



FRICTION WASHERS

LAVADORAS POR FRICÇÃO



RECYCLING
RECICLAGEM



The friction washer is intended for washing and separation of rigid and flexible plastics through the friction, it is composed of an high speed rotor.

This equipment is made in stainless steel AISI 304 in the surfaces in touch with the product, being the rotor built in the treated carbon steel or stainless steel.

The water and small particles flow through a perforated sieve.

Piping with sprinklers carry out the water injection for the washing process.

The equipment is built with quick access devices to screens for easy cleaning and maintenance.

The rotor is hold on load bearings high capacity and the sealing system ensures a long bearings life.

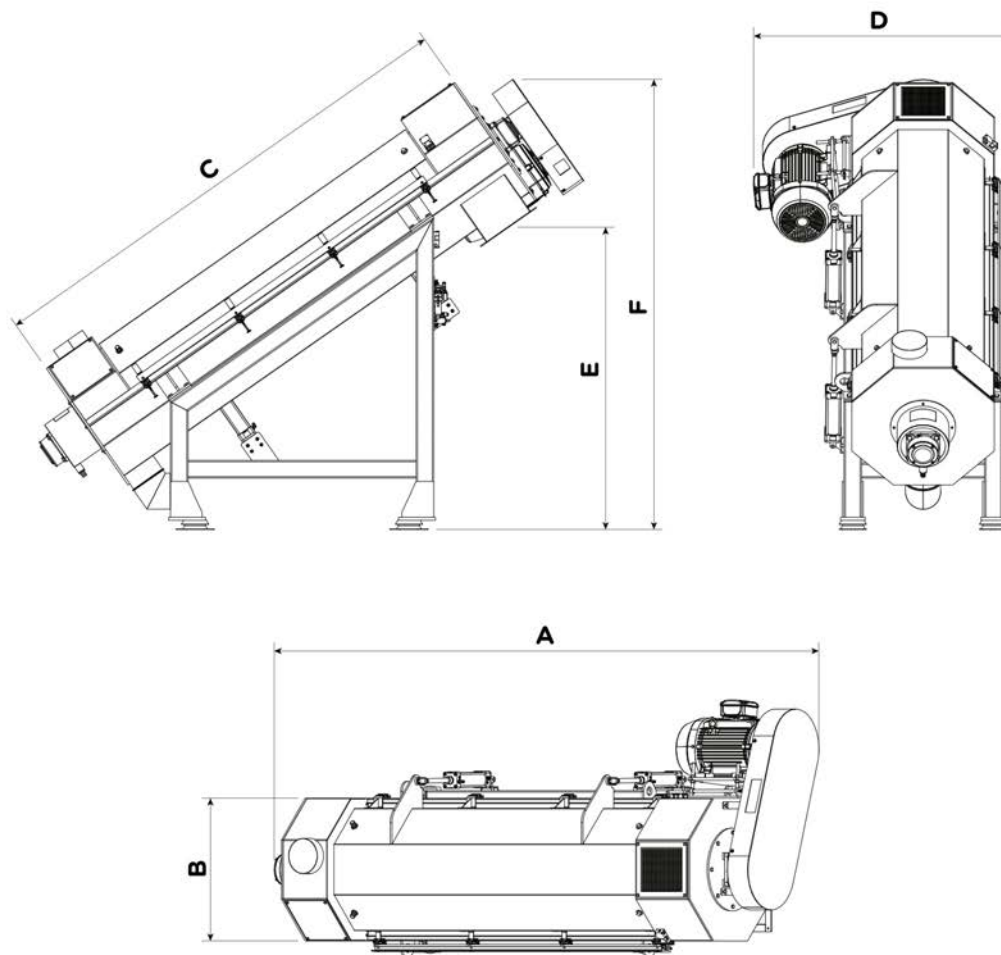
A lavadora por fricção destina-se à lavagem de materiais plásticos rígidos e flexíveis através de fricção, sendo composta por um rotor de pás inclinadas de alta rotação.

Este equipamento é construído em aço inox AISI 304 nas superfícies em contacto com o produto, sendo o rotor construído em aço ao carbono tratado, possui um crivo amovível, sendo que, todas as águas de lavagem escorrem através deste crivo. Tubagem com aspersores efectuam a injeção de água para o processo de lavagem.

O equipamento é concebido com dispositivos de acesso rápido aos crivos para facilitar as operações de limpeza e manutenção.

O rotor apoia em rolamentos de elevada capacidade de carga e o sistema de vedação garante uma longa vida aos rolamentos.

MODEL / MODELO	LF 35.25	LF 50.30
Rotor length / Comprimento do rotor (mm)	2500	3000
Diameter/ Diâmetro (mm)	350	500
Rotor speed approx. / Velocidade do rotor aprox.(rpm)	1000	1000
Diameter of the sieve holes / Diâmetro dos furos do crivo (mm)	3	3
Power / Potência de acionamento (KW)	15	22
Weight / Peso (KG)	1250	1800



MODEL / MODELO	A	B	C	D	E	F
LF 35.25	3100	810	2830	1460	1715	2560
LF 50.30	3600	960	3330	1610	2000	3150

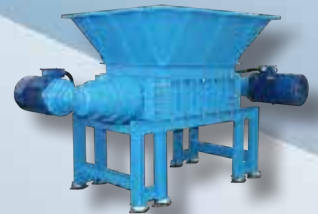
Dimensions in mm / Dimensões em mm

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



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

