



El MI es un intercambiador de acero inoxidable para uso en la industria alimentaria. El producto fluye por los tubos interiores. El servicio fluye por el lado de la camisa. El MI es un intercambiador ideal para aplicaciones de pasteurización. Los tubos interiores son corrugados para aumentar la transferencia térmica. Esto hace la serie MI más eficaz que intercambiadores convencionales de tubo liso.

APLICACIONES

Fluidos de viscosidad baja-media.
Aplicaciones de industria alimentaria.

MATERIALES

Lado camisa: Acero inoxidable AISI 304.
Lado tubos: Acero inoxidable AISI 316L.

CONEXIONES

Lado camisa: Brida.
Lado tubos: Clamp.

ACABADOS

Lado camisa: Pulido exterior
Lado tubos: Rugosidad < 0,8 micron

CONDICIONES DE DISEÑO

Lado camisa: 10 barg / 150 °C
Lado tubos: 10 barg / 150 °C

RANGO MODELOS

CARACTERÍSTICAS

Tubos corrugados para aumento en transferencia de calor

Junta de expansión que absorbe la dilatación diferencial entre la camisa y el segundo tubo interior

Múltiples unidades pueden ir montadas e interconectadas en bastidor con opción de chapa protectora y aislamiento térmico



Modelos:	Longitud (m)	Área (m ²)	Conexión lado camisa	Conexión lado tubos	Caudal máx camisa (m ³ /hr)	Caudal máx tubos (m ³ /hr)	Volumen camisa (L)	Volumen tubos (L)
MI 7 76/18	3.0 - 6.0	2.3	DN40	2"	16	13	14.4	8.3
MI 12 89/16	3.0 - 6.0	3.6	DN50	2"	27	17	19.2	10.9
MI 12 104/18	3.0 - 6.0	4.3	DN65	3"	39	25	27.0	15.4
MI 21 114/16	3.0 - 6.0	6.2	DN65	3"	39	31	31.6	19.1
MI 21 129/18	3.0 - 6.0	7.0	DN65	3"	39	39	41.0	25.0
MI 32 154/18	3.0 - 6.0	10.7	DN80	4"	76	62	56.7	38.0

Área y volúmenes para modelos de 6,0 metros. Volumen conexiones incluido.