

Depuradores de limpieza de gas

Scrubbers

- La creciente habilidad para eliminar contaminantes de las corrientes de gas en procesos industriales de los depuradores de gases húmedos, requiere de eficientes eliminadores de arrastre para eliminar el líquido depurado arrastrado.
- Las demandas sobre la velocidad de este proceso, con frecuencia dan como resultado altas velocidades del gas y esto, a su vez, puede resultar en el arrastre de líquidos. Este líquido puede ser altamente agresivo. Al eliminar de manera eficiente estos líquidos y evitar que sus gotas sean arrastradas, los componentes aguas abajo quedarán protegidos contra daños, evitando así posibles interrupciones en el proceso.
- Esta técnica ha sido utilizada de forma extensiva por más de 30 años, pero la evaluación de los parámetros de diseño es un proceso complicado y un equipo inadecuado puede obstaculizar la eficiencia del proceso. Como expertos en humedad y eliminación de gotas, ofrecemos un amplio rango de soluciones a la medida, tanto para instalaciones nuevas como para el reacondicionamiento de los ya existentes.
- Esta aplicación es tremendamente importante en gasoductos (recuperación de condensados) y tuberías largas de vapor, para prevenir entrada de líquidos en compresores y agua en turbinas de vapor.
- Disponibles en polipropileno, PVC, PVDF, acero inoxidable y otros materiales, estos eliminadores de arrastre pueden también ser instalados como sistemas de dos o tres etapas donde la carga de partículas sea alta.

Beneficios:

- Remoción eficiente de líquidos depurados arrastrados.
- Alta eficiencia, aún con altas velocidades de gases.
- Fácil instalación y mantenimientos.
- Equipos nuevos y reacondicionados.



+1 (786) 271-6720

+1 (305) 594-4488

info.prodek@prodekinc.com

www.prodekinc.com

10900 N.W. 21st Street, Unit# 190 Miami, FL 33172