

# Oil- In-One-500<sup>SMART</sup> Molino de aceite para hasta 500 kg/h de materia prima

Para diferentes tipos de materia prima, como semillas de colza, flor de sol, jatropha, sésamo, semillas de cáñamo, anacardo, nuez molida, cacao, escaramujo, semillas de uva, semillas de calabaza, almendra, coco y mucho más

D

D

C

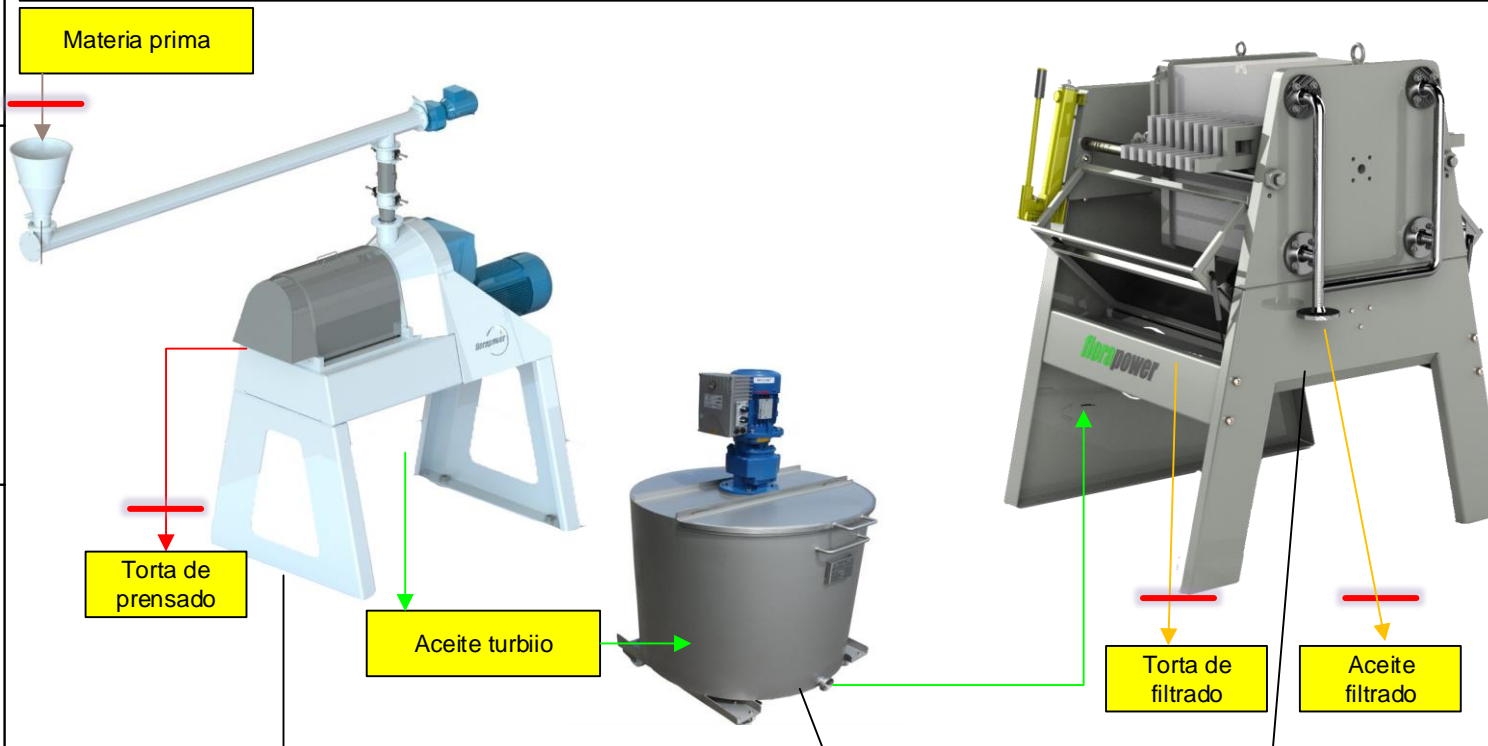
C

B

B

A

A



## Resumen de máquinas:

### 1. Prensa Serie I\_Press500<sup>SMART</sup>

I\_Press500 Prensa de tornillo  
Soportes / Pies  
Tolva de dosificación y  
válvula neumática

### Sistema de control de procesos PressPilot con tornillo de dosificación

Drenaje para tipos de semilla  
con mucho aceite  
Embalaje (por prensa)

### 2. Tanque SST con agitador:

1,6m<sup>3</sup> versión incl. embalaje

### 3. Filtro prensa de cámaras:

Volumen de filtrado 160 litros  
Integración de control,  
paquete de mangueras, y bomba de aceite  
Embalaje (por filtro prensa)

#### 1. Prensa de tornillo I\_Press500<sup>SMART</sup>

- capacidad: hasta 500 kg/h
- motorreductor con control de frecuencia - 18,5kW
- material y componentes de alta calidad
- peso: 1.700 kg (sin pies / soportes)
- con acondicionamiento térmico de semillas, tomillo dosificador, separador magnético y mucho más como opción
- con sistema de control totalmente automático PressPilot (para prensa, tanque agitador y filtro prensa de cámara) y tomillo dosificador

#### 2. Tanque SST con agitador

- disponible en 0,8m<sup>3</sup> o 1,6m<sup>3</sup>
- hecho en acero inoxidable
- 0,75kW motorreductor para el agitador
- con conexiones para sensores de nivel

#### 3. I\_Filter – Filtro prensa de cámara

- 80-160l volumen de filtrado
- disponible con dos tamaños de marcos
- incl. sistema de control y bomba de aceite
- con tubería rígida o con paquete de conexión de manguera para un montaje flexible



#### Alcance de entrega

- Materia prima
- Torta de prensado
- Aceite turbio
- Aceite filtrado
- Aire comprimido

Florapower GmbH & Co.  
KG  
Am Mittleren Moos 48  
86167 Augsburg

Tel.: +49821 899498840  
Fax.: +49821 899498843



## Oil In One 500<sup>SMART</sup>

### Especificaciones básicas:

- 1) I\_Press500: hasta 500kg/h, motorreductor de 18 kW, peso 1700kg;
- 2) Tanque de SST con agitador: volumen 1,6M<sup>3</sup>; 0,75kW Motorreductor;
- 3) I\_Filter Filtro prensa de cámara: 80-160l volumen filtrado; 1200kg;

Ratio		Drawing Nr.	REV.
		OIO_500S_ESP	
MASSSTAB	-	AG	Page

