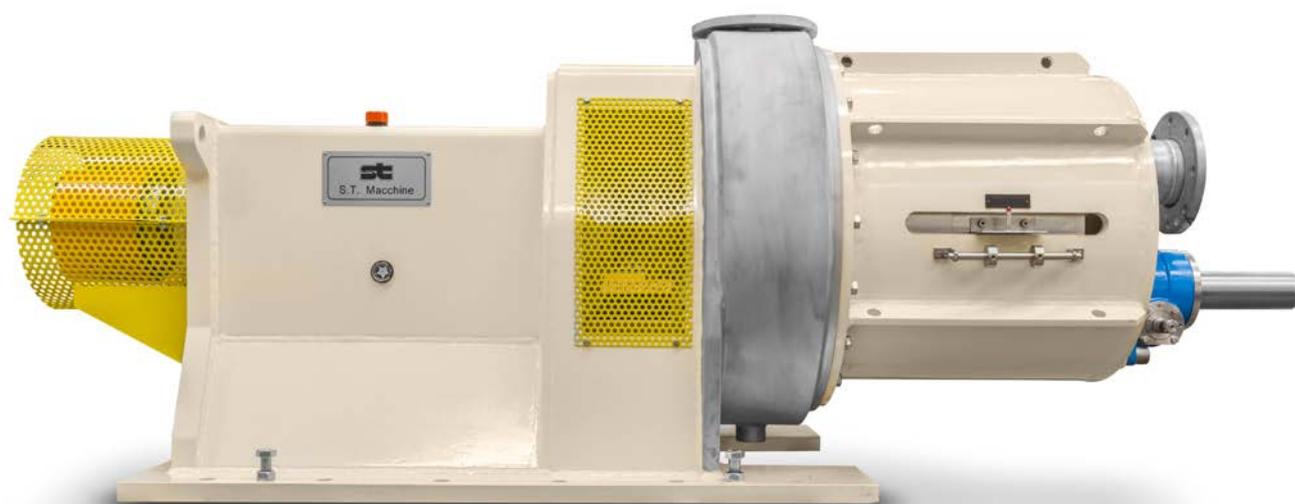


Machinery and Plants for
Paper Industry
Water Treatment Systems



Raffinatore conico FCR

Raffinatore conico FCR

Il raffinatore conico FCR della **ST Macchine** è normalmente installato su linee in fibra vergine ma anche su linee di fibra riciclata.

Grazie al design delle lamature, le fibre possono essere trattate a bassa intensità ottenendo le migliori qualità del prodotto. La sua configurazione combina un trattamento delle fibre delicato e omogeneo dall'ingresso all'uscita del raffinatore.

Il raffinatore conico aumenta l'azione di fibrillazione e riduce al minimo il taglio della fibra.

Per il miglior risultato, il requisito più importante è mantenere un controllo preciso del gap tra le lamature, scelte in funzione delle fibre da trattare.

Il raffinatore conico della **ST Macchine** è caratterizzato da una struttura a cantilever con statore fisso e rotore mobile. Lo spazio tra rotore e statore è controllato mediante un motoriduttore con un arrangiamento a 2 velocità.

La macchina ha una struttura semplice, robusta, compatta ed è dotata di un dispositivo opportunamente progettato per un facile cambio delle lamature.

La manutenzione risulta rapida poiché gli elementi del raffinatore sono facilmente accessibili.



Modello	FCR1	FCR2	FCR3
Diametro maggiore [mm - inch]	470-18,5"	620-24,5"	760-30"
Consistenza di funzionamento [%]	4÷6		
Potenza massima installata [kW]	250	450	750