



TJ40



SAIBA MAIS

Escaneie o QR Code e
conheça nossas soluções.





O **cabeçote de limpeza de tanques Alfa Laval TJ40** proporciona limpeza automatizada por impacto, com cobertura tridimensional (3D) indexada e repetível, em um ciclo de tempo definido. É indicado para tanques de processamento, armazenamento e transporte, além de outros recipientes com capacidade entre 50 e 500 m³.

Seu design é ideal para equipamentos de fabricação de cerveja e processos das indústrias de alimentos e laticínios, oferecendo uma solução econômica para alcançar uma limpeza de tanques eficiente, segura do ponto de vista higiênico e com resultados consistentes.

Limpeza de alto impacto, com cobertura de 360° e resultados repetíveis.

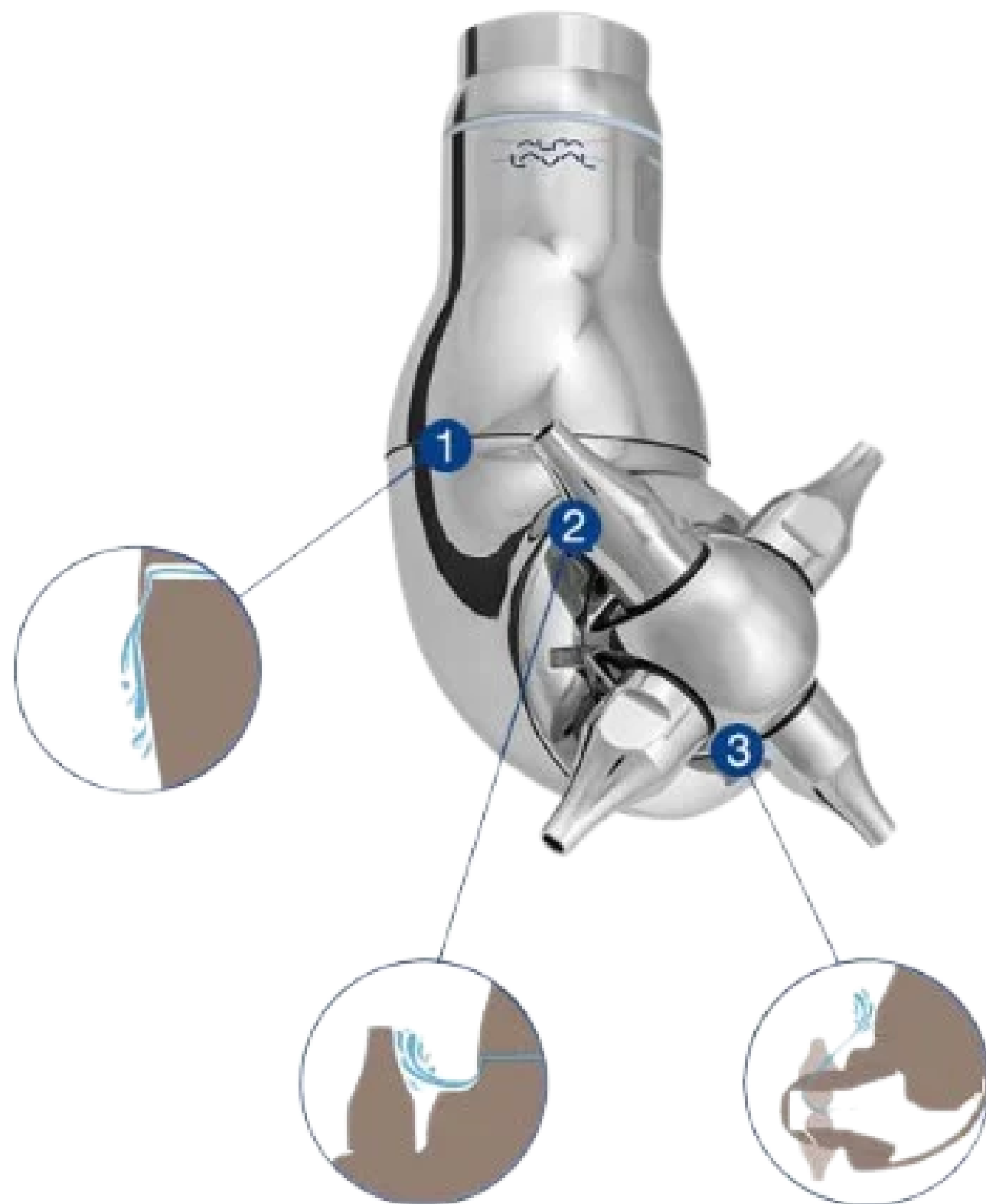
- Prevenção da contaminação: desempenho de limpeza eficaz e excelente capacidade de limpeza automática.
- Economia e sustentabilidade: redução de até 70% nos custos de limpeza, incluindo o consumo de água e produtos químicos.
- Maior produtividade: ciclos de limpeza até 60% mais rápidos, ampliando o tempo disponível para produção.
- Manutenção simplificada: fácil manutenção, sem necessidade de ferramentas especiais.
- Controle do processo CIP: possibilidade de validação da limpeza para maior controle e consistência do processo.

Especificações técnicas

- Pressão de trabalho: 3 a 12 bar
- Pressão recomendada: 5 a 7 bar
- Temperatura máxima de operação: 95 °C



Sistema completo de autolimpeza



A linha de cabeças de jato rotativo da Alfa Laval TJ não só proporciona uma limpeza impecável do interior do tanque, como também se limpa por dentro e por fora. O design higiênico autolimpante garante que o fluxo do fluido de limpeza cubra as superfícies externas da cabeça de jato rotativo para reduzir o risco de contaminação cruzada e perda ou recall de produto em potencial.

1. A sobreposição garante a autolimpeza do corpo
2. A forma côncava do bocal garante a sua autolimpeza
3. Através de dois orifícios no cubo, as correntes de jato garantem a limpeza do cone