



JATEAMENTO EQUIPAMENTOS

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO



CYM MATERIALES S.A.
SOLUÇÕES INDUSTRIAIS

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO DO OPERADOR

Equipamento básico de protecção do operador (jatista) para um (CYT01514) ou dois (CYT01521) operadores que consistam nos seguintes elementos:



Artigo n.º	Código	Descrição	Número de operadores	
			1	Ø Entrada mm
1	CYT01503	Capacete & Capa	1	1
2	CYT01504	Tubo de condução de ar anti-estrangulamento	1	2
3	CYT01505	Correia com Válvula Reguladora de Ar	1	3
4	CYT01513	Luvas	1	4
5	CYT01511	Filtro do Operador	1	5
6	CYT01545	Seção da mangueira x 10m	De 1 x 10	6
	CYT01512	Seção da mangueira x 20 m	De 1 x 20	
7	CYT08050	Resfriador de ar	1	7
8	CYT01542	Ar condicionado quente/frio	1	8
9	CYT01519	Traje com proteção frontal de couro	1	9
10	CYT08057	Avental de couro com manga	1	10
11	CYT08051	Medidor de Monóxido de Carbono & Alarme	1	2

CAPACETE COM CAPA SPARTAN

O capacete Espartano (CYT01503) foi especialmente projetado para proteger os operadores e proporcionar o mais alto conforto, garantindo sua saúde contra os riscos associados aos processos de jateamento mais exigentes: o impacto de rebote do abrasivo projetado durante a operação, níveis excessivos de ruído e a inalação de abrasivos e poeiras de aços ou revestimentos gerados na operação.

Com a parte externa rígida em poliuretano de alto impacto com excelente resistência à abrasão, e revestimento interno de espuma absorvente de som, minimizando a exposição ao ruído pelo operador.

O design especial distribui uniformemente o ar que entra no capacete ao redor da cabeça, rosto e pescoço do operador, proporcionando excelente conforto.

Camada resistente à abrasão com cauda interna removível e lavável. Lente de dupla camada - interna/externa - substituição fácil e rápida. O capacete Spartan permite o uso de diferentes opções, com ou sem dutos de ar anti-estrangulamento, válvula de controle de fluxo de ar, ar condicionado, etc.



VALVULAS REGULADORAS DE AR

A Válvula Reguladora de Fluxo, a Válvula de Resfriamento e a Válvula de Ar Condicionado Quente/Frio são especialmente projetadas para melhorar o conforto dos operadores, o que também resulta em um aumento na produtividade. Todos os controladores vêm com seu cinto de nylon correspondente que é colocado na cintura dos operadores durante o uso.

As Válvulas de Refrigeração e as Válvulas de Ar Condicionado Quente/Frio funcionam de acordo com o princípio do efeito vórtice estático para resfriar ou aquecer o ar. Eles não exigem baterias ou fonte de alimentação e não têm partes móveis. O ar comprimido é simplesmente alimentado para a entrada da unidade e, em seguida, sai da unidade resfriada ou aquecida, dependendo da configuração dada e do tipo de válvula usada.



- A Válvula Reguladora de Fluxo de Ar (CYT01505) é feita de corpo metálico e foi projetada para controlar o fluxo de entrada de ar que entra no capacete do operador em situações em que o resfriamento ou aquecimento do ar não é necessário.
- O Controlador de Resfriamento de Ar (CYT08050) reduz a temperatura do ar de entrada para 19°C (66°F) do ar que entra no capacete do operador pelo compressor.
- O Ar Condicionado Quente/Frio (CYT01542) pode reduzir a temperatura do ar que entra no capacete do operador a partir do compressor em até 15°C (59°F) ou aumentar em até 30°C (86°F)

FILTRO DO OPERADOR

Os Filtros do Operador Cym (CYT01511) são projetados para reduzir os níveis de odores, óleo e água que entram pela linha de ar comprimido antes da entrada do capacete do operador.

O filtro do operador é equipado com um regulador de pressão e uma válvula de segurança limitadora de pressão. Ele também tem uma purga de condensação de baixa umidade operada manualmente.

Permite que até um máximo de quatro (4) operadores trabalhem simultaneamente.

O cartucho do filtro é descartável e é entregue embalado a vácuo para proteger a ativação do carbono, que uma vez em contato com o ar tem uma vida útil de aproximadamente 6 meses

Nota: Os filtros do operador não retêm monóxido de carbono. Para maior segurança, recomendamos a instalação de equipamentos AirScan para detecção e alarme de CO.



MEDIDOR DE MONOXIDO DE CARBONO & ALARME - AIRSCAN

O medidor de nível de monóxido de carbono AirScan foi projetado especificamente para monitorar e alertar o operador sobre a presença desse gás no ar, disparando alarmes sonoros e visuais quando excede o nível predefinido.

O AirScan também possui um sensor de pressão que monitora continuamente o fluxo de ar comprimido, que é vital no processo, disparando um alarme quando o fluxo excede os limites de tolerância (muito baixo ou muito alto).

Um alarme integral sonoro e visual de 98 dB opcional e luz estroboscópica remota é fornecido como um dispositivo opcional, que é conectado à unidade principal por meio de um cabo de 20m (66 pés) de comprimento.

Características técnicas gerais



- Operação Multitensão - 120 VAC / 240 VAC / 12 VDC
- Dimensões: 270 mm x 246 mm x 123 mm
- Peso 2.27 quilos
- Aprovação da OSHA, Capítulo 29 Seção 1910.113 (D) (1) & (2)

CYM MATERIALES S.A.

SOLUÇÕES INDUSTRIAIS



ADMINISTRAÇÃO & FÁBRICA

Brigadeiro Estanislao Lopez N° 6
[S2108AIB] Soldini - Santa Fé - Argentina

+54 341 490 1100

+54 9 341 515-0249

info@cym.com.ar

www.cym.com.ar

ESCRITÓRIO BUENOS AIRES

Eizaguirre 1073[B1754FLA] San Justo - Buenos Aires -
Argentina

+54 11 3979-4111

+54 9 11 3345-8578

+54 9 11 2630-8077

cymba@cym.com.ar