



# CONTINUOUS HYDROLYSER



El **Hidrolizador continuo PROTCO** es una máquina diseñada para romper la estructura de las plumas sometiéndose a presión.

Aprovechando la humedad de las plumas y utilizando vapor en la cubierta, es posible mantener una presión interna suficiente para destruir su estructura, cuenta también con la inyección directa de vapor, diseñada para mantener la presión interna del hidrolizador.

Se alimenta a través de una extrusora que inyecta las plumas al hidrolizador que cuenta con una malla que permite drenar el exceso de agua que pueda acumularse, la extrusora es alimentada mediante un transportador helicoidal.

Para un proceso de hidrolización óptimo, las plumas deben estar libres de carne, tener un bajo contenido de grasa y preferiblemente, estar pre prensadas.

## **Ventajas:**

El hidrolizador puede convertir estos desechos, a menudo difíciles de tratar, en operaciones rentables. El equipo es compacto con gran capacidad de producción, cuenta con un sistema de operación automatizado a través de PLC, para controlar su proceso en la operación y asegurar la calidad del material.





MODEL	Capacity (Tm-h)	DIMENSIONS (mm)			Weight (Tm)	Feeder power (kW)	Power hidrolyzer (kW)
		Length (L)	Width (W)	Height (H)			
PT-CH50	5,0	9250	2650	2600	15	37	18,5
PT-CH75	7,5	10250	3200	2650	16	45	22
PT-CH45	12,0	10950	3450	3000	18	55	30

