

REDJACKET®

Quantum™

Quantum 20™

Cabezal de distribución de mayor capacidad



Una mejor distribución de combustible se traduce en ciclos de llenado de combustible más rápidos y más clientes.



Conforme va aumentando la demanda de un mayor flujo durante las horas de uso pico, también va aumentando la necesidad de tener bombas de mayor capacidad.

Ahora más que nunca, las estaciones de servicio necesitan proteger su rentabilidad. Red Jacket ha respondido con Quantum^{MR}, el producto de modificación de bombas de combustible de petróleo más significativo en muchas décadas. Quantum es un ensamblaje modelo Extracta[®] de Red Jacket, el cual se puede instalar en cualquier bomba Red Jacket UMP (cartucho o motobomba) nueva o existente.

Quantum tiene una ruta de flujo rediseñada, la cual reduce las restricciones significativamente. El resultado es el índice de flujo más alto de cualquier bomba de petróleo sumergible de 4 pulgadas disponible en el mercado. Al reducir las restricciones de flujo del sistema de bombeo, se minimiza la pérdida de presión. Gracias a eso, se puede enviar combustible a las islas de bombeo a índices de flujo más altos. Los clientes de las estaciones de servicio podrán llenar los tanques de combustible de sus vehículos más rápidamente, lo cual permitirá que haya más carriles disponibles para los siguientes clientes.

Quantum es compatible. Tiene es compatible y está diseñado para usarse en sistemas de detección de fugas existentes y nuevos. El modelo Quantum está diseñado para ser compatible con combustibles de diesel, gasolina al 100%, ó gasolina al 80% mezclada con metanol, etanol, ó con los aditivos TAME, ETBE o MTBE al 20%, así como con metanol al 100% y etanol al 100%. Ambos modelos se pueden instalar prácticamente en todos los sistemas Red Jacket existentes.

Se puede controlar la presión del sistema rápidamente, de 0 a 40 psi, por medio del producto Pressurstat^{MR} de Red Jacket. Esto permite que el usuario ajuste los parámetros de detección mecánica o electrónica de fugas y que pueda purgar la presión a cero antes de iniciar el trabajo de servicio.

Quantum se suministra de fábrica y el cliente puede seleccionar el tipo de sistema de capacitor. Como todas las bombas Quantum utilizan culatas de tres cables, se pueden suministrar con el capacitor en la caja de control o en el cabezal de la bomba.



Cabezal de distribución de mayor capacidad

Diseñado tomando en consideración la instalación de las bombas Red Jacket. Quantum está disponible como una opción de instalación en productos existentes en con certificación de la organización UL, lista para instalarse prácticamente en cualquier bomba sumergible de Red Jacket en servicio. El cabezal de distribución de mayor capacidad Quantum también se ofrece como equipo estándar en todas las bombas ensambladas nuevas modelo Extracta® de Red Jacket.

El diseño de la columna modelo Quick-Set^{MR} (QS), disponible en tres longitudes básicas, es estándar. La columna QS2 se puede usar en la mayoría de los sistemas: en tanques de 6, 8 ó 10 pies (1.8, 2.4, 3 m), enterrados a profundidades de 2, 3, 4, 5 y 6 pies (.6, .9, 1.2, 1.5 and 1.8 m). Las columnas QS1 y QS3 se pueden usar en sistemas menos comunes.

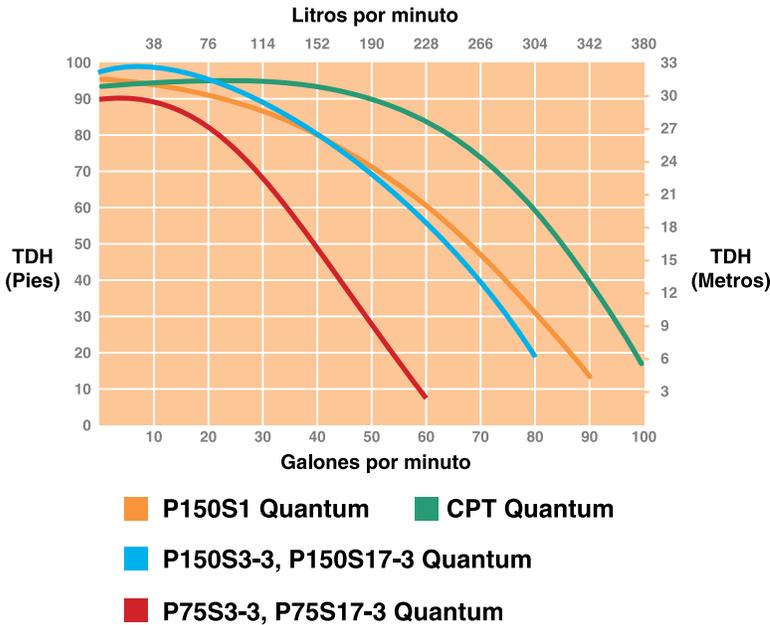
Ciclos de llenado más rápidos

Las ventajas principales de la capacidad superior de Quantum consisten en eliminar las restricciones internas y en aumentar el flujo.



Especificaciones

Comparación de capacidades



Las bombas Quantum se envían actualmente en los contenedores Pal-et-case^{MR} de Red Jacket, los cuales ofrecen una protección superior de envío. Los contenedores Pal-et-case se pueden apilar en tres unidades de altura y se pueden manejar nueve unidades a la vez en un montacargas estándar.



Ofrecemos Soluciones...esuchando a nuestros clientes.sm

Los productos Red Jacket son fabricado y comercializados por Red Jacket. Para preguntas relacionadas con los productos comuníquese a:

Red Jacket USA
P.O. Box 3888
Davenport, IA 52808

Tel 563.391.8600
800.262.7539
Fax 563.445.3315

Red Jacket Europe
Gijsbert Stoutweg 8
4005 LE Tiel, Holland

Tel 31.344.617909
Fax 31.344.622408

Red Jacket Asia
46 East Coast Road
#04-02 EastGate
Singapore 428766

Tel 65.345.4960
Fax 65.345.4843



ISO 9001 Certified
Davenport, Iowa

www.redjacket.com

Red Jacket se reserva el derecho de realizar mejoras en sus diseños y modificar los precios según sea necesario y sin aviso previo.
©Red Jacket 2001 Impreso en EE.UU.