



GILBARCO
VEEDER-ROOT



Prime PMD

Bomba electrónica de manguera alta con opción de recuperación de vapor, también disponible en versión dispensadora para uso comercial

Las bombas y dispensadores Prime PMD tienen alto rendimiento y durabilidad, tecnología avanzada y características que marcan la diferencia en la manipulación y el control del suministro.

Su diseño de manguera alta y construcción de aluminio agregan valor a la imagen de la estación de servicio.

Los modelos con 4, 6 y 8 boquillas amplían la oferta de productos por isla y el suministro simultáneo de hasta 4 vehículos por bomba simplifica y acelera significativamente el servicio al cliente.

La electrónica de las bombas y dispensadores Prime PMD es otro diferencial.

Su tecnología de punta, preparada para recibir varias actualizaciones, está lista para satisfacer las demandas y tendencias actuales en el futuro.

Están certificadas por Inmetro según las normas y ordenanzas vigentes de seguridad y metrología legal, todos los modelos están ensamblados en una estructura robusta y de alta resistencia, con componentes globales de estándar internacional, proporcionando un perfecto funcionamiento a través de un proyecto que satisface las necesidades más severas y tiene un alto rendimiento incluso después de un largo tiempo de uso.

También dispone de una amplia Red de servicios autorizados.

¡Fíjese!

BENEFICIOS

- **Estructura de aluminio anodizado**, que tiene una fuerte resistencia a las acciones del tiempo. Esta resistencia es aún más relevante para las **regiones costeras**, donde la probabilidad de corrosión es mayor debido a la salinidad atmosférica.
- Estructura robusta **libre de puntos de soldadura**, que minimiza la corrosión y con esquinas redondeadas, lo que aumenta la vida útil de la manguera.
- **Paneles de acabado** en aluminio con pintura electrostática en polvo que ofrece la cobertura de superficie más eficiente.
- Boquilla de plástico inyectable de **alta resistencia**.

Secure. Connected. Profitable.

Principales características

ELECTRÓNICA

- Computadora de alta tecnología con CPU e interfaz integradas.
- Tiene una interfaz de bucle de corriente estándar para automatización y, opcionalmente, RS-485. Otras opciones de comunicación para periféricos bajo pedido.
- Registro de los últimos 54 suministros.
- Registro, con fecha, de los últimos 54 ajustes (calibración electrónica).
- Registro de totales electrónicos y totales de cambio de valor y litros.
- Indicación de varios mensajes de falla de operación de la bomba en la pantalla de precio por litro (PPL).
- Indicación de flujo en la pantalla de litros.
- Reloj interno con 10 años de autonomía.
- Dispone de 2 totalizadores (cerramiento), uno electrónico y otro electromecánico, para cada producto, para doble cotejo.
- Pantalla de cristal líquido con iluminación LED.
- Teclados de alta resistencia para predeterminación y con código de acceso para programación de gestión. Los modelos opcionales de acero inoxidable tienen una pantalla alfanumérica para indicar la programación y la lectura de fallas. También con la opción de un teclado táctil con posibilidad de un sistema integrado de identificación de empelado y acceso a la aplicación Prime ID.

HIDRÁULICA

- Grupo de bombeo de engranajes, diseñado y fabricado por Gilbarco Veeder-Root, con eliminador de aire incorporado. Tiene un filtro de malla de acero inoxidable (lavable) y una cámara integrada para la separación de aire y gases, que proporciona estabilidad en el bombeo y medición de combustible.
- Bloque Medidor Gilbarco Veeder-Root HD con calibración electrónica, desplazamiento positivo con 4 pistones y camisas de acero inoxidable, que aumentan la vida útil del bloque.
- Electroválvula de doble etapa con un alto grado de precisión en las operaciones de predeterminación.
- Motor fabricado para funcionar en régimen continuo (ventilado).
- Sistema hidráulico optimizado: número reducido de conexiones y cables eléctricos y fácil acceso para mantenimiento.
- Preparado para la instalación del sistema Vapor Recovery.
- Preparada para instalación de sistema de Recuperação de Vapores.

Modelos

Flujo nominal	Modelos	Tipo	Nº de Productos	Nº de picos	Nº de Abastecimientos Simultáneos	Peso Bruto (kg)*	Peso neto (kg)*
50/75* lpm SÉRIE PMD-PLUS	PMD-1221-Plus	Dual	1	2	2	373	333
	PMD-2221-Plus	Doble	2	2	2	408	368
	PMD-2421-Plus	Cuádrupla	2	4	2	426	386
	PMD-3621-Plus	Séxtupla	3	6	2	509	469
	PMD-4821-Plus	Óctupla	4	8	2	578	538
50/75* lpm SÉRIE PMD-PLUS-QUATTRO	PMD-2422-Plus-Quattro	Cuádrupla	2	4	4	426	386
	PMD-3622-Plus-Quattro	Séxtupla	3	6	4	509	469
	PMD-4822-Plus-Quattro	Óctupla	4	8	4	578	538
120 lpm	PMD-2221-Plus	Doble	2	2	2	575	535

Las dimensiones de las bombas son 2,38 x 1,30 x 0,50 | Las dimensiones del paquete son 2,57 x 1,61 x 0,81 | Dimensiones A1 x An x P, en metros. * El peso puede variar hasta 5 kg. Gilbarco Veeder-Root se reserva el derecho de cambiar una o más características de sus productos, sin previo aviso, siempre que sea necesario para mejorarlos. Consulte todas las características vigentes en el momento de la compra de Su equipo Gilbarco Veeder-Root.

* El caudal nominal es un valor de referencia. Este caudal se logra en condiciones ideales de laboratorio, con presión (altitud) y temperatura controladas, sin considerar el uso de accesorios como giratorios, separadores y otros. El caudal alcanzado cuando se instala la bomba depende de otros factores, tales como: método y dispositivos utilizados para medir el flujo real, tipo de combustible, distancia entre el tanque y la bomba, la profundidad del tanque (si es un tanque subterráneo), el diámetro de la tubería de succión, temperatura ambiente, altitud del lugar de instalación, si el filtro interno de la unidad de bombeo está limpio o no, si hay un filtro de línea u otro tipo externo en la instalación y el estado de los respectivos elementos filtrantes y cualquier accesorio existente (como giratorio y separador). En el caso de soluciones de suministro mediante dosificadores y bombas sumergidas, la potencia y cantidad de surtidores conectados a una misma bomba sumergida son también factores que influyen en los resultados obtenidos.

Diámetro pico y manguera	
Flujo nominal	Bomba de succión o dispenser
50 lpm	3/4"
75 lpm	1"
120 lpm	1"

Necesita soluciones y tecnología para que su negocio sea un éxito. Alguien que comprenda sus necesidades, sus clientes. Contamos con los productos y servicios que necesita. Puede contar con nosotros. Entre en contacto con nuestro representante autorizado y obtenga más información.

CONOZCA A TODA LA FAMILIA DE BOMBAS PRIME GILBARCO VEEDER-ROOT

