



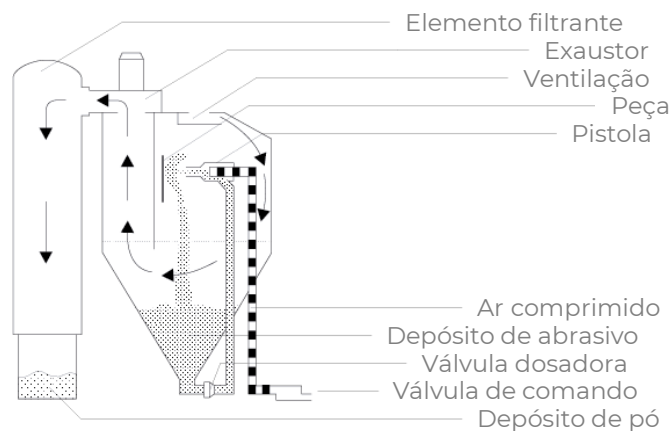
GABINETES PARA JATEAMENTO POR **SUCÇÃO**

GABINETES PARA JATEAMENTO POR SUCÇÃO

FUNCIONAMENTO DAS SÉRIES PU E PC

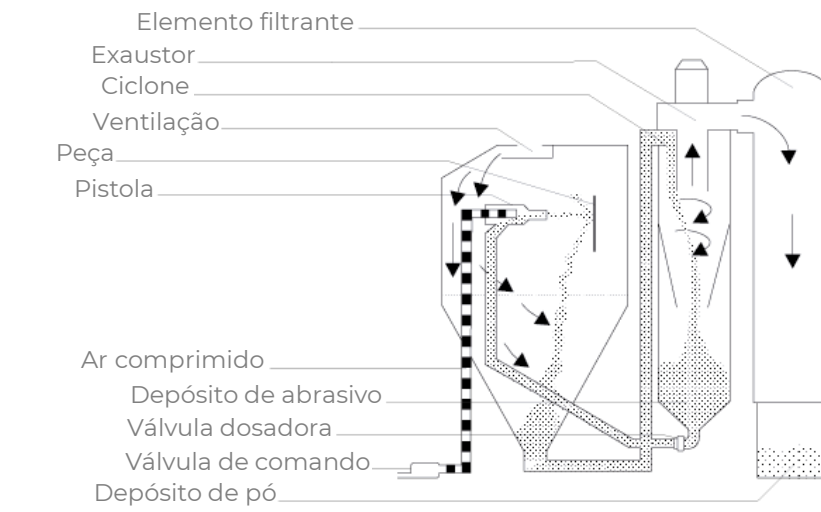
Ventilação | Série PU

O ar atmosférico penetra pela parte superior da câmara de serviço carregando a poeira em suspensão na câmara e se direciona a um captor abaixo da plataforma de trabalho, retendo o abrasivo no fundo do gabinete, elevando o ar com poeira para o exaustor, que o expulsa para o elemento filtrante, retendo o pó e liberando o ar filtrado para o ambiente. Sua construção simples o torna versátil podendo ser usado com qualquer tipo de abrasivo.



Ciclone | Série PC

O ciclone recupera e purifica o abrasivo utilizado com eficiência, retirando as partículas fragmentadas e o pó abrasivo, assim como, eventuais impurezas provenientes da peça jateada. É recomendado para abrasivos leves como a microesfera de vidro.



SÉRIE PU 75

Dimensões nominais da câmara de trabalho: 750 mm x 600 mm x 700 mm (LxAxP).

Dimensões do visor: abertura útil 570 mm x 230 mm.

Iluminação: 1 lâmpada LED 9 W, bivolt.

Exaustor: capacidade de 5,7 m³/min (200 cfm). Motor trifásico 0,5 CV, 220/380 V, 60 Hz.

Coletor de pó: tipo pressão positiva (balão) de 1,5 m². Depósito de pó de 20 litros.

ACESSÓRIOS SÉRIE

- 1 porta lateral de abertura total
- Filtro separador de umidade do ar
- Pistola de ar para limpeza
- Pistola de jato tipo anatômica



SÉRIE PU 80

Dimensões nominais da câmara de trabalho: 930 mm x 800 mm x 830 mm (LxAxP).

