

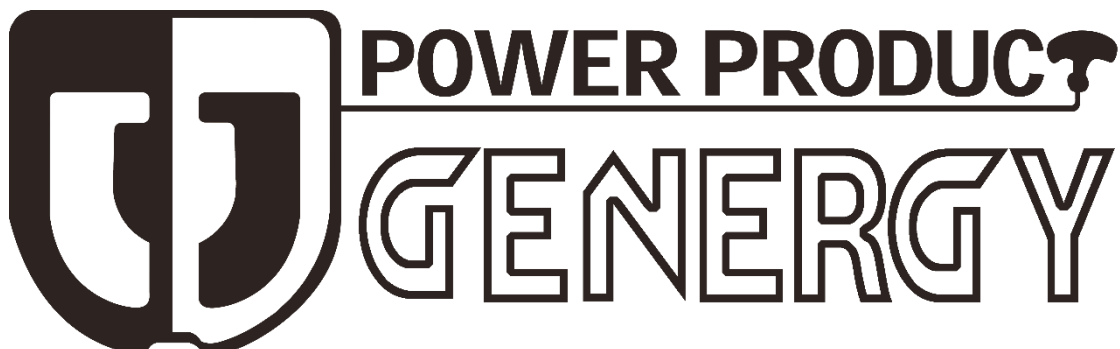
# AMAZONAS 150.000L/H

HIGH PERFORMANCE SERIES



EN809/AC/2010 2006/42/EC EU/2016/1628 2014/30/EU 2000/14/EC (AM 2005/88/EC)

FICHA TÉCNICA - TECHNICAL DATA SHEET





| MODELO   | AMAZONAS   |
|--|--|
| Aplicación / Application   | Aguas limpias o sucias sin sólidos > 5º / Clean and dirty water without solid > 5º |
| Tamaño rosca-Diámetro aspiración / Tread size-Suction diameter   | BSP 6" - 150mm   |
| Caudal máximo / Maximum Flow   | 150.000L/H   |
| Altura máxima de aspiración / Max suction head lift  | 5MTS   |
| Altura máxima total / Total lift discharge   | 20MTS  |
| Tiempo aspiración a 5mts / Self priming time at 5mts   | ≤300S  |
| Modelo motor / Engine model  | SGB420PRO  |
| Cilindrada / Displacement  | 420cc  |
| Tipo de motor / Engine type  | Gasolina, 4 tiempos OHV refrigerador por aire / Gasoline 4 stroke OHV air cooled   |
| Nivel de presión acústica media 7mts LpA (Ralentí-nominal)<br>Sound pressure level average 7mts LpA (Idle-rated) | 71B – 81dB (A)   |
| Nivel de potencia acústica garantizada LwA<br>Guaranteed sound power level LwA                                   | ≤111dB   |
| Incertidumbre de la medición / Measurement uncertainty   | ≤1.5dB   |
| Tipo de arranque / Starting type   | Manual / Recoil  |
| Capacidad tanque combustible / Fuel tank capacity  | 6L   |
| Consumo al 25-50-75% acelerador / Consumption 25-50-75% throttle   | 1.8L/H — 2.3L/H — 3L/H   |
| Autonomía 25-50-75% acelerador / Long run time 25-50-75% throttle  | 3.3H — 2.6H — 2H   |
| Capacidad y grado de aceite / Oil grade and capacity   | 1.1L — SAE10W40  |
| Estándar / Standard  | EN809  |
| Temperatura de servicio / Service temperature  | 5º-40º   |
| Kit de transporte / Wheel kit  | Asa de transporte / Handle   |
| Dimensiones sin — con ruedas / Dimensions without — with wheels  | 753x605x695mm — 753x705x787mm  |
| Peso / Weight  | 80kg   |
| Referencia / Item  | 30030  |
|  | <b>MANTENIMIENTO / MAINTENANCE</b>   |
| Filtro de aire / Air filter  | 400016   |
| Bujía / Spark plug   | 400001   |
| Retén de agua / Water seal   | 401755   |
| Puesta en marcha / Prior start-up service  | 000000   |
| Revisión general 500horas / General maintenance 500hours   | 000000   |

## DESTACADO / HIGHLIGHT

Motor 4 tiempos EURO V GENERGY SGB420PRO. Bajas emisiones, excelente rendimiento. Fiabilidad y durabilidad aseguradas. Filtro de aire typhonic. Filtración de aire más precisa con menor intervalo de mantenimientos. Motor y cuerpo hidráulico aislados del bastidor mediante silentblock. Mejor absorción de las vibraciones disminuyendo a rigidez y aumentando la vida útil del equipo.

Revestimiento por electroforesis mediante inmersión, ofrece una mayor resistencia a la corrosión.

Cuerpo hidráulico, turbina y volutas fabricadas en aluminio. Voluta de fundición. Retén de agua cerámico.

Cuenta horas digital, para un mejor control de las labores de mantenimiento.

**Nota:** Se aconseja el uso de válvula de pie cuando se aspira a más de un metro por debajo del nivel de la bomba.

Documentación del equipo: ESPAÑOL-INGLÉS. Manual usuario: ESPAÑOL-INGLÉS-PORTUGUÉS.

EURO V GENERGY SGB420PRO 4-stroke engine, efficient and highly reliable.

Typhonic air filter. More precise air filtration with shorter maintenance intervals.

