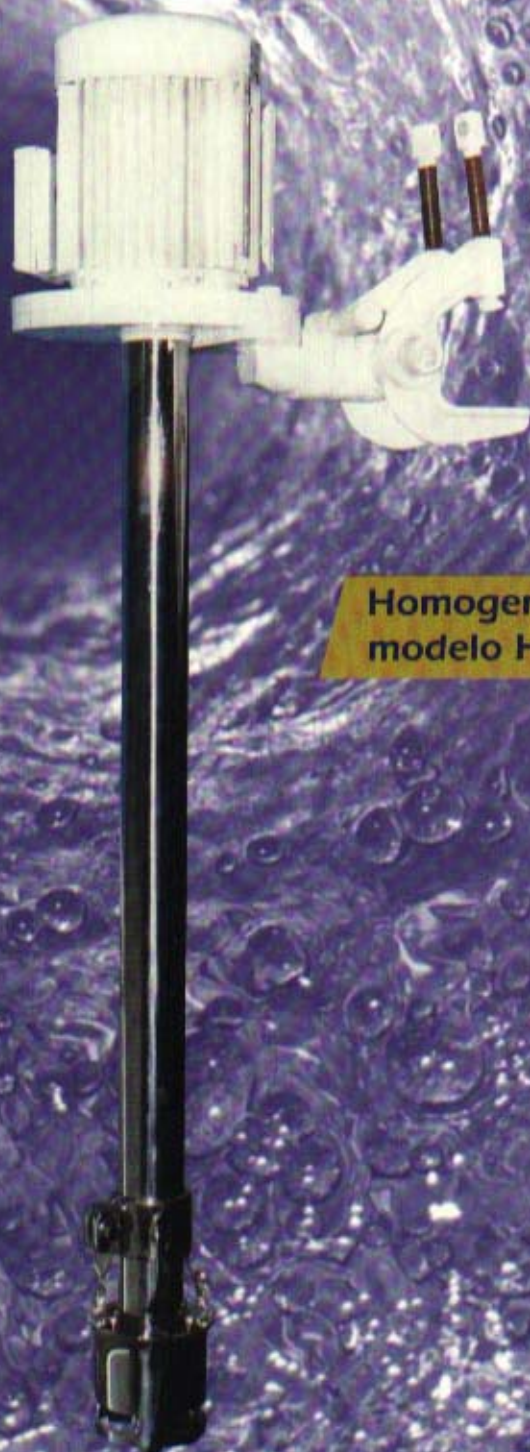




TREVI®

Industrias Metalúrgicas TREVISIN S.A.



**Homogeneizador
modelo HJ**

**Homogeneizador
modelo HA**



TREVI®

Industrias Metalúrgicas TREVISIN S.A.

Homogeneizador modelo HJ

Función: Homogeneizar, emulsionar, dispersar, disgregar, reducción del tamaño de partícula, desaglomerar, solubilizar, gelificar, etc.

Capacidad de trabajo: 10 a 10.000 lts. (dependiendo de la viscosidad del producto)

Potencias disponibles: 0.25 HP a 150 HP.

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

Rango de velocidades disponibles: 750, 1000, 1500 y 2800 RPM. (opcional motor de 2 velocidades, variador de velocidad)

Variantes de fijación al recipiente: Modelo HJ-P con prensas de ángulo regulable, Modelo HJ-B con brida, Modelo HJ-C con gancho para colgar y brazos de apoyo.

Posiciones de montaje: Inclinado, superior centrado, superior descentrado.

Materiales de construcción: Aceros inox. AISI 304, 316, 304L, 316L, etc.

Principio de funcionamiento: La rotación de las palas interiores (rotor), producen una succión del material hacia su interior, forzando a pasar el producto por el estator, en donde las finas ranuras producen un efecto alto de corte, ocurriendo esta operación muchas veces durante el tiempo de trabajo.

Cabezal emulsionador: Tipo jaula rotor-estator con alto poder de corte, y palas inclinadas con poder de bombeo.

Estanqueidad: Se realiza por un sistema de sello mecánico.

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

Ventajas: Rapidez, versatilidad, no incorporación de aire, robustez, bajo mantenimiento.

Homogeneizador modelo HA

Función: Homogeneizar, emulsionar, dispersar, disgregar, combinar dos o más líquidos, reducir tamaño de partícula, desaglomerar, solubilizar, etc.

Capacidad de trabajo: 10 a 10.000 lts. (dependiendo de la viscosidad del producto)

Potencias disponibles: 0.25 HP a 100 HP.

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

Rango de velocidades disponibles: 1500 y 2800 RPM. (opcional motor de 2 velocidades, variador de velocidad)

Variantes de fijación al recipiente: Modelo HA-P con prensas de ángulo regulable, Modelo HA-B con brida, Modelo HA-C con gancho para colgar y brazos de apoyo.

Posiciones de montaje: Inclinado, superior centrado, superior descentrado.

Materiales de construcción: Aceros inox. AISI 304, 316.

Principio de funcionamiento: Inyección con embudo de succión del producto con corriente controlada, la cual pasa por la turbina y se homogeneizan y/o emulsionan.

Cabezal emulsionador: Tipo rotor-estator con poder de corte, y palas inclinadas con poder de bombeo.

Estanqueidad: Se realiza por un sistema de sello mecánico.

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

Ventajas: Rapidez, versatilidad, no incorporación de aire, económico.

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

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

E-mail: trevisin@datamarkets.com.ar