

ALIMENTADOR

AUTOMAQ



- . Elevada eficiência no transporte de matéria-prima até o funil da máquina;
- . Elimina desperdícios durante o processo de produção;
- . Montado sobre o funil da máquina, recipiente de secagem ou silo de armazenagem de matéria prima;
- . Construído em aço carbono pintado a pó ou opcional em aço inox polido;
- . Painel eletrônico de comando (CLP - Comando Lógico Programável), controla os tempos de carga, descarga e limpeza automática do filtro;
- . Alarme sonoro e luminoso indicando a parada por falta de material;
- . Opcional com filtro separado, maior área de filtragem;
- . Moto-compressor integrado no recipiente ou em estrutura separada.



Modelo	Volume do Recipiente (litros)	Capacidade * (kg/h)	Potência Motor (hp)	Motorização
AQ06LS	06	60	1,0	Separada
AQ13LI	13	250	1,5	Integrada
AQ13LS	13	350	2,0	Separada
AQ23LS	23	550	3,0	Separada
AQ45LS	45	800	4,0	Separada
AQ45LS	45	1000	7,5	Separada

* Considerando densidade aparente do material 0,7 kg/l numa distância horizontal de 3m e altura de 2m.

AUTOMAQ

AutomaQ Indústria e Comércio Ltda.

Rua São Nicolau, 138 - CEP 09913-030 - Jd. Pitangueiras - Diadema - SP

Tels.: (55 11) 3120-2422 - 4043-2313

E-mail: automaq@automaqonline.com.br - www.automaqonline.com.br

DOSADOR GRAVIMÉTRICO

AUTOMAQ



- . Dosa até 6 [seis] materiais;
- . Capacidade de até 1.000 kg/h;
- . Proporciona precisão na mistura de 0,25 a 1% de variação;
- . Construído em aço carbono pintado a pó;
- . Montada sobre o funil da máquina ou sobre um silo de armazenagem;
- . Comando microprocessado com Display digital;
- . Porta deslizante em forma de diamante de acionamento pneumático;
- . Misturador integrante para homogeneizar a mistura;
- . Visor lateral nos silos e na porta do misturador;
- . Fácil limpeza;
- . Sensor de nível no misturador;
- . Opcional Software Supervisório para monitoramento à distância [para Windows].



AutomaQ Industria e Comércio Ltda.

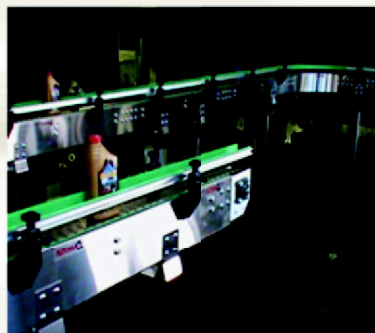
Rua Santo Inácio, 215 Jd. Pitangueiras - CEP 09913-020 Diadema SP

Tel.: 55 11 4043-2313

e.mail: automaq@automaqonline.com.br

ESTEIRA REUNIDORA DE FRASCOS

AUTOMAQ



APLICAÇÃO

As esteiras reunidoras de frascos têm a finalidade de retirar e transportar as peças acabadas no processo de transformação de termoplásticos, principalmente na automação de sopradoras, nas quais a união do escoamento de frascos em uma única posição permite economia através da redução de custos operacionais com etapas de acabamento.

QUALIDADE

.Transferência eficaz de frascos entre processos.

.Padrão de qualidade AutomaQ com produção robusta, resistente, estável e confiável.

.Os materiais utilizados na fabricação possuem altas resistências mecânica e química e baixo coeficiente de atrito, proporcionando maior durabilidade e economia de energia.

.Curvas em polímero UHMW, proporcionando suavidade e maior resistência às curvas, bem como menos atrito entre peças em movimento.

VERSATILIDADE

.Diversas larguras e velocidades ideais para qualquer necessidade de projeto.

.Dimensões, curvas e altura de trabalho ajustáveis a qualquer layout e necessidade de transferência.

.Painel de comando que possibilita adaptação ao ritmo e características do processo, com opção de velocidade variável.

AUTOMAQ

AutomaQ Indústria e Comércio Ltda.

