



MARSHALLEXCELSIOR
innovación simplificada

2020-2021

CATALOGO EQUIPOS GAS GLP & NH3



PLANTAS | TRANSPORTE | INDUSTRIAL | DOMESTICO | RECREACIONAL

MEDIDOR DE FLOTADOR PARA MONTACARGAS

para TANQUES DOT HORIZONTALES o
para TANQUES VERTICALES

CARACTERÍSTICAS

- Montaje de 1-1/4" NPT o cabeza junior
- Consulte la información de pedidos para el medidor correcto
- La cabeza de montaje junior incluye el empaque
- Cabeza de montaje de latón sólido – **SOLO PARA SERVICIO CON GAS LP**
- Diseño de engranaje de ultra baja fricción, anti atascamiento
- Carátula sellada herméticamente y de fácil lectura
- Flecha de flotación libre recubierta de PTFE
- Flotador sólido; sin concha de metal que se corroa
- Sellador de rosca previamente aplicado en las versiones NPT



No. de parte	Capacidad de propano y estilo de montaje	Diámetro nominal de cilindro	Estilo de cabeza del indicador	Carátula de repuesto con 2 tornillos de montaje
MES-FG1284-001U	33-1/2 lb. universal	12"	Cabeza junior de latón	MES-1284-20-001-KIT
MES-FG2184-001U	33-1/2 lb. universal	12"	Cabeza roscada de latón de 3/4" NPT	MES-2184-20-001-KIT
MES-FG2284-001U	33-1/2 lb. universal	12"	Cabeza roscada de latón de 1-1/4" NPT	MES-1284-20-001-KIT

MEDIDORES DE FLOTADOR SUPERFICIALES DE 1" NPT

para TANQUES ASME DOMÉSTICOS HORIZONTALES SUPERFICIALES Y CILINDROS DOT

CARACTERÍSTICAS

- LISTO PARA REMOTO
- Montaje de 1" NPT
- Consulte la información de pedidos para el medidor correcto
- Para varios tamaños de tanque
- Cabeza de montaje de latón sólido – **SOLO PARA SERVICIO CON GAS LP**
- Diseño de engranaje de ultra baja fricción, anti atascamiento
- Carátula sellada herméticamente y de fácil lectura
- Flecha de flotación libre recubierta de PTFE
- Flotador sólido; sin concha de metal que se corroa



No. de parte	Capacidad del contenedor (galones de agua)	Diámetro nominal del cilindro	Estilo de cabeza del indicador	Carátula de reemplazo c/ 2 tornillos de montaje lista para remoto	Carátula de reemplazo c/ 2 tornillos de montaje estándar
MES-FG3981-002R	120, 150	24"	Cabeza de latón roscada de 1" NPT	MES-1284-20-002R-KIT	MES-1284-20-002-KIT
MES-FG3981-003R	200, 250, 325	30"		MES-1284-20-002R-KIT	MES-1284-20-002-KIT
MES-FG3981-004R	500	37"		MES-1284-20-002R-KIT	MES-1284-20-002-KIT
MES-FG3981-005R	1000	41"		MES-1284-20-002R-KIT	MES-1284-20-002-KIT
MES-FG3981-001R*	420# vertical	30"		MES-1284-20-003R-KIT (% del volumen total)	—

MEDIDORES DE FLOTADOR SUPERFICIALES DE 1-1/4" para TANQUES DOMÉSTICOS HORIZONTALES SUPERFICIALES

CARACTERÍSTICAS

- LISTO PARA REMOTO
- Montaje de 1-1/4" NPT
- Consulte la información de pedidos para el medidor correcto
- Para varios tamaños de tanque
- Cabeza de montaje de latón sólido –**SOLO PARA SERVICIO CON GAS LP**
- Diseño de engranaje de ultra baja fricción, anti atascamiento
- Carátula sellada herméticamente y de fácil lectura
- Flecha de flotación libre recubierta de PTFE
- Flotador sólido; sin concha de metal que se corroa o fugue

