

PERA DE VACIADO

- * Vaciado del pulper de forma rápida y sin atascos.
- * Separa los contaminantes sin reducir su tamaño y sin afectar al ciclo productivo del pulper.
- * Protege la bomba de vaciado del pulper de cualquier riesgo de atasco.
- * Espacio reducido.

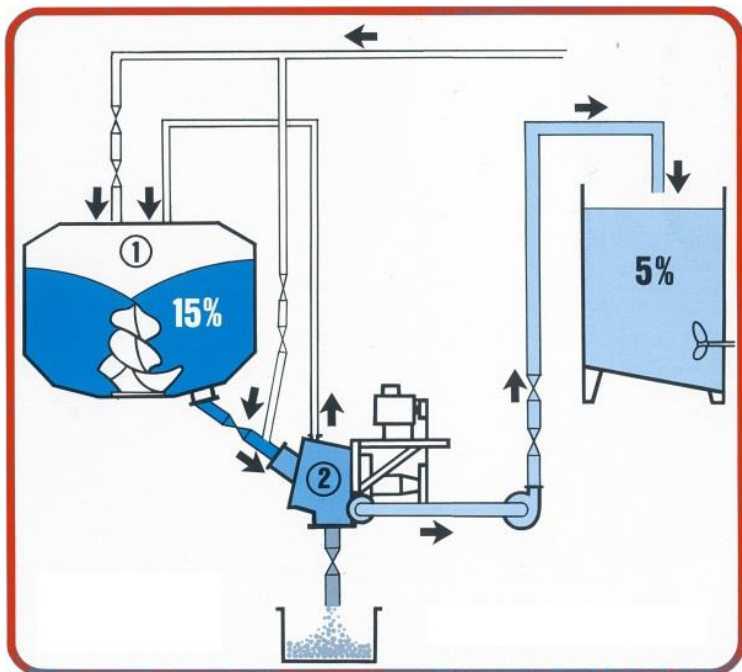


PARA

- Reciclado de papeles resistentes en húmedo
- Reciclado de papeles con películas, films
- Reciclado de papeles para destintar
- Reciclado de cartón corrugado
- Cuando no se quiere reducir el tamaño de los contaminantes

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

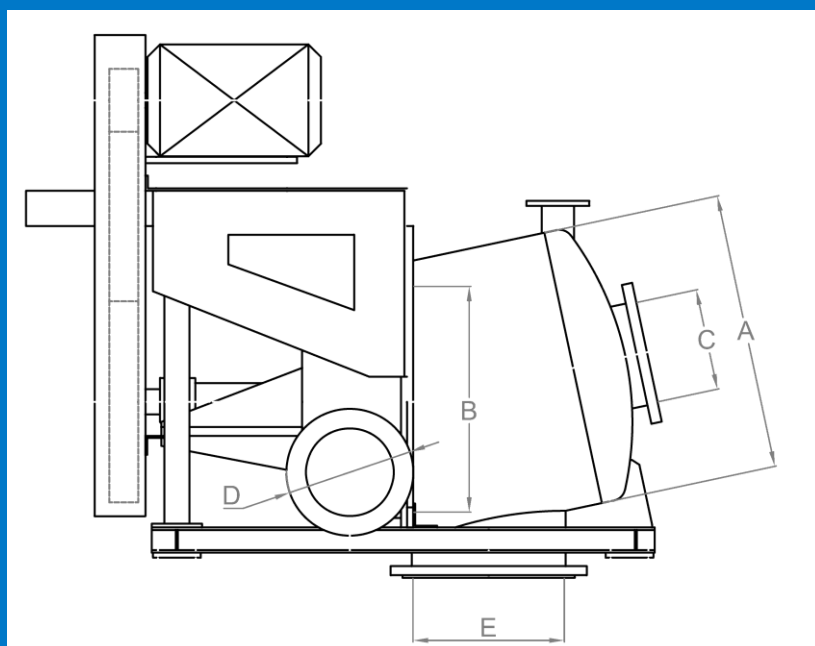
Al acabar el ciclo de desfibrado en pulper de alta consistencia , se abre la válvula de descarga al Dumpulper.



En el Dumpulper los contaminantes, que no pueden atravesar la rejilla, se van almacenando en el fondo mientras la pasta atraviesa la rejilla y es aspirada por la bomba de vaciado. Un rotor con varias palas de acción progresiva aparta los contaminantes para evitar que la rejilla se tapone.

At terminar el vaciado del pulper se cierra la válvula de descarga y comienza un nuevo ciclo. Al mismo tiempo el Dumpulper realiza el lavado de las impurezas para recuperar todas las fibras que hayan podido quedar.

La evacuación de los contaminantes se realiza por una abertura situada en la parte inferior del Dumpulper y provista de una válvula de descarga.



Construcción

- ◆ Cuba de construcción mecano-soldada en acero inoxidable AISI-316L.
- ◆ Rotor de fundición de acero inoxidable (AISI 316, AISI 304, ..) según necesidades de la aplicación.
- ◆ Chapa tamiz en acero inoxidable AISI-316L
 - Distintos tipos de perforaciones (cilíndricas o bicilíndricas) y diámetros según el tipo de pasta y aplicación.

CARACTERISTICAS PRINCIPALES DEL DUMPULPER

Tamaño	Para Pulper (m3)	Medidas aproximadas (diámetros)					Tamaño Motor kW/rpm	Peso N. sinr motor
		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)		
0	2,5 - 6	960	670	400	250	400	22/1500	1.100
1	8 - 10	1.100	900	400	350	600	45/1500	1.300
2	10 - 15	1.500	1.300	500	400	600	75/1500	
3	15 - 22,5	1.800	1.490	500	500	600	90/1500	3.900
4	25 - 35	2.100	1.800	600	600	800	110/1000	
5	25 - 35	2.300	2.200	700	700	800	132/1000	8.450