

Mantas Calefactoras

Serie MA

Para grandes capacidades.

Enteramente fabricadas en acero inox. 18/8, pudiéndose utilizar en ambientes corrosivos.

En caso de rotura del matraz, el líquido no puede penetrar en las partes interiores de la manta.

Equipada con un grifo en la parte posterior.



Para matraces	3 L	4L	6L	10L	20L	50L
Máxima Temperatura	+ 350°C					
Potencia calefactora	600 W	900 W	900 W	1500 W	2100 W	3000 W
Clase de Protección	IP-44	IP-44	IP-44	IP-44	IP-44	IP-44
Código	114-625052003	114-625052004	114-625052006	114-625052010	114-625052020	114-625052050

Serie MM

Carcasa fabricada en acero y pintada en epoxy.

Estructura rígida que reduce el riesgo de rotura del matraz.

Incorpora termorregulador graduado analógicamente



Para matraces de capacidad	100 ml	250 ml	500 ml	1000 ml
Máxima Temperatura	+ 350°C	+ 350°C	+ 350°C	+ 350°C
Potencia calefactora	130 W	180 W	250 W	450 W
Clase de Protección	IP-30	IP-30	IP-30	IP-30
Dimen.Útiles Ø x Altura	185 Ø x 145 mm	185 Ø x 145 mm	205 Ø x 150 mm	245 Ø x 175 mm
Código	114-625050001	114-625050002	114-625050005	114-625050010

Serie MQ

De forma ergonómica con frontal inclinado para facilitar su control y manejo.

Carcasa fabricada en acero pintado al horno y aislado su bloque calefactor completamente

La resistencia eléctrica está incorporada dentro del bloque de fibra cerámica, y protegida con una cápsula de aluminio. Existencia de un orificio en el fondo, para evacuar el líquido en caso de rotura del matraz.



Para matraces de capacidad	100 ml	250 ml	500 ml	1000 ml
Máxima Temperatura	+ 350°C	+ 350°C	+ 350°C	+ 350°C
Potencia calefactora	130 W	180 W	250 W	450 W
Clase de Protección	IP-41	IP-41	IP-41	IP-41
Código	114-625054001	114-625054002	114-62054005	114-625054010

MANTAS CALEFACTORAS *FALC INSTRUMENTS*
Con Agitación Electromagnética.

La **Serie MF** de Mantas Calefactoras con agitación electromagnética están fabricadas de acuerdo con las Normativas de Seguridad de la Comunidad Europea.
 Construcción cilíndrica y fabricadas en acero pintado al horno con pintura epoxi antiácido, donde se ha insertado la resistencia en un solo bloque de fibra cerámica y protegida con una cápsula de aluminio, que aísla los contactos eléctricos del matraz, evitando la penetración del líquido en la parte interior del aparato en caso de rotura del mismo.
 Interruptor general protegido con indicadores de puesta en marcha y calentamiento, regulación electrónica de Rpm y de temperatura separadamente.
 Varilla opcional posterior para sujeción del matraz.



Especificaciones Técnicas					
Para matraces de capac.	ml	100	250	500	1000
Máxima Temperatura	°C	Amb+ 350	Amb+ 350	Amb+ 350	Amb+ 350
Precisión	°C	± 5	± 5	± 5	± 5
Potencia calefactora	W	130	180	250	450
Diámetro x Altura	mm	185 x160	185 x160	205 x 170	245 x 190
Velocidad variable	Rpm	60-1200	60-1200	60-1200	60-1200
Potencia motor	W	20	20	20	20
Peso	Kg	2,2	2,2	2,5	3
Voltaje	V/Hz	230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60
Clase de Protección	IP	32	32	32	32
Código		114-625051001	114-625051002	114-625051005	114-625051010

Accesorio Opcional :

Varilla posterior M8 de 10 mm x 400 mm Ø.
Código : 114-2637712005

