

SISTEMAS INTEGRADOS



**TRATAMENTO DE CAVACO E RECUPERAÇÃO
DE ÓLEO TOTALMENTE TURN-KEY**

SISTEMAS INTEGRADOS ARCORI SIT

Sob pedido, nossa empresa poderá fornecer um sistema integrado, no conceito “Turn-Key” com todos os transportadores, triturador, centrífuga e toda a automação para um sistema completo que

atenda suas necessidades. Apesar de ser um sistema completo, seu custo de instalação é muito atrativo em relação às economias de recuperação de óleo e redução de volume e poluentes no cavaco.

Descrição do Sistema:

1. Transportador primário;
2. Triturador de cavacos;
3. Transportador secundário;
4. Centrífuga contínua;
5. Transportador terciário;
6. Automação.

SELEÇÃO

MODELO	PRODUÇÃO	PRODUÇÃO ESTIMADA				
		AÇO	ALUMÍNIO	BRONZE	FºFº	COBRE
		kg.º	kg.º	kg.º	kg.º	kg.º
SIT-200	Mínima	200	40	200	320	200
	Máxima	400	280	600	600	600
SIT-1000	Mínima	1.000	200	1.000	1.600	1.000
	Máxima	2.000	1.400	3.000	3.000	3.000
MODELO	PRODUÇÃO	PRODUÇÃO ESTIMADA				
		AÇO	ALUMÍNIO	BRONZE	FºFº	COBRE
		kg.º	kg.º	kg.º	kg.º	kg.º
SIT-1500	Mínima	1.500	300	1.500	2.400	1.500
	Máxima	3.000	2.100	4.500	4.500	4.500
SIT-3000	Mínima	3.000	600	3.000	4.800	3.000
	Máxima	6.000	4.200	9.000	9.000	9.000
SIT-4500	Mínima	4.500	900	4.500	7.200	4.500
	Máxima	9.000	6.300	13.500	13.500	13.500
SIT-8000	Mínima	8.000	1.600	8.000	12.800	8.000
	Máxima	16.000	11.200	24.000	24.000	24.000

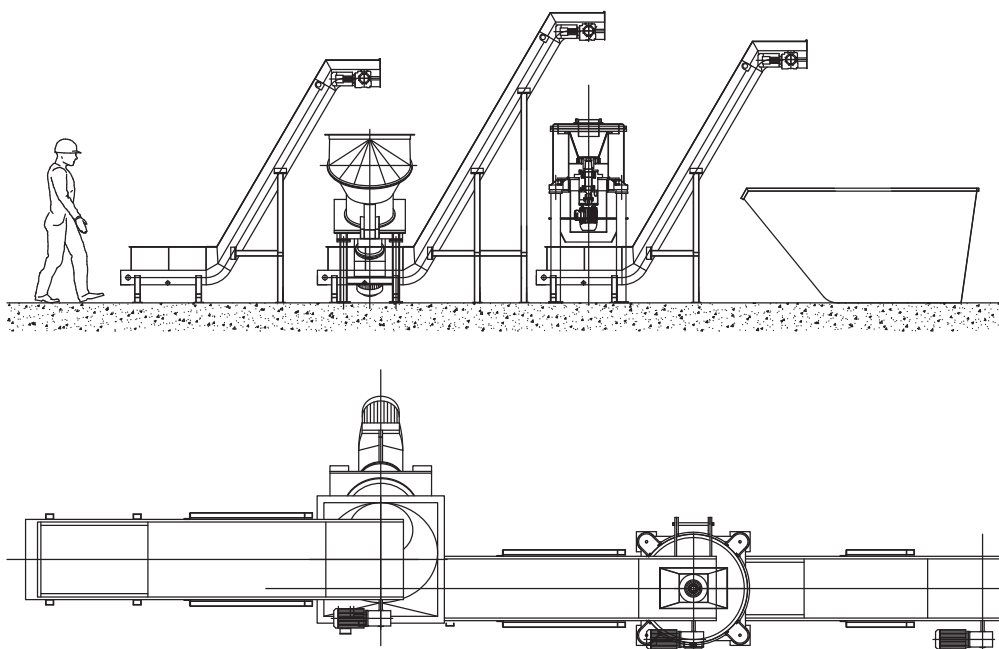
FUNCIONAMENTO DA PLANTA

Resumidamente o funcionamento da planta completa é descrito pela soma dos equipamentos que a compõem. Um transportador primário leva o cavaco até o Hopper de alimentação do Triturador de Cavaco.

Assim que é triturado, o cavaco é levado pelo transportador

secundário até a centrífuga contínua, onde a maior parte do óleo é retirada, em seguida um transportador terciário leva o cavaco limpo até uma caçamba ou reservatório que o cliente possua.

Há diversos pontos para a retirada de óleo, de acordo com a necessidade do cliente.



DADOS GERAIS DA INSTALAÇÃO

MODELO	POTÊNCIA	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	PESO
	INSTALADA	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL
	KW	mm	mm	mm	Kg
SIT-200	13,4	5.400	2.100	2.000	1.250
SIT-1000	17,4	7.200	2.700	2.400	1.750
SIT-1500	28	10.500	3.800	2.800	2.900
STI-3000	38,5	12.000	4.300	3.500	4.350
SIT-4500	59,4	13.500	4.800	3.500	5.100
SIT-8000	82,4	15.000	5.300	4.000	7.600

MAIS DA ARCORI

Centrífugas
CCP



Triturador de
Cavacos



ARCORI Process Solutions
Rua Alto das Perdizes, 83
05014-060 – São Paulo-SP
(11) 3459-3855 / 3459-3865