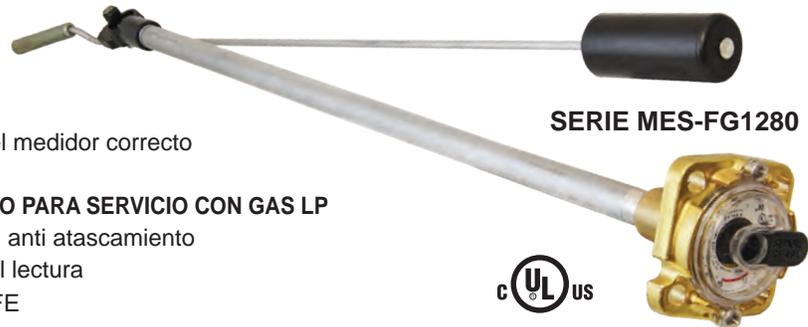


No. de parte	Capacidad del contenedor (galones de agua)	Diámetro nominal del cilindro	Estilo de cabeza del indicador	Carátula de reemplazo c/ 2 tornillos de montaje lista para remoto	Carátula de reemplazo c/ 2 tornillos de montaje estándar
MES-FG2281-001R	120, 150	24"	Cabeza de latón roscada de 1-1/4" NPT	MES-1284-20-002R-KIT	MES-1284-20-002-KIT
MES-FG2281-002R	200, 250, 325	30"		MES-1284-20-002R-KIT	MES-1284-20-002-KIT
MES-FG2281-003R	500	37"		MES-1284-20-002R-KIT	MES-1284-20-002-KIT
MES-FG2281-004R	1000	41"		MES-1284-20-002R-KIT	MES-1284-20-002-KIT

MEDIDORES DE FLOTADOR SUPERFICIALES JUNIOR para TANQUES ASME DOMÉSTICOS HORIZONTALES SUPERFICIALES

CARACTERÍSTICAS

- LISTO PARA REMOTO
- Montaje de 1-1/4" NPT
- Consulte la información de pedidos para el medidor correcto
- Para varios tamaños de tanque
- Cabeza de montaje de latón sólido – **SOLO PARA SERVICIO CON GAS LP**
- Diseño de engranaje de ultra baja fricción, anti atascamiento
- Carátula sellada herméticamente y de fácil lectura
- Flecha de flotación libre recubierta de PTFE
- Flotador sólido; sin concha de metal que se corroa o fugue
- Estándar con carátula lista para remoto



No. de parte	Capacidad del contenedor (galones de agua)	Diámetro nominal del cilindro	Carátula de reemplazo c/ 2 tornillos de montaje lista para remoto	Carátula de reemplazo c/ 2 tornillos de montaje estándar
MES-FG1280-001R	120, 150	24"	MES-1284-20-002R-KIT	MES-1284-20-002-KIT
MES-FG1280-002R	200, 250, 325	30"	MES-1284-20-002R-KIT	MES-1284-20-002-KIT
MES-FG1280-003R	500	37"	MES-1284-20-002R-KIT	MES-1284-20-002-KIT
MES-FG1280-004R	1000	41"	MES-1284-20-002R-KIT	MES-1284-20-002-KIT
MES-FG1280-005R	1999	47"	MES-1284-20-002R-KIT	MES-1284-20-002-KIT
MES-FG1280-006R	2000	52"	MES-1284-20-002R-KIT	MES-1284-20-002-KIT



MEDIDORES DE FLOTADOR SUBTERRÁNEOS JUNIOR

para TANQUES DOMÉSTICOS HORIZONTALES SUBTERRÁNEOS

- LISTO PARA REMOTO
- Montaje de cabeza junior de latón
- Consulte la información de pedidos para el medidor correcto
- Empaque incluido



CARACTERÍSTICAS

- Cabeza de montaje de latón sólido – **SOLO PARA SERVICIO CON GAS LP**
- Diseño de engranaje de ultra baja fricción, anti atascamiento
- Carátula sellada herméticamente y de fácil lectura
- Flecha de flotación libre recubierta de PTFE
- Flotador sólido; sin concha de metal que se corra o fugue

No. de parte	Capacidad del contenedor (galones de agua)	Diámetro nominal del cilindro	Estilo de cabeza del indicador	Largos de la tubería ascendente del medidor	Carátula de reemplazo c/ 2 tornillos de montaje lista para remoto	Carátula de reemplazo c/ 2 tornillos de montaje estándar
MES-FG1281-001R	120, 150	24"	Cabeza de latón junior	8-1/2"	MES-1284-20-002R-KIT	MES-1284-20-002-KIT
MES-FG1281-002R	200, 250, 325	30"		8-1/2"	MES-1284-20-002R-KIT	MES-1284-20-002-KIT
MES-FG1281-003R	500	37"		8-1/2"	MES-1284-20-002R-KIT	MES-1284-20-002-KIT
MES-FG1281-004R	1000	41"		8-1/2"	MES-1284-20-002R-KIT	MES-1284-20-002-KIT
MES-FG1281-005R	120	24"		15-1/2"	MES-1284-20-002R-KIT	MES-1284-20-002-KIT
	150					
MES-FG1281-006R	200	30"		15-1/2"	MES-1284-20-002R-KIT	MES-1284-20-002-KIT
	250					
	325					
MES-FG1281-007R	500	37"		15-1/2"	MES-1284-20-002R-KIT	MES-1284-20-002-KIT

MEDIDORES FLOTADORES ACCU-MAX™



Hecho en los EE UU.

