



**MARSHALLEXCELSIOR**  
innovación simplificada

# 2020-2021

CATALOGO EQUIPOS GAS GLP & NH3



PLANTAS | TRANSPORTE | INDUSTRIAL | DOMESTICO | RECREACIONAL

# DOMÉSTICOS - SEGUNDA ETAPA

## SENTINEL™ ENTRADA DIELÉCTRICA DE 2 PSI

**SENTINEL™** Estos reguladores de servicio de 2 PSI se utilizan para reducir las presiones de salida de los reguladores de primera etapa (normalmente 10 PSI) a 2 PSI nominal en instalaciones domésticas. Los reguladores de servicio de 2 PSI se utilizan conjuntamente con un regulador de Gas LP en línea ya sea en el aparato interior o una entrada de cabezal de distribución de múltiple remoto. Todos los reguladores **SENTINEL™** de segunda etapa para servicio de 2 PSI de MEC son blancos con conexiones de entrada amarillas indicando una presión de salida de 2 PSI y separación dieléctrica. Todos los reguladores **SENTINEL™** de segunda etapa para servicio de 2 PSI de MEC incluyen una rejilla de filtro de entrada de acero inoxidable para reducir el paso de basura por el regulador. Tanto el MEGR-1622ED como el MEGR-1652ED ofrecen un óptimo desempeño de alivio que excede los requisitos de prueba de UL. Todos los reguladores domésticos MEC **Excelsa-Flo™** son para una vida de reemplazo recomendada de 25 años y nuestra exclusiva calcomanía adhesiva de verificación de fugas removible.

**SENTINEL™** Los reguladores dieléctricos de 2da. etapa y 2 PSI de la serie **SENTINEL™** cuentan con una conexión de entrada dieléctrica integrada diseñada para aislar la tubería metálica aguas arriba de la corriente eléctrica antes de que el tubo ingrese en un edificio, cumpliendo con la norma NFPA58 – 2017, sección 6.11.316. Dado que la entrada FNPT sirve como medio dieléctrico de separación, se puede instalar cualquier conector roscado o válvula estándar MNPT sin necesidad de una unión dieléctrica aparte. Todos los modelos cuentan con la misma medida de huella básica de la entrada a la salida, al igual que todos los reguladores estándar de segunda etapa **Excelsa-Flo™**, haciéndolos ideales para reemplazar reguladores.

PATENTE PENDIENTE



**Serie MEGR-1622ED**  
con orientación de entrada  
y salida en línea

PATENTE PENDIENTE



**MEGR-1652ED-DFH**  
Con descarga de salida y montaje  
posteriores para aplicaciones montadas  
en muros

### ESPECIFICACIONES

Tipo: 2 PSI  
Pres. máx. de entrada: 10 PSIG  
Acabado exterior: Curpo de pintura en polvo blanca y entrada en amarillo  
Acabado interior: Pintura en polvo blanca  
Tamaño de orificio: 0.219"  
Diafragma: Bonete de labio de O-Ring moldeado / Sello del cuerpo de tela reforzada (NBR)  
Tipo de alivio: Alivio interno - de resorte  
Material del bonete/cuerpo: Fundición de aluminio  
Material de asiento: Fluorocarbono (FKM)  
Certificados: cUL<sub>us</sub> / UL 144  
Agujeros de montaje: Estándar en el centro de 3-1/2  
Puertos de presión: Orificio #54 de 1/8" FNPT, taponado (2)  
Tope de carrera de alivio: Tapón de ajuste moldeado - Negro



Probado  
en EE. UU.

