

Machinery and Plants for
Paper Industry
Water Treatment Systems



Pulper a bassa densità PBD

Pulper a bassa densità PBD

I pulper a bassa densità di **ST Macchine**, che lavorano ad una consistenza di 4 – 5%, sono adatti sia alla lavorazione di fibra vergine che di riciclato e possono operare sia in continuo che a batch.

L'azionamento può essere realizzato con cinghie oppure con motoriduttore a seconda della potenza installata. Giranti di diversi diametri sono progettate per ottenere ridotti consumi energetici in confronto alle tipologie tradizionali.

La rimozione dei contaminanti pesanti avviene grazie ad una junk trap posizionata sul fondo della vasca, quelli più leggeri sono inviati al Pulper Washer mentre gli altri contaminanti all'interno della vasca sono rimossi da apparecchiature ausiliarie quali ragger e rope cutter.



Modello	PBD06	PBD10	PBD15	PBD20	PBD26	PBD35	PBD50	PBD70
Volume netto [m ³]	6	10	15	20	26	35	50	70
Produzione [T/D]	50	80	120	180	240	300	350	450
Potenza massima installata [kW]	55	90	132	160	250	315	400	500