

## Códigos de Error

Código	Descripción
20	Falla del pulsador
21	Memoria no existente
22	No se usa
23	Cambio en la asignación de grado
24	Factor de conversión cambiado o no programado
25	Modo independiente o Two-wire cambiado
26	Tabla de factor de conversión no existe
27	Identificación del lado A de Two-wire cambiada
28	Identificación del lado B de Two-wire cambiada
29	Tiempo de pausa excedido
30	VaporVac™ falla a ambos lados o Sensor de Vapor****
31	Error en los datos de los totales
32	Falla en el conteo del pulsador
33	VaporVac falla a un lado o botón Push-To-Stop activado
34	Carga de batería esta baja
35	Error en los datos de configuración
36	Código de configuración del tipo de unidad cambiado
37	Código 1 del NIP cambiado
38	Código 2 del NIP cambiado
39	Opción Electivo/Crédito cambiada
40	Puente de borrado de memoria activado
41	Opción Lado existente cambiada
42	Opciones PPU
43	No se usa
44	Palanca de la unidad levantada durante restablecimiento

\*\*\* Sólo en Canadá  
§§ Sólo en Super-Hi

## Códigos de Error de Mezcla

Código	Descripción
4301	Suspensión de comunicación
4302	Controlador de mezcla ocupado
4303	Límite de comunicación
4304	Límite de comunicación
4305	Error de datos recibidos
4306	Error de bloque recibido
4307	Mezclas no programadas
4308	No hay tabla de mezclas
4311	Bajo flujo de producto bajo
4312	Bajo flujo de producto alto
4313	Producto bajo. No suministro
4314	Producto alto. No suministro
4315	Producto alto contaminado por bajo
4316	Producto bajo contaminado por alto
4317	Sobrecarga de producto bajo
4318	Sobrecarga de producto alto
4319	Sobrecarga indefinida
4320	No energía a la válvula de producto alto
4321	No energía a la válvula de producto bajo
4322	No energía a las válvulas
4323	Falla del pulsador
4324	Comando/Software incorrecto
4325	Exceso de máximo retraso de pulsaciones
4326	Comunicaciones perdidas
4327	Error de stack de software
4328	BPC lento en eliminar pulsaciones
4329	Válvula con fugas

## The Advantage MPD®

Código	Descripción
4351	Fugas en válvula - Grado 1
4352	Fugas en válvula - Grado 2
4353	Fugas en válvula - Grado 3
4354	Fugas en válvula - Grado 4
4355	Fugas en válvula - Grado 1 y 2
4356	Fugas en válvula - Grado 1 y 3
4357	Fugas en válvula - Grado 1 y 4
4358	Fugas en válvula - Grado 2 y 3
4359	Fugas en válvula - Grado 2 y 4
4360	Fugas en válvula - Grado 3 y 4
4361	Fugas en válvula - En todos los grados

Servicio técnico de Gilbarco: 01-336-547-3112.

Gilbarco Inc. • 7300 W. Friendly Ave., P.O. Box 22087 • Greensboro, NC 27420  
336-547-5000



## MDE-2801E

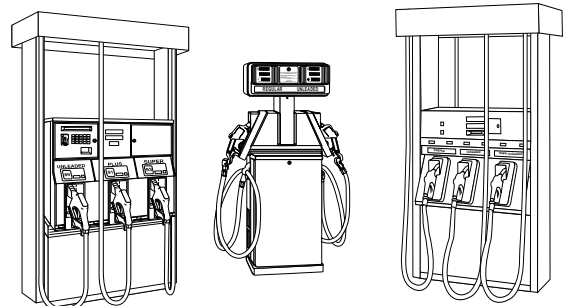
Programación de surtidor y dispensador  
Guía de referencia rápida para las Series The  
Advantage®, Legacy®, Highline™ y MPD®-3  
con pantallas de cristal líquido (LCD)

El encendido y el código de comando 8 presentan la versión de software en uso:

