

FILTRO DE NÉVOA DE ÓLEO: INTEGRAL, SOLÚVEL, SINTÉTICO E POLÍMEROS.
UTILIZAÇÃO EM MÁQUINAS OPERATRIZES:
TORNOS, CENTROS DE USINAGEM, RETÍFICAS, FRESADORAS, AFIADORES DE FERRAMENTAS, TÊMPERAS, OLEADEIRAS E LAVADORAS.

ESTAMOS NO MERCADO BRASILEIRO DESDE 1996 FORNECENDO FILTROS DE NÉVOA COM QUALIDADE, ROBUSTEZ E BAIXO CUSTO OPERACIONAL.

MOD 200HX
PREÇOS IMBATÍVEIS PARA
SUA CATEGORIA.
CONSULTE.



200HX – 2CV
400HX – 4CV

PRODUTO 100% NACIONAL –
ENTREGA IMEDIATA DE
QUALQUER COMPONENTE,
FILTROS OU OPCIONAIS.

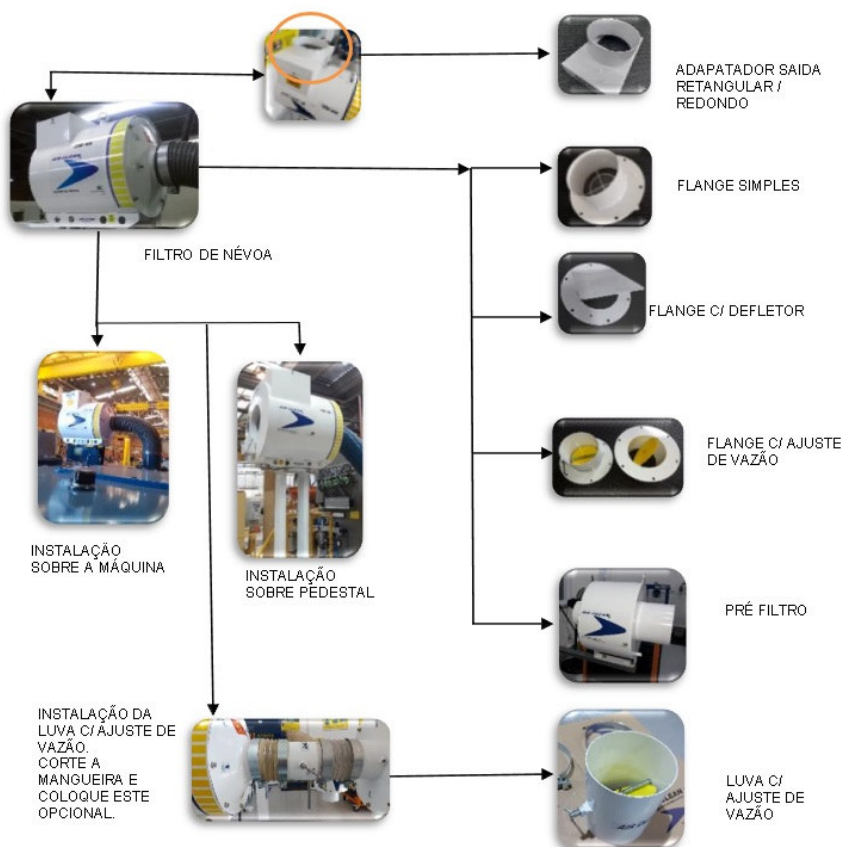
NÓS FORNECEMOS
QUALIDADE, ROBUSTEZ E
BAIXO CUSTO OPERACIONAL.



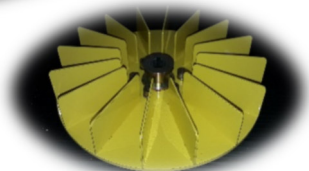
100HX – 1CV

GARANTIA EXTENDIDA:
- DO FILTRO 5 ANOS.
- DO MOTOR A DO FABRICANTE.

OPCIONAIS



ROTOR ABERTO
NÃO DESBALANCEIA.



ROTOR ABERTO COM
MANCAL EM ALUMÍNIO - COM
FUROS EXTRADORES
ACOPLADO AO MANCAL.



