



**engendrar**  
Tecnologia produzindo soluções

Catálogo  
Técnico



## Beneficiamento

Na indústria mineradora e hidrometalúrgica, agitadores mecânicos geralmente destinam-se ao tratamento e condicionamento de polpas para flotação, lavagem superficial de minérios em máquinas de atrição, estocagem e homogeneização de polpas em tanques de preparação para posterior bombeamento, transporte e preparação de reagentes. A ENGENDRAR possui comprovada experiência no estudo e solução de problemas de agitação. Seus agitadores mecânicos e equipamentos correlatos alinham-se com os mais altos padrões de desempenho e confiabilidade.

## + Beneficiamento

# Peneira Rotativa Inter-Estágio

As Peneiras Rotativas Inter-Estágio ou Inter-Tanques são equipamentos utilizados nos processos de lixiviação CIL (carbon-in leach) ou CIP (carbon-in pulp), para separar o carvão granulado ativado (GAC) da polpa quando da transferência da polpa de um tanque para outro. Esta transferência se dá por gravidade nos circuitos onde o arranjo dos tanques é em cascata com os seus níveis ligeiramente mais baixos, à medida em que a polpa avança de um tanque para outro. A Peneira Inter-Estágio é montada na saída de transferência de um tanque para outro, tendo como objetivo, reter o carvão ativado no tanque.

A peneira tem uma concepção mecânica relativamente simples, sendo composta de uma peneira ou tela cilíndrica estática, fixada na parte inferior de uma voluta de saída que é a parte do equipamento, responsável por transportar a polpa para a alimentação do tanque subsequente.