Rua São Nicolau, 138 - CEP 09913-030 - Jd. Pitangueiras - Diadema - SP

Tels.: (55 11) 3120-2422 - 4043-2313

E-mail: automaq@automaqonline.com.br - www.automaqonline.com.br

ESTEIRAS

AUTOMAQ



- . Sistema de guia trapezoidal para centralização da correia;
- . Correia antiestática em dupla camada de poliéster com revestimento de PVC flexível na cor verde;
- . Talisca com 30mm de altura espaçadas em 500mm (quando aplicável);
- . Velocidade fixa em 9m/min. (opcional velocidade variável);
- . Interruptor liga/desliga com proteção de sobrecarga;
- . Pernas com altura e ângulo de inclinação ajustáveis (quando aplicável), montadas sobre rodízios;
- . Fornecida com 3 metros de cabo;
- . Motoredutor e demais partes de transmissão protegidas para maior segurança do usuário;
- . Construção para uso industrial;
- . Fácil ajuste;
- . Manual de operações e instalação;
- . Garantia de 2 anos.



AUTOMAQ

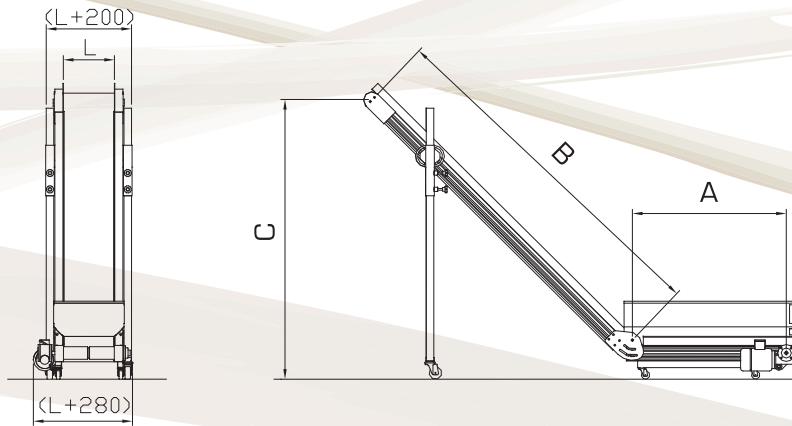
AutomaQ Indústria e Comércio Ltda.

Rua São Nicolau, 138 - CEP 09913-030 - Jd. Pitangueiras - Diadema - SP

Tels.: (55 11) 3120-2422 - 4043-2313

E-mail: automaq@automaqonline.com.br - www.automaqonline.com.br

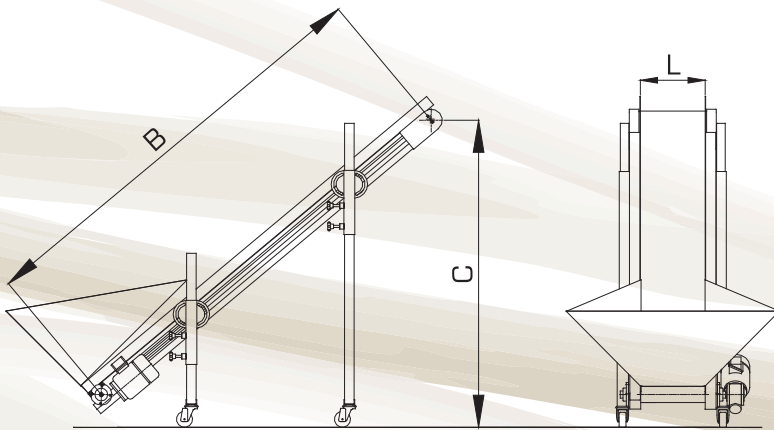
HORIZONTAL PARA INCLINADA



DIMENSÕES (mm)			
LARG. " L "	COMP. HOR. " A "	COMP. INCL. " B "	ALT. A 45° " C "
150	600	1200	840
		1500	1060
		1800	1270
300	900	2100	1480
450	1200	2400	1690
		2700	1900
600	1800	3000	2120
750		3300	2330
		3600	2540
900	2100	3900	2750
		4200	2960

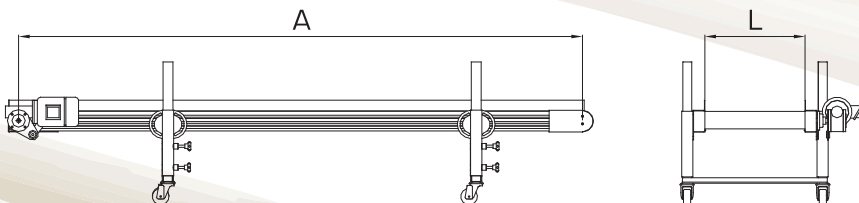
OBS.: Regulagem de Inclinação 30° a 55°

ESTEIRA INCLINADA



DIMENSÕES (mm)		
LARG. "L"	COMP. INC. "B"	ALT. A 45° "C"
150	1200	840
	1500	1060
	1800	1270
	2100	1480
	2400	1690
300	2700	1900
	3000	2120
450	3300	2330
600	3600	2540
900	3900	2750
	4200	2960
1200	4500	3180
	4800	3390
	5100	3600
	5400	3810
	5700	4030
	6000	4240

ESTEIRA HORIZONTAL



DIMENSÕES (mm)	
LARG. "L"	COMP. HOR. "A"
150	1200
	1500
	1800
	2100
	2400
300	2700
	3000
450	3300
600	3600
900	3900
	4200
1200	4500
	4800
	5100
	5400
	5700
	6000



AutomaQ Indústria e Comércio Ltda.