MEDIDORES DE FLOTADOR ACCU-MAX™

SERIE PARA MONTAJE HORIZONTAL



ME930-72

Diseñados para medir los niveles de líquido en tanques DOT horizontales y ASME estacionarios con capacidades de más de 2,300 galones. Para aumentar su duración, el brazo del flotador cuenta con un amortiguador integral de resorte para aplicaciones en caminos difíciles. La carátula estándar tiene fondo negro para reducir el resplandor y con tecnología de brillo para leerla por su "brillo en la oscuridad", perfecta para cuando hay poca luz. También disponible con la carátula clásica. Estos manómetros son apropiados para bobtail, transportes, carros tanque y plantas de almacenamiento.

NOTA: Estos medidores se deben instalar en la línea central del costado o la parte trasera del tanque para una lectura exacta.

No. de parte	Tipo	Estilo	Carátula	Tamaño del dial	Diámetro del tanque
ME930-72	DOT	Estándar	Brill/Negra	4"	72"
ME930-79	DOT	Estándar	Brill/Negra	4"	79"
ME930-84	DOT	Estándar	Brill/Negra	4"	84"
ME930C-72	DOT	Clásico	Plata/Negra	4"	72"
ME930C-79	DOT	Clásico	Plata/Negra	4"	79"
ME930C-84	DOT	Clásico	Plata/Negra	4"	84"
ME940-108	ASME	Estándar	Brill/Negra	8"	108"
ME940-130	ASME	Estándar	Brill/Negra	8"	130"
ME940C-108	ASME	Clásico	Plata/Negra	8"	108"
ME940C-130	ASME	Clásico	Plata/Negra	8"	130"

CARACTERÍSTICAS

- Hecho totalmente de acero inoxidable
- Tubo acoplador soldado para máxima resistencia y durabilidad
- Carátula 100% sellada y rellena de argón para evitar la humedad y el empañado
- Configurado de fábrica y afinado a precisión para una superior exactitud
- Carátula y tornillería de montaje universal con otros manómetros de la industria
- Se monta en todos los adaptadores de brida de tanque estándar de 8 tornillos
- Disponibles configuraciones a medida del largo del tanque a pedido para tanques de DI de 30" a 300"

Accu-Max™ Garantía limitada: Marshall Excelsior garantiza al comprador que los Medidores flotadores y kits de reparación Accu-Max™ están libres de defectos de material y mano de obra bajo servicio y uso normales durante dos años a partir de la fecha de fabricación.

PATENTE
#D671,022
#D666,933



Para Gas LP
y NH₃



Carátula estándar con "brillo"



Carátula de 8" ME940 ASME mostrada como carátula estándar con "brillo"



Carátula de 4" ME930C DOT mostrada como carátula clásica

ACCESORIOS PARA MEDIDORES DE FLOTADOR ACCU-MAX™

Diseñados para montar Medidores flotadores en tanques DOT o ASME. Estas bridas de montaje de 8 tornillos de acero enchapado en zinc tienen rosca de 1/2"-13 para su fácil instalación.



ME931

ME932



No. de parte	Conexión	Conexión	Herramienta de instalación
ME931	2-1/2" MNPT	1/2"-13 Hembra	MEP930WG
ME932*	Soldada	1/2"-13 Hembra	—

*Las bridas de soldadura se surten con certificado de materiales



MEDIDORES DE FLOTADOR ACCU-MAX™

MONTAJE SUPERIOR

Mide los niveles de líquido dentro de tanques horizontales estacionarios ASME con capacidades de hasta 2,300 galones. Apropiado para uso en tanques de almacenamiento equipados ya sea con aberturas en el centro del tanque de 2-1/2" NPT 3000 lb. o de 8 tornillos de 3-1/2" ubicadas en la parte superior en aplicaciones de tanques subterráneos o enterrados.



