

Bomba sumergible de velocidad fija Red Jacket de 2 CV



La mejor solución para el suministro de gran caudal

En la industria petrolífera, el nombre Red Jacket ha sido sinónimo de máxima calidad y alto rendimiento durante más de 40 años. La gama actual de bombas sumergibles Red Jacket ofrece una solución completa para todos los requerimientos de caudal, ya se trate de aplicaciones de suministro de combustible de gran o de bajo caudal.

Suministro de combustible de gran caudal

Las aplicaciones de abastecimiento de combustible de gran caudal comportan unos requisitos especiales para obtener unas tasas de caudal superiores. Estas aplicaciones requieren tiempos de repostaje mas breves para incrementar al máximo la rentabilidad de la significativa inversión realizada en el sistema de combustible.

Mejoras en las bombas sumergidas

El incremento de la potencia del motor (especificación de CV) de las bombas sumergidas puede aportar mejoras sustanciales a las instalaciones de suministro de combustible de gran caudal. Una sencilla mejora de una bomba de 1 1/2 CV a otra de 2 CV puede llegar a incrementar el caudal hasta un 25%.

Tecnología de motores de velocidad fija

Las bombas con tecnología de motores de velocidad fija suministran un caudal constante cuando se utiliza la bomba sumergida.

Todos los surtidores deben regular el flujo en el boquerel, y con las bombas sumergidas de velocidad fija ello se consigue utilizando un limitador de caudal en el surtidor.

En contraste, las bombas de velocidad variable controlan el caudal midiendo la demanda y controlando la velocidad del motor para proporcionar caudales equivalentes a esta demanda. Por tanto, las bombas de velocidad Variable deben incorporar electrónica adicional para controlar y gestionar esta demanda.

¿Cuál es la utilidad de la velocidad fija?

Las bombas de velocidad fija son la opción por defecto para sistemas de repostaje al por menor. La velocidad fija presenta diversas ventajas respecto a las soluciones con motores de velocidad variable. Se trata de una tecnología con un amplio historial de rendimiento probado y tiempo útil del sistema. La velocidad fija requiere un coste de inversión inicial menor, que se sitúa en torno al 25% (precio según catálogo) del de una solución con motor de velocidad variable.

Además, la instalación es más rápida y más fácil de gestionar, y los costes de servicio y mantenimiento recurrentes como el consumo de energía son menores, lo que reduce el coste de inversión y mantenimiento durante la vida útil del producto. La bomba sumergida de velocidad fija Red Jacket de 2 CV ofrece una solución sencilla, eficaz y de bajo coste para un máximo rendimiento en aplicaciones de gran caudal.

Póngase en contacto con su concesionario Gilbarco Veeder-Root para obtener más detalles.

Especificaciones

- Lista de agencias
UL
CUL
ATEX
- Rango de Ajuste Quick Set:
Desde: 1975 mm (77,5")
Hasta: 2745 mm (230,5")
Distancia desde la parte superior del tornillo elevador hasta la entrada.
- Puertos de Sifón:
2 disponibles, 1/4" NPT genera vacío hasta 25 in Hg
- Compatibilidad con combustibles:
Diesel
100% Gasolina
80% Gasolina con 20% TAME, ETBE o MTBE
0-100% Etanol
0-100% Metanol
- Caudal Máximo
330 LPM @ 0,7 Bar (10 PSI)

