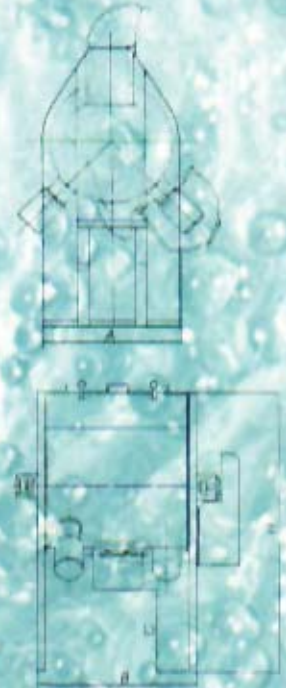
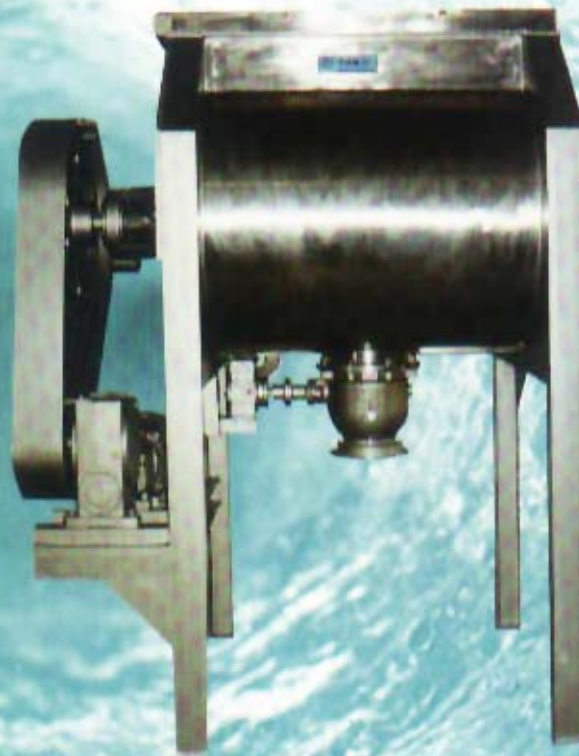


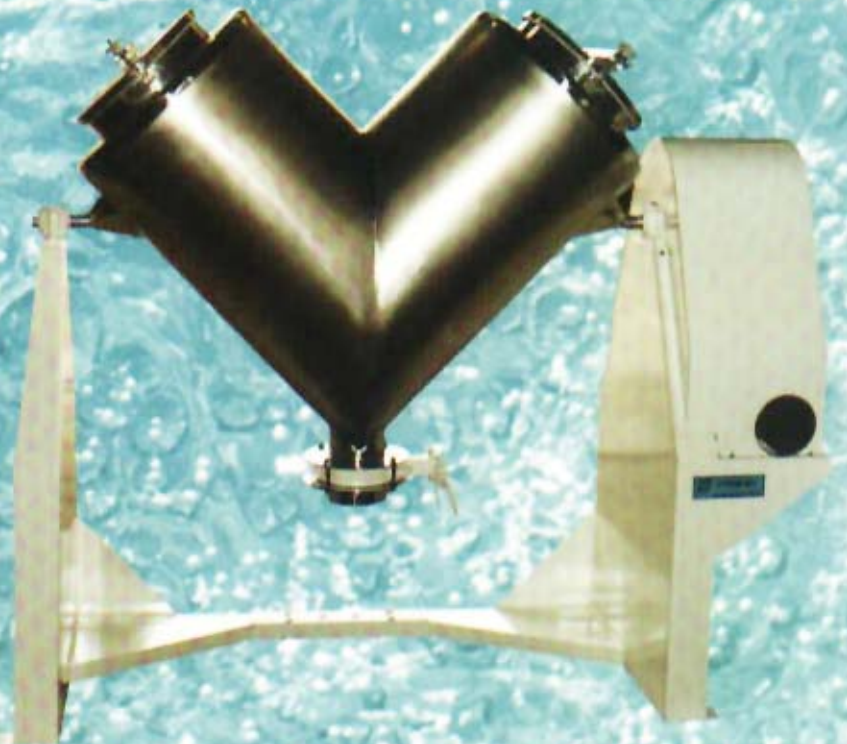
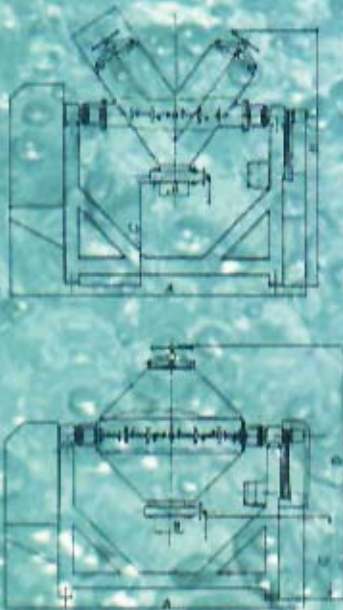


TREVI®

Industrias Metalúrgicas TREVISIN S.A.



