Lavado LDPE / Film

Una línea para film de LDPE y LLDPE que combina reducción de tamaño, lavado por fricción, flotación y acondicionamiento. Atiende material flexible ligero y voluminoso, con selección del secado según humedad y caudal. Puede integrarse con Vortex y peletizado en el mismo proyecto.



Vista de conjunto · Secado y densificación según configuración.

DATOS DE SELECCIÓN	500	1000	1500	2000
Capacidad de referencia (kg/h)	**400-500**	**800-1000**	**1250-1500**	**1700-2000**
Largo × ancho × alto (m)	**35 × 12 × 6**	**50 × 12 × 6**	**70 × 15 × 6**	**90 × 15 × 6**
Vapor de referencia (kg/h)	**0-200**	**0-300**	**0-450**	**0-600**
Dosificación química (kg/h)	**0-4**	**0-8**	**0-10**	**0-12**
Personal por turno	**3**	**4**	**4**	**4**
Control	**PLC + HMI**	**PLC + HMI**	**PLC + HMI**	**PLC + HMI**

FICHA Y OPCIONES EN LÍNEA +

CONTROL PLC + HMI

Lavado LDPE / Film • Base y Premium

Una línea de lavado completa. Selección e inspección opcionales en las etapas que aportan valor al material.

01	**Apertura**	02	**Selección**	03	**Trituración**	04	**Flotación**
05	**Fricción**	06	**Enjuague**	07	**Desaguado**	08	**Acondicionamiento**

APLICACIÓN

Reciclaje de película

Acondicionamiento de film de empaque o agrícola de acuerdo con su carga de suciedad y humedad.

El secado y la densificación se dimensionan con el balance de masa. Vortex 380 tiene un rango de 1000-1400 kg/h; una sola unidad no cubre automáticamente líneas de 1500-2000 kg/h.

PREMIUM / MÓDULOS OPCIONALES

Antes del lavado húmedo

Film y flexibles +

Se seleccionan y dimensionan por separado. El caudal del clasificador y el de la línea de lavado no son equivalentes.

FICHA Y OPCIONES EN LÍNEA +

CONTROL PLC + HMI