

Lanças de Licor Negro

Desempenho ideal da caldeira,
custos operacionais reduzidos



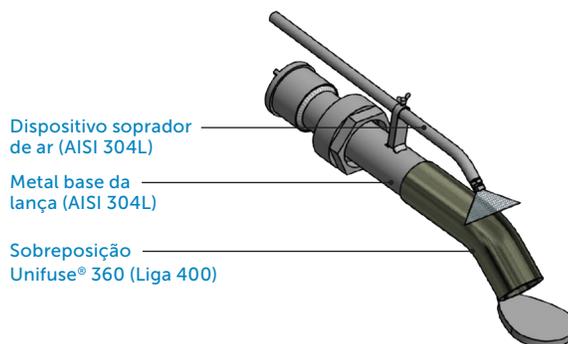
Garanta um processo de recuperação de licor suave e eficiente

As Lanças de Licor Negro WSI são componentes especializados projetados para uso em caldeiras de recuperação de licor na indústria de Papel e Celulose. Essas lanças são peças padronizadas, integradas aos projetos dos fabricantes de equipamentos originais (OEMs), garantindo a correta distribuição do licor negro na caldeira de forma laminar. Esta distribuição controlada e eficiente de licor negro cumpre um papel crucial no desempenho da caldeira e na eficácia operacional geral.

Melhore a eficiência operacional e a segurança

Em linha com os requisitos e especificações definidos pelos fabricantes de caldeiras, as Lanças de Licor Negro WSI são projetadas para desempenho e segurança ideais. As lanças passam por um processo de revestimento exclusivo usando nossa soldagem automatizada patenteada Unifuse® 360, resultando em uma superfície lisa e altamente resistente que prolonga significativamente sua vida útil.

Além disso, essas lanças vêm equipadas com um soprador de ar e um bocal de conexão rápida, que não apenas reduzem o tempo de substituição, mas também operam dentro de uma faixa de pressão específica (1,4 a 13,8 bar). Esta faixa de pressão é compatível com o sistema de fornecimento de ar comprimido da planta do cliente, garantindo uma conexão segura e protegida.



Sistemas de Licor Mais Inteligentes	
Vida Útil Estendida	As ligas especiais e os recursos de design aumentam a longevidade dos bicos
Sem Substituição de Equipamentos	Não há necessidade de substituir equipamentos existentes, reduzindo custos
Tempo de Substituição Reduzido	A substituição dessas lanças é mais rápida, levando a maior eficiência operacional
Qualidade e Confiabilidade	
Desempenho Melhorado e Estável dos Bicos	As lanças proporcionam um desempenho mais consistente e confiável
Desempenho Verificado a Longo Prazo	Testes extensivos confirmam sua confiabilidade duradoura
Segurança	
Incidentes Reduzidos	Menos casos de operadores que precisam limpar ou substituir lanças danificadas
Ambiente de Trabalho Melhorado	Menos limpeza manual aumenta a segurança no local de trabalho

Certificações WSI:

ISO 9001: Gestão da Qualidade
ISO 14001: Gestão Ambiental
ISO 45001: Gestão de Saúde e Segurança Ocupacional
ASME S: Caldeiras ASME BPVC Seção I
ASME U: Vasos de Pressão ASME BPVC Seção VIII
NBIC R: Reparos NBIC no campo ou na oficina

availinfra.com/wsi

AIS WSI do Brasil Ltda.
Alameda Caiapós, nº. 644
Centro Empresarial Tamboré
06460-110 - Barueri - SP
Brasil.
T: +55 11 3173 7383
E: wsi-brasil@availinfra.com