



**TREVI®**

**Industrias Metalúrgicas TREVISIN S.A.**



**Aireador**



**Mezclador de polvos Nauta**





# TREVI®

## Industrias Metalúrgicas TREVISIN S.A.

### Aireadores

**Función:** Incorporación de oxígeno en lechos biológicos para favorecer el trabajo de bacterias aerobias. Agitación de los lechos.

**Capacidad de mezcla:** 1000 a 1.000.000 lts. (dependiendo la viscosidad del producto)

**Potencias disponibles:** 1 HP a 50 HP.

**Versión de motores:** Monofásico, trifásico, antiexplosivos. (todos IP55)

**Rango de velocidades disponibles:** 750, 900 y 1500 RPM. (puede incorporarse variador de velocidad)

**Variantes de fijación:** Con brida para montaje sobre pasarela, flotantes con pontón para lagunas.

**Longitudes de eje:** 500 mm hasta 1500 mm (consultar por longitudes mayores).

**Elementos mezcladores utilizados:** Hélices tripala std, hélices tripala dentadas, hélices tripala perforadas, turbinas de palas alabeadas etc.

**Materiales de construcción:** Aceros inox. AISI 304, AISI 316, acero al carbono, PRFV, etc.

**Usos:** Plantas de tratamiento de efluentes de las industrias química, petroquímica, pinturas, cosmética, farmacéutica, alimenticia, etc.

**Ventajas:** Rapidez, versatilidad, bajo mantenimiento.

### Mezclador de polvos Nauta

**Función:** Mezclar dos o más componentes en forma de polvos.

**Capacidades:** 100 a 5000 lts totales. (por capacidades mayores consultar con el departamento técnico).

**Versión de motores:** Monofásicos, trifásicos, antiexplosivos, etc.

**Materiales de construcción:** Aceros inox. AISI 316, AISI 304, acero al carbono.

**Principio de funcionamiento:** Se produce la combinación de tres efectos de mezcla: en primer lugar el tornillo levanta el producto desde el fondo hacia la parte superior del recipiente; en segundo lugar el movimiento del brazo hace que el producto recorra la periferia del cono, y por combinación de estos dos, se produce un efecto cascada del material.

**Variantes de fijación:** Con patas, o bien, con escuadras para apoyar sobre plataforma.

**Descarga:** Por válvula mariposa, esférica, cuchilla, manual, neumática, motorizada, etc.

**Usos:** Industrias farmacéutica, cosmética, alimenticia, química, plástica.

**Opcional:** Cerrada para vacío, con camisa para calefacción y/o enfriamiento, variación de velocidad.

**Ventajas:** Rapidez, reduce hasta 1/3 el tiempo de mezcla de los mezcladores convencionales, baja potencia instalada, carga completa del recipiente, menor disponibilidad de espacio, fácil limpieza, bajo mantenimiento.

Modelo	Capacidad m <sup>3</sup>	Diámetro (B) mm	Altura total (A) mm	Nivel de Operación (C) mm
MN-200	0,2	998	2050	1270
MN-300	0,3	1100	2200	1300
MN-400	0,4	1295	2790	1550
MN-500	0,5	1400	2900	1580
MN-1000	1,0	1600	3300	1930
MN-1500	1,5	1800	3300	1930
MN-2000	2,0	1900	3500	2500
MN-3000	3,0	2200	3760	2600
MN-4000	4,0	2320	4200	2800
MN-5000	5,0	2500	4500	3200

Junín 1276 (1768) Villa Madero, Pcia. Buenos Aires, Argentina

Tel/fax: (54-1) 442-2507 / 2508 / 2133 / 2823

E-mail: trevisin@datamarkets.com.ar