

Ficha Técnica

Dispositivo de respiração autónoma profissional DIABLO

Ref. IRU1002903200001

Descrição:

Dispositivo de respiração autónoma profissional para uso em aplicações industriais. Ao trabalhar com segurança em atmosferas contaminadas ou com deficiência de oxigénio, ele fornece ar respirável de um cilindro de ar comprimido. O Diablo Industrial está em conformidade com EN137 e o Type2 também é aprovado pela MED.

Características:

A estrutura de transporte, leve e mecanicamente resistente, é feita de resina sintética reforçada com fibra de vidro auto-extinguível e foi concebida para se adaptar ergonomicamente à forma do corpo.

- O arnês é feito de tecido sintético auto-extinguível.
- As fivelas são resistentes ao fogo e rapidamente ajustáveis.
- As correias dos ombros são acolchoadas e alojam no interior as mangueiras de média e alta pressão, protegendo-as assim do fogo e da abrasão.
- No novo redutor de pressão de tipo equilibrado C2000 (patenteado), o número de componentes móveis foi reduzido em 50%. O resultado tem um tempo de resposta excepcional, um ciclo de pressão médio extremamente compacto, uma respiração suave e um desempenho cuidadoso.
- O redutor de pressão C2000 está equipado com uma conexão de meia pressão para a válvula de demanda. Qualquer acesso ao redutor de pressão C2000 e calibrações é selado e protegido para evitar qualquer adulteração.
- O manómetro é ligado à válvula redutora de pressão através de uma mangueira de alta pressão.
- O dispositivo de aviso sonoro está montado no redutor de pressão. É do tipo biestágio, ou seja, ativado por alta pressão e accionado por média pressão. A sua concepção única permite também um teste automático de funcionamento correcto (patenteado).
- As válvulas E400AP/Ademand são do tipo autopositivo, ou seja, estão em modo de espera e mudam automaticamente para uma pressão positiva na primeira inspiração, sem desperdício de ar. Assegura uma pressão positiva dentro da máscara de até 10 vezes o consumo de ar normalmente necessário durante a utilização e caracteriza-se por um tempo de resposta extremamente rápido e um funcionamento suave. Também está disponível um modelo com uma ligação de acoplamento rápido, que permite a ligação do operador ou a ligação da válvula-mãe ao redutor de pressão.



-Os canais das válvulas de bloqueio do cilindro também estão equipados com um manómetro auxiliar, permanentemente sob pressão, que permite indicar se o cilindro está cheio o suficiente para permitir que o operador conectar ou desconectar o redutor de pressão da válvula de demanda.

O cilindro está suficientemente cheio para permitir a sua utilização ou não:

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

Detalhes:

1. A configuração **OUT** alimenta um segundo utilizador ou uma ferramenta pneumática. Nesta configuração, o SCBA pode fornecer um segundo operador a partir do cilindro para a segunda máscara. O sistema de cilindro para uma segunda máscara facial completa ou meia máscara de resgate por meio de uma solução fácil e confiável uma mangueira de conexão "T" colocada na parte inferior da placa de fundo e constituída por uma mangueira de MMP, alimenta a válvula de comando, enquanto uma válvula de libertação rápida para o segundo operador é colocada na cintura.
2. A configuração **IN** permite a ligação a uma fonte de ar externa. uma saída de pressão média secundária do redutor de pressão que assegura a ligação a uma fonte de ar externa através de um acoplamento de libertação rápida ao nível da correia que evita qualquer perda de ar enquanto a SCBA funciona no seu cilindro de tracção. o ar da fonte de ar externa deve proporcionar uma gama de pressão entre 6 e 7 bar.
3. A configuração **IN & OUT** fornece uma conexão a um ar externo de alimentação e a um segundo operador por meio de uma mangueira "T" conexão colocada ao nível da correia., Na mangueira, um acoplamento de libertação rápida permite a ligação ao redutor de pressão, enquanto que na válvula de libertação rápida protege a conexão da mangueira para a válvula de demanda.