ME930TM
ASME con
carátula de 4"



ME940TM
ASME con carátula de 8"

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricación en acero inoxidable, para aplicaciones con Gas LP y NH3
- Diseño de tubo soldado al acoplador para máxima resistencia y durabilidad
- Amortiguador de resorte integrado
- Exclusiva carátula que brilla en la oscuridad para su fácil lectura, perfecta para situaciones de poca luz
- Carátula 100% sellada y rellena de argón para evitar acumulación de humedad y empañamiento, configurada de fábrica y afinada con precisión para una superior exactitud.
- Carátula y tornillería de montaje universal con otros medidores estándar de la industria
- Se puede montar en todos los adaptadores de brida estándar de 8 tornillos
- **Disponibles configuraciones a medida a pedido expreso**
- Disponible con carátula de estilo clásico



No. de parte	Descripción	Carátula	Tamaño del dial	Tubo asc.	Diámetro del tanque	Accesorios	
ME930TM4-108-5946	Medidor Accu-Max ASME estacionario montaje superior	Brillo/ Negro *	4"	4"	108"	Adaptador de brida ME931 de 2-1/2" MNPT	
ME930TM8-108-6346			4"	8"	108"		
ME930TM4-130-7056			4"	4"	130"		Adaptador de brida soldada ME932
ME930TM8-130-7456			4"	8"	130"		
ME940TM4-108-5948			8"	4"	108"		
ME940TM8-108-6348			8"	8"	108"		
ME940TM4-130-7060			8"	4"	130"		
ME940TM8-130-7460			8"	8"	130"		

* Para pedirlo con carátula clásica (plata/negro) agregue la "C" de Clásico después del prefijo de número de parte, por ej. ME930TMC-108-6346

NOTA: Disponibles configuraciones a medida a pedido expreso



Hécho en los EE UU.

PARA MONTAJE EN UN ÁNGULO DE 30 GRADOS

Diseñados para medir los niveles de líquido en tanques DOT horizontales y ASME estacionarios con capacidades de más de 2,300 galones. Para aumentar su duración, el brazo del flotador cuenta con un amortiguador integral de resorte para aplicaciones en caminos difíciles. La carátula estándar tiene fondo negro para reducir el resplandor y tecnología de brillo para lectura por su "brillo en la oscuridad", perfecta para cuando hay poca luz. También disponible con carátula clásica. Estos manómetros son apropiados para bobtail, transportes, carros tanque y plantas de almacenamiento.

NOTA: Estos medidores son para instalarse a 30 grados en relación a la línea central a un lado o en la parte posterior del tanque para una medición exacta.

No. de parte	Tipo	Estilo	Carátula	Tamaño de la carátula	Diámetro del tanque
ME930AM-72	DOT	Estándar	Brillo/Negra	4"	72"
ME930AM-79	DOT	Estándar	Brillo/Negra	4"	79"
ME930AM-84	DOT	Estándar	Brillo/Negra	4"	84"
ME930AMC-72	DOT	Clásico	Plata/Negra	4"	72"
ME930AMC-79	DOT	Clásico	Plata/Negra	4"	79"
ME930AMC-84	DOT	Clásico	Plata/Negra	4"	84"

Garantía limitada de Accu-Max™ : Marshall Excelsior garantiza al comprador que los Medidores flotadores y kits de reparación Accu-Max™ están libres de defectos de material y mano de obra bajo servicio y uso normales durante dos años a partir de la fecha de fabricación.

Características

- Hechos totalmente de acero inoxidable
- Tubo a cople soldado para máxima resistencia y durabilidad
- Carátula 100% sellada y rellena de argón para evitar la humedad y el empañado
- Configurado de fábrica y afinado a precisión para una superior exactitud
- Carátula y tornillería de montaje universal con otros manómetros de la industria
- Se monta en todos los adaptadores de brida de tanque estándar de 8 tornillos
- Disponibles configuraciones a medida del largo del tanque a pedido para tanques de DI de 30" a 300"



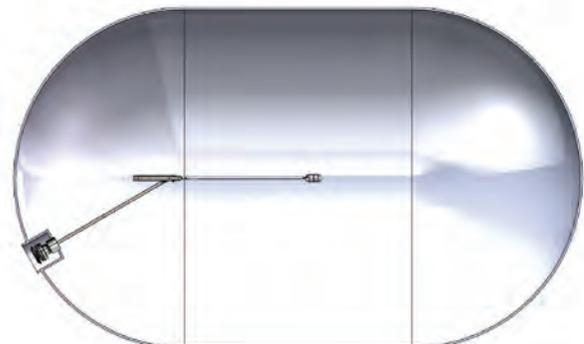
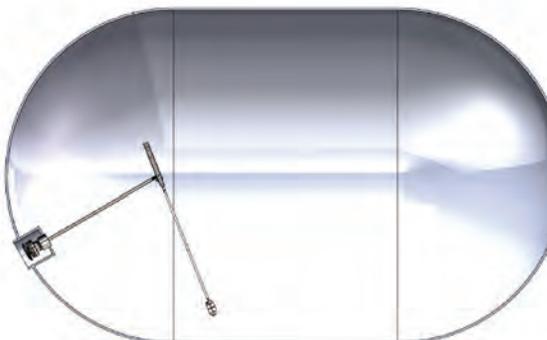
Carátula estándar con "brillo"



