



DISC DRYER



El **Secador de discos PROTCO** trabaja bajo presión de vapor de hasta 10 bar y es especialmente adecuado para materiales de bajo contenido graso.

Incorpora un rotor central con discos calefactados por vapor que proporcionan una amplia superficie de transferencia de calor, en un diseño compacto asegurando una rápida y eficiente evaporación.

El material deshidratado se descarga en la parte inferior mediante un tornillo transportador de velocidad variable, lo que permite un control independiente y flexible de la temperatura de proceso.

También existen versiones de operación al vacío para mejorar la calidad del producto final.

Beneficios principales:

- Alta eficiencia de evaporación gracias a la gran superficie de calentamiento.
- Control preciso de la carga y del secado, optimizando rendimiento y calidad.
- Rápida evacuación de condensado que mejora la transferencia térmica.
- Diseño confiable y de larga vida útil con cojinetes lubricados en frío.

Ideal para:

- Subproductos animales.
- Subproductos de pescado.
- Plumaz hidrolizadas.
- Sangre previamente coagulada.





MODEL	Heating Surface (m ²)	Steam Jacket (m ²)	Power* (kW)	DIMENSIONS			
				Length (L.) (mm)	Width (W) (mm)	Height (H) (mm)	Weight (kg)
PT-DD1228	60	8	30	7.750	2.050	2.600	22
PT-DD1242	90	12	45	9.700	2.050	2.600	26
PT-DD1537	110	13	45	9.050	2.200	3.200	30
PT-DD1542	125	14	45	9.750	2.200	3.200	31
PT-DD1551	150	19	55	11.100	2.200	3.200	37
PT-DD1850	215	24	75	11.100	2.560	3.500	52
PT-DD2050	260	26	75	11.300	2.800	3.650	59
PT-DD2064	320	34	90	13.250	2.800	3.650	68
PT-DD2264	375	37	110	14.000	3.000	3.850	79
PT-DD2550	400	31	110	12.200	3.300	4.150	84
PT-DD2564	515	40	132	14.150	3.300	4.150	99
PT-DD2578	595	49	160	16.150	3.300	4.150	120
PT-DD2864	650	47	160	14.150	3.600	4.500	116

