



101

www.101on.com.br

+55 11 94270-2121

101@101on.com.br

SHEMESH AUTOMATION
PRUDENT PACKAGING SOLUTIONS

EXANE



Enxaguador de ar
com inversão
automática avançada

- Velocidade: Modelos oferecidos com rendimentos de
- 30, 60 e 100 contêineres por minuto
- Mudança sem ferramentas em menos de 15 minutos
- Atualizações de filtro opcionais disponíveis
- Ocupação modesta em pequena escala
- Ocupação modesta em pequena escala
- Integra-se perfeitamente com o restante do portfólio de produtos Shemesh em equipamentos frontais, principais e de fim de linha



Let us build your vision



O EXANE é robusto e o design de ponta permite a limpeza contínua de contêineres em uma plataforma em linha. O enxaguador de ar inverte até 8 recipientes para cima e os gira 180 graus usando um sistema de movimento de pistão servo-acionado.

EXANE

O Exane é um complemento indispensável em qualquer linha de produção de alimentos e bebidas. Quer se trate de recipientes de plástico, metal ou vidro, o Exane oferece

padrões de higiene excepcionais, limpando cada recipiente antes de passar para as outras máquinas da linha.



Ficha informativa rápida

- **Totalmente automático**
- Velocidade: Diferentes modelos oferecidos em variantes de 30, 60 e 100 produtos/minuto
- Mudança sem ferramentas em menos de 15 minutos
- Projeto completo da máquina em aço inoxidável 304
- Suporta recipientes ovais, redondos e outros formatos
- Adequado para recipientes de plástico, vidro e metal
- Filtros de ar padrão ou aprimorados disponíveis
- À prova de explosão e à prova de corrosão atualizações disponíveis
- Projeto sanitário
- **Aprimoramento de vácuo opcional**
- Rápido e fácil de limpar, manter e configurar para diferentes tamanhos de produtos
- Integra-se perfeitamente com o restante do portfólio de produtos da Shemesh Automation em equipamentos frontais, principais e finais de linha

ESPECIFICAÇÕES PADRÃO

- Preparado para a Indústria 4.0
- Sistemas pneumáticos e servo da Festo (Alemanha)
- Projeto completo SST304/316L
- Tubulação aprovada pela FDA, conforme aplicável
- Siemens (Alemanha) PLC & HMI e motores. Allen Bradley – opcional
- Sensores de banner
- Botões de parada de emergência e intertravamentos de segurança conectados através do controlador de segurança CAT IV
- Compatível com CE, ANSI, OSHA, NFPA e NEC

OPCIONAL

Filtro trifásico de nível micron, como segue:

- **Primeira camada de filtro para sólidos e óleo: 5 microns**
- **Segunda camada de filtro para vapores de óleo: 0,01 micron**
- **Terceira camada de filtro para carvão ativo: 0,003 microns**
- Ciclo de vida do filtro de dois anos!