No. de parte	Tipo	Capacidad en BTU/H GLP <sup>(1)</sup>	Entrada	Salida	Puerto de ventila	Rango de ajuste de salida (PSI)	Configuración de salida (PSI)
MEGR-1622ED-BCH	Completo	1,100,000	1/2" FNPT	1/2" FNPT	3/4" FNPT	1.0 - 2.2	2
MEGR-1622ED-DCH	Completo	1,400,000	3/4" FNPT	3/4" FNPT	3/4" FNPT	1.0 - 2.2	2
MEGR-1652ED-DFH <sup>(2)</sup>	Completo Mont. posterior	1,300,000	3/4" FNPT	3/4" FNPT	3/4" FNPT	1.0 - 2.2	2

(1) En base a 10 PSIG de presión de entrada y 20% de droop

(2) Indica conf. de montaje posterior



# DOMÉSTICOS - SEGUNDA ETAPA

## SALIDA DE 2 PSI

Estos reguladores de servicio de 2 PSI se utilizan para reducir las presiones de salida de los reguladores de primera etapa (normalmente 10 PSI) a 2 PSI nominal. Los reguladores de servicio de 2 PSI se utilizan conjuntamente con un regulador de Gas LP en línea ya sea en el aparato interior o una entrada de cabezal de distribución de múltiple remoto. Todos los reguladores de servicio de 2 PSI MEC son blancos con tapones de ajuste negros. Estos reguladores de tamaño completo de servicio de 2 PSI tienen ventilas roscadas de 3/4" FNPT y nuestras exclusivas rejillas E-Z grip ubicadas sobre la entrada. Todos los reguladores de servicio de 2 PSI MEC incluyen una rejilla de filtro de entrada de acero inoxidable para reducir el paso de basura por el regulador. Tanto el MEGR-1622E como el MEGR-1652E ofrecen un óptimo desempeño de alivio que excede los requisitos de prueba de UL. Todos los reguladores domésticos MEC **Excela-Flo** son para una vida de reemplazo recomendada de 25 años y nuestra exclusiva calcomanía adhesiva de verificación de fugas removible.

### SERIE MEGR-1622E:

Ofrece un diafragma y reborde de goteo de tela reforzada de tamaño completo de alta capacidad, componentes internos de acero inoxidable, discos de asiento de fluorocarbono (FKM), orificios de aluminio con maquinado de precisión, y un rango de ajuste de 1.0-2.2 PSI (configurado de fábrica a 2 PSI) proporcionando una superior regulación aguas abajo y máxima resistencia a la corrosión contra el clima y el gas contaminado.

### ESPECIFICACIONES

**Tipo:** Segunda etapa 2 PSI

**Pres. máx. de entrada:** 10 PSI

**Acabado exterior:** Pintura en polvo blanca

**Acabado interior:** Pintura en polvo blanca

**Tamaño de orificio:** 0.219"

**Material de asiento:** Fluorocarbono (FKM)

**Diafragma:** Bonete de labio de O-Ring moldeado / Sello del cuerpo de tela reforzada (NBR)

**Tipo de alivio:** Alivio interno - de resorte

**Material de bonete/cuerpo:** Fundición de aluminio

**Certificados:** cUL<sub>US</sub> / UL 144

**Agujeros de montaje:** Estándar en el centro de 3-1/2"

**Puertos de presión:** Orificio #54 de 1/8" FNPT, taponado (2)

**Tope de carrera de alivio:** Tapón de ajuste moldeado - Negro



### Serie MEGR-1652E:

Ofrece las mismas características del de la serie MEGR-1622E pero con una salida de descarga trasera de montaje posterior para montaje en muros.

No. de parte	Tipo	Capacidad en BTU/H GLP <sup>(1)</sup>	Entrada	Salida	Puerto de ventila	Rango ajust. de salida (PSI)	Configuración de salida (PSI)
MEGR-1622E-BCH	Completo	1,100,000	1/2" FNPT	1/2" FNPT	3/4" FNPT	1.0-2.2	2
MEGR-1622E-DCH	Completo	1,400,000	3/4" FNPT	3/4" FNPT	3/4" FNPT	1.0-2.2	2
MEGR-1652E-DFH <sup>(2)</sup>	Completo Montaje posterior	1,300,000	3/4" FNPT	3/4" FNPT	3/4" FNPT	1.0-2.2	2

(1) En base a 10 PSIG de presión de entrada y 20% de droop.

(2) Indica conf. de montaje posterior.



Probado  
en 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](mailto:SALES@MARSHALLEXCELSIOR.COM)

WEBSITE [MARSHALLEXCELSIOR.COM](http://MARSHALLEXCELSIOR.COM)

