



ESPECIALISTA EM
TRATAMENTO DE
SUPERFÍCIES

Equipamento de
Jateamento
Portáteis em
Circuito Fechado
Ar Comprimido



CYM MATERIALES S.A.
Soluções Industriais



A Cym Materiales fabrica equipamentos de jateamento portáteis em circuito fechado modelo CY-VAC para o jateamento de superfícies metálicas, madeiras, concreto etc.

Os equipamentos são aptos para realizar reparações em tanques de petróleo, cascos de navio, pisos e paredes industriais, cordão de soldas, juntas de tubulação, etc.

Remove tintas, carepas, óxidos etc. dando simultaneamente um perfil de rugosidade, deixando as superfícies prontas para a aplicação de todo tipo de revestimentos com um baixo custo operativo.

Por ser um circuito fechado, evitam a contaminação do meio ambiente, reciclando o abrasivo de forma contínua e, retraindo o pó gerado durante o processo de jateamento. O equipamento pode ser operado dentro de locais fechados, sem risco para os operadores ou instalações.

O equipamento pode ser utilizado em circuito aberto, projetando o abrasivo de forma convencional sem a montagem do cabeçote, e em seguida recuperando o mesmo com a mangueira de vácuo de forma independente.

Características Construtivas

Silo

Separador de pó, ciclônico e armazenagem do abrasivo limpo

Filtro de Pó

De retenção de partículas finas

Tanque de Jateamento

Fabricado conforme norma ASME, cabeçote semi-elíptico e fundo cônico. de formato cilíndrico de 70, 150 e 500 litros de capacidade.

Mangueira de Projeção

Mangueira de projeção de abrasivos leve.

Mangueira de Recuperação

Mangueira de recuperação de abrasivos

Sistema de Recuperação de Abrasivo

Conforme o modelo utiliza-se dois sistemas de recuperação de abrasivo

- Sistema de sucção tipo venturi com injeção de ar comprimido com consumo estimado de 2.5 a 3 m³/min a 7 Kg/cm²
- Bomba regenerativa acionada por motor elétrico de 7,5 HP, 15 HP e 30 hp



Estrutura Base

Estrutura suporte de grande resistência, permitindo fácil deslocamento na obra.

Válvula de Contrô a Distância

Sistema "dead man". Kit sistema de controle e montagem com acionamento elétrico ou pneumático.

Bocal de Jateamento e Sucção

Com vedação de borracha e escovas
Diâmetro do bocal 60 mm



Detalhes Técnicos – Jateadora Circuito Fechado CY-VAC

 Modelos	Tanque de Jateamento			Bocais / Saídas			Coletor de Pó	Recuperador de Abrasivos		Consumo de Ar Comprimido	Produção (m2/hora) (**)
	Modelo	Lts.	Granalha (Kgs)	Quant	Bicoss		Modelo	Tipo	Potência (Hp)	m3/min a 7 Kg./cm² (*)	
					Nro	Ø					
CY VAC S	CY70D	70	300	1	3	5	1 x CART1	Venturi Sucção	-	5 a 7	0.7 a 2.5
CY VAC 7	CY70D	70	300	1	3	5	Duplo Filtro 1 x CART1 1 x CART1	Turbina Regenerativa	7.5	1,5	0.7 a 2.5
CY VAC 15	CY70D	70	300	1	3 4 5	5 6 8	Duplo Filtro 1 x CART1 1 x CART2	Turbina Regenerativa	15	1,5 a 4	0.7 a 7

Nota:

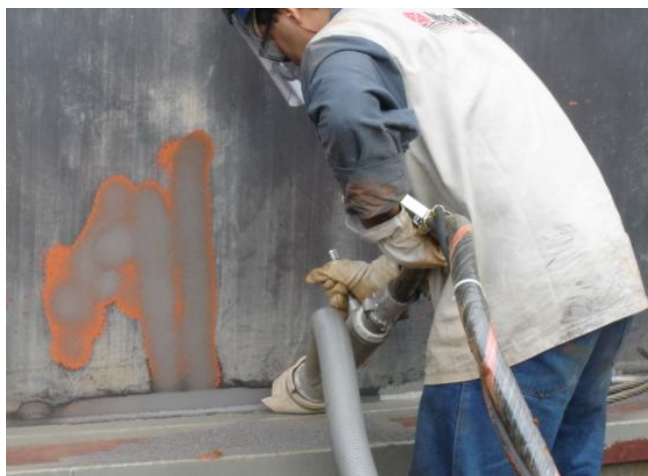
(*) O consumo de ar comprimido de cada equipamento varia em função do tipo do bico de jato utilizado.

(**) A produção dos equipamentos variam conforme o diâmetro do bico utilizado, quantidade de carepas, tintas ou óxidos e o grau de acabamento superficial que se deseja obter.

(***) Se os equipamentos que estão necessitando não se encontra neste catálogo, por favor entre em contato com nosso departamento de vendas ou engenharia, que poderão ajuda-los a desenvolver o melhor equipamento que se adapte as suas necessidades, buscando reduzir seus custos operacionais e aumentando a rentabilidade em seus sistemas de produção.

Vantagens na utilização das Jateadoras Portáteis por Circuito Fechado

- Versatilidade de processos
- Mínimo custo operativo.
- Não requer mão de obra adicional para a secagem das superfícies, eliminando ácidos, pó, e outros contaminantes
- Não requer mão de obra especializada
- Com o correto funcionamento do equipamento, não existe problemas de saúde para o pessoal ou danos nas instalações.
- Não contamina o meio ambiente





CYM MATERIALES S.A.

Soluções Industriais

Administração e Fábrica

Brig. Estanislao Lopez N° 6
[S2108AIB] Soldini - Santa Fé - Argentina
Tel: [54-341] 490 1100 | Fax: [54-341] 490 1366
E-mail: info@cym.com.ar
www.cym.com.ar

Oficina Buenos Aires

Eizaguirre 1073
[B1754FLA] San Justo
Buenos Aires – Argentina
Tel: [54-11] 3979-4111

Metalcym Brasil

Rua Mário Junqueira da Silva nº 684 - Jd Eulina
Campinas - SP - Brasil - CEP.13063-000
Tel: [55-19] 3242-9777 - Fax: [55-19] 3243-7236
E-mail: metalcym@metalcym.com.br
<http://www.metalcym.com.br>