Mezclador Helicoidal



Mezclador de polvos



TREVI®

Industrias Metalúrgicas TREVISIN S.A.

Mezclador de polvos modelo MPY o MPDC

Función: Mezclar dos ó más componentes en forma de polvos. Disgregar o romper grumos. Humidificación de polvos, granulación, secado por vacío.

Capacidades: 5 a 2000 lts totales. (por capacidades mayores consulte al depto. técnico).

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

Rango de velocidades: 45 a 10 RPM, dependiendo de la capacidad del equipo, (opcional con velocidad variable o motor de 2 velocidades.)

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

Principio de funcionamiento: Trabajan con una carga que oscila entre el 40 al 60 % de su capacidad total, lo permite que al girar el recipiente se genere un flujo en cascada en su interior, el cual va mezclando en forma efectiva los distintos componentes de la carga.

Variantes de modelos: Modelo MPY, con el recipiente en forma de "V", Modelo MPDC, o doble cono, con el recipiente bicónico.

Descarga: Por válvula mariposa manual, neumática, motorizada, etc.

Usos: Industrias farmacéutica, cosmética, alimenticia, química, etc.

Opcional: Carga por vacío, disgregadores interiores, aspersor de líquidos interior.

Ventajas: Sencillez, fácil limpieza interior, bajo mantenimiento.

Modelo	Capacidad litros	A	B	ØB	C	H.P.	RPM
MPY-25	25	1400	1200	100	500	0,5	30
MPY-50	50	1500	1300	100	500	0,75	30
MPY-100	100	1800	1550	150	500	1	25
MPY-150	150	2100	1750	150	500	1,5	25
MPY-200	200	2200	1850	150	500	2	20
MPY-300	300	2400	1900	200	500	3	20
MPY-500	500	2700	2300	200	500	4	16
MPY-800	800	2950	2500	250	500	9	14
MPY-1000	1000	3800	2900	250	500	10	14
MPY-1400	1400	3850	2950	250	500	15	11
MPY-1700	1700	4500	3200	300	500	15	11
MPY-2000	2000	4900	3300	300	500	20	10

Modelo	Capacidad litros	A	ØB	C	D	H.P.	RPM
MDC-25	25	1100	100	320	880	0,5	30
MDC-50	50	1300	100	400	1100	0,75	30
MDC-100	100	1500	150	400	1300	1	25
MDC-150	150	1600	150	450	1500	1,5	25
MDC-200	200	1700	150	600	1700	2	20
MDC-300	300	1900	200	600	1800	3	20
MDC-500	500	2200	200	700	2000	4	16
MDC-800	800	2900	250	800	2300	9	14
MDC-1000	1000	3200	250	900	2500	10	14
MDC-1400	1400	3600	250	1000	2800	15	11
MDC-1700	1700	4100	300	1100	3100	15	11
MDC-2000	2000	4900	300	1200	3500	20	10

Mezclador de polvos helicoidal

Función: Mezclar dos o más componentes en forma de polvos. Humidificar polvos por aspersión de líquidos. Secado de polvos.

Capacidades: 100 a 8000 lts totales (por capacidades mayores consulte al depto. 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 dos helicoides interiores, para los cuales existen varias formas de construcción dependiendo del producto a mezclar.

1) Helicoide continuo y descarga central: es la manera universal de construcción produciendo una mezcla homogénea y rápida. Los helicoides arrastran el material hacia el centro donde se encuentra la descarga. 2) Helicoide continuo y descarga lateral: arrastra el material hacia el lateral de la batea. 3) Helicoide interrumpido: requiere menor potencia instalada, y básicamente el mismo efecto que el continuo, por lo tanto se aplica a materiales más pesados.

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, pigmentos etc.

Opcional: Cerrada para vacío, con camisa para calefacción y/o enfriamiento, variación de velocidad, instalación de desintegradores para romper grumos o aglomerados.

Ventajas: Rapidez, robusta, apta para servicios pesados.

Modelo	Capacidad litros	A	B	C	H	H.P.	RPM
MHC-50	50	450	1300	500	1300	1,5-2	60
MHC-100	100	500	1300	500	1400	1,5-2	60
MHC-200	200	650	1500	500	1500	2-5	50
MHC-300	300	650	1700	500	1500	2-5	50
MHC-500	500	850	1800	500	1700	3-7,5	40
MHC-750	750	900	2200	500	1800	5-10	30
MHC-1000	1000	1050	2500	500	2000	5-10	25

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

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

E-mail: trevisin@datamarkets.com.ar