DADOS TÉCNICOS	MODELO 100	MODELO 200	MODELO 400	UNIDADE
VAZÃO (a -1 ATM).	750	1.450	2.250	M3/h
POTÊNCIA DO MOTOR	1.0	2.0	4.0	Cv
ROTAÇÃO MÁXIMA	3.450	3.450	3.450	RPM
NÍVEL DE RUÍDO (a 1 METRO)	< 49	< 52	< 56	dB
PESO	29	38	65	Kg
DIMENSÕES EXTERNAS	L=350 H=450 C=550	L=400 H=500 C=600	L=550 H=650 C=700	mm mm mm
TENSÃO DE TRABALHO	220/380/440	220/380/440	220/380/440	V
CORRENTE NOMINAL	2.91/1.68/1.46	5.64/3.27/2.82	10.5/6.21/5.36	A
FLANGES DE ENTRADA	Ø 100 (4")	Ø 150 (6")	Ø 200 (8")	mm/Pol.
EFICIÊNCIA DE FILTRAÇÃO PARA PARTÍCULAS < 3µm.	99.95	99.95	99.95	%
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	925	750	562	M3/h/Cv
ESPECIFICAÇÕES GERAIS DA NÉVOA A SER FILTRADA:	TEMP. MÁX: 80 CELSIUS / FAIXA PH: 5,0<PH<9,0 NÉVOA: OLEO INTEGRAL / OLEO SULÚVEL / POLÍMEROS. NÃO USAR TINNER OU SOLVENTES (AGRIDE A PINTURA)			

TECNOLOGIAS AIR CLEAN.

- ROTOR ABERTO.
- NÃO DESBALANCEIAM.
- REFIL DE BAIXO CUSTO.
- VIDA ÚTIL SUPERIOR A 20 ANOS.

VANTAGENS E ECONOMIA.

- Economiza óleo de corte.
- Rotor com mancal robusto.
- Evita óleo depositado nas Instalações.
- Ajuda na política Ambiental.
- Baixo custo na troca de refil.
- Baixo custo na instalação.

LUVA COM AJUSTE DE VAZÃO (Instalada em qualquer ponto da mangueira de entrada).



PRÉ-FILTRO PRIMÁRIO.

Vantagens:

- Aumenta a vida útil dos Elementos internos.
- Reduz a necessidade de troca dos refis.
- Capacidade de reter sólidos e partículas.
- Custo de refil do Pré Filtro primário, 1/3 do valor do refil do Filtro.
- Substitui o Flange de saída da máquina.
- Regulagem de vazão incluído no Pré Filtro, possibilitando reduzir a vazão e consequentemente reduzindo o consumo de energia elétrica.



PRÉ FILTRO PRIMÁRIO.
PÓS FILTRO SECUNDÁRIO.

ESCOLHA EM NOSSO SITE UM REPRESENTANTE DE SUA REGIÃO.
ELE VAI LHE ATENDER E DAR SUPORTE ÀS SUAS NECESSIDADES.

SITE: WWW.AIRCLEAN.COM.BR



ACESSÓRIOS RECOMENDADOS:

- FLANGES SIMPLES.
- FLANGES COM DEFLETOR DE SÓLIDOS.
- FLANGES COM AJUSTE DE VAZÃO.

KITS PARA FILTROS. Todos os nossos kits para os filtros são feitos para agilizar a manutenção preventiva.

Com estes kits em seu estoque, a reposição será rápida e garantirá que o seu equipamento estará utilizando a gramatura e porosidade conforme especificações de fábrica.

Possuem um custo muito baixo e já vem cortados no tamanho e forma correta, cola apropriada e manual de instruções.

- Kits dos Filtros de névoa para todos os modelos já fabricados.
- Kits de vedação.
- Kits de fixação com grampos de segurança.
- Kits para Pré-Filtro Primário.



KIT REFIL
PREVENTIVO



KIT VEDAÇÃO

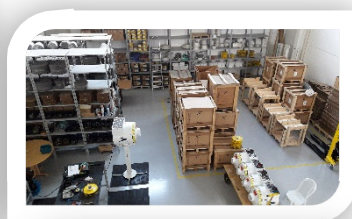


KIT FIXAÇÃO



KIT REFIL DO PRÉ
FILTRO

NOSSA FÁBRICA EM GRAVATAÍ – AGUARDAMOS A SUA VISITA.



A nossa fábrica é limpa e organizada. Tudo isto para poder atender nossos Clientes com alta qualidade.

Todos os testes finais são feitos em bancada, garantindo alto grau de eficiência e menor desconforto para nossos Clientes.

Vendemos para os mais exigentes Clientes do Mercado Brasileiro.

Todas as peças são nacionais.

ENTREGA IMEDIATA – MANTEMOS ESTOQUE DE TODOS OS FILTROS E COMPONENTES.

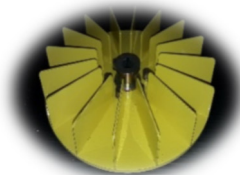
TROCA DE FILTROS SEM REMOVER O FILTRO DO LOCAL - ISTO É POSSÍVEL COM SUAS TAMPAS LEVES E COM POUCOS PARAFUSOS - TROCA DE TODOS OS REFIS EM 30 MINUTOS.



AIR CLEAN é a empresa que fabrica equipamentos específicos de eliminação da névoa produzida em máquinas operatrizes, que utilizam óleo de corte: solúvel ou integral ou polímeros de têmperas. Foi construído e testado para as mais rigorosas situações de uso Industrial. Sua função é separar a névoa, por centrifugação, e filtrar os sólidos. Nessa centrifugação, a isenção de névoa no ar chega a 99,95% de eficiência. O óleo centrifugado retorna novamente para o interior da máquina para ser reaproveitado. Após a centrifugação, o ar passa por mais duas etapas de filtragens estáticas, que garantem a retirada de sólidos finais. O filtro de Névoa **AIR CELAN** possui baixo nível de ruído e vibração, alta robustez e confiabilidade. Sua concepção está voltada para uma baixa manutenção e facilidade na manutenção preventiva. Para facilitar a manutenção preventiva oferecemos kits contendo: refil, borrachas de vedação e todos os componentes do equipamento.

MOD 100HX / MOD 200HX / MOD 400-HX COM ROTOR ABERTO - CRIAÇÃO DA AIR CLEAN.

ROTOR ABERTO é um diferencial tecnológico. Esse rotor não possui refil como nos outros fabricantes. O rotor como é aberto, serve somente para sugar a névoa para dentro do eliminador e jogar as partículas de óleo para o refil estático, que está fixo no seu corpo. As vantagens desse sistema se refletem na baixa necessidade de manutenção e o principal ganho é que não desbalanceia, porque no interior do rotor não se acumula nenhuma partícula sólida.



DIFERENCIAIS TECNOLÓGICOS DOS FILTROS DE NÉVOA AIR CLEAN.

DURABILIDADE - Os equipamentos **AIR CLEAN** são construídos com chapas robustas e tratadas, para resistir a impactos e ter uma vida útil acima de vinte anos em ambiente industrial. Pintura eletrostática e verniz de proteção.

ROTOR MANCALIZADO DE ALUMINIO - O rotor é fixado em um mancal através de parafusos inox, e fixado ao motor por chaveta que garante uma manutenção fácil e eficiente. No mancal existem bordas para facilitar a sua retirada através de extrator. Tudo é projetado para facilitar a manutenção. A maioria dos filtros no mercado possuem rotores sem mancal (Prensados no eixo do motor), que após a remoção são perdidos e devem ser substituídos.

PEÇAS EM INOX, ALUMINIO E BICROMATIZADAS - Todos os parafusos, arruelas, porcas, mancais e outros componentes são de Inox ou tratados com bi-cromatização, que garante uma vida longa destes componentes sem sofrerem ação de ferrugem. Nenhum dos componentes enferrujam.

INTERCAMBIABILIDADE - Todas as peças substituíveis são intercambiáveis entre todos os modelos já construído.

REFIL DE BAIXO CUSTO - Todos os refis são encontrados facilmente no mercado. Se o cliente desejar confeccionar seus refis, no site da Air Clean estão todas as especificações técnicas. Também fornecemos kits prontos que facilitam a manutenção preventiva.

Possuímos todos os acessórios para a montagem: Pedestal de 2 metros, mangueiras, adaptadores para qualquer tipo de máquina, abraçadeiras, caixa elétrica e tudo para facilitar sua instalação.

