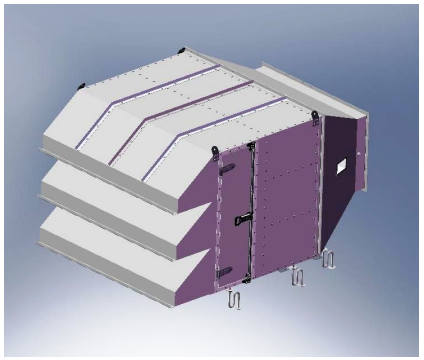
CLINER®
SISTEMAS DE FILTRAGEM

Soluções em confiabilidade de equipamentos

SISTEMAS DE AR DE ADMISSÃO PARA COMPRESSORES E TURBINAS

Part No.OS-413-6106

Part No. OS-462-6248



Part No. OS-570-6424

Part No. OS-564-6456

O SISTEMA DE AR CLINER OFERECE:

- Estágios de filtragem e separação
- Altíssima eficiência de remoção de gotas de água, cristais de sal, aerossóis e particulado sólido
- Capacidade de remover grande volume de água
- Baixa perda de carga e altas velocidades de operação
- Extensão dos períodos de paradas para manutenção do equipamento
- Construção compacta
- Baixo consumo de energia

Part No. OS-520-6320

PRINCÍPIO DE OPERAÇÃO:

- **PROTEÇÃO DE CHUVA**
  Remove todo o excesso da incidência direta das chuvas no filtro.

- **TELA DE PROTEÇÃO**
  Utilizada para reter pássaros e insetos durante a operação.

- **VENEZIANAS HORIZONTAIS**
  Com baixa perda de carga, as venezianas horizontais da Cliner excluem 100% das gotas com tamanhos superiores a 26 microns.

Cliner - Sistemas de Filtragem
Rua Eugênio Fromentin, 439
CEP: 24716-110, São Gonçalo - RJ Brasil
Site: www.cliner.com.br
E-mail: cliner@cliner.com.br

CLINER®
SISTEMAS DE FILTRAGEM

Soluções em confiabilidade de equipamentos

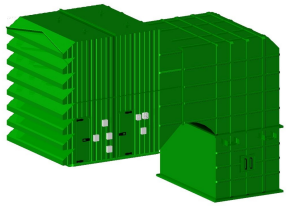
- **FILTRO INERCIAL**
  Consiste em venezianas verticais que padronizam a entrada do ar no sistema evitando a entrada das gotas de água e ou particulados limite 35 microns.

- **PRÉ-FILTRO**

  Combinam filtração e coalescimento em um único estágio de filtros coalescentes.

- **ELIMINADOR DE GOTAS**
  Sistemas de venezianas verticais com geometria especialmente desenhada para combinar alta eficiência e baixa perda de carga na retenção de partículas.

- **FILTRO FINAL**
  Resistentes a até 100% de umidade relativa do ar e com baixa perda de carga. Com diversas opções de eficiência de filtragem conforme necessidade de projeto.



Part No. OS-595-6539

Part No. OS-595-6538

APLICAÇÕES:

Os Sistemas de Ar Cliner são projetados e preparados para as condições climáticas e atmosféricas existentes. Com aplicação nas tomadas de ar de turbinas e compressores para diversas regiões.

Part No. OS-380-6008

Part No. OS-450-6243

Part No. OS-567-6469

Cliner - Sistemas de Filtragem
Rua Eugênio Fromentin, 439
CEP: 24716-110, São Gonçalo - RJ Brasil

Site: www.cliner.com.br
E-mail: cliner@cliner.com.br

CODIFICAÇÃO DOS SISTEMAS DE AR DE ADMISSÃO

Part No.	Vazão (m³/h)	1º Estágio	2º Estágio	3º Estágio	4º Estágio	Silenciador	CONFIGURAÇÃO		Tela Proteção	Material	Acabamento
							Entrada	Saída			
OS-646-6599	64.000 – 75.000	Proteção Chuva / Filtro Inercial	G3 (*)	F6 (*)	- - -	Sim	Frontal	Fundo	Saída	AISI-316L	PU
OS-595-6538	224.000 – 392.000	Proteção Chuva / Venezianas	G4 (*)	Eliminador Gotas	F7 (*)	Não	Frontal	Traseira	Frontal	AISI-316L	PU
OS-589-6424	36.000 – 60.000	Proteção Chuva / Filtro Inercial	G3 (*)	F7 (*)	- - -	Não	Frontal	Traseira	Frontal	AISI-316L	ASTM 2B
OS-578-6504	168.000 – 280.000	Proteção Chuva / Venezianas	G3 (*)	Eliminador Gotas	F7 (*)	Não	Frontal	Traseira	Frontal	AISI-316L	ASTM Nº4
OS-570-6424	36.000 – 60.000	Proteção Chuva / Venezianas	G3 (*)	F7 (*)	- - -	Não	Frontal	Traseira	Frontal	AISI-304L	ASTM 2B
OS-564-6456	192.000 – 320.000	Proteção Chuva / Filtro Inercial	G4 (*)	F6 (*)	- - -	Sim	Frontal	Traseira	Saída	ASTM A-36 Galvanizado	PU
OS-520-6320	288.000 – 480.000	Proteção Chuva / Filtro Inercial	G3 (*)	F6 (*)	- - -	Sim	Frontal	Traseira	Saída	ASTM A-36 Galvanizado	PU
OS-489-6306	54.000 – 90.000	Proteção Chuva / Filtro Inercial	G3 (*)	F6 (*)	- - -	Sim	Frontal	Fundo	Saída	ASTM A-36 Galvanizado	PU
OS-476-6283	60.000 – 105.000	Venezianas	G4 (*)	Eliminador Gotas	F7 (*)	Não	Frontal	Traseira	- - -	AISI-316L	PU
OS-450-6243	72.000 – 126.000	Venezianas	G4 (*)	Eliminador Gotas	F7 (*)	Não	Dupla Lateral	Fundo	- - -	AISI-316L	PU
OS425-6216	144.000 – 240.000	Proteção Chuva / Filtro Inercial	G3 (*)	F6 (*)	- - -	Sim	Frontal	Traseira	Saída	ASTM A-36 Galvanizado	PU
OS-440-6235	144.000 – 252.000	Proteção Chuva / Venezianas	G4 (*)	Eliminador Gotas	F7 (*)	Sim	Frontal	Traseira	- - -	AISI-316L	PU
OS-380-6008	120.000 – 210.000	Venezianas	G4 (*)	Eliminador Gotas	F7 (*)	Não	Frontal	Traseira	- - -	AISI-316L	PU
OS-376-6005	100.000 – 175.000	Venezianas	G4 (*)	Eliminador Gotas	F7 (*)	Não	Frontal	Traseira	- - -	AISI-316L	PU
OS-302-6140	192.000 – 336.000	Venezianas	G4 (*)	Eliminador Gotas	F7 (*)	Não	Frontal	Traseira	- - -	AISI-316L	PU

(*) DE ACORDO COM A NORMA EN779.

Cliner - Sistemas de Filtragem
Rua Eugênio Fromentin, 439
CEP: 24716-110, São Gonçalo - RJ Brasil
Site: www.cliner.com.br
E-mail: cliner@cliner.com.br