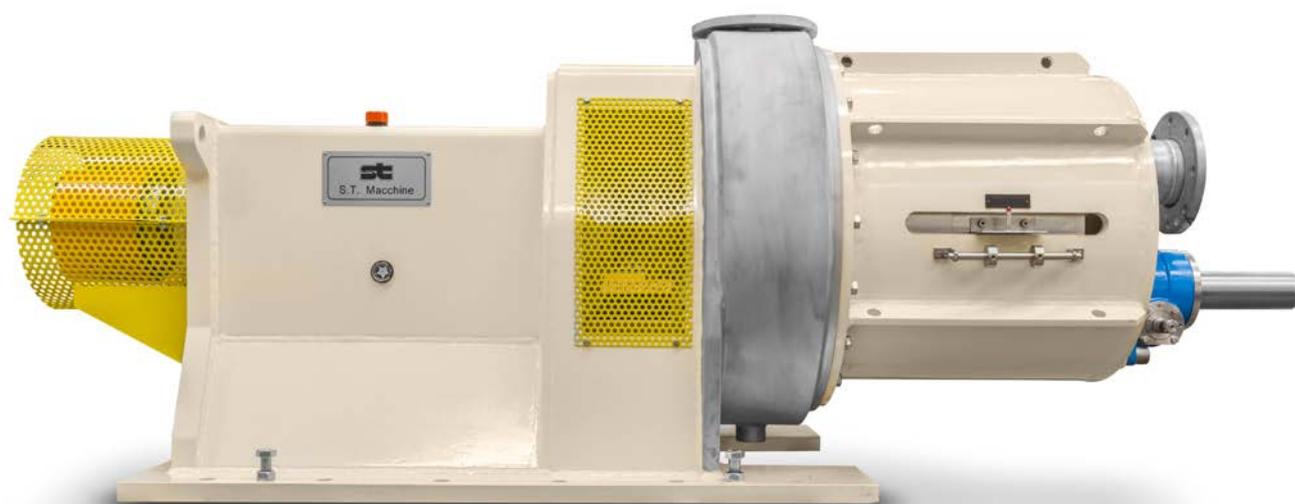


Machinery and Plants for
Paper Industry
Water Treatment Systems



Refinador cónico FCR

Refinador cónico FCR

El refinador cónico FCR de **ST Machine** normalmente se instala en líneas de fibra virgen pero también en líneas de fibra reciclada.

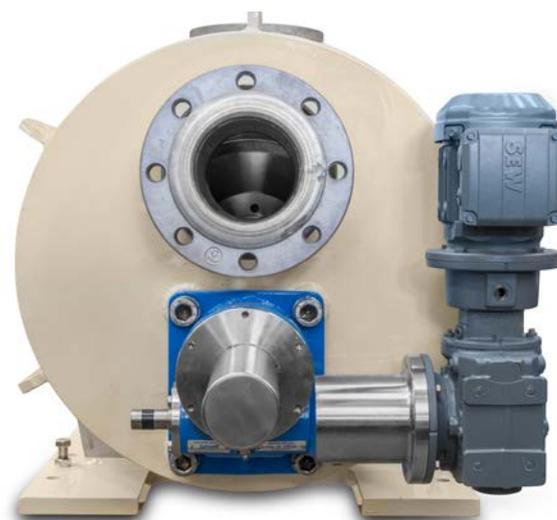
Gracias al diseño de los discos, las fibras se pueden tratar a baja intensidad obteniendo las mejores calidades de producto. Su configuración combina un tratamiento suave y homogéneo de las fibras desde la entrada hasta la salida del refinador.

El refinador cónico aumenta la acción de fibrilación y minimiza el corte de la fibra.

Para obtener el mejor resultado, el requisito más importante es mantener un control preciso del espacio entre los discos, que están determinados según las fibras a tratar. El refinador cónico de **ST Machine** se caracteriza por una estructura en cantilever con estator fijo y rotor móvil. El espacio entre el rotor y el estator está controlado por un motorreductor con 2 disposición de velocidades.

La máquina tiene una estructura simple, robusta, compacta y está equipada con un dispositivo convenientemente diseñado para facilitar el cambio de los discos.

El mantenimiento es rápido ya que los elementos del refinador son fácilmente accesibles.



Modelo	FCR1	FCR2	FCR3
Diámetro mayor [mm – pulgada]	470-18,5"	620-24,5"	760-30"
Consistencia de trabajo [%]	4÷6		
Max. potencia instalada [kW]	250	450	750