# Flexibilidad y potencia

*Colector integrado*

*Sistema de proporcionamiento de*

*Plataforma de montaje*

# GODIVA Prima™

la bomba de incendios *de referencia* de presión variable para montaje en la parte central o posterior del vehículo

## Características

- La bomba más compacta de su categoría
- Colector de descarga modular
- Plataforma de montaje de serie
- Diseño optimizado para facilitar el mantenimiento
- Opciones de aleación ligera y bronce de cañón
- Selección de materiales mejorada
- Cumple con todos los requisitos de EN1028:1
- Opciones de cebado auto/manual
- Tubo de aspiración de nuevo diseño

## Ventajas

- Más sitio para equipos auxiliares
- Instalación más flexible
- Montaje más rápido y fácil
- Coste de toda la vida reducido
- Indicado para bombear agua
- Resistencia a la corrosión mejorada
- Cumple con normas europeas e internacionales
- Flexibilidad operativa
- Flexibilidad de montaje mejorada

# Flexibilidad y potencia

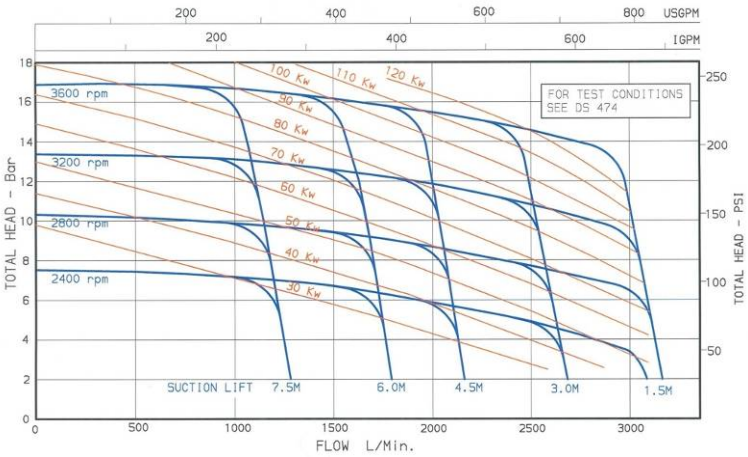
La Godiva Prima está diseñada para su montaje en la parte central o posterior de un vehículo. Es una bomba centrífuga de dos etapas con rodetes de baja y alta presión sobre un eje común de acero inoxidable para proporcionar presiones múltiples simultáneas. Para facilitar la instalación se suministra con una plataforma de montaje lista para usar. La plafaforma incorpora todas la tomas necesarias de desagüe y puntos de sustentación para carretillas.

El colector de impulsión modular a baja presión permite una gran flexibilidad de configuraciones de instalación. La salida de alta presión también se puede configura de varias maneras.

Una selección mejorada de materiales garantiza muchos años de servicio fiable. La bomba está diseñada para facilitar el mantenimiento y minimizar los costes asociados con la vida útil.

| **Rendimiento – P2A or P2B** | **2010** | **3010** | **4010** | **6010** |
|---|---|---|---|---|
| Gama de cebado | Hasta 7,5 m | Hasta 7,5 m | Hasta 7,5 m | Hasta 7,5 m |
| Velocidad de cebado (recomendada) | 2500 rpm | 2500 rpm | 2500 rpm | 2500 rpm |
| Aspiración máxima | 12 bar | 12 bar | 12 bar | 12 bar |
| Velocidad máxima recomendada | 3600 rpm | 3600 rpm | 3600 rpm | 3600 rpm |
| Velocidad mínima de ralentí | 900 rpm | 900 rpm | 900 rpm | 900 rpm |
| Para otras aplicaciones rogamos contacten con Godiva | | | | |
| Presión máxima de impulsión – baja presión (según normas EN) | 17 bar | 17 bar | 17 bar | 17 bar |
| Presión máxima de impulsión – alta presión (según normas EN) | 54,5 bar | 54,5 bar | 54,5 bar | 54,5 bar |
| Caudal máximo – baja presión | 3400 l/min | 4200 l/min | 6200 l/min | 7750 l/min |
| Caudal máximo – alta presión | 770 l/min | 770 l/min | 770 l/min | 770 l/min |
| Peso aprox. (modelo de aluminio) Los pesos varían en función de la especificación de la bomba y material | 105 kg | 117 kg | 145,5 kg | 145,5 kg |
| Dimensiones típicas (L x An x Al) mm | 740 x 580 x 787 | 806 x 770 x 790 | 806 x 770 x 825 | 806 x 770 x 825 |
| Tiempo de cebado desde 7,5 m (EN1028) | 22 s | 32 s | 32 s | 68 s |
| Actuación de válvula térmica de alivio | 42 ºC ó 74 ºC | 42 ºC ó 74 ºC | 42 ºC ó 74 ºC | 42 ºC ó 74 ºC |

Criterios de los datos: 2010 con cebado a pistones, 2 válvulas de impulsión UK, aspiración 4" RT. 3010/4010/6010 con cebado a pistones, 4 válvulas de impulsión UK, aspiración 5 ½" RT. Montada en plataforma de serie.




Curva característica

**EN1028:1 Caudal nominal**

| P2_2010 | P2_3010 | P2_4010 | P2_6010 |
|---|---|---|---|
| 2000 L/min | 3000 L/min | 4000 L/min | 6000 L/min |
| A 10 bar | A 10 bar | A 10 bar | A 10 bar |
| Aspiración de 3 m | Aspiración de 3 m | Aspiración de 3 m | Aspiración de 3 m |
| Caudal nominal a alta presión 250 l/min a 40 bar | | | |

Opciones:

- Proporcionamiento de espumógeno "alrededor de la bomba" a baja y alta presión
- Cebado por anillo de agua
- Cuadro de mando
- Giro al revés
- Opciones de tomas de aspiración e impulsión
- Válvula neumática selectora de presión baja o alta
- Caja de engranajes, selección de ratios y posición

FIRE SUPPRESSION GROUP

Godiva Ltd. tiene una política de desarrollo continuo, por lo que reservamos el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso ni obligación.

Godiva Ltd., a Unit of IDEX Corporation
Charles St, Warwick CV34 5LR. United Kingdom.
Tel: +44 (0)1926 623600 Fax: +44 (0)1926 623666
Web: www.godiva.co.uk Email: godiva@idexcorp.com