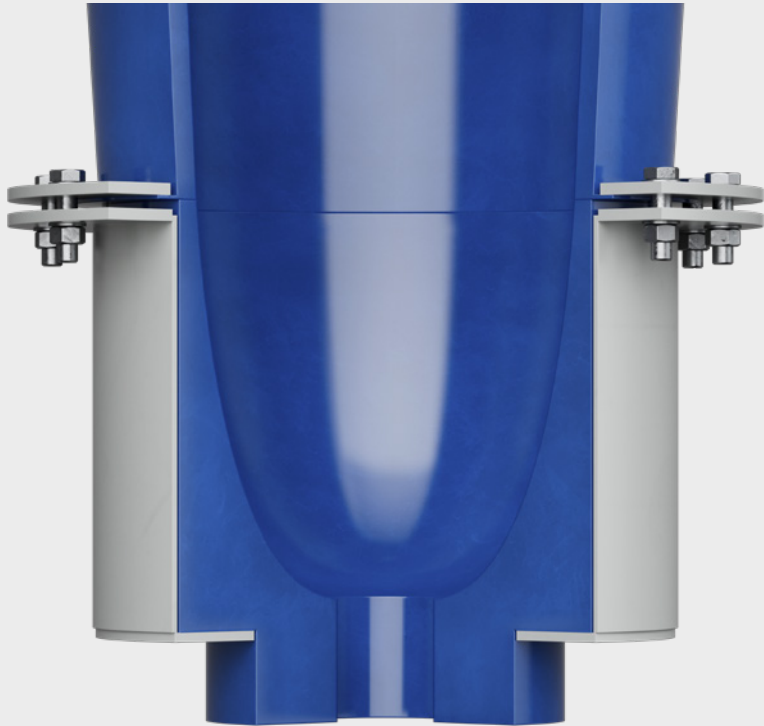


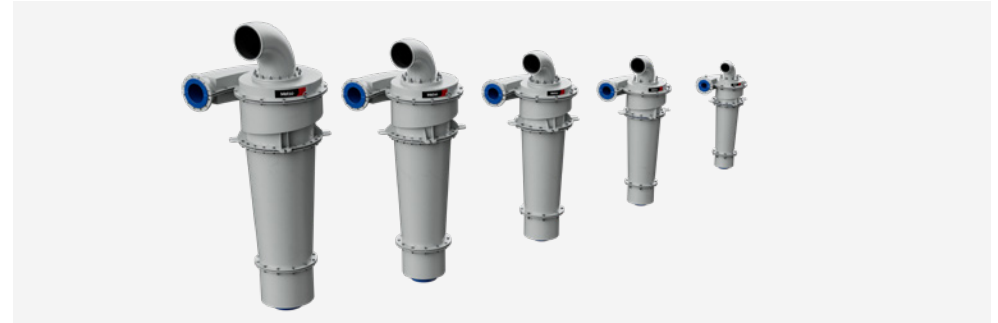
Metso

MHC™ Hydrocyclone

Fondo Curvado



Experimenta una eficiencia y rendimiento excepcionales con el MHC™ Hydrocyclone de fondo curvado, diseñado para ofrecer una separación de partículas superior.



Basado en el exitoso hidrociclón MHC™, el nuevo y exclusivo hidrociclón de fondo curvado MHC™ representa una innovación significativa en los procesos de clasificación. Ofrece una mayor capacidad por unidad y permite tamaños de corte más gruesos, minimizando al mismo tiempo el paso de finos. Este diseño avanzado contribuye a mejorar considerablemente la eficiencia general de la solución, adaptándose a las necesidades específicas de cada operación.

Aplicaciones versátiles

El hidrociclón MHC™ de fondo curvado es ideal para diversas aplicaciones que requieren un corte grueso, donde tradicionalmente se utilizaría un ciclón de mayor diámetro. Se adapta tanto a caudales típicos como a flujos más bajos, ideales para ciclones de menor diámetro. Además, es especialmente efectivo en circuitos de flotación de partículas gruesas, donde la producción de productos gruesos es crucial. require a higher mass split to overflow, making it a versatile and efficient solution.

El hidrociclón MHC™ de fondo curvado minimiza los finos en el subproducto durante el deslimado, asegurando un rendimiento óptimo. Además, es adecuado para tareas de molienda gruesa y puede resolver aplicaciones que enfrentan cuellos de botella debido a la capacidad de los hidrociclones existentes.

El hidrociclón MHC™ de fondo curvado es ideal para aplicaciones que requieren una mayor división de masa hacia el desbordamiento, convirtiéndolo en una solución versátil y eficiente.

Aplicaciones

Ideal para molienda gruesa, preparación de flotación de partículas grandes y aplicaciones con cuellos de botella. También es efectivo para cortes gruesos de ciclones más pequeños, deslimado y situaciones que requieren una mayor división de masa hacia el desbordamiento.

Beneficios inigualables

- **Fácil integración:** Su diseño sencillo permite una rápida adaptación a los clusters de hidrociclones existentes.
- **Diseño patentado:** Garantiza un rendimiento superior.
- **Capacidad incrementada:** Ofrece una mayor capacidad por unidad en comparación con las tecnologías estándar de MHC y otros hidrociclones Improved classification and separation efficiency
- **Mejora** en la eficiencia de clasificación y separación Minimizes unwanted fines and water in the underflow
- **Reducción de finos y agua en el subproducto:** Minimiza los finos no deseados y el agua en el subproducto
- **Producto de desbordamiento más grueso:** Optimiza los procesos posteriores al mejorar la calidad del material procesado.

