

SERIE TDS

Dosificadores de tornillo para productos sólidos o granulados.



AJUSTE DE LA DOSIFICACIÓN

Variador mecánico.
Convertidor de frecuencia.
Servomotor eléctrico. (Ajuste automático o manual).

LIMITES OPERACIONALES

Productos uniformes
Granulometría <300 μ m
Densidad <1.400 Kg/m³
Humedad relativa < 40%

ACCESORIOS OPCIONALES

Tolvas suplementarias con diferentes volúmenes y materiales.
Interruptores de nivel.
Resistencia calefactora para tubo de descarga.
Vibrador para tolva.
Agitador/Homogenizador.
Revestimientos con plásticos antiadherentes.
Conductos de descarga simple o doble.

TDS

La gama TDS son dosificadores volumétricos diseñados para dispensar productos en polvo o granulados en continuo y de manera muy precisa.

- Precisión de dosificación del 1 al 3%
- Caudales de 0,3 a 3.000 L/H
- Sistema de descarga simple o doble.

Su diseño consta de una tolva de almacenamiento con un tornillo dosificador accionado mediante un motoreductor de velocidad fija o variable que transporta el producto hacia el exterior a través de un conducto de descarga.



www.timsa.com

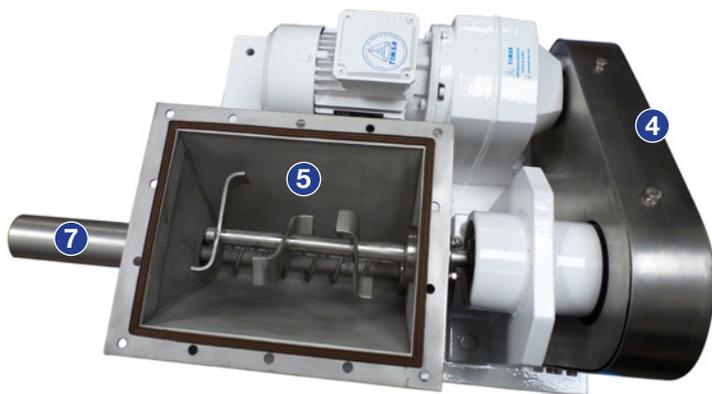
SERIE TDS

Dosificadores de tornillo para productos sólidos o granulados.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

1. Tolva de almacenaje.
2. Tolva de dosificación.
3. Motorreductor con variador de velocidad (mecánico o convertidor de frecuencia)
4. Transmisión por cadena.
5. Homogeneizador para tolva de dosificación.
6. Tornillo dosificador de diferentes longitudes y capacidades.
7. Conducto de descarga.
8. Bancada.



SISTEMA DE DESCARGA BIDIRECCIONAL

SERIE TDS

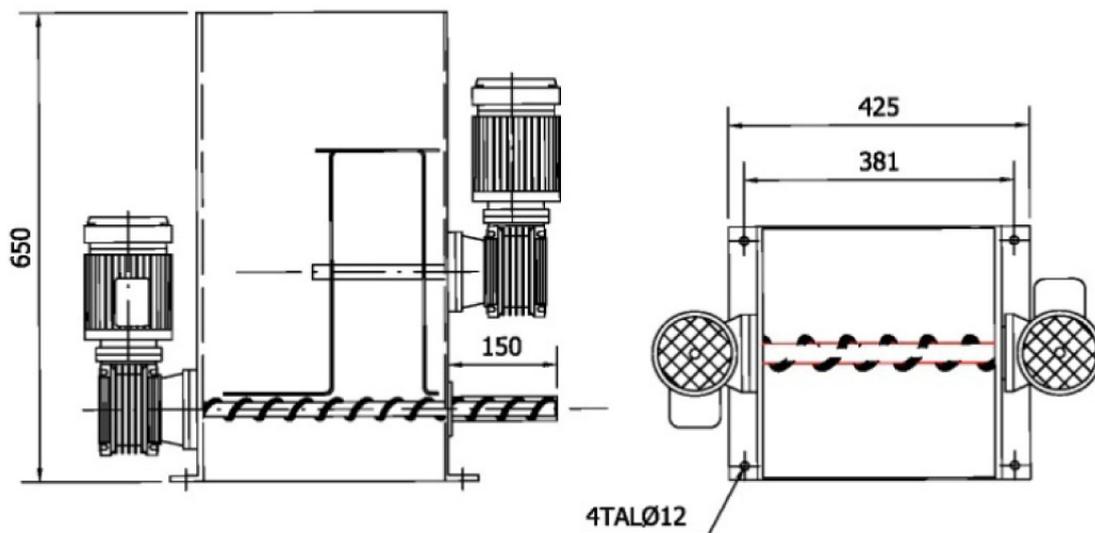
Dosificadores de tornillo para productos sólidos o granulados.



