

# CATÁLOGO

## EQUIPAMENTOS E PEÇAS



# Engenharia que transforma desafios em soluções

A KelPro é especializada em soluções para pavimentação, unindo engenharia própria, conhecimento técnico e experiência de mercado para desenvolver equipamentos, peças e serviços para usinas de asfalto, usinas de solos e vibroacabadoras.

Atuamos de forma próxima aos nossos clientes, compreendendo as necessidades de cada operação para entregar soluções que combinam performance, segurança, eficiência e continuidade operacional.

Do desenvolvimento de soluções sob medida ao fornecimento de equipamentos, peças e suporte técnico, colocamos conhecimento e experiência a serviço de uma operação mais eficiente e confiável.

## **KelPro.**

Engenharia, tecnologia e experiência para manter sua usina em movimento.

# AGITADOR

## PARA TANQUE DE ASFALTO

**Operação mais eficiente, segura e com maior controle sobre o processo.**

Projetado para aplicações de alta viscosidade, o sistema combina eficiência de mistura, componentes de longa vida útil e encaixe preciso para tanques de asfalto.

Sua operação contribui para reduzir a sedimentação e garantir uma mistura mais uniforme e eficiente.



### O Par de Agitadores KelPro foi desenvolvido para:



Evitar a sedimentação dos polímeros.



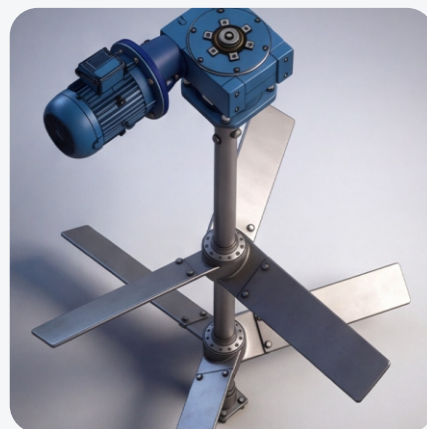
Manter as características do ligante asfáltico.



Reduzir o tempo de aquecimento do material.



Garantir uma operação mais segura e eficiente.

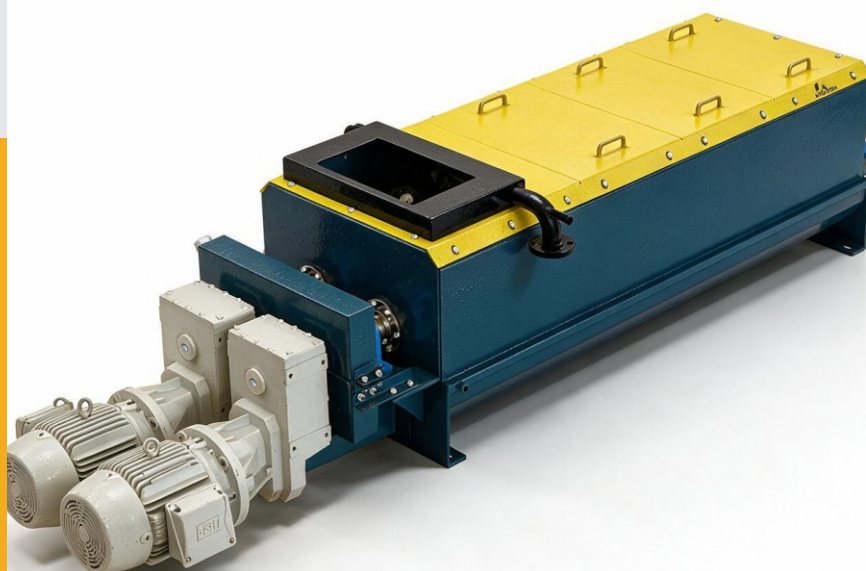


# MISTURADOR

## EXTERNO TIPO PUG-MILL

**Projetado para usinas de asfalto e usinas de solos, proporciona mistura homogênea e produção contínua, aliando robustez, precisão operacional e alta confiabilidade.**

Seu sistema conta com sincronismo preciso dos eixos, aquecimento eficiente do CAP e preparação para integração com RAP, filler e fibra (SMA), garantindo estabilidade do processo e qualidade constante da mistura.



### Capacidades disponíveis:

**20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 ton/h**



Produção contínua.



Dois conjuntos de motorreductores.



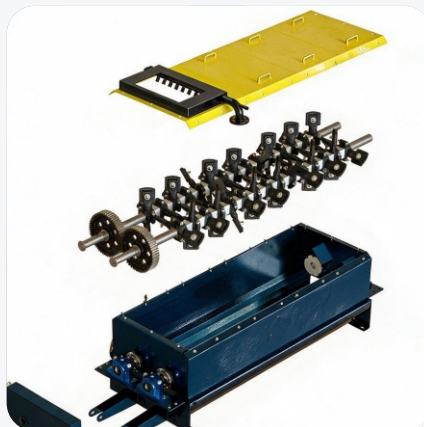
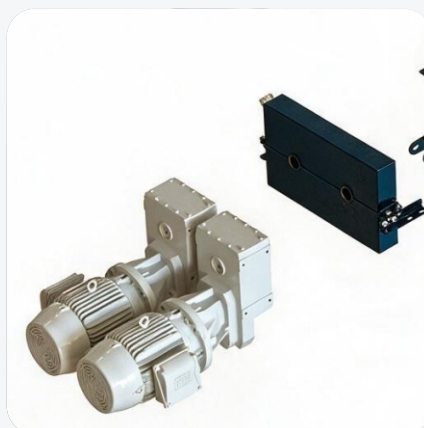
Aquecimento do CAP por fluido térmico.



