



## CLARIFICADORES

Los Clarificadores Metalomarão tienen como finalidad la recuperación de las aguas de los procesos de lavado de inertes, están diseñados para optimizar y rentabilizar los recursos utilizados. Son versátiles ya que están divididos en varios módulos atornillados entre sí, pueden ser aplicados sobre base metálica con patas de fijación o aplicados directamente sobre base de hormigón, manteniendo en ambos casos su eficiencia. El tanque de decantación incorpora un depósito de dilución donde el preparado de floculante se mezcla con el agua sucia que proviene de la instalación de lavado. Esta mezcla es introducida al interior del tanque de decantación, y en el interior los flóculos formados precipitan para el fondo, en relación al agua limpia, ésta es evacuada hasta otro tanque o depósito de aguas limpias. Las partículas sedimentadas van formando una cama de lodo que es arrastrada para el fondo del tanque, gracias a la acción de las palas giratorias que incorpora, este lodo es extraído a través de una bomba de lamas por temporizador.

# CLARIFICADORES



CLARIFICADORES	Diámetro $\phi$ (mm)	Potência (kW)	Caudal (m <sup>3</sup> /h)	Sólidos (t/h)	Peso (kg)
CL.PF.07	7000	1.5	125	8	9050
CL.PF.09	9000	2.2	225	12	12250
CL.PM.11	11000	1.5	350	20	23000
CL.PM.13	13000	2.2	550	30	28000

PF – Punte Fijo (accionamento Central)

PM – Punte Móvil (accionamento Periférico)

Notas: Outras Medidas bajo Consulta.



**METALOMARÃO**  
Equipamentos para a indústria extrativa, 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](http://www.metalomarao.pt)

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

E01 | Data: 2015.09