

MATERIAL DA MALETA	PEAD (cor azul)
MATERIAL DAS CARÇAÇAS DOS FILTROS	Alumínio alocromado
PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO	9,0 kgf/cm ²
PRESSÃO MÍNIMA DE ATUAÇÃO DO ALÍVIO DE PRESSÃO	9,5 kgf/cm ²
Nº DE SAÍDAS	Até 7 trabalhadores
VAZÃO MÁXIMA POR TRABALHADOR	250 litros/minuto
Norma que atende	NR 33



Estação filtrante com sete saídas

DESCRIÇÃO

- Possui proteção frontal de ampla visão aos filtros;
- Possui filtros com carcaças em alumínio alocromado resistente à corrosão;
- Possui indicadores de saturação para os filtros coalescentes, drenos automáticos e elementos filtrantes;
- É composto por 3 filtros, dos quais:
 - **Filtros 1 e 2;**
 - Composto de borossilicato de alta eficiência, estanqueidade e resistência química.
 - Sistema safe-pore que evita a corrosão do elemento filtrante na presença de óleo.
 - Baixa perda de carga com 96% de vazios.
 - Com barreira anti-reentrante, impedindo o arraste de água e óleo para a linha de ar comprimido e duas telas de aço inoxidável para aumentar a resistência mecânica.
 - O filtro 1 promove a remoção de partículas de até 1 micra e vapor de óleo a uma concentração maior que 0,5 mg/m³.
 - O filtro 2 retém partículas de até 0,01 micra e vapor de óleo a uma concentração maior 0,01 mg/m³.
 - **Filtro 3;**
 - Composto de carvão ativado de alta eficiência para remoção de odores e vapores orgânicos e vapor de óleo a uma concentração maior que 0.003 mg/m³.
 - Não remove metano a 21°C;
 - Tipo de engate na saída: Schrader (padrão europeu) ou Hansen (padrão americano);

APLICAÇÕES IDEAIS

- Desenvolvido para purificar o ar do compressor que alimenta a máscara do colaborador que está dentro do espaço confinado;
- Altamente recomendado para ambientes IPVS (Imediatamente Perigoso à Vida e Saúde).

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Dimensionamento do compressor ou linha de ar a serem utilizados:

Nº de trabalhadores	7
Vazão mínima do compressor	63 pés ³ /minuto 1.783 litros/minuto

- Utilizar o equipamento somente em conjunto com o cilindro de fuga;
- O colaborador deve estar devidamente treinado para a utilização do equipamento.

Hércules Equipamentos de Proteção LTDA.

Av. Robert Kennedy, 675
Barrio Planalto – S. B. Campo – SP
C.P.: 09895-003

Teléfono: 11. 4391-6640
sac@ansell.com
www.hercules.com.br | www.ansellbrasil.com