TDS-00

Caudal teórico l/h)				
Tornillo nº	1	2	3	4
Mínimo	1,2	2,4	5	10
Máximo	6	12	25	50

Motor 0,18 kW · Capacidad tolva 75 l.



* Debido al continuo desarrollo de nuestros productos algunas características y dimensiones pueden variar a partir de las indicadas; para un mejor asesoramiento póngase en contacto con nuestro departamento técnico.



www.timsa.com

SERIE TDS

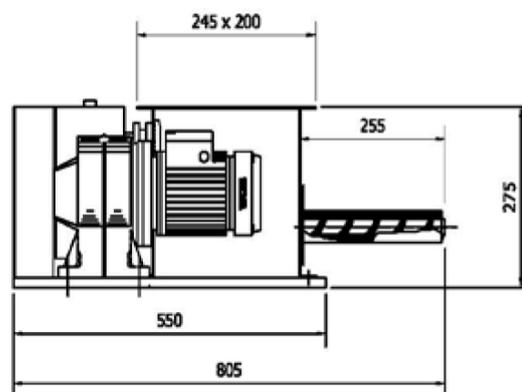
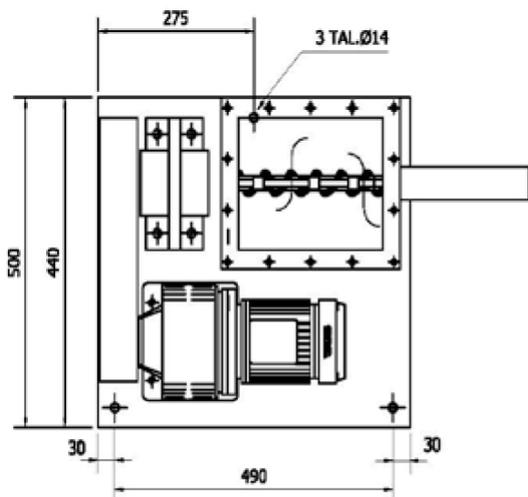
Dosificadores de tornillo para productos sólidos o granulados.



TDS-0

Caudal teórico l/h				
Tornillo nº	1	2	3	4
Mínimo	0,3	1,4	7	25
Máximo	1,8	8	40	140

Motor 0,25 kW · Capacidad tolva 6l.



* Debido al continuo desarrollo de nuestros productos algunas características y dimensiones pueden variar a partir de las indicadas; para un mejor asesoramiento póngase en contacto con nuestro departamento técnico.

TDS_Techno_v3_2016_(Esp)

SERIE TDS

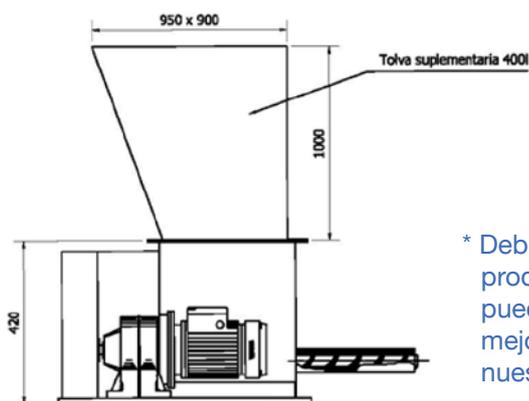
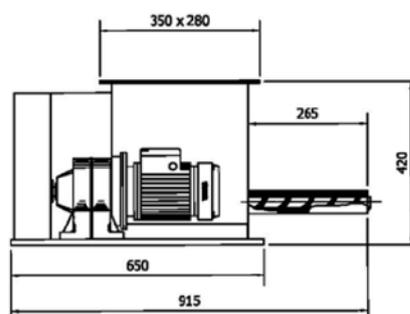
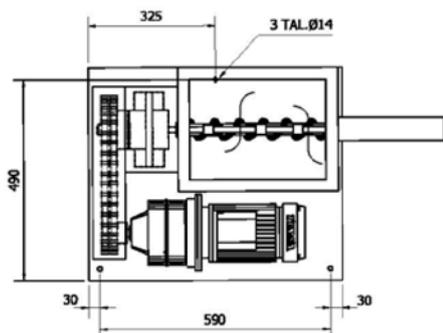
Dosificadores de tornillo para productos sólidos o granulados.



TDS-1

Caudal teórico l/h				
Tornillo nº	1	2	3	4
Mínimo	5	25	120	500
Máximo	30	150	700	3000

Motor 0,75 kW ó 1,1kW · Capacidad tolva 15l.



* Debido al continuo desarrollo de nuestros productos algunas características y dimensiones pueden variar a partir de las indicadas; para un mejor asesoramiento póngase en contacto con nuestro departamento técnico.