



FEATHER PRESS



La **Prensa de Plumas PROTCO** está diseñada para manejar grandes volúmenes de plumas con alto contenido de humedad, reduce eficientemente el contenido de agua antes del procesado. Su construcción robusta garantiza una operación continua y confiable con un mínimo de mantenimiento, proporcionando un producto final más estable y manejable.

Aplicaciones:

- Recibe plumas y agua directamente desde sistemas de bombeo del matadero o separadores de plumas.
- Adecuada para el procesamiento de plumas de pollo, pato y pavo.
- Alta tolerancia a materiales extraños en la alimentación.

Beneficios:

- Capacidad de manejo de hasta 60.000 L/h de mezcla de plumas y agua.
- Reduce significativamente el contenido de humedad, logrando un producto final con aproximadamente 55% de humedad.
- Evita la acumulación de agua en tolvas o contenedores de transporte.
- Disminuye el peso total de las plumas, reduciendo los costos de transporte o disposición.
- Operación continua y estable incluso con tasas de alimentación irregulares.
- Contribuye al ahorro energético y a una menor huella ambiental.





SPECIFICATIONS	UNIT	TYPE (PT-FF325)	TYPE (PT-FF408)	TYPE (PT-FF508)
Broilers (Live weight)	kg/hr	< 15.000	<30.000	<48.000
Turkeys (Live weight)	kg/hr	n/a	<40.000	<65.000
Wet brolier feathers	kg/hr	<1.950	<3.900	<6.200
Wet turkey feathers	kg/hr	n/a	<2.400	<4.000
Water flow	m3/h	30	60	120
Weight	kg	900	1600	2600
Dimensions				
A	mm	3000	3800	4500
B	mm	1250	1600	1900
C	mm	650	800	1000
Installed power	kW	7,5	15	22