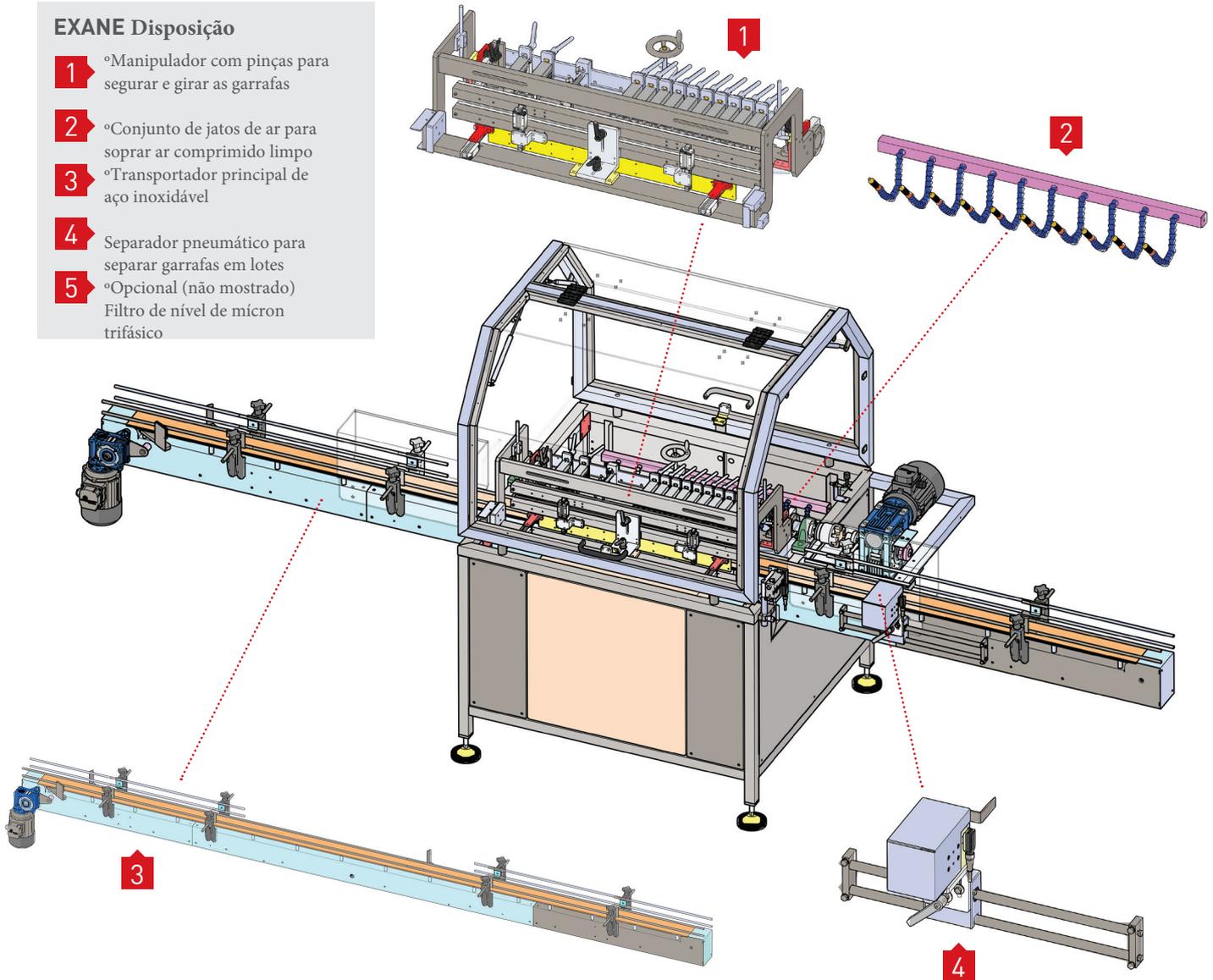
Adequado para a limpeza de recipientes redondos, ovais ou personalizados, o Exane ostenta o DNA Shemesh em todo o seu excelente design e garante uma produção consistente e precisa durante toda a sua vida útil.



