

Machinery and Plants for
Paper Industry
Water Treatment Systems



Cleaner ad alta densità DPD

Cleaner ad alta densità DPD

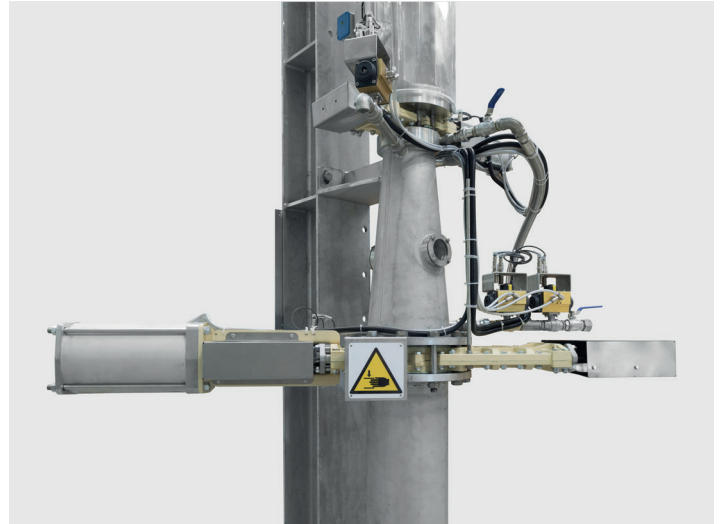
Apparecchiatura particolarmente adatta a rimuovere i contaminanti pesanti quali sabbia, piccole pietre, graffette, in impasti con una consistenza del 3 – 5%.

La separazione è ottenuta mediante un processo centrifugo che sottopone l'impasto ad una rotazione veloce con conseguente calo della pressione nella testata di alimentazione. Il cleaner non ha nessuna parte in movimento e questo garantisce una lunga durata accompagnata da una semplice manutenzione.

Dopo la separazione, le parti pesanti cadono lungo la parte conica e sono raccolte in una trappola inferiore che può funzionare in modo manuale o automatico. L'impasto pulito risale al centro del cleaner ed è inviato alle successive fasi di trattamento.

Con la rimozione dei contaminanti pesanti il cleaner ad alta densità protegge gli screens, i raffinatori, i depastigliatori da danni e usura precoce e migliora la loro efficienza.

Differenti modelli con scarico dei contaminanti manuale o automatico sono disponibili a seconda delle produzioni richieste.



Modello	DPD 4	DPD 8	DPD 12	DPD 16	DPD 20	DPD 25	DPD 30
Portata [l/min]	500	800	1200	1600	2000	2500	3000
Consistenza impasto [%]	3 ÷ 5						
Pressione di funzionamento [bar]	5						
Pressione differenziale (ingresso-uscita) [bar]	1,0 ÷ 1,5						