ALWID-UNIVERSAL

Envasadora linear totalmente automática

ALWID-UNIVERSAL

Envasadora linear totalmente automática como máquina única com uma variável infinita de transportadora de entrada e saída. Essa máquina também pode ser entregue juntamente com a máquina tampadora em uma só estrutura como um sistema de blocos (ex.: ALWID-UNIVER- SAL + ALWID-VARIANT = ALWID-MATADOR).

Pode ser utilizada para envase de líquidos não carbonatados de baixa a alta viscosidade.

Mais máquinas podem ser encontradas em nosso website: **www.alwid.de**

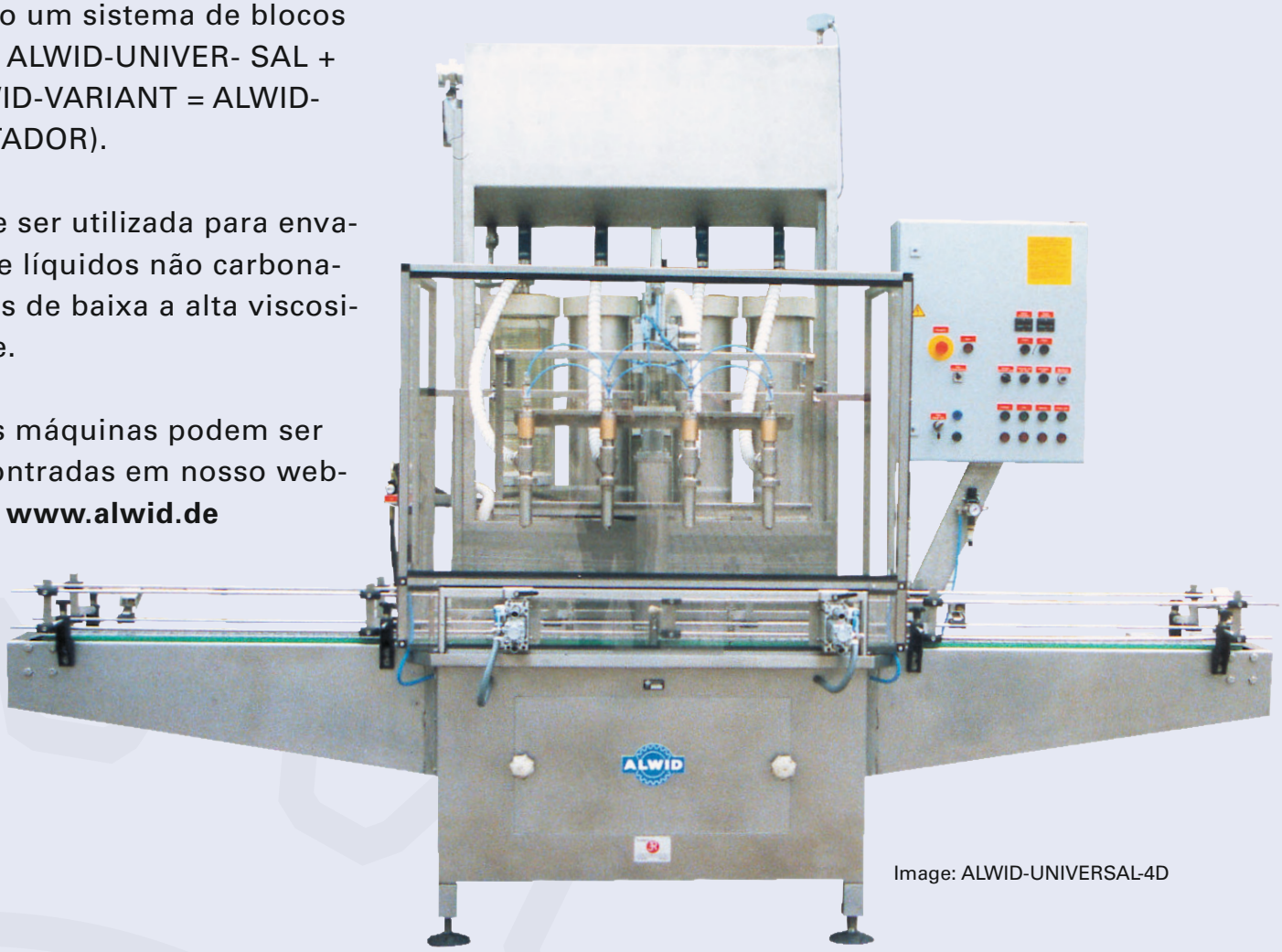

Image: ALWID-UNIVERSAL-4D

ALWID-UNIVERSAL

Envasadora linear totalmente automática

Características Especiais:

São possíveis vários métodos de envase (veja abaixo). Um nível de envase menor é possível quando desejar envasar produtos espumosos (opcional). A máquina trabalha de forma totalmente automática e pode ser utilizada para uma grande variedade de líquidos, formatos e tamanhos de garrafas sem o uso de partes formatadas adicionais. As válvulas de envase podem ser ajustadas facilmente (ajuste de altura, ajuste lateral), para que recipientes de diferentes tamanhos possam ser posicionados na máquina sem o uso de partes formatadas adicionais. As tampas das garrafas podem também ser ajustadas facilmente. Não leva muito tempo para ajustar para outro tamanho, pois a construção é fácil de entender e sólida.
Várias instalações de observação garantem uma operação segura. Uma caixa de segurança em todos os lados da máquina, com portas corrediças e interruptores de segurança é montada seguindo o padrão CE. É possível ter uma limpadora CIP (opcional).