4. Composição:

Normas: EN137 e o Tipo 2

Certificações:

- Certificação CE de acordo com a Directiva 2014/90 / EU MED
- Certificação CE de acordo com o artigo 10º da Directiva 89/686/CEE PPE
- Certificação CE de acordo com a Directiva 2014/68 / UE PED



**UE/CE DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD / DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE/CE
EU/CE DECLARATION OF CONFORMITY / UE/CE DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE
DEKLARACJA ZGODNOSCI UE/CE / DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE/CE
ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА ЕС / EU/CE-FÓRKLARING OM ÓVERENSSTAMMELSE
EU/CE KONFORMITATSERKLARUNG / 符合EU/CE标准申明/ / UE/CE DECLARAÇÃO DE
CONFORMIDADE**

El Fabricante / Il Produttore /The Manufacturer / Fabricante/ Producent/ Fabricant/ Производителя/ Tillverkaren/
Hersteller/ 制造商/ Fabricante

IRUDEK 2000 S.L. Pol Apatta C14-18, 20400 Ibarra, Spain

declara que el producto/ dichiara che il prodotto/ declares that the product / declara que o produto/ oświadcza, że wyrób/
déclare que le produit/ декларира, че продуктът/ intygar att produkten/ erklart, dass das produkt / 申报的产品/ declara
que o produto/

DPI DIABLO INDUSTRIAL MM 1800 (TIPO 2)

Cumple con los requisitos del Reglamento/ Directiva de Equipos de Protección Individual (EPI)
È conforme ai requisiti del Regolamento / Direttiva dei Dispositivi di Protezione Individuale (DPI)
Conforms to the requirements of the Personal Protective Equipment (PPE) Regulation/ Directive
Está em conformidade com os requisitos do Regulamento/Directiva relativo aos Equipamentos de Proteção Individual
(EPI)
Spełnia wymogi rozporządzenia w Sprawie/ Dyrektywa Środków Ochrony Indywidualnej (ŚOI)
Est en conformité avec les exigences de la Réglementation/ Directive des Équipements de Protection Individuelle (EPI)
Отговаря на изискванията на регламента / директивата за лични предпазни средства
Uppfyller kraven för PPE-Reglererna/ Direktivet
Den Anforderungen der Verordnung/ Richtlinie über persönliche Schutzausrüstungen entspricht
申报的产品/ 符合 PPE 要求的标准
Cumpre com os requisitos dos regulamentos/Directiva de Equipamentos de Proteção Individual (EPI)

R. (UE 2016/425)

Referencia / Riferimento / Reference / Referencia / / Nr referencyjny/ Référence / Референция/ Referens/ Referenz /参考号/ Referência	BREATHING APARATUS/ EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMO
Nombre/ Nome/ Name / Nome/ Nazwa/ Nom / Име/ Namn/ Name/名称/ Nome/	DIABLO INDUSTRIAL MM 1800 (TIPO 2)
Conforme con/ Conforme a/ Is in conformity to / Está em conformidade com/ / Spełnia wymogi/ Conforme À/ e в съответствие / Uppfyller kraven för/ Konform mit /符合标准/ Está em conformidade com /	EN 137: 2006
Nº Certificado/ Certificazione nº/ Certificate No / Nº de Certificado/ Certyfikat nr. / Nº certificat/ сертификат номер/ Certyfikatnr. /Zertifizierungsnr. /证书号/ N.º de Certificado/	CE PPE026AT1708
Emitido por/ Emessa da/ Issued by /Emitido por/ Wydany przez/ Émis par / издаден от/ Utfardat av/ Ausgestellt von /发证机关/ Emitido por/	ITALCERT s.r.l (0426)., V.Le Sarca 336, 20126 Milano, Italia

y está sujeto al módulo D
ed è soggetto alle procedure di cui al modulo D
and is subject to module D
e está sujeito ao módulo D
i podlega modułowi D
et qu'il est soumis au module D
и подлежи на модул D
och är föremål för modul D
hergestellt wird und Modul D
在认证机构的监督下，产品从属于 Module D
e está sujeito ao módulo D

ITALCERT s.r.l (0426)., V.Le Sarca 336,
20126 Milano, Italia

FECHA/DATA/DATE/DATA/DATA/DATA/DATA/DATUM/DATUM/日期 DATA
22/04/2019



Maidor Otamendi
Quality Specialist