

## Aplicaciones de la bomba de combustible universal

Airtex ofrece bombas de combustible eléctricas universales en muchas configuraciones, inclusive sistemas de 6, 12 y 24 voltios para aplicaciones de carburador, inyección de combustible, diesel, marítimo y de servicio pesado.

### Selección de una bomba de combustible universal

Además de saber cuál bomba universal Airtex está diseñada para su aplicación, es importante entender los:

- Requisitos de presión
- Requisitos de flujo
- Requisitos de voltaje

La selección de una bomba de combustible con una presión y un flujo demasiado bajos para la aplicación conducirá a operación deficiente del vehículo o un vehículo inoperativo debido a entrega insuficiente. La selección de una bomba de combustible con una presión y un flujo demasiado altos para la aplicación podrá conducir a inundación del vehículo y posibles condiciones peligrosas.

**NOTA IMPORTANTE:** Las bombas universales Airtex no están diseñadas como reemplazo de las bombas de combustible eléctricas del fabricante original del equipo.

Airtex diseña y fabrica conjuntos de depósito modular de bombas de combustible específicos de aplicaciones para reemplazo directo. Los diseños universales se hacen para vehículos a la medida, reemplazando los diseños obsoletos de bombas de combustible mecánicas, y aplicaciones especializadas tales como las enumeradas en el cuadro de la siguiente página.



SOLENOIDE



TIPO PALETA GIRATORIA



Consulte siempre este cuadro y las especificaciones del vehículo al seleccionar una bomba de combustible eléctrica universal Airtex

**Aplicaciones de carburador**

Número de pieza	Tipo	Voltios	Presión	Flujo (GPH)	Tamaño de admisión/salida	Aplicaciones
E8004	Paleta giratoria	12	4-6 PSI	35	Manguera de 5/16	Aplicaciones de carburador de alto desempeño
E8011	Solenoides	6	5-8 PSI	30	Manguera de 5/16	Aplicaciones de carburador de 6 voltios
E8012S	Solenoides	12	5-9 PSI	30	Manguera de 5/16	Nacionales de carburador, manguera de 5/16
E8016S	Solenoides	12	2.5-4.5 PSI	30	Manguera de 5/16	De pasajero importados y camionetas livianas de carburador
E8090	Solenoides	12	5-9 PSI	30	Manguera de 3/8	Nacionales de carburador, manguera de 3/8
E8135	Solenoides	24	5.5-9 PSI	35	Manguera de 3/8	Motores de gasolina grandes de carburador, sistema de 24 voltios

**Aplicaciones de inyección de combustible**

Número de pieza	Tipo	Voltios	Presión	Flujo (GPH)	Tamaño de admisión/salida	Aplicaciones
E8094	Paleta giratoria	12	12-17 PSI	45-50	Manguera de 5/16	Reemplazo de GM TBI
E8228	Paleta giratoria	12	100-125 PSI	38	Manguera de 5/16	Reemplazo de MPI universal
E8248	Paleta giratoria	12	110-120 PSI	60-70	Manguera de 3/8	MPI de alto desempeño
E8445	Paleta giratoria	12	45-65 PSI	35	Manguera de 5/16	Bomba de inyección de combustible universal
E8446	Paleta giratoria	12	105-115 PSI	50-60	Manguera de 5/16	Bomba de inyección de combustible universal

**Aplicaciones marítimas**

Número de pieza	Tipo	Voltios	Presión	Flujo (GPH)	Tamaño de admisión/salida	Aplicaciones
E8251	Solenoides	12	2.5-4.5 PSI	30	Manguera de 5/16	Marítimas, de baja presión
E8267	Solenoides	24	5-9 PSI	30	Manguera de 3/8	Marítimas, de carburador
E8337	Solenoides	12	5-9 PSI	30	Manguera de 5/16	Marítimas, de carburador

**Aplicaciones especializadas y de servicio pesado**

Número de pieza	Tipo	Voltios	Presión	Flujo (GPH)	Tamaño de admisión/salida	Aplicaciones
E8120	Paleta giratoria	12	5-9 PSI	40	Manguera de 3/8	Accionamiento mecánico de casa rodante

**Aplicaciones de diesel**

Número de pieza	Tipo	Voltios	Presión	Flujo (GPH)	Tamaño de admisión/salida	Aplicaciones
E8131	Solenoides	24	10-14 PSI	35	Manguera de 3/8	Aplicaciones diesel grandes de 24 voltios
E8153	Solenoides	12	10-14 PSI	35	Manguera de 3/8	Motores diesel