Dimensões do visor: abertura útil 570 mm x 230 mm.

Iluminação: 2 lâmpadas LED 9 W, bivolt.

Exaustor: capacidade de 11 m³/min (400 cfm). Motor trifásico 1 CV, 220/380 V, 60 Hz.

Coletor de pó: tipo pressão positiva (balão) de 2,5 m². Depósito de pó de 20 litros.

ACESSÓRIOS SÉRIE

- 2 portas laterais de abertura total
- Regulador de pressão com manômetro
- Filtro separador de umidade do ar
- Pistola de ar para limpeza
- Pistola de jato alto rendimento



SÉRIE PU 110

Dimensões nominais da câmara de trabalho: 1120 mm x 900 mm x 1100 mm (LxAxP).

Dimensões do visor: abertura útil 570 mm x 230 mm.

Iluminação: 4 lâmpadas LED 9 W bivolt.

Exaustor: capacidade de 11 m³/min (400 cfm). Motor trifásico 1,5 CV, 220/380 V, 60 Hz.

Coletor de pó: tipo pressão positiva (balão) de 2,5 m². Depósito de pó de 20 litros.

ACESSÓRIOS SÉRIE

- 2 portas laterais de abertura total
- Regulador de pressão com manômetro
- Filtro separador de umidade do ar
- Pistola de ar para limpeza
- Pistola de jato alto rendimento



ACESSÓRIOS OPCIONAIS

CESTO TAMBOREADOR ROTATIVO

Acessório opcional para PU80 e PU110

Construído em chapa de aço perfurada, acionado por motorreductor que será acoplado à porta do gabinete de jato. Porta do gabinete com estrutura reforçada a fim de suportar a carga adicional. Suporte articulável permite fixação e regulagem da pistola de jato. Chave de partida aciona o motorreductor e o timer digital permite o controle do processo.

Capacidade : 4 litros ou 12 kg.



ACESSÓRIOS OPCIONAIS

MESA GIRATÓRIA

Acessório opcional para PU80 e PU110

Montada sobre carrinho para tornar ergonômico o processo de carregar e descarregar peças pesadas no gabinete além de permitir sua movimentação durante o processo de jateamento. Trilhos escamoteáveis permitem abertura e fechamento da porta sem interferir em sua vedação.

Capacidade: 50, 150 ou 500 kg.

Diâmetro: 550 a 760 mm.



ACESSÓRIOS OPCIONAIS

COLETOR DE PÓ PULSE-JET

Acessório opcional para PU80 e PU110

Possui filtro interno em armário acoplado ao gabinete com elemento filtrante, tipo cartucho, sendo limpo periodicamente por jatos de ar comprimido controlados por um temporizador eletrônico. Tampa no teto facilitam a manutenção e substituição do elemento.

Área filtrante: 185 sqft (17 m²).

Consumo de ar comprimido a 80 psi: 10 cfm.



CONSUMO DE AR COMPRIMIDO (PCM)

GABINETES DE SUCÇÃO

Ø		Pressão de trabalho (PSI)			
Injetor	Bico	60	80	100	Rendimento (%)
1/8"	3/8"	16,8	21,2	25,7	100
3/16"	1/2"	37,5	47,5	57,9	152

POLO-AR

JATEAMENTO

Desde 1990, a POLO-AR é fabricante e fornecedora de suprimentos e equipamentos para jateamento (processo de preparação e tratamento superficial) utilizados em vários segmentos industriais: equipamentos, caldeirarias em geral, ferramentarias, estruturas metálicas, autopeças, vidro, indústrias químicas e fundições.

Este processo é ideal sempre que houver necessidade de tratamento superficial seja para limpeza, acabamento ou gravação decorativa. Trabalhamos com as mais avançadas tecnologias e desenvolvemos o equipamento de acordo com a necessidade da sua empresa. Somos reconhecidos pelo mercado como um dos principais fornecedores do setor.



Polo-ar Indústria de Equipamentos

Rua Cavour, 934 - Vila Prudente - São Paulo - SP | CEP 03136-010

11 2063-7732 | 11 2219-7200

falecom@poloarjateamento.com.br | poloarjateamento.com.br

