



HIDROCICLONAGEM

Os conjuntos de Hidrociclonação Metalomarão são os ideais para a recuperação de areias finas. A alimentação constante do ciclone, através de uma bomba aplicada num tanque com bóia de nível permite-nos controlar a pressão ideal ao ciclone.

Aliado à qualidade dos ciclones “KREBS”, estes além de prolongarem a vida útil dos componentes maximiza o tipo de separação pretendida, têm também um sistema de controlo por vácuo exclusivo, permitindo controlar de forma eficiente a migração de partículas finas.

A robustez das Mesas Escorredoras Metalomarão, com a seleção do tipo de vibração e a malha em poliuretano em função de cada aplicação, são factores importantes para eliminação da maior parte da água contida nos inertes.

HIDROCICLONAGEM



Hidrociclonação	Bomba		Escorredor		Ciclone		Produção Areia (t/h)
	Ref.	Potência (kW)	Medida (mm)	Potência (kW)	Ref.	Polpa (m³/h)	
CH.100.10	B_100	Até 18.5	900x2400	2x2	GMAX 10	80 - 120	15 – 25
CH.150.15	B_150	Até 37	1200x2400	2x2.5	GMAX 15	150 - 250	30 – 50
CH.200.20	B_200	Até 50	1500x3000	2x3.8	GMAX 20	300 - 400	60 – 100
CH.250.26	B_250	Até 90	1800x4200	2x4.3	GMAX 25	500 - 650	100 - 160

Notas: Outras Medidas Sob Consulta.
Valores de Produção dependentes do Material.



METALOMARÃO
Equipamentos para a indústria extractiva, S.A.

Rua de Mem Gundar, nº1048
Apartado 78
4600-642 Gondar - Amarante | Portugal

T +351 255 420 580
F +351 255 420 589

geral@metalomarao.pt
www.metalomarao.pt

GPS: Latitude: 41°15'14.93"N
Longitude: 8° 1'56.22"W

E01 | Data: 2015.09

A Metalomarão reserva o direito de alteração de características sem aviso e sem nenhuma responsabilidade. A informação incluída é válida à data de edição deste documento.