

## *Más de 45 años de trayectoria...*

Especialistas en la comercialización, diseño, desarrollo, producción, servicio técnico y validación de equipos de alto rendimiento para la industria farmacéutica, veterinaria, alimenticia, industrial y médica, entre otras.

Nuestros equipos son fabricados según los requerimientos del cliente adaptándonos a sus necesidades.

## **REACTORES**



# REACTORES

- Construidos íntegramente en acero inoxidable AISI 316 L.
- Sistema de calefacción directo o a través de doble chaqueta calefaccionada por vapor, agua caliente o fluidos térmicos especiales.
- Sistemas de agitación eléctricos o neumáticos, con sistema de variación de velocidad.
- Pulido interior espejo < 0.5 Ra.
- Pulido exterior sanitario anti reflexivo.
- Sistemas de Seguridad redundantes mediante componentes adecuados para tal fin junto a rutinas de alarmas que hacen que el sistema de control quede pausado para evitar que la máquina en su conjunto no funcione fuera de los parámetros establecidos por el diseño del equipo, garantizando el correcto funcionamiento del mismo.
- Todos los componentes instalados cumplen con los requerimientos de seguridad eléctrica.
- La construcción y el diseño de los Reactores se realizan siguiendo las reglas de buenas prácticas para la manufacturación, de acuerdo a GMP. Utilizadas por la FDA. (Food and Drugs Administration), como así también cumplen con las normas nacionales e internacionales vigentes a la fecha. IRAM, DNI, ISO, UNE-EN, ASME, etc.

## SISTEMA DE CONTROL MICROPROCESADO

### (OPCIONAL)

- A través de PLC con comunicación para panel de comando Touch Screen y terminal impresora o instrumentos electrónicos con banda proporcional y sistema de auto sintonía o ajuste.



<b>MODELO</b>	<b>DIÁMETRO</b>	<b>ALTO</b>	<b>CAPACIDAD</b>
RA-0050-000	350 mm	550 mm	50 DM3
RA-0100-000	450 mm	650 mm	100 DM3
RA-0150-000	430 mm	900 mm	150 DM3
RA-0200-000	510 mm	1000 mm	200 DM3
RA-0250-000	560 mm	1000 mm	250 DM3
RA-0300-000	620 mm	1000 mm	300 DM3
RA-0400-000	640 mm	1250 mm	400 DM3
RA-0500-000	600 mm	600 mm	500 DM3
RA-0750-000	900 mm	1250 mm	750 DM3
RA-1000-000	950 mm	1400 mm	1000 DM3
RA-1500-000	1150 mm	1500 mm	1500 DM3
RA-2000-000	1250 mm	1600 mm	2000 DM3
RA-2500-000	1350 mm	1750 mm	2500 DM3
RA-3000-000	1500 mm	1750 mm	3000 DM3

Otras capacidades de acuerdo a URS.

\*Nota: las medidas expresadas anteriormente son referenciales.



✉️ ventas@mazden.net

📞 (+54 9) 11 3646-8981

✉️ departamentotecnico@mazden.net

📞 (+54 9) 11 6523 7513

📍 Ombú 5271, San Martín, Buenos Aires, Argentina.

📞 (+54 9) 11 5861-7046 | Administración.

🕒 Lunes a viernes de 08:00hs a 17:00 hs

🌐 www.mazden.net