

UNION

Tecnologia Ltda.

BOMBAS PARA TRANSPORTE DE CAVACO

 **BRINKMANN
PUMPS**



Bombas da linha SFL para transporte de cavacos regulares

Bombas da linha SFT para transporte de cavacos contendo partes (ou peças) do processo

Bombas trituradoras de cavaco, para fragmentação e redução do tamanho dos cavacos para possibilitar o transporte por tubulação.

Linhas SFC para cavacos de alumínio, SXC para cavacos de aço e SPC para cavacos de plástico,

Bombas da linha SBC são bombas horizontais e trituradoras de cavacos de alumínio,

A Union Tecnologia oferece serviço de montagem, manutenção e reparo de bombas

www.uniontecnologia.ind.br



BRINKMANN PUMPS

BOMBAS PARA TRANSPORTE DE CAVACO

I - INTRODUÇÃO



As bombas centrífugas de imersão da linha SFL são destinadas para bombeamento de fluídos com a particularidade de poder bombear cavacos junto ao fluido de refrigeração. Ideais para aplicações onde bombas convencionais desgastam com facilidade pela abrasão dos cavacos nas peças de contato de bombas convencionais.

Utilizadas mundialmente na grande maioria das empresas automobilísticas na função de bomba de transferência onde é necessário transportar os cavacos e bombear o óleo para centrais de filtragem.

Permite bombeamento com menor altura de escorvamento (devido rotor axial basta o nível de fluído chegar ao ponto mais baixo da tampa inferior da bomba que já ocorre a sucção).

Podem operar em "slurp mode" (evita o risco de cavitação).

As bombas SFL mantêm os cavacos em suspensão em direção ao recalque vertical.

- Melhor condição de trabalhar com conteúdo de ar no fluído (espuma)
- Pode bombear cavacos como as SFT (Vortex)



Union Tecnologia
Nossas soluções fazem história

CONTATO

✉ VENDAS@UNION-TECNOLOGIA.COM

📷 @UNION_TECNOLOGIA

📘 @UNION_TECNOLOGIA

🌐 UNION TECNOLOGIA LTDA.

☎ +55 11 2916 5856

☎ +55 11 93050 5038

☎ +55 11 93403 0183

BRINKMANN PUMPS

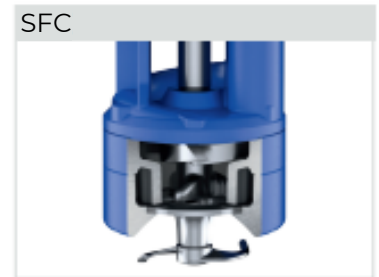
BOMBAS PARA TRANSPORTE DE CAVACO

I - INTRODUÇÃO

As bombas de corte da linha SFC, SXC, SPC ou SBC são adequadas para o corte de cavacos de alumínio ou materiais semelhantes e para o bombeamento desses materiais junto com o fluido refrigerante. Um agitador localizado na sucção da bomba ajuda a quebrar e separar quaisquer acúmulo de cavacos ou emaranhados que chegam a sucção da bomba. A unidade de corte endurecida (> 60HRc) e o rotor semi-aberto, com grandes folgas, permitem bombear as partículas junto com o líquido de refrigeração da máquina de volta para o filtro.

As bombas Vortex (série SFT) são projetadas para levar o líquido refrigerante para filtragem. Partes e peças maiores podem ser transportadas juntamente com líquidos. A entrada da bomba e do ponto de descarga têm as mesmas dimensões.

As bombas SFT são equipadas com a conexão de flange "user-friendly" de 45° que permite uma conexão de tubo vertical ou horizontal e a conexão de manômetro.



Saiba mais

Clique no ícone do Youtube e veja a Bomba em ação



CONTATO

✉ VENDAS@UNION-TECNOLOGIA.COM

📷 @UNION_TECNOLOGIA

📘 @UNION_TECNOLOGIA

🌐 UNION TECNOLOGIA LTDA.

📞 +55 11 2916 5856

📞 +55 11 93050 5038

📞 +55 11 93403 0183