## Versiones de Software

Modelo de surtidor/dispensador	Versión
The Advantage MPD, The Advantage de dos y cuatro productos, Highline con pantallas de cristal líquido (LCD)	70.x.x *
The Advantage MPD una-manguera	72.x.x
Mezclador The Advantage (Seleccionable) X+0 (36") y X+1 (48")	75.x.x
Mezclador The Advantage (Fijo) seis-mangueras	77.x.x
The Advantage Super-Hi	82.X.X
The Advantage International	30.X.X
Highline Ultra-Hi™ y Legacy Ultra-Hi de calibración electrónica con pantallas de cristal líquido (LCD)	84.x.x
MPD-3 con pantallas de cristal líquido (LCD)	54.x.x

\* Versión 70.1 y superior. La versión 70.6 reemplaza a la versión 74.0. Consulte el Manual de servicio dispensador y surtidor (MDE-2804) para la programación de la versión 70.0.



## Entrada de código NIP

- Nivel 1 - Presione F1, introduzca 4-dígitos de identificación (preestablecido 2222) después presione ENTER.  
Nivel 2 - Desde el Nivel 1, introduzca cualquier código de comando de Nivel 2 (10-12), introduzca 4-dígitos de identificación (preestablecido 1503) después presione ENTER.  
Nivel 3 - Desde el Nivel 2, introduzca cualquier código de comando de Nivel 3 Command Code (13-17), introduzca 4-dígitos de identificación (preestablecido 1309) después presione ENTER.

Presione F1 salida de cualquier código de comando.  
Presione F2 volver a la operación normal.

© 1998 by Gilbarco Inc. Derechos reservados.

## Desde el nivel 2:

### Código de comando 10:

- Configurar el sistema  
*Presione ENTER después de hacer la selección.*
- Introduzca 10.
  - Introduzca el número de función.
  - Introduzca el número de configuración.

### Código de función 1:

Tipo de unidad  
*Se autoconfigura con el valor prefijado.*

1 = 1 producto  
2 = 2 producto  
3 = 3 producto  
4 = 4 producto

### Código de función 2:

Punto decimal para dinero

1 = xxxxx  
2 = xxxxx.x  
3 = xxx.xx \*  
4 = xxx.xxx

### Código de función 3:

Punto decimal para PPU calculado  
(Requerido en los Estados Unidos por Pesas y Medidas)

1 = xxxx  
2 = xxx.x  
3 = xx.xx  
4 = x.xxx \*

### Código de función 4:

Punto decimal de PPU presentado  
*Se autoconfigura con el valor prefijado.*

1 = xxxx  
2 = xxx.x  
3 = xx.xx  
4 = x.xxx

### Código de función 5:

Prearranque de STP

0 = Inactivo  
1 = Activo \*

### Código de función 6:

Opcion de alarma de sonido y Vapor Vac

Sonido	VVAC
0 = Apagada	Apagada
(normal)	
1 = Encendida	Apagada
(normal para ver. 70.8.2 o mayor)	
2 = Apagada	Encendida
3 = Encendida	Encendida

### Código de función 7:

Opcion de sentido de vapor

0 = Inactivo \*

1 = Activo

### Código de función 8:

Opcion de despeje por two-wire

0 = Inactivo \*

1 = Activo

### Código de función 9:

5 ó 6 dígitos para efectivo

0 = 5 dígitos para efectivo \*

1 = 6 dígitos para efectivo

### Código de función 10:

Modo decimal o coma

0 = Punto decimal \*

1 = Punto decimal coma

### Código de función 11:

Pre-seleccionar la pausa y

### Código de función 12:

Pausa en la unidad

0 = Ninguna \*

1 = 5 seg

2 = 15 seg

3 = 30 seg

4 = 45 seg

5 = 60 seg

6 = 75 seg

7 = 90 seg

8 = 120 seg

### Código de función 13: §

Reduccion de velocidad

0 = .070 galones (.264 litros)

1 = .120 galones (.454 litros) \*

2 = .170 galones (.643 litros)

3 = .220 galones (.833 litros)

4 = .270 galones (1.02 litros)

5 = .320 galones (1.21 litros)

6 = .370 galones (1.40 litros)

7 = .420 galones (1.59 litros)

8 = .470 galones (1.78 litros)

9 = .520 galones (1.97 litros)

### Código de función 14:

Opción de selección G6  
Sólo en version de software 75.X.

