשים (דרגה 3)).
- סוג בלחץ חיובי, קומפקטי ומאוזן באופן מושלם; ביצועים: E550 שסתום לפי דרישה גבוהים וממדים קטנים; מוצר אמין עם ביצועים יציבים לאורך זמן. עם חיבור הברגה או חיבור תקע למסכה.
- צינור גמיש ועמיד בלחץ בינוני. מחובר לשסתום הביקוש באמצעות מחבר לשחרור מהיר.
- מחסום חזה קל, עם פונקציית בדיקה עצמית. מצויד באות אזהרה המפיק צליל בעוצמה קבועה עד שהאוויר בבלון מתכלה.
- אבזמי פלסטיק קלים ועמידים הן בפני עומסים מכניים והן בפני עומסים תרמיים.
- מד לחץ קל משקל ואמין, עם מחוג זוהר. אזור רזרבה מסומן בין 55 ל-0 בר.
- מפחית לחץ מאוזן בעיצוב פשוט, עם חיבור ישיר למשתמש שני. התקן קולי נוסף הממוקם אחרי שסתום הבטיחות, המפיק צליל כאשר השסתום נכנס לפעולה.
- צינור לחץ גבוה עם מגביל זרימה מתכוונן, המבטיח קריאה מדויקת של מד הלחץ בכל תנאי.
- משענת גב אנטומית במידה אוניברסלית, שתוכננה להתאים למידות ולמבני גוף שונים. מוטה קדימה כדי להבטיח יציבות מרבית בזמן השימוש.
- רצועת הידוק מתכוננת לבקבוק.
- כתפיות קלות
- מסוג לחץ חיובי E400 שסתום לפי דרישה.

הגדרות

זמין גם בשלוש תצורות נוספות, המאפשרות למשתמש DIABLO INDUSTRIAL MM או להיעזר (IN) להבטיח חיבור למקור אוויר חיצוני, לספק אוויר למפעיל שני (OUT), בשתי האפשרויות (IN & OUT).

1.הגדרות OUT

מספקת אוויר למשתמש שני או לכלי פנאומטי. בתצורה זו, ה-OUT-תצורת ה-ERA יכול לספק אוויר למפעיל שני ישירות מהבלון, בין אם למסכת פנים מלאה שנייה ובין אם למסכת הצלה למחצית הפנים. זאת באמצעות פתרון פשוט ואמין: צינור חיבור הממוקם בחלק התחתון של הרתמה הגבית ומורכב מצינור בלחץ בינוני, "T" בצורת המספק אוויר לשסתום הביקוש, בעוד שסתום ניתוק מהיר למפעיל השני נמצא (MP), על תפס החגורה.

2.הגדרות IN

מאפשרת חיבור למקור אוויר חיצוני. יציאה שנייה בלחץ בינוני במפחית IN ההגדרה הלחץ מבטיחה חיבור לאספקת אוויר חיצונית באמצעות מחבר ניתוק מהיר בגובה פועל באמצעות המיכל שלו. האוויר ERA-החגורה, דבר המונע בזבוז אוויר בזמן שה המגיע מהמקור החיצוני חייב להיות בלחץ שבין 6 ל-7 בר.

3.הגדרות IN&OUT

מאפשרת חיבור הן למקור אוויר חיצוני והן למפעיל שני IN & OUT-תצורת ה MP-הממוקם בגובה החגורה. בצינור ה "T" באמצעות צינור חיבור בצורת, מחבר ניתוק מהיר מאפשר חיבור למפחית הלחץ, בעוד שסתום ניתוק מהיר מבטיח את החיבור לצינור של שסתום הביקוש.

חלקי חילוף

MÁSCARA C607 SP/A



BOTELLA ACERO 6 LITROS 300 BAR



Descrizione

Prodotto



DIABLO INDUSTRIAL MM è un respiratore appositamente progettato e sviluppato per il settore industriale.
Si tratta di un autorespiratore a circuito aperto con maschera a pieno facciale e valvola a richiesta. Questa apparecchiatura ha superato il test flash over. Questo test consiste nell'esporre il dispositivo al calore e alla fiamma per 10 secondi a 900°C, seguiti da una caduta. Durante e dopo il test, il dispositivo continua a funzionare, garantendo una pressione positiva all'interno della maschera e mantenendo la sua caratteristica di autoestinguenza.