Vedação eficiente e manutenção simplificada.



Preparado para RAP, filler e fibra (SMA).



# QUEIMADOR

## PARA USINAS DE ASFALTO

**Desenvolvido para proporcionar uma secagem eficiente e uniforme dos agregados, com controle preciso da combustão.**

Seu sistema de modulação automática ajusta a chama conforme a demanda da usina, garantindo estabilidade térmica e eficiência durante a operação.

**Mais controle sobre a combustão.  
Mais eficiência para a sua usina.**



Modulação automática da chama.



Controle por sensor de temperatura.



Alta eficiência térmica.



Redução no consumo de combustível.





# VENTILADORES

## CENTRIFUGOS DE ALTA PRESSÃO E EXAUSTORES

Desenvolvidos para atender aos sistemas de combustão, os Ventiladores e Exaustores garantem vazão e pressão de ar com estabilidade e confiabilidade.

Com construção robusta e acionamento direto, oferecem desempenho contínuo, menor necessidade de manutenção e maior eficiência operacional.

**Estabilidade no fluxo de ar para mais eficiência e confiabilidade na operação.**



Alta pressão e vazão de ar.



Acionamento direto.



Menor necessidade de manutenção.



Construção reforçada.

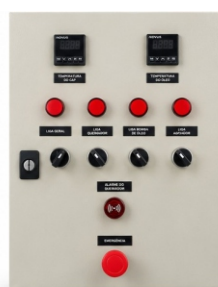
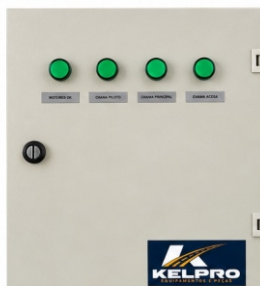
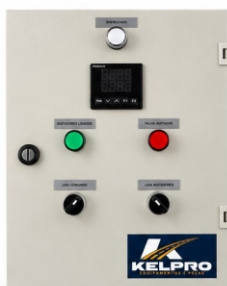


# PAINÉIS DE ACIONAMENTO KELPRO

Desenvolvidos e fabricados pela nossa engenharia, os painéis são projetados de acordo com a aplicação, os equipamentos comandados e as necessidades de cada operação.

Com atenção à seleção dos componentes, montagem, organização e identificação, entregam controle preciso e confiabilidade durante o funcionamento da usina.

Engenharia nos detalhes para mais controle, precisão e confiabilidade na operação.





Atuadores **Servo**



Anéis Usinados  
para Secadores



Bicos **Atomizadores**



Bombas de **Engrenagem**



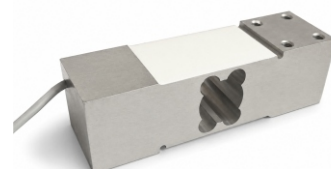
Bombas de **Óleo**



Botões para  
**Painel Elétrico**



Calço de **Apoio Secador**



Célula de **Carga**



Controladores de  
**Temperatura**



Controlador de  
**Pesagem AMLC**



Eletrodo de  
**Ignição**



Eletrodo de  
**Ignição**



Engrenagem  
**Elevador**



Filtro de  
**Combustível**



Mangas **Lisas**



Filtros de **Manga**



Fotocélula para  
**Queimadores**



Helicoidais para  
**Vibroacabadora**



Lonas para  
**Correias**



Módulos para  
**Pt100**



Palhetas para  
**Misturador**



Palhetas para  
**Misturador**



Queimadores **Monobloco**



Relés de **Chama**



Roletes de Apoio  
**Usinados**



Roletes de **Escora**



Roletes de **Nylon**



Rotores para  
**Exaustores**



**Termoresistências**



Transformadores de  
**Ignição**



Válvula **Angular**



Válvulas de Pulso para  
**Filtro Mangas**



Válvulas **Micrométricas**



Válvulas Solenóide  
**5/2 Vias**



Válvulas Solenóide  
**2/2 Vias**



Válvulas **Solenóides**



Vedações para  
**Alta Temperatura**



Braços e Palhetas para  
**Misturador**



Correntes para Elevadores  
**de Arraste**



Programadores de **Chama**





(54) 99105-1079



[contato@kelpro.com.br](mailto:contato@kelpro.com.br)



[kelproequipamentos](#)



[www.kelpro.com.br](http://www.kelpro.com.br)



**Rua Rigel, 133 Bairro Cruzeiro**  
CEP: 95074-340 - Caxias do Sul - RS