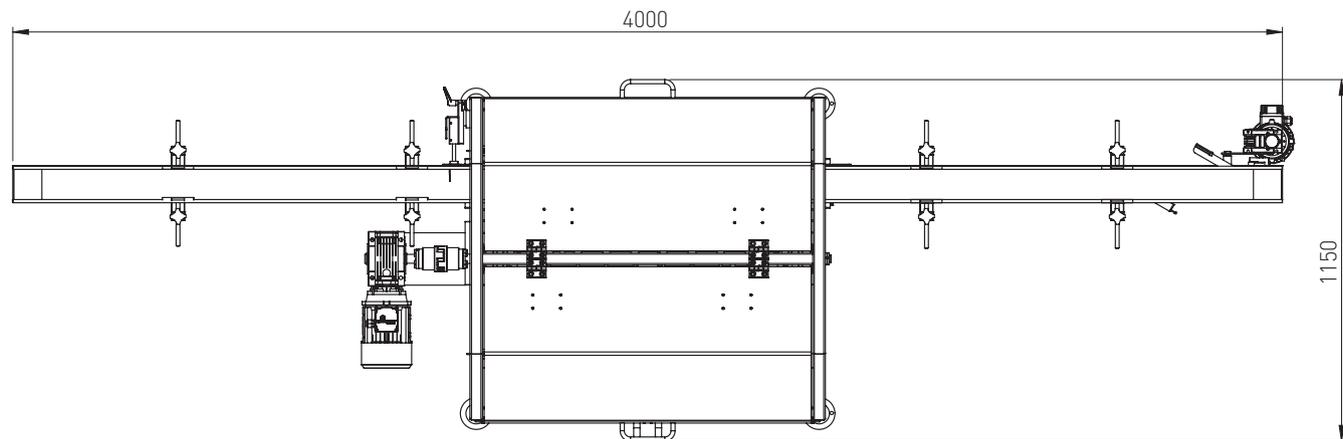
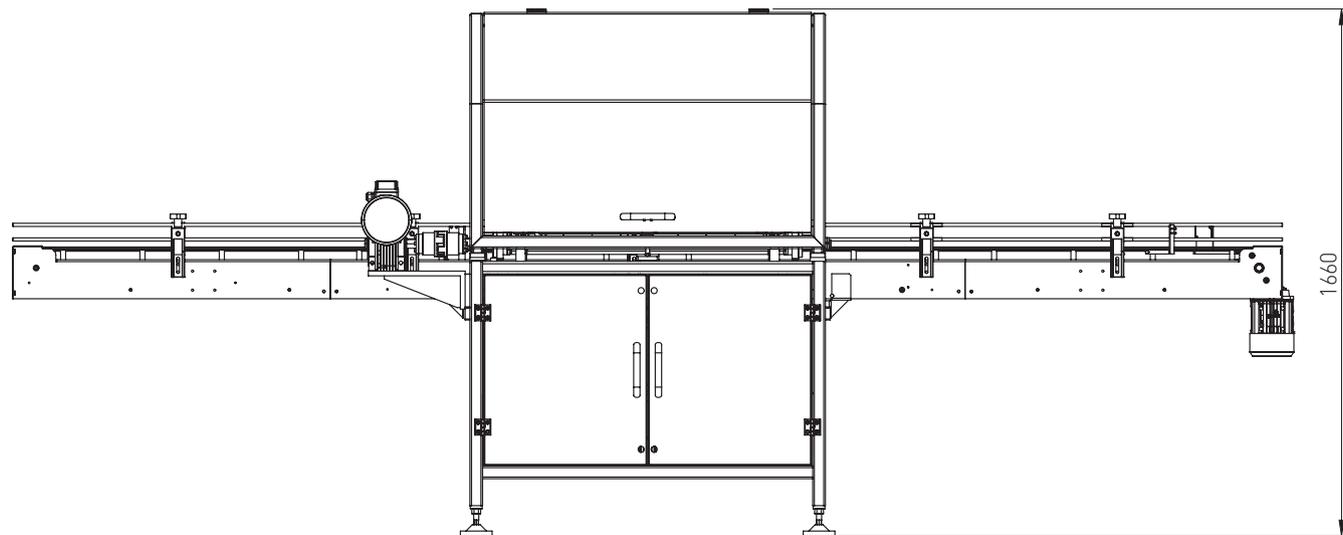
EXANE – Módulos principais

