Alimentador de tornillo inclinado Serie HZF-S2



La HZF-S2 ofrece transportadores de tornillo inclinado prácticos y económicos para polvos con distintas propiedades de flujo. Su diseño compacto facilita el manejo y agiliza el mantenimiento.

El modelo estándar incorpora tolva vibratoria y tornillo inclinado, normalmente a 45°. La HZF-S2 admite desde leche en polvo y azúcar hasta sólidos farmacéuticos y aditivos para piensos. Tanto para polvos fluidos como pegajosos, ofrece un flujo estable y fiable.

Características



- ✓ **Sin atascos:** transporta polvos fluidos o pegajosos sin obstrucciones.
- ✓ **Diseño configurable:** ángulo y longitud del tubo personalizables y tolvas opcionales de distintos tamaños.
- ✓ **Alimentación fluida:** la vibración facilita la entrada uniforme al tornillo.
- ✓ **Limpieza sin herramientas:** conexiones flexibles de desconexión rápida entre tornillo, tubo y tolva.
- ✓ **Vaciado fácil:** el tornillo gira en sentido inverso para retirar los residuos del tubo.
- ✓ **Control independiente:** motores separados para vibración y alimentación.
- ✓ **Uso seguro:** protección de sobrecarga para evitar daños.
- ✓ **Uso flexible:** funciona solo o junto con otros equipos.

Parámetros técnicos

Modelo	HZF-S2-2K	HZF-S2-3K	HZF-S2-5K	HZF-S2-7K	HZF-S2-8K	HZF-S2-12K
Caudal de elevación	2 m³/h	3m³/h	5m³/h	7m³/h	8m³/h	12m³/h
Diámetro del tubo de alimentación	φ102	φ114	φ141	φ159	φ168	φ219
Potencia total	0.58kW	0.78kW	1.53kW		3.03kW	4.03kW
Peso total	100kg	130kg	170kg	200kg	220kg	270kg
Capacidad de tolva	100L			200L		
Alimentación eléctrica	3P AC 208-415V, 50/60Hz					
Ángulo de elevación	Estándar de 45 grados, personalizable de 30 a 60 grados					
Altura de elevación	Estándar de 1.85 metros, personalizable entre 1-5 metros					
Forma de tolva	Cuadrada estándar; personalizable redonda u otras formas					