

Série W – Exaustão de Fumaça e Pó de Processo de Soldagem

O ar puro é essencial para a produtividade em qualquer local, mas é especialmente importante, onde as operações de soldagem são executadas.

Sem um sistema de exaustão correto e eficiente os gases e a fumaça provenientes do processo de soldagem se espalham e são inalados por todo o pessoal causando doenças ocupacionais.



Série WP ou WP-C

Através da remoção eficiente das partículas dos gases de solda, você protege a saúde dos seus colaboradores, melhora a produtividade, reduz os afastamentos por doença e estará dando cumprimento às **NRs - Normas Regulamentadoras**.

Pensando nisso e no cumprimento das **NRs - Normas Regulamentadoras**, especialmente a **NR nº 12**, desenvolvemos soluções exclusivas para aplicação em soldagem, captando os gases e a fumaça nocivos à saúde humana sem interferir ou prejudicar o processo de soldagem.

Combinamos o exclusivo elemento filtrante cartucho Protura® Nanofibras com os sistemas de captação e filtragem portáteis sobre rodas da **série WP e WP-C** ou de montagem em parede da **série WS e WS-C** ideais para a exaustão dos gases de solda na fonte.

Projetados especificamente para a captação de fumaça de solda, estes coletores captam os contaminantes nocivos de até 0,3 micron, na fonte, antes que entrem na zona de respiração do soldador.



Série WS ou WS-C

Modelo	Voltagem	Motor	Volume Nominal	Nível de Ruído	Área filtrante	Dimensões (C - L - H)	Peso
WP	110 ou 220 V mono fásico	1 HP	1.486 m ³ /h	71 dBA	45,5 m ²	1240 x 870 x 880 mm	108 kg
WP-C							136 kg
WS						880 x 700 x 740 mm	59 kg
WS-C						880 x 700 x 850 mm	89 kg

Coletores Portáteis - WP e WP-C

Estão disponíveis com ou sem sistema de limpeza automática.

Coletores de montagem em parede - WS e WS-C

Ideais para processos de soldagem em locais fixos, não ocupam lugar produtivo devido a fixação em coluna ou na parede, podendo ser equipados com um ou dois braços de extração.

Braços de Extração

Devido ao seu projeto e articulações reforçadas de alumínio fundido com ajuste externo, os braços são facilmente movimentados e extremamente precisos no seu posicionamento.

Séries VB e SDB – Bancadas com Fluxo de Ar Descendente

As bancadas das **Séries VB e SDB**, Modelo VB-750, VB-1500 e SDB foram projetadas especificamente para aplicações onde os operadores precisam de uma área de exaustão integrada e uma superfície de trabalho que remova os contaminantes para longe da zona de respiração, conforme determinam as **NRs - Normas Regulamentadoras**, coletando-os em recipiente específico. Estes modelos são ideais para **operações de polimento, moagem, mistura de materiais, envazamento, manuseio, empacotamento, peneiramento, acabamento, lixamento e corte** de peças ou componentes de dimensões pequenas e médias.



Modelo	Voltagem	Motor	Vazão Nominal (m³/h)	Nível de Ruído	Área Filtrante	Dimensões (C - L - H)	Peso	Capacidade da Gaveta
VB -750	110/220 V monofásico	1,5 HP	1.275 m³/h	79 dBA	13,1 m²	986 x 768 x 1.189 mm	175 kg	18 l
VB -1500	110/220 V monofásico	1,5 HP	2.550 m³/h	77 dBA	26,3 m²	1.340 x 768 x 1.189 mm	220 kg	35 l
SDB-2000	380 V trifásico	3 HP	4.250 m³/h	82 dBA	94,8 m²	2.000 x 1.200 x 1.600 mm	454 kg	70 l

Série MCB – Coletor de Pó com Fluxo de Ar Transversal



Ideal para aplicações onde a captação na fonte de origem é impraticável. A unidade MCB remove a poeira fina do ar, resultante de uma série de operações de acabamento. Permite que os operadores tenham completa liberdade de movimentos, excelente iluminação e uma zona de respiração com ar limpo, como determinado pelas **NRs - Normas Regulamentadoras**, podendo realizar facilmente **qualquer processo de fabricação, desde lixamento, rebarbação, polimento, solda, moagem, até o jateamento e pintura a pó**. O **MCB** é um sistema de exaustão e captação de pó e fumaça completamente independente, com elevada eficiência de filtragem, isenta de obstáculos e facilidade de manutenção a qual é realizada exclusivamente através das portas localizadas na parte frontal, que também são eliminadores de fagulhas.

Pode ser fornecido em diversas configurações desde uma única unidade ou diversas dispostas lado a lado permitindo otimizar a seleção e dimensionamento do equipamento, o qual pode ser combinado ainda com cabinas de fechamento para atender a qualquer aplicação. De instalação simples e fácil, não requer nenhuma obra, basta posicioná-lo e ligar na tomada.

Modelo	Largura (mm)	Altura (mm)	Vazão Nominal (m³/h)	Velocidade de Face (m/s)	Nº cartuchos	Área Filtrante (m²)
MCB-03	915	2485	7.650	1,0	4	126,35
MCB-06-01-X	2035	2685	15.300		8	252,69
MCB-09-10-X	2950	2710	22.950		12	379,04
MCB-12-02-X	3890	2685	30.600		16	505,39
MCB-15-11-X	4.800	2710	38.250		20	631,74
MCB-18-03-X	5.740	2685	45.900		24	758,08
MCB-18-20-X	5.715	2.710	45.900		24	758,08
MCB-21-12-X	5.715	2.710	53.550		28	884,44
MCB-24-04-X	7.570	2.685	61.200		32	1.010,78
MCB-24-21-X	7.570	2.710	61.200		32	1.010,78
MCB-27-30-X	8.485	2.710	68.850		36	1.137,13