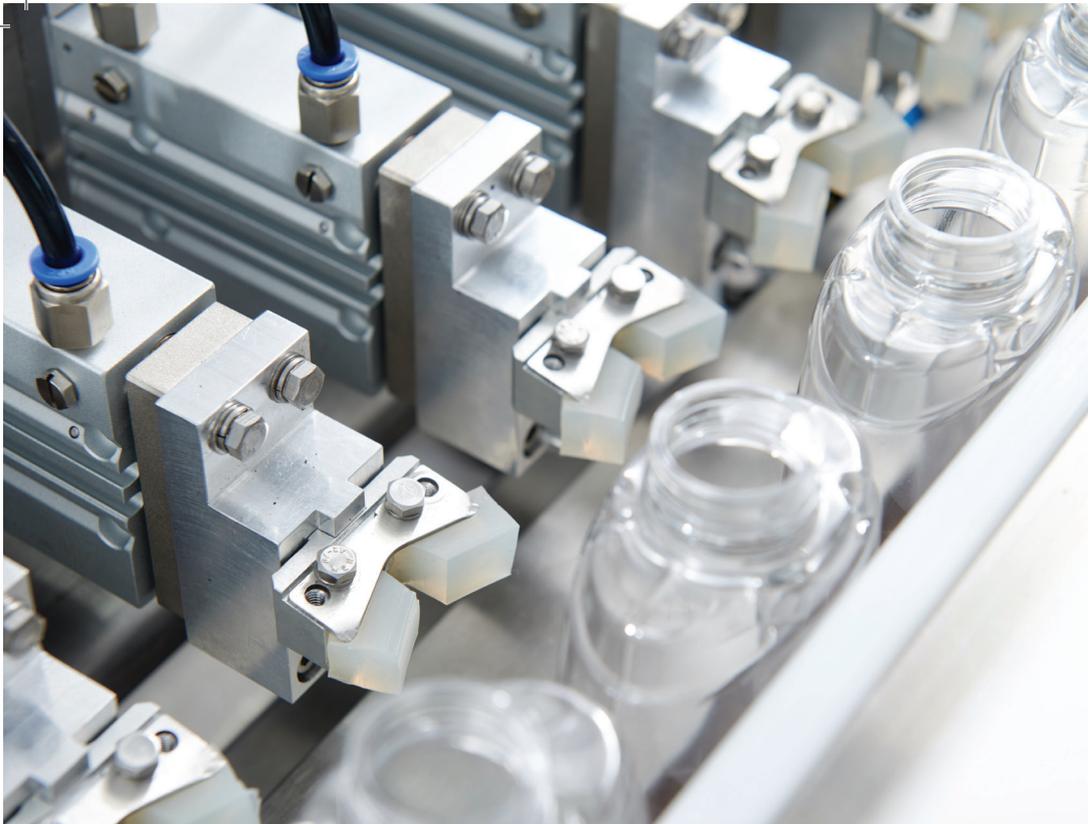
EXANE Disposição

- 1 °Manipulador com pinças para segurar e girar as garrafas
- 2 °Conjunto de jatos de ar para soprar ar comprimido limpo
- 3 °Transportador principal de aço inoxidável
- 4 Separador pneumático para separar garrafas em lotes
- 5 °Opcional (não mostrado)
Filtro de nível de micron trifásico



