

AIR-PAK 75i

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA



EQUIPAMENTO AUTÔNOMO

INOVAÇÕES CONSTANTES, CONFIABILIDADE CONSISTENTE

APRESENTANDO O NOVO AIR-PAK 75i

Com um histórico incomparável de desempenho e robustez, os EPRs Air-Pak da Scott conquistaram a confiança e respeito dos usuários de equipamentos autônomos. Em 2007, ano de nosso 75º aniversário, a Scott lançou o EPR Air-Pak 75, e tem agora o prazer de estender esta plataforma com o EPR Air-Pak 75i. Incorporando os recursos de eficiência comprovada da Scott Safety, nós mantivemos o equipamento simples e de fácil utilização, exatamente como você espera nos equipamentos de proteção respiratória. Com base nessa tradição, a Scott tem o prazer de apresentar uma nova plataforma de produtos, projetados para atender aos requisitos da Edição 2013 das normas NFPA 1981 e 1982.

DURABILIDADE E CONFORTO

Os trabalhos que requerem o uso de equipamentos autônomos de proteção respiratória são intensos e fisicamente exigentes. É por isso que o EPR Air-Pak 75i, da Scott, foi projetado pensando na durabilidade, confiabilidade e voltado para o usuário. Com o resistente costado da plataforma Air-Pak 75, o EPR Air-Pak 75i proporciona um ajuste confortável, com perfil baixo e maior liberdade de movimento para usuários que estejam usando roupas de proteção durante as atividades de trabalho mais rigorosas.

O costado é uma peça única construída com uma liga de alumínio leve, durável e de eficácia comprovada. A estrutura foi projetada para seguir o contorno das costas e colocar a maior parte do peso do EPR nos quadris, onde o cinturão totalmente acolchoado proporciona um apoio confortável ao usuário. As correias de ombro também são acolchoadas, aprimorando ainda mais o conforto.



COLOCAÇÃO E REMOÇÃO RÁPIDAS E CONFIÁVEIS

Os fechos de tamanho grande, no estilo paraquedas, são projetados levando em conta as mãos enluvadas dos usuários, permitindo um ajuste fácil e eficiente para rápida colocação e remoção do EPR. Enquanto prendem seguramente as correias de ombro, os fixadores minimizam o desgaste, mesmo com a utilização frequente do equipamento.

Um sistema otimizado de encaixe e um tira de fixação de material para-aramida, permitem trocas rápidas e eficientes dos cilindros. Um simples ajuste permite a instalação de cilindros com autonomia nominal de 30, 45, 60 ou 75 minutos.

RESPIRAÇÃO FÁCIL

O circuito pneumático dos EPRs Scott responde de forma rápida e eficiente à demanda de ar do usuário, facilitando a respiração, sobretudo durante períodos de pico. Com a ativação na primeira inalação, a Scott oferece um EPR com notável desempenho respiratório e excepcional vazão, reduzindo significativamente a resistência à inalação e exalação, minimizando a fadiga do usuário.

CONVERTIBILIDADE TOTAL

O EPR Air-Pak 75i da Scott conta com o conceito exclusivo de Convertibilidade Total, que possibilita um aumento excepcional na versatilidade e compatibilidade com toda a linha de produtos da Scott. O conceito deste projeto permite que um usuário seja treinado e faça o fit-test de uma única peça facial a ser usada para uma proteção respiratória com EPRs, linha de ar mandado, purificadores motorizados de ar e filtros químicos. A Convertibilidade Total simplifica o treinamento, minimiza o estoque de equipamentos e reduz os custos associados aos fit-tests de diversas peças faciais para cada funcionário.

INOVAÇÕES CONSTANTES, CONFIABILIDADE CONSISTENTE

REDUNDÂNCIA DOS RECURSOS DE SEGURANÇA

O EPR Air-Pak 75i da Scott utiliza a válvula de demanda E-Z Flo, que conta com o indicador de fim de serviço Vibralert. Este alarme sonoro e tátil adverte o usuário sobre a baixa pressão no cilindro, vibrando levemente a peça facial. Esta característica praticamente elimina a chance do usuário não perceber o alarme ou confundi-lo com o alarme de outro usuário de EPR ou ainda com algum ruído externo.

O EPR Air-Pak 75i da Scott possui um redutor de pressão duplo e redundante. Diferente dos demais EPRs, a Scott fornece dois redutores de pressão em um, interconectados através de uma válvula de transferência automática. Uma redução na pressão primária, por qualquer motivo, aciona a transferência automática para o circuito secundário. O usuário é alertado sobre essa mudança por meio do alarme Vibralert, permitindo que o usuário concentre sua atenção em deixar a área de risco com segurança, enquanto um suprimento ininterrupto de ar é fornecido através do circuito secundário.