0 = No oprimir G6

1 = Oprimir G6 \*

### Código de función 15:

Precio cero para PPU

0 = Desactivada \*

1 = Activada

### Código de función 16:

Sonido de la pausa

0 = Ninguna \*

1 = 5 seg

2 = 15 seg

3 = 30 seg

4 = 45 seg

5 = 60 seg

6 = 75 seg

7 = 90 seg

8 = 120 seg

### Código de función 17:

Detenga maundo

0 = Detenga un lado \*

1 = Detenga dos lados

### Código de función 18:

Poner en cero la transaccion anterior

0 = A cero después de verificación de la pantalla \*

1 = A cero antes de verificación de la pantalla \*\*

\* Prefijado

\*\* Must be programmed to '1' in New Jersey.

§§ Sólo en Super-Hi

### Código de función 19:

Verificación de la pantalla

1 = 1 seg

2 = 2 seg

3 = 3 seg \*

4 = 4 seg

5 = 5 seg

6 = 6 seg

7 = 7 seg

8 = 8 seg

9 = 9 seg

### Código de función 20:

Valores programables para pre-seleccionar

0 = Valor X 1 \*

1 = Valor X 10

### Código de función 21:

Opcion PPU intermitente

0 = Apagada

1 = Encendida \*

### Código de función 22:

Punto decimal para volumen

0 = XXX.XXX \*

1 = XXXX.XX (solo para uso fuera de U.S.)

### Código de función 23:

Programar el control de la STP

0 = Inactiva \*

1 = Activa

### Código de función 24:

Opcion para presurizar la manguera

0 = Inactiva \*

1 = 2 Hr.

2 = 1/2 Hr.

### Código de mando 11:

Asignación de producto  
*Realizada en la consola.*

### Código de mando 12:

Programar surtidor/dispensador  
*Presione ENTER después de hacer la selección.*

- Introduzca 12
- Introduzca numero de lado
- 1 = Lado A
- 2 = Lado B
- Introduzca código de función (1-4)
- Introduzca código de configuración

### Código de función 1:

Identificación de la posición de llenado

1-16 = Elija un número 1-16

### Código de función 2:

Efectivo/Crédito en la unidad

0 = No (CRIND) \*

1 = Si (niveles de precio en consola efectivo/crédito)

2 = Si (Highline efectivo/crédito con LCD, versión 70.4 ó superior)

### Código de función 3:

El lado eiste

0 = No existe

1 = Existe \*

### Código de función 4:

Opciones de PPU

0 = La barra de precio del nivel1 presenta el nivel enviado por la consola ó por CRIND.

1 = Normal \*

2 = Barra de precio del nivel 2, precios del nivel 1, precios del nivel 1 y del nivel 2.

3 = La barra de precio del nivel 2 presenta el nivel enviado por la consola ó por CRIND.

## Desde el nivel 3:

### Código de mando 13:

Cambio del código de NIP  
*Presione ENTER después de hacer la selección.*

- Introduzca 13
- Introduzca el numero de nivel 1, 2 'ó 3
- Introduzca el nuevo NIP
- Introduzca el nuevo NIP

La unidad vuelve al modo de entrada de mandos.

### Código de mando 16:

Proporciones de mezcla  
*Presione ENTER después de hacer la selección.*

- Introduzca 16
- Introduzca número de lado
- 1 = Lado A
- 2 = Lado B
- 3 = Ambos lados
- Introduzca número de producto
- Introduzca porcentaje de mezcl baja

Repita la operación para los productos restantes.

### Código de mando 17:

Factor de conversion / ejecutarun borrado de memoria  
*Seleccione código de función .*

### Código de función 1:

Factor de conversión

0 = No factor de conversión programado \*

1 = Galones U.S. A.

2 = Galones imperiales

3 = Litros

4 = 1012 pulsaciones por galón

### Código de función 2:

Borrado de memoria

Versiones de software 54.0, 74.4, 72.0, 75.3 y 77.2 y versiones superiores.

0 = Operacion normal

1 = Borrado de memoria

### Código de mando 19 §§

§Calibracion de medidor

### Lado 1 y lado 2:

Código de configuración

0 = Normal \*

1 = Calibrar medidor A solamente

2 = Calibrar medidor B solamente

3 = Calibrar medidores A y B

\* Prefijado