Carátula de 8" Serie ME940 ASME Aquí como carátula estándar con "brillo"



Carátula de 4" Serie ME930C DOT Aquí como carátula clásica



MEDIDORES DE FLOTADOR ACCU-MAX™

SERIE TRANS-MAX

Miden los niveles de líquido en tanques DOT horizontales y ASME estacionarios con puertos de manómetro de 1" FNPT en el tanque. Diseñados para reemplazar los manómetros rotatorios en tanques con capacidades de fluido de más de 2,300 galones. Apropriados para aplicaciones en bobtail, transportes y plantas de almacenamiento. El diseño de "cuña" exclusivo de MEC permite su fácil instalación al tiempo que reduce en gran medida el tiempo que pasa dentro del tanque.

NOTA: El diseño para uso pesado de este manómetro requiere entrar al tanque durante la instalación.



Serie **ME930WG** DOT
Serie ASME **ME940WG**

PATENTE
USA#9,562,800

CARACTERÍSTICAS

- Hecho totalmente de acero inoxidable para uso con Gas LP NH3
- Tubo acoplador soldado para máxima resistencia y durabilidad
- La instalación requiere entrar al tanque
- Convierte los manómetros rotatorios al tipo Accu-Max para uso pesado en aplicaciones móviles o estacionarias
- Amortiguador integral de resorte para los caminos difíciles
- Fácil de armar
- Exclusiva carátula de "brillo en la oscuridad" fácil de leer con poca luz
- Carátula 100% sellada y rellena de argón para evitar la humedad y el empañado
- Configurado de fábrica y afinado a precisión para una superior exactitud
- Carátula y tornillería de montaje universal con otros manómetros de la industria
- Se monta en todos los adaptadores de acoplador de tanque estándar de 1" NPT
- **Longitudes a medida a pedido expreso**
- Disponible con carátula clásica



MEP930WG

*Se vende por separado, pero muy recomendable

Medidores flotadores Trans-Max A para tanque DOT

No. de parte	Descripción	Carátula	Tamaño de dial	Diámetro del tanque	Accesorios
ME930WG-72	Ensamble de medidor flotador Trans-Max Accu-Max DOT	Brillo/Negro	4"	72"	MEP930WG Herramienta de instalación galvanizada
ME930WG-79	Ensamble de medidor flotador Trans-Max Accu-Max DOT		4"	79"	
ME930WG-84	Ensamble de medidor flotador Trans-Max Accu-Max DOT		4"	84"	
ME930CWG-72	Ensamble de medidor flotador Trans-Max Accu-Max DOT (Clásico)	Plata/Negro	4"	72"	
ME930CWG-79	Ensamble de medidor flotador Trans-Max Accu-Max DOT (Clásico)		4"	79"	
ME930CWG-84	Ensamble de medidor flotador Trans-Max Accu-Max DOT (Clásico)		4"	84"	

Medidores flotadores Trans-Max para tanque ASME estacionario

No. de parte	Descripción	Dial Face	Dial Size	Tank Diameter	Accesorios
ME940WG-108	Ensamble de medidor flotador estacionario Trans-Max	Brillo/Negro	8"	108"	MEP930WG Herramienta de instalación galvanizada
ME940WG-130	Ensamble de medidor flotador estacionario Trans-Max		8"	130"	
ME940CWG-108	Ensamble de medidor flotador estacionario Trans-Max (Clásico)	Plata/Negro	8"	108"	
ME940CWG-130	Ensamble de medidor flotador estacionario Trans-Max (Clásico)		8"	130"	



Hecho en los EE UU.

innovación - hecha simple

MARSHALL EXCELSIOR COMPANY

1506 GEORGE BROWN DRIVE . MARSHALL, MI
UNITED STATES . 49068

TELÉFONO 1.269.789.6700

FAX 269.781.2770

E-MAIL SALES@MARSHALLEXCELSIOR.COM

WEBSITE MARSHALLEXCELSIOR.COM