Rua São Nicolau, 138 - CEP 09913-030 - Jd. Pitangueiras - Diadema - SP

Tels.: (55 11) 3120-2422 - 4043-2313

E-mail: automaq@automaqonline.com.br - www.automaqonline.com.br

SECADOR AR QUENTE

AUTOMAQ



- . Indicado para materiais não higroscópicos;
- . Elimina a umidade superficial do grão;
- . Montado sobre estrutura móvel ou acoplado no recipiente de secagem;
- . Controlador de temperatura;
- . Ventilador de processo centrífugo de alta performance;
- . Temperatura de processo até 200° C;

Modelo	Vazão de Ar (m3/h)
SAQ-0050	50
SAQ-0100	100
SAQ-0150	150
SAQ-0200	200
SAQ-0300	300
SAQ-0500C	500
SAQ-1000C	1000
SAQ-1500C	1500



RECIPIENTE DE SECAGEM

- . Construído em aço inox;
- . Isolado termicamente;
- . Montado estrutura móvel ou sobre a máquina;
- . Visor de nível;
- . Caixa de saída;
- . Dreno para descarregamento do material;
- . Porta de inspeção.



AUTOMAQ

AutomaQ Indústria e Comércio Ltda.

Rua São Nicolau, 138 - CEP 09913-030 - Jd. Pitangueiras - Diadema - SP

Tels.: (55 11) 3120-2422 - 4043-2313

E-mail: automaq@automaqonline.com.br - www.automaqonline.com.br

SECADOR DESUMIDIFICADOR

AUTOMAQ



- . Indicado para resinas higroscópicas;
- . Retira toda a umidade interna do grão;
- . Montado em gabinete totalmente fechado com painéis removíveis;
- . Comando micro processado CLP tipo PID;
- Alarmes e diagnósticos de:
 - . Alta temperatura de processo
 - . Baixa temperatura de processo
 - . Falha no ventilador de processo
- Módulo de potência com controle de:
 - . Amperagem
 - . Voltagem
 - . Consumo de energia
- . 2 Torres com Peneira do molecular 4 A;
- . Válvulas reguladoras de fluxo, que realizam a troca entre as torres;
- . Proteção adicional contra falta de fluxo de ar;
- . Alta eficiência de regeneração.
- . Ponto de Orvalho do ar [Dew Point] de -40 °C;
- . Ventilador ou Compressor de processo de alta performance;
- . Temperatura de processo até 200 °C;



Modelo	Vazão de Ar (m3/h)	Modelo	Vazão de Ar (m3/h)
SAS-0025	25	SAS-1200	1200
SAS-0050	50	SAS-01500	1500
SAS-0100	100	SAS-01800	1800
SAS-0200	200	SAS-2500	2500
SAS-0300	300	SAS-3000	3000
SAS-0400	400	SAS-3500	3500
SAS-0600	600		



RECIPIENTE DE SECAGEM

- Construído em aço inox;
- Isolado termicamente;
- Montado estrutura móvel acoplada no secador ou sobre a máquina;
- Porta de Inspeção
- Visor de nível;
- Dreno para descarregamento do material;



AutomaQ Industria e Comércio Ltda.

Rua Santo Inácio, 215 Jd. Pitangueiras - CEP 09913-020 Diadema SP

Tel.: 55 11 4043-2313

e.mail: automaq@automaqonline.com.br

SISTEMA DE ENCHIMENTO DE CAIXAS

AUTOMA Q



Comando saída serial.

Por Ciclo:

- . Temporizador com regulação de
- . 5-60 segundos para troca de caixa;

Opcional por Peso:

- . Balança eletrônica para pesagem;
- . Célula de carga com capacidade de 35kg;
- . Display digital com tara automática.

Configurações de Montagem:

1. Em linha.
2. Lado a lado.
3. Sobreposto. Vendas: AutomaQ Representações Ltda.



AutomaQ Industria e Comércio Ltda.

Rua Santo Inácio, 215 Jd. Pitangueiras - CEP 09913-020 Diadema SP

Tel.: 55 11 4043-2313

e.mail: automaq@automaqonline.com.br