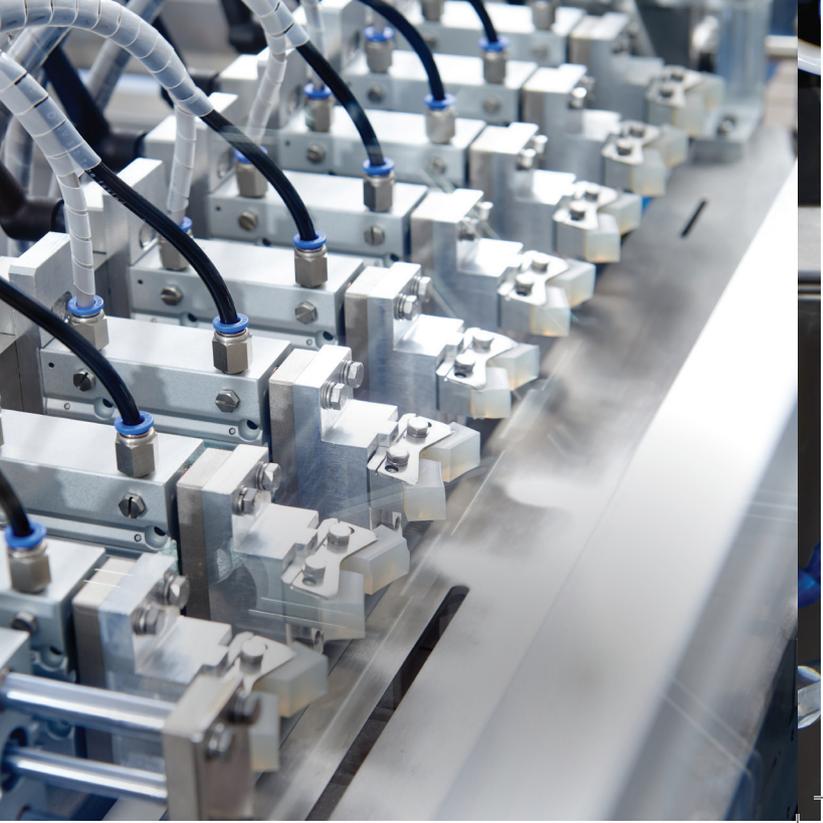
Disposição EXANE indicativo básico



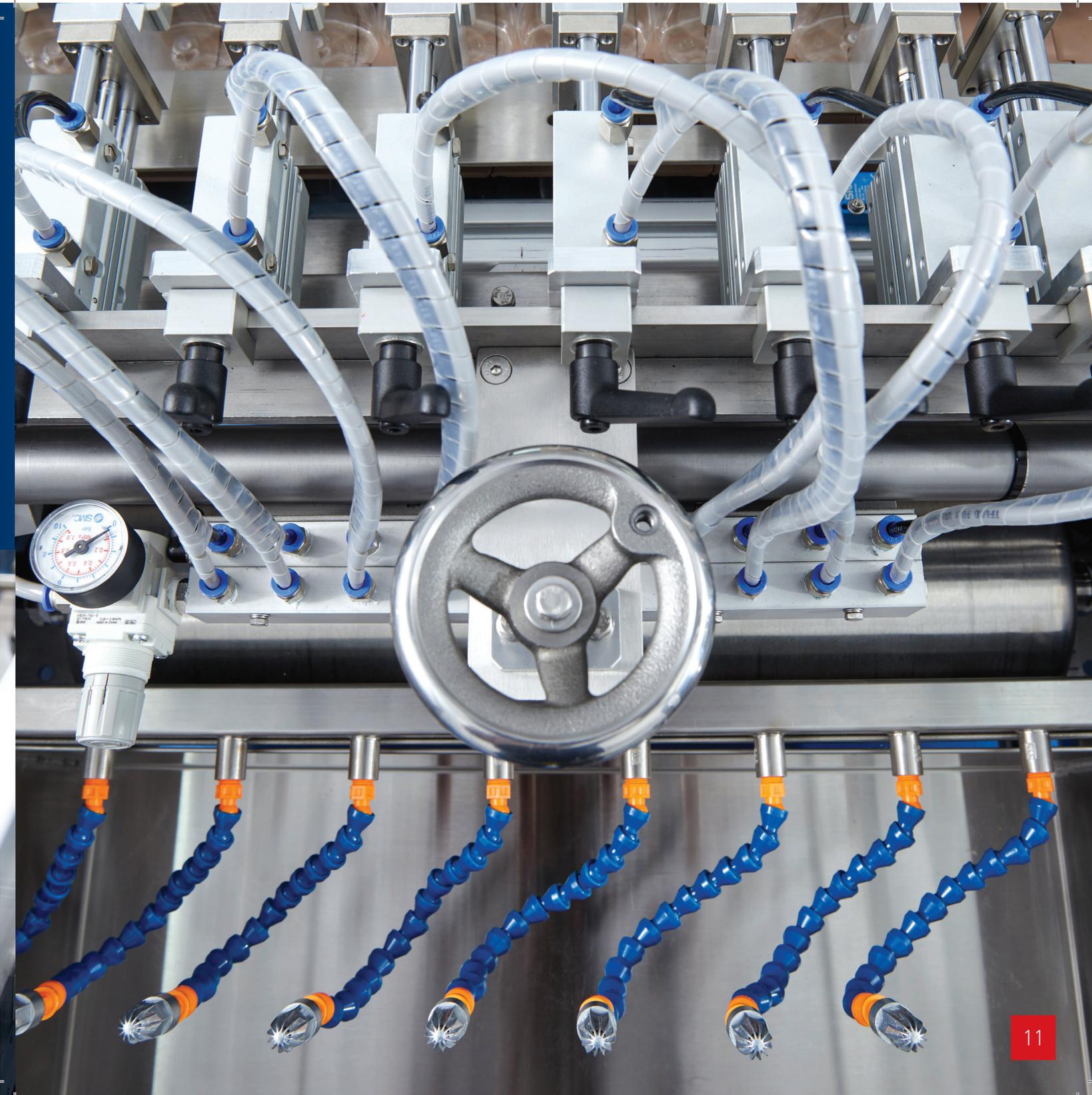


“Nosso pessoal
impulsionou o sucesso
da Shemesh
Automation por mais
de 30 anos por meio
de uma execução
excelente e sustentada
em uma variedade de
mercados e produtos.”

Shai Shemesh, President & CEO



“Shemesh Automation funciona em estreita colaboração com seus clientes para obter produtividade máxima, flexibilidade operacional, confiabilidade, segurança e eficiência a longo prazo. Isto, aliado à engenharia de classe mundial e à mentalidade inovadora, é a chave para tudo o que fazemos.”



Presença Global



Wisconsin, USA North America HQ

Showroom de máquinas de última geração, vendas e suporte pós-venda, inventário de peças de reposição e centro de logística na América do Norte.

