



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

Distribuidor de Polpa

Distribuidores de polpa do tipo rotativo são equipamentos utilizados quando necessitamos de dois ou mais circuitos paralelos. Devido suas características construtivas, os Distribuidores de Polpa Rotativos permitem obter circuitos com vazões bem equitativas. Eles possuem internamente um carrossel rotativo à propulsão com velocidade periférica bem definida, que por sua vez, possui várias saídas inferiores, que permitem alimentar, de maneira bem uniforme, o cesto estático de distribuição. Podem trabalhar com fluxos de 20 a 1.800 m³/h.

O chamado cesto ou corpo de distribuição é dividido de acordo com os circuitos que o processo exija e são dimensionados para terem tempos de residência, de acordo os requisitos de processo.

Os equipamentos ofertados possuem alimentação vertical e foram concebidos para operar com polpas abrasivas.

Todo o equipamento recebe revestimento interno em borracha natural resistente à abrasão, sendo que as partes de passagem de polpa, onde as velocidades aumentam, são providas de insertos de UHMW substituíveis.

