

## Soluciones de Bombeo de Combustible



# ¿Por qué Red Jacket?

## Beneficios del Distribuidor

“Necesito dar a mis clientes una bomba sumergible confiable que ofrece mayor caudal a un bajo costo.”

Red Jacket proporciona el mayor y más confiable caudal de combustible al más bajo costo de adquisición.

### Problema Resuelto.

### Introduciendo el motor más avanzado de la industria.



Confiable. Seguro. Intercambiable. El motor de la bomba sumergible es el corazón de la estación de servicio, controlando el caudal de combustible a través de cada tubería, dispensador y pistola. El nuevo y mejorado motor de Red Jacket ofrece mayor eficiencia, caudal de combustible, y menor consumo de energía, permitiendo que Red Jacket continúe ofreciendo la gama de bombas sumergibles más avanzadas.



## Red Jacket es el líder mundial en tecnología de presión sumergible.

La insuperable experiencia de Red Jacket ayuda a las estaciones de servicio a optimizar el caudal del combustible. Como parte del portafolio de productos del líder de la industria, Veeder Root, la familia de bombas de turbinas y controladores de Red Jacket aseguran que una estación de servicio puede bombear combustible de una manera rápida, eficiente y segura — ya sea combustible de motor, diésel, gasolina de aviación, LPG, etanol/metanol o querosén - En tanques de almacenamiento sobre tierra y subterránea. Red Jacket está respaldada por más de 130 años en tecnología de bombas de turbinas, 500.000 instalaciones y la red más grande de distribuidores y contratistas de servicio autorizados en el mundo.

Red Jacket ofrece mayor caudal de combustible, mayor confiabilidad, menor consumo de energía y una mayor seguridad con el motor más avanzado de la industria.

Esto significa rapidez en el suministro de combustible, menor tiempo de inactividad en la estación y menor gasto eléctrico para sus clientes.

Proporcione a sus clientes el motor más avanzado de la industria.

- **Hasta 5% de aumento en el caudal sobre cualquier otro motor existente** — Mejor diseño de estator, y el alojamiento del receptáculo proporciona más espacio para el flujo de combustible.
- **8% menos consumo de energía** — Un diseño más eficiente del motor resulta en 8% reducción en el consumo eléctrico.
- **Mayor Confiabilidad** — Las mejoras en el diseño y aislamiento reducen el desgaste y aumenta la vida del motor.
- **Mayor seguridad** — Los motores de Red Jacket poseen mejor refrigeración que otros motores de la competencia. Los conectores eléctricos del motor permiten cumplir con los estándares anti fuego más estrictos.
- **Mejor calidad** — El nuevo proceso de fabricación de motores de Red Jacket produce un motor de mayor calidad, lo que significa más tiempo de actividad de la estación que las bombas de la competencia.
- **Compatible con todas las bombas sumergibles de 4" en el mercado.**

Optimice el caudal. Maximice las ventas.





**“Mis clientes confían en mí para proporcionarles soluciones que les ahorren dinero.”**

La tecnología de velocidad fija de Red Jacket ofrece el caudal de combustible más confiable por menos dinero que la tecnología de velocidad variable.

### Problema Resuelto.

La tecnología de velocidad fija de Red Jacket es más confiable y menos costosa que la de velocidad variable a la hora de comprar y operar.

**Esto significa clientes más satisfechos y ofertas más competitivas.**

Proporcione a sus clientes la solución más confiable y económica:

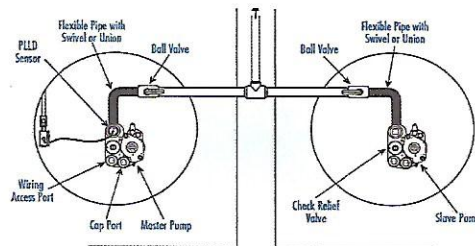
- Menor costo de los equipos = ahorro de \$200 por bomba.
- Menor costo de instalación = ahorro de \$100 por cada bomba.  
Las bombas de velocidad variable causan interferencias eléctricas con su ATG, POS, cámaras e intercomunicadores. Es necesario usar cable blindado para reducir la interferencia.
- Menor costo de mantenimiento = Hasta \$3000 de ahorro por cada bomba.  
El promedio de vida útil de un controlador de velocidad variable es de 7 años (un 1/3 de la vida útil de velocidad fija) El costo promedio de remplazo es \$1.000 más por controlador de velocidad fija.
- Menor consumo eléctrico = hasta \$100 de ahorro anual por cada estación. Los controladores de velocidad variable consumen más energía durante la operación y periodos de inactividad.

### ¿Sabía Qué? Para necesidad de mayor caudal, 2+2>4

Dos motores sumergibles de velocidad fija de 2 HP proveen mayor caudal, respaldándose en el caso que uno falle, frente a un solo motor sumergible de 4 HP de velocidad variable.

La tecnología de velocidad variable de 4 HP no solo cuesta un 50% más para operar por debajo de 60 GPM (5-6 pistolas), tampoco soporta suficientemente las necesidades de caudal de 120 GPM (10-12 pistolas) de una estación.

En su lugar, Red Jacket recomienda 2 bombas sumergibles de 2 HP en manifold. Esta opción ahorra energía aun cuando las dos bombas están en uso y no requiere conexión trifásica. También hay respaldo en el caso que una bomba falle y soporta hasta 180 GPM (16 pistolas). Eso es un 50% más de caudal que una bomba de velocidad variable de 4 HP.



Los sistemas Manifold proveen mayor caudal y evitan interrupciones en el funcionamiento de la estación.

### ¿Sabía Qué?

No tiene que preocuparse del golpe de ariete en el sistema de su cliente cuando usa la tecnología de velocidad fija.

El golpe de ariete es el resultado de la velocidad en la que fluye el combustible y cuán rápido se detiene. Antes que existieran características de control de caudal en el dispensador, la tecnología de velocidad variable en una bomba sumergible se empleó para reducir el flujo a 10 GPM en la pistola para cumplir con los estándares del golpe de ariete. Porque los dispensadores de hoy están equipados con funciones de control de caudal, limitando el flujo a 10 GPM automáticamente, ya no es necesario bajar el caudal a 10 GPM por pistola para reducir el golpe de ariete. La tecnología de velocidad fija de Red Jacket es una tecnología mucho menos costosa y más confiable, ofrece el caudal que necesitan sus clientes sin riesgo adicional de golpe de ariete.



**REPRESENTANTE Y DISTRIBUIDOR EN PARAGUAY**  
SERVICIO DE POST-VENTA

Ingavi N° 2719, San Vicente  
Asunción - Paraguay  
Tel.: (595-21) 307 471  
Cel.: (595) 986 263 100  
ventas@arpec.com.py

[www.arpecsa.com](http://www.arpecsa.com)