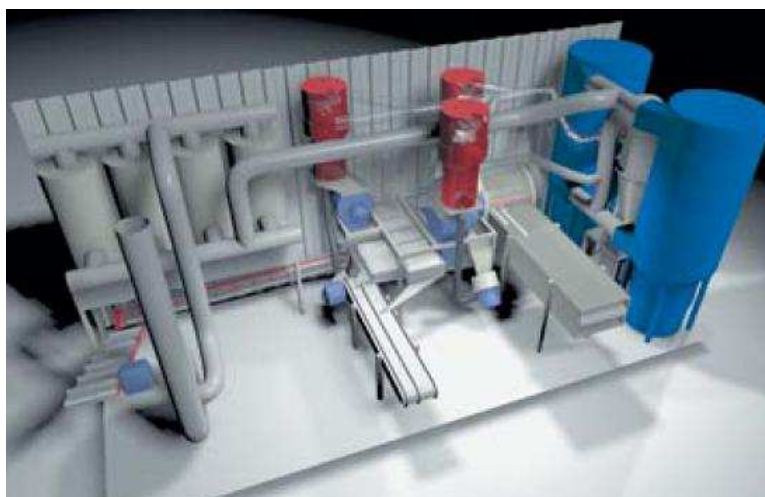


ANEXO II DESCRIPCIÓN DE LA MAQUINARIA

A continuación pasan a detallarse las máquinas instaladas en la planta de tratamiento de tubos fluorescentes y lámparas de mercurio de Vaersa situada en Buñol, afectadas por el presente pliego:

1. Máquina CFL: Tratamiento de lámparas fluorescentes compactas

La tecnología para el tratamiento de lámparas fluorescentes compactas, está compuesta por una serie de equipos que separan los componentes de las mismas.



Dimensiones

Largo equipo: 11.000 mm.

Ancho equipo: 4.000 mm.

Alto del equipo: 6.000 mm

Ficha técnica del equipo

- a) Capacidad: 500 kilos/hora
- b) Conexión eléctrica: 400 V, 50 Hz
- c) Consumo eléctrico: 30 kW
- d) Caudal de aire: 500 l/min.
- e) Presión de alimentación: 6 bar

2. Máquina HID: Tratamiento de lámparas fluorescentes compactas

El equipo lleva a cabo la separación de los componentes de las lámparas de descarga (HID), de forma mecánica, permitiendo la actuación sobre diversos tamaños y formas de lámparas. En concreto, acepta los estándares E40, E27 y E14, con una longitud hasta 450 mm.





Dimensiones del equipo

Largo equipo: 1.805 mm.

Ancho equipo: 1.600 mm.

Alto equipo: 1.890 mm.

Ficha técnica del equipo

Conexión eléctrica: 400 V, 50 Hz

Consumo eléctrico: 10 kW

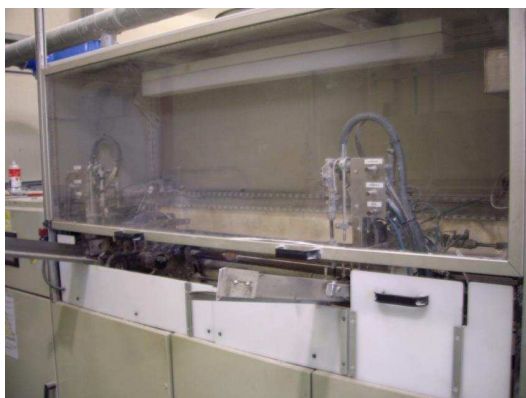
Caudal de aire: 300 l/min.

Presión de alimentación: 6 bar

Capacidades y rendimientos

Producto	Capacidad (ud/h)
LD o HID	500

3. Máquina CORTADORA: Tratamiento de lámparas fluorescentes rectas



4. DESTILADOR Y ARMARIO PARA MUESTRAS



Capacidades y Consumos

Capacidad de Tratamiento Kg/ carga		100-150
Consumo eléctrico Kwh/carga		250
Consumo de gas por carga de baterías	Caudal máximo	Consumo por carga
Aire	1 m³/min a 6 bar	250 m³ / carga
Oxígeno	2000 L/h a 6 bar	10 – 20 m³/carga
Nitrógeno	5000 L/h a 6 bar	5– 10 m³/carga

Dimensiones del equipo destilador

Destilador

Longitud 2400 mm

Fondo 1200 mm

Altura 2200 mm

Área mínima 20 m² para la instalación

Cabina de Control

Longitud 900mm

Fondo 1200 mm

Altura 2200 mm

Unidad refrigerante Carrier

Diámetro 800 mm

Altura 1250mm

Tanque de agua

Diámetro 450mm

Altura 1200mm

Segundo filtro de carbón

Diámetro 400mm

Altura 1000mm

Chimenea de evacuación de aireación

Diámetro 125 mm

Incluye unidad de secado y unidad de separación.

No se incluye compresor de aire ni suministro de O₂ y N₂.

ANEXO III

Declaración de conformidad, máquinas CFL y HID.



EEC Declaration of Conformity

Manufacturer: MRT System International AB
Lumavägen
371 47 Karlskrona phone: +46 455 302870
SWEDEN fax: +46 455 302879

We, MRT System International AB, herewith declares that the product defined below meet the basic requirements regarding safety and health of the relevant EEC directives by design, type and the versions which are brought in to circulation by us.

In case of any product modifications made without our written approval, this declaration will be null and void.

Designation of the product:

Model:
MRT HID-Processor

Serial No.
HIDP1-5 2008

The product is in compliance with the Directives:

EEC Directive on Machinery (98/37/EEC)
EEC Directive on Electromagnetic Compatibility, EMC (89/336/EEC)

the following harmonized standards have been applied:

SS-EN 12100-1, SS-EN 12100-2, SS-EN 294,
SS-EN 418, SS-EN 60204

Place and Date: Karlskrona 2008-02-08

MRT System International AB


Sven Stenarson
President



EEC Declaration of Conformity

Manufacturer: MRT System International AB
Lumavägen
371 47 Karlskrona phone: +46 455 302870
SWEDEN fax: +46 455 302879

We, MRT System International AB, herewith declares that the product defined below meet the basic requirements regarding safety and health of the relevant EEC directives by design, type and the versions which are brought in to circulation by us.

In case of any product modifications made without our written approval, this declaration will be null and void.

Designation of the product:

Model:
MRT CFL Processor

Serial No.
CFLP1-2 2008

The product is in compliance with the Directives:

EEC Directive on Machinery (98/37/EEC)
EEC Directive on Electromagnetic Compatibility, EMC (89/336/EEC)

the following harmonized standards have been applied:

SS-EN 12100-1, SS-EN 12100-2, SS-EN 294,
SS-EN 418, SS-EN 60204

Place and Date: Karlskrona 2008-02-08

MRT System International AB



Sven Stenarson
President