



SWIMMING TANKS

TINAS DE DECANTAÇÃO



RECYCLING
RECICLAGEM

In the recycling of plastic materials is essential the sorting and separating of contaminants.

The swimming tank has the function of separating materials by densities.

The higher density components, such as PVC, metals and minerals, sink and are removed mechanically.

They are built in several dimensions, depending of the materials to be treated and throughput, normally insert in complete washing lines which include other equipment manufactured by our company like, shredders, granulators, washing systems and mechanical driers.

Na reciclagem de materiais plásticos é fundamental a triagem e separação de contaminantes.

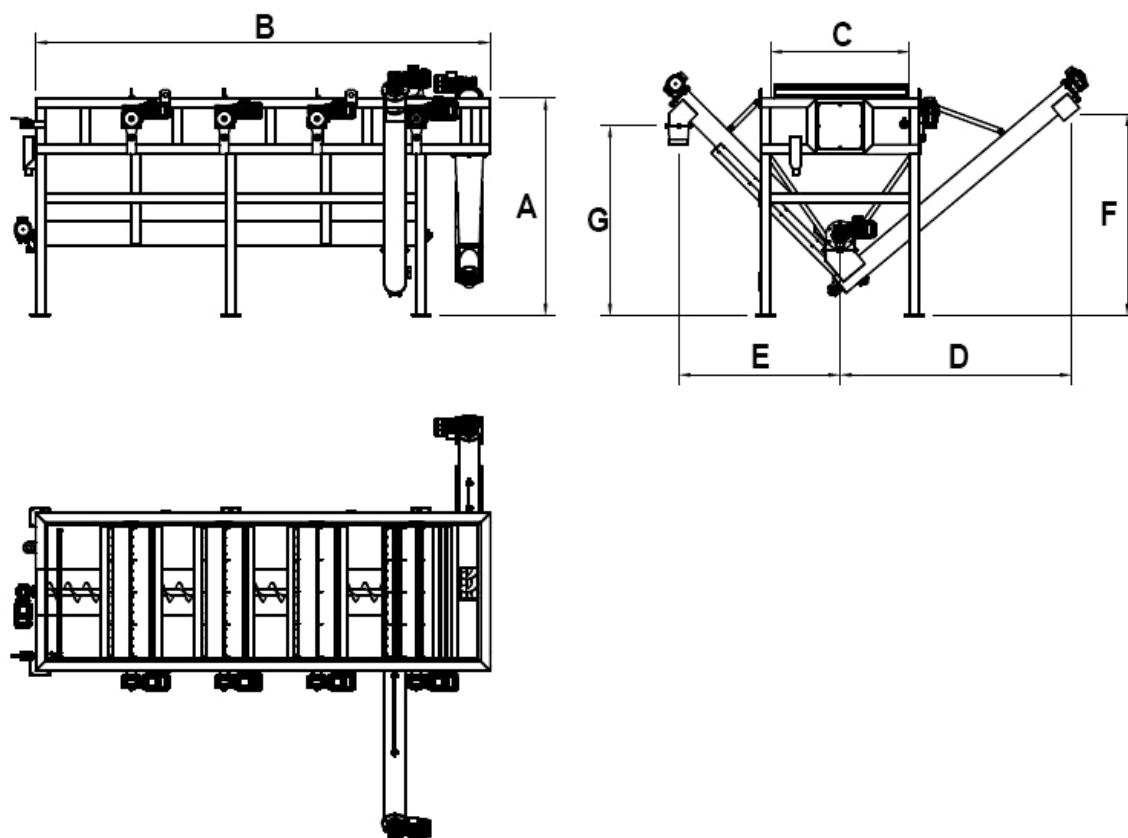
A tina de decantação tem como função a separação de materiais por densidades.

Os componentes de maior densidade, tais como PVC, metais e minerais, submergem e são removidos mecanicamente.

Construídas em diversas dimensões, em função dos materiais a tratar e débitos, fazem normalmente parte de linhas de lavagem completas em que se incluem outros equipamentos de nosso fabrico como, destrojadores, moinhos, lavadoras e centrifugadoras.



MODEL / MODELO	TD 10.30	TD 15.40	TD 20.60
Length of swimming tank / Comprimento da tina (mm)	3000	4000	6000
Width of swimming tank / Largura da tina (mm)	1000	1500	2000
Number of drums / Número de tambores	3	4	5
Power / Potência de acionamento (KW)	4,41	7,05	9,9
Weight / Peso (KG)	1100	2500	5000



MODEL / MODELO	A	B	C	D	E	F	G
TD 10.30	2400	4100	1000	2000	1500	2000	2000
TD 15.40	2340	4900	1500	2500	1750	2175	2050
TD 20.60	2500	6900	2000	2750	2000	2400	2300

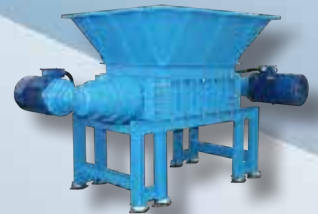
Dimensions in mm / Dimensões em mm

EQUIPMENT FOR
THE RECYCLING
INDUSTRY

EQUIPAMENTOS
PARA A INDUSTRIA
DA RECICLAGEM



PALBASE®
Recycling Engineering





Rua 1 - Pavilhão C - Pêro Neto
2430-403 Marinha Grande - Portugal

N 39.750910 / W -8.900242

T: +351 244 871 293 / +351 244 550 591

info@palbase.pt



www.palbase.pt



[@palbaselda.3915](https://www.instagram.com/palbaselda.3915)



[palbase-equipamentos-
industriais](https://www.linkedin.com/company/palbase-equipamentos-industriais)

The data and dimensions appearing in this catalogue may be modified without notice.
Os dados e as dimensões indicadas neste catálogo podem ser alterados sem aviso prévio.

EN / PT



**EQUIPMENT FOR
THE RECYCLING
INDUSTRY**

**EQUIPAMENTOS
PARA A INDUSTRIA
DA RECICLAGEM**

www.palbase.pt

📍 **PALBASE EQUIPAMENTOS
INDUSTRIAIS, LDA**
Rua 1 – Pavilhão C
– Pêro Neto
2430-403 Marinha Grande
PORTUGAL

📍 **Latitude:** 39.750910
Longitude: -8.900242

**WHERE WE ARE
ONDE ESTAMOS**



Portugal

