

Pfister® AF STARTER KIT

Recepción de material, dosificación gravimétrica y transporte

El paquete estándar completo Pfister® incluye los equipos, supervisión de montaje y puesta en servicio, entrega en planta y repuestos. El kit está diseñado para usar una amplia gama de combustibles alternativos como biomasa y plásticos.

Beneficios

- Solución flexible
- Instalación de bajo coste
- Alimentación confiable
- Mantenimiento fácil
- Integración en plantas existentes

Plug & Play

Desde el manejo de materiales

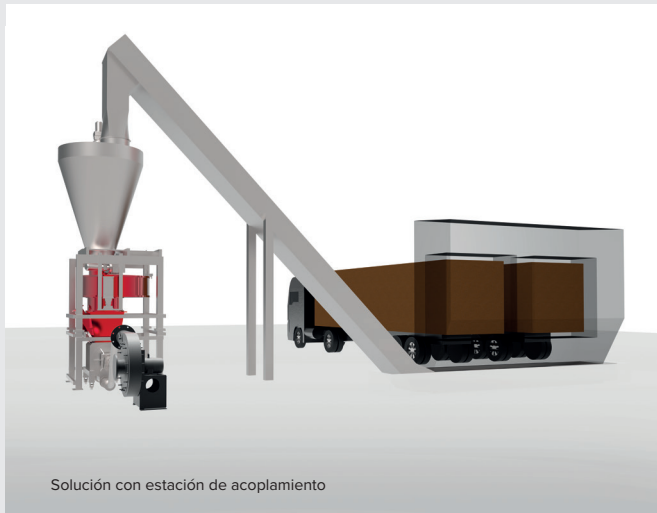
El starter kit de combustibles alternativos tiene un diseño flexible que ofrece dos posibilidades para la recepción de material.

La primera es la tolva de recepción, que es adecuada para cargar mediante excavadoras frontales o grúas y es la instalación preferida en caso de tener posibilidad de almacenar el combustible.



Solución con tolva de alimentación

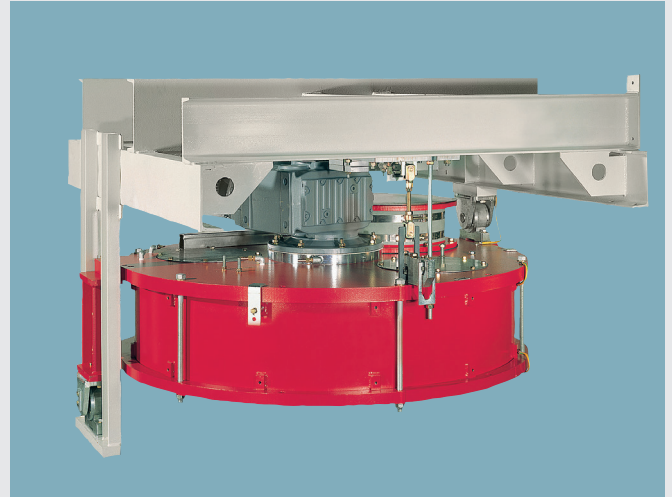
La segunda tiene una estación de acoplamiento para la descarga directa del combustible de un camión de fondo móvil. Es una instalación "just in time" y el trailer es el almacenamiento del material.



Solución con estación de acoplamiento

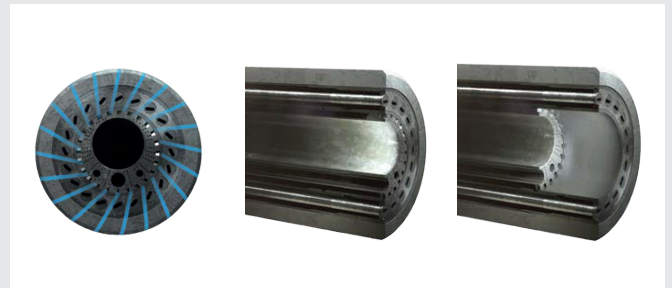
Para dosificar y quemar

El rotodosificador Pfister® TRW-S / D proporciona una medida y dosificación de combustible estable y altamente precisa. El controlador electrónico calcula la velocidad requerida del motor para el momento de la descarga. Utiliza la velocidad de avance establecida y la masa de material a granel medida para calcular la velocidad angular del rotor (menos material en el rotor da como resultado una mayor velocidad angular, más material una velocidad más baja).



El quemador JETFLEX® de FLSmidth representa la última evolución tecnológica de quemadores para hornos rotativos. El diseño está dirigido al uso de combustibles alternativos de calidades de grado medio y alto.

El diseño de la boquilla de aire consta de varias boquillas giratorias individualmente que rodean concéntricamente el combustible. La llama se puede conformar para adaptarse a una más amplia variedad de tipos y calidades de combustible. El tubo central retráctil para la combustión de combustibles alternativos aumenta fuertemente el tiempo de retención de combustible en la llama y permite la ignición temprana de combustibles de baja calidad.



FLSmidth A/S
Vigerslev Allé 77
2500 Valby
Denmark
Tel. +45 36 18 10 00
Fax +45 36 30 18 20
info@flsmidth.com

For more information
Tel. +49 (0) 821 79490
sales@flsmidthpfister.com
www.flsmidth.com

Copyright 2020 FLSmidth A/S. ALL RIGHTS RESERVED. FLSmidth, JETFLEX, Pfister, ProsCon are (registered) trademarks of FLSmidth A/S. This brochure makes no offers, representations or warranties (express or implied), and information and data contained in this brochure are for general reference only and may change at any time.