

Machinery and Plants for
Paper Industry
Water Treatment Systems



Limpiadores de alta densidad DPD

Limpiadores de alta densidad DPD

Este limpiador es especialmente diseñado para eliminar contaminantes pesados como arena, piedras pequeñas y grapas de la suspensión de pulpa que tienen una consistencia de 3 a 5%.

La separación se obtiene a través de un proceso de centrifugación que se realiza al someter la pulpa a una rotación rápida y a una caída de presión subsiguiente en la cabeza de entrada. Por lo tanto, el limpiador no tiene partes móviles y ofrece una garantía de larga vida útil acompañada de sencillas operaciones de mantenimiento.

Después de la separación, las piezas pesadas caen a lo largo de la parte cónica y son recogidas en la trampa de desechos que puede ser operado en modo manual o automático. La pasta limpia sube por el centro del limpiador para el siguiente proceso de tratamiento.

Al eliminar los contaminantes pesados (arena, piedras, grapas, etc.), el limpiador de alta consistencia protege los cribados presurizados, los refinadores, los despastilladores de daños y desgaste rápido, lo que mejora su rendimiento.

Una amplia gama de modelos también con descarga automática de contaminantes están disponibles para cumplir con los requerimientos de producciones de trabajo pesado.



Modelo	DPD 4	DPD 8	DPD 12	DPD 16	DPD 20	DPD 25	DPD 30
Caudal [l/min]	500	800	1200	1600	2000	2500	3000
Consistencia del stock [%]	3 ÷ 5						
Presión de trabajo [bar]	5						
Presión diferencial (entrada-salida) [bar]	1,0 ÷ 1,5						