Hampshire, UK Global Headquarters

Escritório do CEO, Marketing, Estratégia, Desenvolvimento de Negócios e Finanças.

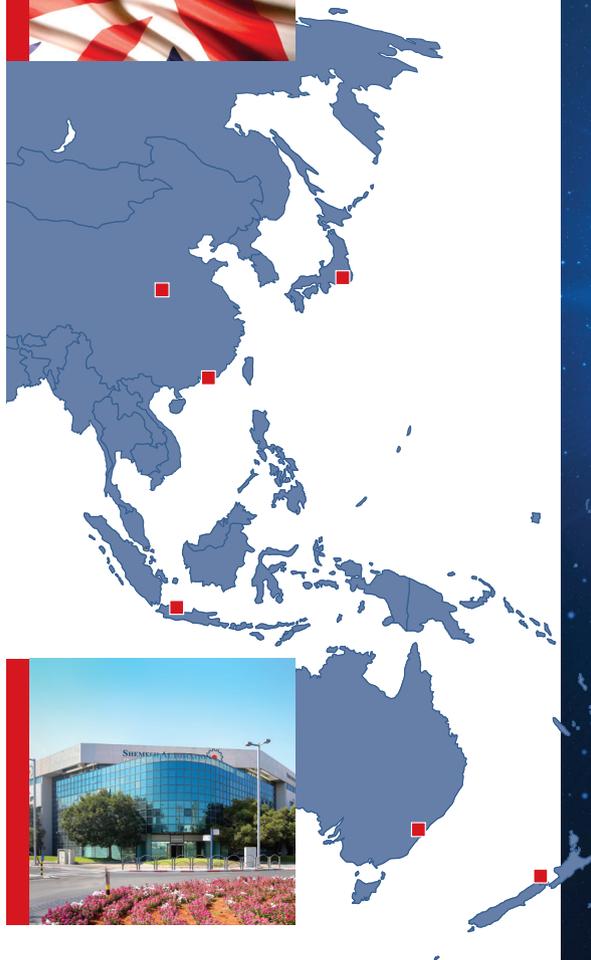


Semur-en-Auxois, France European HQ

Equipe francesa, centro de tecnologia com showroom de máquinas de última geração, vendas e suporte pós-venda, e centro de logística europeu.

Tel Aviv, Israel R&D and Manufacturing

Operações, P&D (Pesquisa e Desenvolvimento), Engenharia e Fabricação.



MUNDIALMENTE

15

Filiais internacionais

- United Kingdom
- North America
- France
- Latin America
- Israel
- Spain
- United Arab Emirates
- South Africa
- India
- China & Hong Kong
- Japan & Indonesia
- Australia & New Zealand

Sobre

1800

máquinas...

CAPACIDADE

x2

...apoiado em mais de **30** países

30

países

Locais de fabricação

6

Feiras
por ano

Representação global

A Shemesh Automation colabora com equipes em projetos complexos da Fortune 500 e ganhou não apenas uma rede comprovada e confiável para colocar à sua disposição, mas também conhecimento inestimável para ajudar a impulsionar seus projetos.

Compartilhamos nossa experiência para garantir a máxima produtividade de suas máquinas. Nossa rede global de representantes de vendas e especialistas em serviços pós-venda oferece suporte flexível e eficiente. Nossos técnicos altamente qualificados garantem uma solução rápida quando e onde você precisar.



ATEX



ANTI-CORROSION



Brasil

Para todas as consultas de vendas entre em contato conosco via www.101on.com.br

À prova de explosão e à prova de corrosão

Soluções corrosivas ou à base de álcool exigem que seu equipamento esteja devidamente equipado para lidar profissionalmente com esses ambientes delicados. Anos de experiência no campo nos permitiram personalizar a proteção exata para que sua produção seja segura e estável, enquanto seu pessoal e equipamentos estão bem protegidos, mantendo suas instalações no topo da linha.

Todas as nossas máquinas são construídas usando SST 304/316L e estão disponíveis com revestimento anticorrosivo patenteado. Além da base da máquina, todas as peças vitais, como bicos e bombas, também recebem tratamento especial.





Brasil
101 Representação
São Paulo SP
Tel: (11)94270-2121



www.101on.com.br



Let us build your vision