CARATTERISTICHE

Caratteristiche generali	Norma	IT 137
	Peso	13160 g
	Materiale dell'imbracatura	Resina sintetica rinforzata con fibra di vetro autoestinguente

Caratteristiche generali

- Imbracatura facile da pulire e decontaminare.
- Nel riduttore di pressione di tipo bilanciato C2000/2 (brevettato), il numero di componenti mobili è stato ridotto del 50%.
  Il risultato è un tempo di risposta eccezionale, un ciclo di media pressione estremamente compatto, una respirazione fluida e una stabilità generale delle prestazioni.
- Il manometro è collegato al riduttore di pressione tramite un tubo flessibile ad alta pressione.
- Il segnalatore acustico è montato sul riduttore di pressione. È di tipo bistadio, cioè si attiva con l'alta pressione e funziona con la media pressione. Il suo design unico consente anche la verifica automatica del corretto funzionamento (brevettato).
- La valvola di richiesta è di tipo auto-pressurizzante, cioè rimane in modalità standby e passa automaticamente alla pressione positiva alla prima inspirazione, senza sprechi d'aria.
  È disponibile con connettore filettato M45x3 o a spina.
- Maschera integrale C607 SP/A

Parti di ricambio

- Maschera a pressione positiva con ampio campo visivo e resistente a elevate sollecitazioni meccaniche e termiche (classe 3).
- Valvola a domanda E550: tipo a pressione positiva, compatta e perfettamente bilanciata; alte prestazioni e dimensioni ridotte; prodotto affidabile con prestazioni stabili nel tempo. Con connessione filettata o plug-in alla maschera.
- Tubo flessibile e robusto per media pressione. Collegato alla valvola di richiesta mediante un raccordo a sgancio rapido.
- Chiusura toracica leggera, con funzione di autotest. Dotato di un segnale di avvertimento che emette un bip costante fino all'esaurimento dell'aria nella bottiglia.
- Fibbie in plastica leggera resistenti alle sollecitazioni meccaniche e termiche.
- Manometro leggero e affidabile, con quadrante fluorescente. Zona di riserva contrassegnata tra 55 e 0 bar.
- Riduttore di pressione bilanciato, dal design semplice, con connessione diretta per un secondo utente. Dispositivo acustico supplementare a valle della valvola di sicurezza, che emette un suono quando la valvola di sicurezza è in funzione.
- Tubo flessibile ad alta pressione con limitatore di flusso mobile, che garantisce una lettura precisa del manometro in tutte le condizioni.
- Paraschiena anatomico di dimensioni universali, progettato per adattarsi a diverse taglie e morfologie. Angolato in avanti per garantire la massima stabilità durante l'uso.
- Cinghia portabottiglie regolabile.
- Bretelle leggere
- Valvola di richiesta E400 a pressione positiva.

Configurazioni

DIABLO INDUSTRIAL MM è disponibile anche in tre configurazioni aggiuntive per consentire all'utente di alimentare un secondo operatore (OUT), di garantire il collegamento a una fonte d'aria esterna (IN) o di avere entrambe le possibilità (IN & OUT).

1. Configurazione OUT

La configurazione OUT alimenta un secondo utente o un attrezzo pneumatico. In questa configurazione, l'SCBA può fornire aria a un secondo operatore direttamente dalla bombola, sia a una seconda maschera a pieno facciale sia a una maschera di soccorso semifacciale. Ciò si ottiene con una soluzione semplice e affidabile: un tubo di collegamento a T, situato nella parte inferiore dell'imbracatura posteriore e costituito da un tubo a media pressione (MP), alimenta la valvola di richiesta, mentre una valvola a sgancio rapido per il secondo operatore si trova sull'anello della cintura.

2. Configurazione IN

La configurazione IN consente il collegamento a una fonte d'aria esterna. Una seconda uscita a media pressione sul riduttore assicura il collegamento a una fonte d'aria esterna tramite un attacco rapido all'altezza della cintura, che evita qualsiasi spreco d'aria mentre l'SCBA funziona con la propria bombola. L'aria proveniente dalla fonte esterna deve essere fornita con una pressione compresa tra 6 e 7 bar.

3. Configurazione IN&OUT

La configurazione IN & OUT consente il collegamento sia a una fonte d'aria esterna sia a un secondo operatore tramite un tubo flessibile a "T" all'altezza del nastro. Sul tubo MP, un raccordo a sgancio rapido consente il collegamento al riduttore di pressione, mentre una valvola a sgancio rapido assicura il collegamento al tubo della valvola di richiesta.

Parti di ricambio

MASCHERA C607 SP/A



BOTTIGLIA IN ACCIAIO 6 LITRI 300 BAR