FACILIDADE DE USO

O sistema de encaixe de fácil colocação da válvula de demanda E-Z Flo conta com um histórico de 20 anos de desempenho comprovado. Um rápido giro de um quarto de volta assegura uma fixação com travamento positivo, prevenindo o afrouxamento acidental causado por um impacto. Esta válvula de demanda ativa automaticamente o fluxo de ar com a primeira respiração do usuário. O ar que entra na máscara através da válvula de demanda é direcionado para a lente, impedindo seu embaçamento.

Uma chave de economia de ar está disposta em ângulo para permitir a fácil operação com mãos enluvasadas, interrompendo o fluxo de ar durante a colocação e a remoção do EPR. Isso dá ao usuário a vantagem de poder colocar o equipamento em um modo de espera. Isso significa que o usuário pode estar equipado e preparado para agir sem gastar o ar do cilindro.

EPR AIR-PAK 75i



EPR Air-Pak 75i 5.5

5.5: O MENOR E MAIS LEVE CILINDRO PARA SEU EPR

Em resposta à necessidade de um EPR menor e mais leve, a Scott Safety criou o novo Air-Pak 5.5. Com o aumento da pressão no cilindro para 5500psi/380 bar, a Scott Safety conseguiu manter o formato, durabilidade e capacidade tradicionais dos cilindros e, ao mesmo tempo, proporcionar uma redução de 12% no peso e no perfil. Os cilindros 5.5 são disponibilizados com autonomies de 30, 45, 60 e 75 minutos (3,8, 5,7, 7,6 e 9,5 litros). O cilindro de 75 minutos, primeiro do setor, é ideal para equipes de HAZMAT, bem como para o suprimento de ar para fontes móveis, tais como a carreta TRC-1 ou MAC da Scott, também compatíveis com a tecnologia 5.5.

INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS

Descrição do EPR	Carona	Pressão (psi/Bar)	Cilindros ¹	Material de Demanda ²	1.001 (Unidade Geral)	Opções de Linha de Ar	Fonte de Ar	Carona	Carona	Unidade
EPR AIR-PAK 75i	Carona (Ponto de Apoio)	22 (1,52)	2	2 Filtros Viles Int.	2	2	2	2	2	2
		22 (1,52)	2	2 Filtros Viles Int. e Grande Néglia	2	2	2	2	2	2
		22 (1,52) com cilindro RQ/LANC	2	2 Filtros Viles Int. e HUID	2	2	2	2	2	2
		22 (1,52) com cilindro RQ/LANC	2	2 Filtros Viles Int., Grande Néglia e HUID	2	2	2	2	2	2
		22 (1,52)	2		2	2	2	2	2	2
		22 (1,52) com cilindro RQ/LANC	2		2	2	2	2	2	2

API	4	5	X	00	X	X	X	X	X	X	X
-----	---	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---

Referência: Seleccione um número de um ou dois dígitos por caixa na tabela acima que corresponde à sua escolha.

¹ Pedir os cilindros separadamente

² As opções de linha de ar não estão disponíveis quando a saída carona estiver instalada no EPR Air-Pak 75i.

³ As opções de válvula de demanda 5 e 6 estão disponíveis somente quando os itens 2 ou 4 forem escolhidos no console.

ACESSÓRIOS DO EPR AIR-PAK 75i



AV-3000 SURESEAL
Totalmente intercambiável com toda linha Scott de filtros, respiradores autônomos e respiradores purificadores de ar.



ALARME PASS DO PAK-ALERT SE7 (HOMEM MORTO)
Nova e poderosa ferramenta de segurança que proporciona alarmes auditivos e visuais redundantes, para auxiliar na localização de bombeiros incapacitados ou perdidos.



CILINDROS DE ALUMÍNIO/ FIBRA DE CARBONO
Os cilindros Scott são feitos segundo as especificações da DOT, com pressões de trabalho de 2216 psi/150 bar, 4500 psi/300 bar ou 5500 psi/380 bar.



AMPLIFICADOR DE VOZ EPIC
Leve e portátil, proporciona comunicação eficaz entre bombeiros utilizando as máscaras Scott AV-2000, AV-3000 ou AV-3000 SureSeal.



FONTES DE AR PORTÁTEIS
A TRC-1 e o MAC da Scott são fontes portáteis que podem proporcionar um suprimento ininterrupto de ar respirável para até oito usuários simultaneamente.



SISTEMA DE RESPIRAÇÃO PARA PARCEIROS (EBSS)
O sistema carona dupla (carona/ linha de ar) permite que os usuários tenham mobilidade sem expor o receptor ou doador ao ar ambiente. Conectam-se facilmente a fontes de ar externas.