Métodos de envase

Altura constante de envase:	Baixo vácuo (NV) para líquidos de baixa viscosidade. Alto vácuo (HV) para líquidos de baixa e alta viscosidade.
Volume constante de envase:	Dosagem de envase (D) com pistões e bombas. Fluxômetro indutivo (IDM)
Peso constante de envase:	Escalas/pesos (W) Fluxômetro de massa (MDM)

Informações técnicas

Capacidade:	ajustável até 3600 garrafas/h (dependendo do volume)
Número de estações de envase:	1, 2, 4, 6, 8, 10, 12.
Diâmetro da válvula de envase:	depende do tamanho da boca da garrafa (min. Ø 2 mm).
Direção de trabalho:	esquerda para a direita/direita para a sequerda.
Volume de envase:	10-100 ml / 50-500 ml / 100-1000 ml / 200-2000 ml / 500-5000 ml / 1.10 l / ou conforme solicitado.
Altura de trabalho:	850 +/- 50 mm (ou conforme necessário).
Máquina feita de:	aço inoxidável ou plástico.
Partes do produto que podem ser tocadas são feitas de:	aço inoxidável ou plástico.
Conexão elétrica:	230/400 V, 50 Hz, 3 fases + N + PE (também disponível na versão EX) ou especial.
Conexão pneumática:	R 1/2“ / 6 bar.

Diferentes aplicações

A máquina é adequada para envase de líquidos não carbonatados de baixa a alta viscosidade em vários tipos de recipientes (a máquina será adequada conforme sua solicitação).

Diâmetro das garrafas:	Conforme solicitado (a máquina será adequada conforme sua requisição).
Altura das garrafas:	Conforme solicitado (a máquina será adequada conforme sua requisição).
Material das garrafas:	recipientes feitos de materiais usuais. Formato dos recipientes: garrafas redondas e recipientes moldados.
Líquido envasado:	líquidos não espumantes de baixa a alta viscosidade ou pastosos usados pelas indústrias alimentícia, farmacêutica ou química.

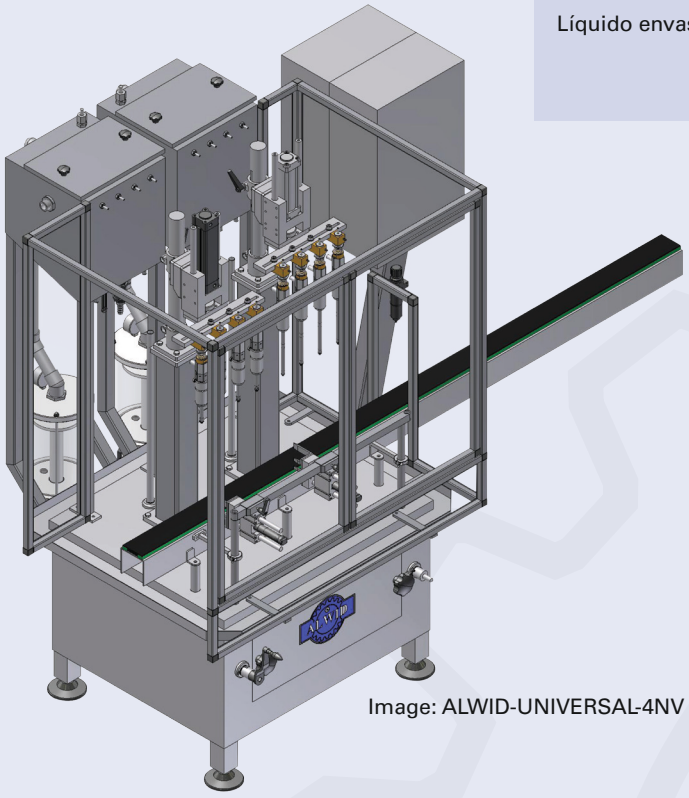

Image: ALWID-UNIVERSAL-4NV

Nosso programa de distribuição:

- Máquinas envasadoras
- Máquinas tampadoras
- Máquinas envasadoras e tampadoras combinadas como sistema de blocos
- Mesas alimentadoras e coletoras
- Correias de transporte para usinas e fábricas.
- Máquinas de triagem
- Máquinas especiais
- Sistema de transporte de materiais.

ALWID
Sondermaschinenbau GmbH
Wilder Pool 3 Postfach 13 80
49413 Dinklage 49409 Dinklage

Tel.: (+49)4443 96630
Fax: (+49)4443 2949
E-Mail: info@alwid.de
Internet: www.alwid.de