



TDT 016

TDT 010

TDT 006

TDT 003



SACMI

TURBINE-MIXERS
TURBODISSOLUTORI
TURBODILUIDORES

Turbine-mixers

TDT series turbine-mixers for the grinding of ceramic raw materials consist of a cylindrical tank made of thick electro-welded sheet steel with rotor, fixed disperser and an internal cylinder lining made of special wear-resistant steel.

The drive transmission unit consists of an electric motor, hydraulic coupling and transmission belts connected to a speed reducer; the rotor shaft is attached to the reducer end shaft.

Turbodissolutori

I turbodissolutori per la macinazione di materie prime ceramiche della Serie TDT sono costituiti da una vasca cilindrica in lamiera di acciaio di grosso spessore elettrosaldata con girante, dispersore fisso e coraza interna al cilindro realizzati in acciaio antiusura. Il gruppo di trasmissione del moto è costituito da motore elettrico, giunto idraulico e cinghie di trasmissione collegate ad un riduttore di velocità, sul cui albero di uscita viene fissato l'albero della girante.

Turbodiluidores

Los turbodiluidores para la molienda de materias primas cerámicas de la Serie TDT están compuestos por un depósito cilíndrico de chapa de acero electrosoldada de grueso espesor con rotor, dispersor fijo y coraza interna al cilindro realizados con acero anti-desgaste.

El grupo de transmisión del movimiento está compuesto por motor eléctrico, junta hidráulica y correas de transmisión conectadas a un reductor de velocidad, sobre cuyo eje de salida se fija el eje del rotor.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

DATI TECNICI

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		TDT 003	TDT 006	TDT 010	TDT 016
Width Larghezza Longitud	mm	2100	2600	3100	3700
Height Altezza Altura	mm	4480	5100	5240	5850
Diameter Diámetro Diámetro	mm	1900	2400	3000	3600
Motor power Potenza motore Potencia motor	kW	37	45	75	90
Speed Velocità Velocidad	r.p.m.	160	140	110	90
D. Turbine D. turbina Diámetro turbina	mm	900	110	1300	1500
Effective capacity Capacità utile Capacidad útil	m ³	3	6	10	16
Weight Peso Peso	kg	2800	3900	7200	9000
Weight when fully loaded Peso a pieno carico Peso a plena carga	kg	8000	14500	25000	37000

