

# Concentrador de Grasas

## Grease Concentrator

**Marca / Brand :** EQUIFLUXO

**Modelo / Model :** SG

### Descrição

El concentrador de grasas es una unidad compacta diseñada para la extracción de grasas y flotantes que se encuentran en la superficie del efluente.

Estos equipos están diseñados para evitar la sedimentación de grasas.

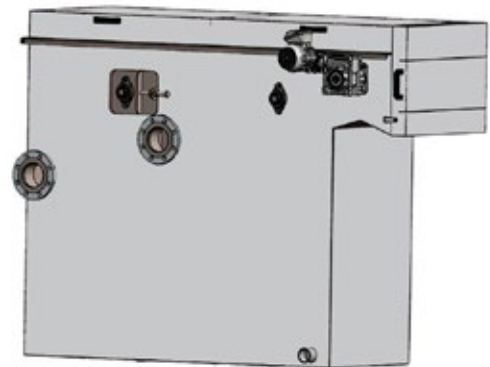
Se incorpora una tapa protectora de acero inoxidable o PRFV que cubre completamente toda la cadena y el mecanismo rascador, de acuerdo con la normativa CE de seguridad de máquinas.

### Discription

The grease concentrator is a compact unit designed for the extraction of fats and foams that form on the surface of the fluid.

These equipments are designed in order to avoid the sedimentation of heavy materials.

A stainless steel or aluminum protective cover is incorporated, completely covering the entire chain and the scraper mechanism, in compliance with the CE machine safety regulations.



### Características

»Depósito: Tanque metálico construido en chapa de acero inoxidable, que soporta todos los elementos de transferencia. Equipado con una pantalla deflectora, rampa de entrada y derrame, tubería de salida y drenaje.

»Mecanismo de escaneo flotante: consta de dos cadenas transportadoras, con tres ejes provistos de piñones. Estas cadenas llevan una serie de raspadores de acero inoxidable, sobre los que se montan perfiles ajustables de material flexible, para una perfecta adaptación a los laterales y al vertedero.

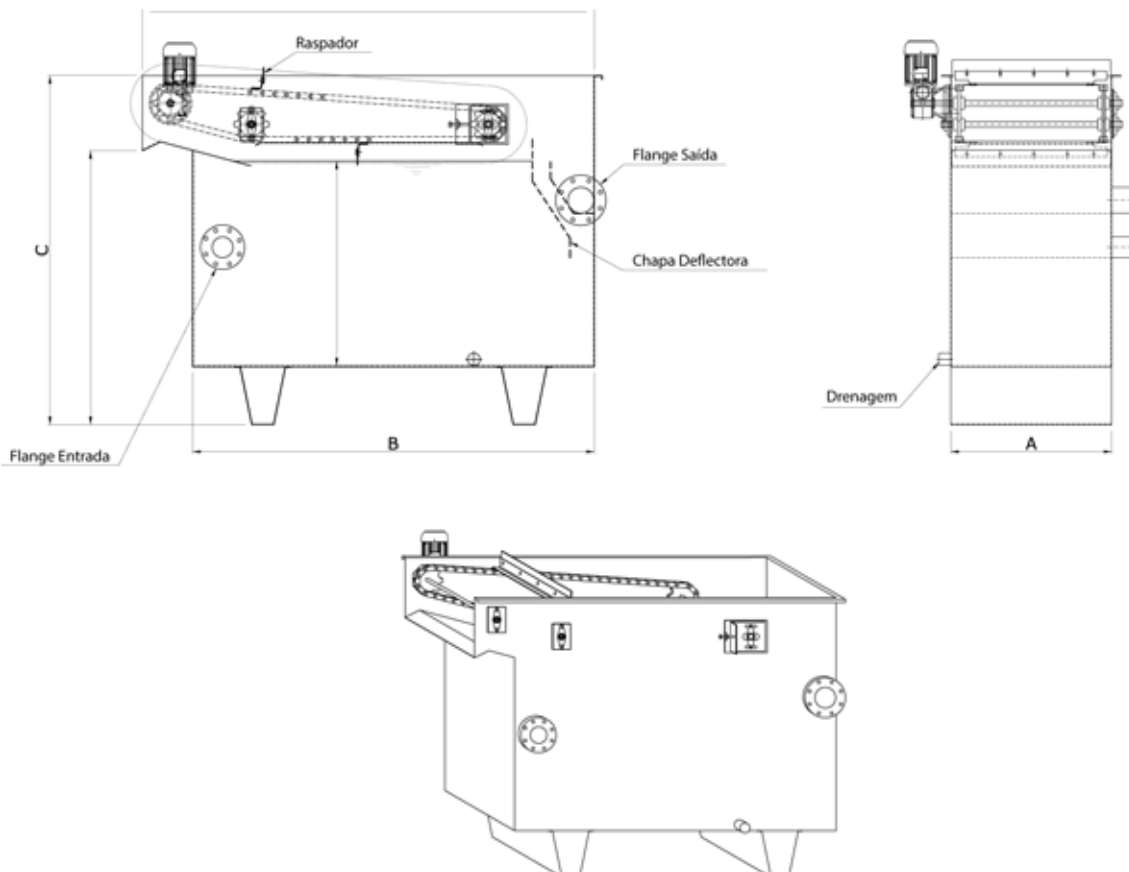
»Equipo de accionamiento: Compuesto por un motorreductor de baja potencia y un eje de transmisión que acciona un conjunto de piñones, que encajan en las dos cadenas transportadoras donde se acoplan los rascadores de flotador.

### Features

» Deposit: Metallic tank built in stainless steel sheet, which supports all the transfer elements. Equipped with a deflector screen, a pouring ramp and inlet, outlet and drain tubing.

» Floating sweeping mechanism: It consists of two conveyor chains, with three axes provided with pinions. These chains carry a certain number of scrapers made of stainless steel, on which adjustable profiles of flexible material are mounted, for a perfect adaptation to the sides of the enclosure and the pouring ramp.

» Drive equipment: Composed of a low-power gearmotor group and a drive shaft that drives a set of pinions, which mesh with the two conveyor chains where the float scrapers are attached.



#### Detalles Técnicos / Technical Details

Model	Caudal (m <sup>3</sup> /h)	Flange Entrada (DN)	Flange Saída (DN)	Potência do Motor (kW)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
SG - 5	5	80	80	0.18	500	1400	1740	1650
SG - 12	12	80	100	0.18	600	1700	1740	1950
SG - 15	15	100	125	0.18	700	1700	1740	1950
SG - 20	20	100	125	0.18	1000	1850	1740	2100
SG - 25	25	100	125	0.18	1250	2000	1740	2250
SG - 30	30	125	150	0.18	1250	2450	1740	2700
SG - 40	40	125	150	0.18	1500	2500	1740	2750
SG - 50	50	150	200	0.18	1600	3400	1740	3650
SG - 60	60	150	200	0.18	2000	3400	1740	3650