

Gabinete de Jateamento Pressurizado



Podendo empregar uma grande gama de abrasivos como por exemplo: granalha de aço carbono, aço inox, óxido de alumínio, areia, microesfera de vidro etc. Este equipamento destina-se a trabalhos médios e pesados na preparação de superfícies para a aplicação de revestimentos ou limpeza de peças, fosqueamento, remoção de tinta velha, carepa de laminação, forjaria, fundição, desoxidação, decoração, gravação, shot peening etc.

Os gabinetes pressurizados CMV possuem vaso de pressão projetado para operar com pressão de até 6,5Bar (94 PSI), construído de acordo com a norma ASME revisão 2001 seção VIII divisão I, bem como atendem as principais normas internacionais de segurança como por exemplo a 97/23/EC e a brasileira NR-13. O vaso de pressão é soldado pelo processo de arco submerso por soldadores qualificados, sendo que todos os equipamentos são testados hidrostaticamente à pressão 9,8 Bar (141 PSI). Os jatos são equipados ainda com os seguintes acessórios originais: Regulador de pressão, manômetro, janela de inspeção, válvula para admissão do ar pilotada pela válvula de pedal, válvula pop up construída em poliuretano com formato semi-esférico que garante melhor vedação, válvula esférica de dosagem do ar, válvula de despressurização também pilotada pela válvula do pedal, separador de umidade por centrifugação, válvula de dosagem do abrasivo com furo calibrado a qual dispensa a necessidade de regulagem



Modelos

Os gabinetes de jateamento pressurizados são produzidos em seis modelos básicos (GP-9075, GP-9590, GP-9590H, GP-120110, GP-150110 e GP-190190), os quais são extremamente compactos. Todos possuem sistema de recuperação de abrasivo através de ciclone, coletores de pó em armário fechado, os quais obtêm volume de pó residual inferior a 1mg/m³, garantindo-se assim não apenas o atendimento das normas ambientais como também as mais rígidas normas de saúde ocupacional como por exemplo a TLVs (Threshold Limit Values / Valores Limites de Exposição) publicadas pela ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists), possuindo também marcação CE.

com lâmpadas fluorescentes, visor substituível, par de luvas em PVC com mangas em lona, revestimento interno em borracha, mesa em chapa perfurada, pedal de acionamento, sistema elétrico que aciona simultaneamente a iluminação e a exaustão, mesa rotativa manual com trilhos externos para o GP-190190 (nos demais modelos este item é opcional).

Opcionais:

Horímetro, mesa rotativa manual ou motorizada, múltiplas bicos de jateamento operados manual ou automaticamente, tambor rotativo simples ou duplo (esse para serviços contínuos em aplicações de alta produção), mesas indexadas e dispositivos especiais para automação de processos. Sensor que evita o jateamento quando às portas estão abertas.

Modelo	Bico		Dimensões Internas						Área Filtrante	
			Largura		Profundidade		Altura			
	mm	"	mm	"	mm	"	mm	"	m ²	sq. ft
GP-9075-A	3,2	1/8	900	35	750	29	700	27	3,2	37
GP-9075-B	4,8	3/16	900	35	750	29	700	27	3,2	37
GP-9075-C	6,35	1/4	900	35	750	29	700	27	3,2	37
GP-9590-B	4,8	3/16	950	37	900	35	1.000	39	4,8	52
GP-9590-C	6,35	1/4	950	37	900	35	1.000	39	4,8	52
GP-9590-HB	4,8	3/16	950	37	900	35	1.200	47	4,8	52
GP-9590-HC	6,35	1/4	950	37	900	35	1.200	47	4,8	52
GP-120110-B	4,8	3/16	1.200	47	1.100	43	1.100	43	4,8	52
GP-120110-C	6,35	1/4	1.200	47	1.100	43	1.100	43	4,8	52
GP-150110-B	4,8	3/16	1.500	59	1.100	43	1.100	43	4,8	52
GP-150110-C	6,35	1/4	1.500	59	1.100	43	1.100	43	4,8	52
GP-190190-C	6,35	1/4	1.900	74	1.900	74	1.600	67	20,0	217
GP-190190-D	7,9	5/16	1.900	74	1.900	74	1.600	67	20,0	217

Obs.: As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Atualização 25/03/04.

Equipamentos de Jateamento

- Jato de Areia por Sucção
- Jato Mutiabrasivo pressurizado
- Gabinete de Jateamento por Sucção/Pressurizado
- Cabines de Jateamento
- Purificador de Abrasivos
- Linha Completa de Bicos e Acessórios
- Dispositivo de Jato Úmido
- Linha Completa de Abrasivos

Assistência técnica e peças originais

Disponha de nossa rede de revendedores em todo o Brasil ou utilize nossa central de informações ao usuário através do telefone (51) 3041.6633.



CMV CONSTRUÇÕES MECÂNICAS LTDA.
Av. das Indústrias, 940 - Distrito Industrial
CEP 94.930-230 - Cachoeirinha - RS - Brasil
Telefone +55 51 3041.6633 - Fax + 55 51 3041.6644
Home Page: www.cmv.com.br
E-mail: cmv@cmv.com.br

Distribuidor Autorizado: