25 Anos
Filtros de Névoa de óleo.

AIR CLEAN
Soluções Industriais LTDA.

Contato: 55 51 999999091
WhatsApp: 55 51 999999091 (24h)
E-mail: airclean@airclean.com.br
Site: www.airclean.com.br

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.

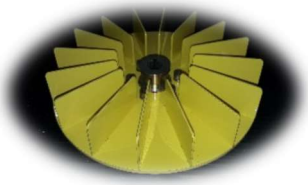
200HX – 2CV
400HX – 4CV

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

NÓS FORNECEMOS QUALIDADE, ROBUSTEZ E BAIXO CUSTO OPERACIONAL.

100HX – 1CV

ROTOR ABERTO
NÃO DESBALANCEIA.



ROTOR ABERTO COM MANCAL EM ALUMINIO - COM FUROS EXTRATORES ACOPLADO AO MANCAL.

OPCIONAIS

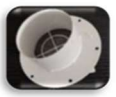
FILTRO DE NÉVOA

INSTALAÇÃO SOBRE A MÁQUINA

INSTALAÇÃO SOBRE PEDESTAL

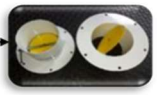
INSTALAÇÃO DA LUVA C/ AJUSTE DE VAZÃO. CORTE A MANGUEIRA E COLOQUE ESTE OPCIONAL.

ADAPATADOR SAIDA RETANGULAR / REDONDO



FLANGE SIMPLES

FLANGE C/ DEFLETOR



FLANGE C/ AJUSTE DE VAZÃO

PRÉ FILTRO

LUVA C/ AJUSTE DE VAZÃO

AIR CLEAN – Focada em proteção do Meio Ambiente, Economia de óleo de corte e proteção da saúde de seus parceiros. Uma empresa ISO 14.000 precisa deste equipamento de Proteção Coletiva e Individual.

AIR CLEAN

25 Anos

Soluções Industriais LTDA.

Filtros de Névoa de óleo.

Contato: 55 51 999999091
WhatsApp: 55 51 999999091 (24h)
E-mail: airclean@airclean.com.br
Site: www.airclean.com.br

DADOS TÉCNICOS	MODELO 100	MODELO 200	MODELO 400	UNIDADE
VAZÃO (a -1 ATM).	925	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 RUIDO (a 1 METRO)	< 49	< 55	< 68	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 < 3um.	99.95	99.95	99.95	%
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	925	750	562	M3/h/Cv

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.

PRÉ-FILTRO PRIMÁRIO.

Vantagens:

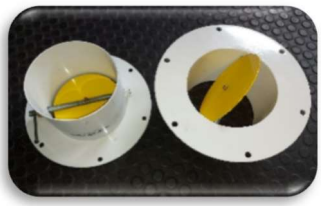
- Aumenta a vida útil dos Elementos internos.
- Reduz a necessidade de troca dos refis.
- Capacidade de reter sólidos e partículas.
- Custo de refil do Pré Filtro primário, 1/3 do valor do refil do Filtro.
- Substitui o Flange de saída da máquina.
- Regulagem de vazão incluído no Pré Filtro, possibilitando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

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

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



OPCIONAIS - FLANGES SIMPLES OU COM REGULAGEM DE VAZÃO OU COM DEFLETOR DE SÓLIDOS.

AIR CLEAN – Focada em proteção do Meio Ambiente, Economia de óleo de corte e proteção da saúde de seus parceiros. Uma empresa ISO 14.000 precisa deste equipamento de Proteção Coletiva e Individual.

Contato: 55 51 999999091
WhatsApp: 55 51 999999091 (24h)
E-mail: airclean@airclean.com.br
Site: www.airclean.com.br

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.

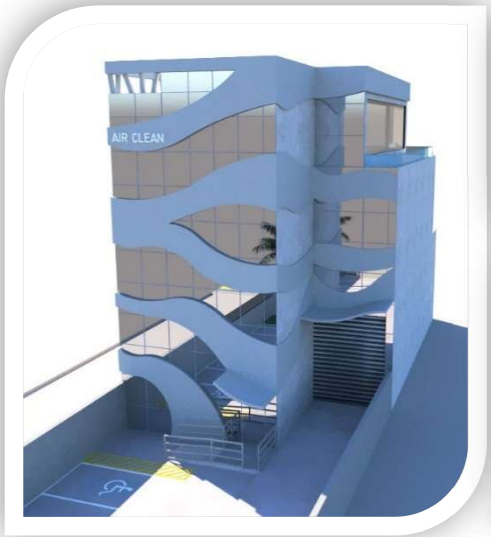
KIT REFIL PREVENTIVO

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.

25 Anos
Filtros de Névoa de óleo.

AIR CLEAN
Soluções Industriais LTDA.

Contato: 55 51 999999091
WhatsApp: 55 51 999999091 (24h)
E-mail: airclean@airclean.com.br
Site: www.airclean.com.br

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.

AIR CLEAN – Focada em proteção do Meio Ambiente, Economia de óleo de corte e proteção da saúde de seus parceiros. Uma empresa ISO 14.000 precisa deste equipamento de Proteção Coletiva e Individual.