Reinforced frame combined with over-sized silent-block, offers high protection to all, reduces vibration and annoying noises.

Electrophoretic coating by dipping, provides greater corrosion resistance.

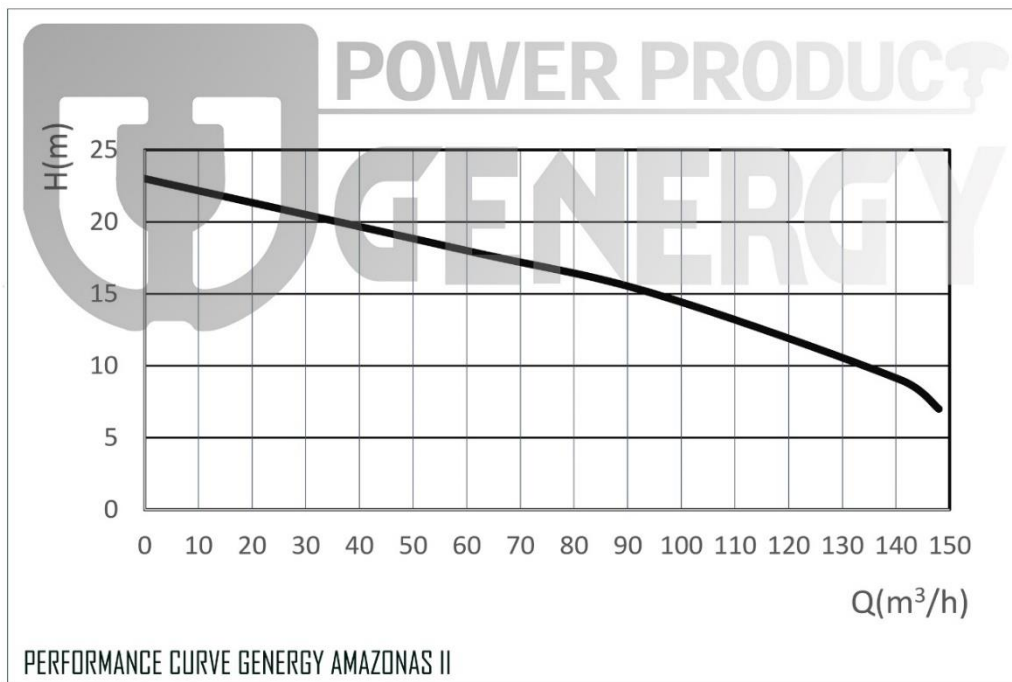
Hydraulic body, turbine and volute made of aluminum, ceramic mechanical seal.

Working hours indicator, controls the hours of use to manage the preventive maintenance plan properly.

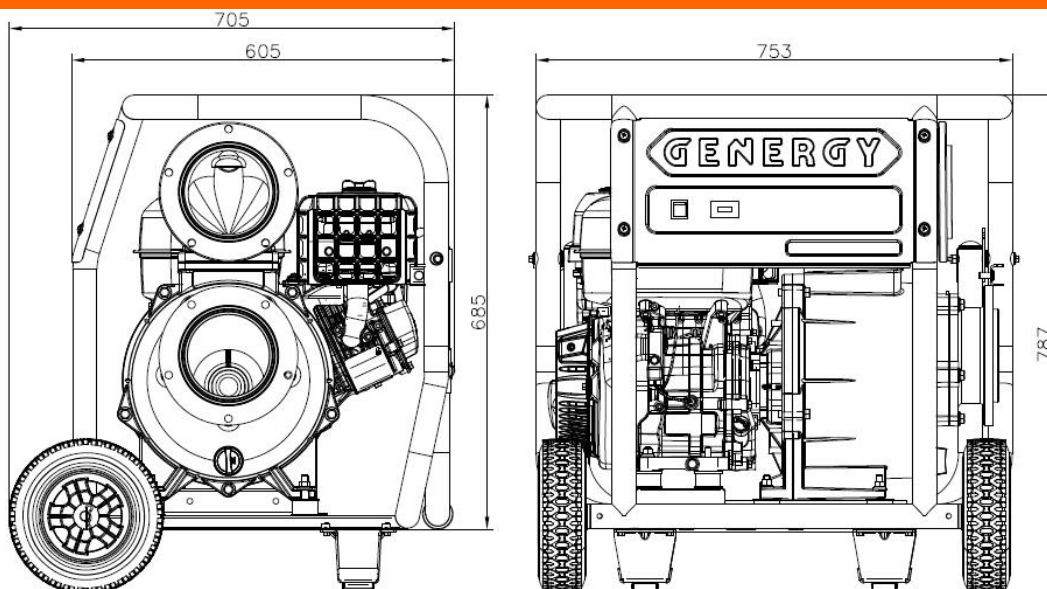
**Note:** A foot valve is recommended when suctioning more than one meter below the pump level.

Equipment documentation: English-Spanish. User manual: English-Spanish-Portuguese.

## CURVA DE RENDIMIENTO / PERFORMANCE CURVE



## DIMENSIONES / DIMENSIONS



**ACCESORIOS (NO INCLUIDOS) / ACCESSORIES (NOT INCLUDED)**

**NO DISPONIBLE**



**GENERGY POWER PRODUCTS**  
Calahorra 26500 (La Rioja)  
Tel: 941152733 - Fax: 9411152750  
Website: [www.genergy.es](http://www.genergy.es)  
Contact: [genergy@genergy.es](mailto:genergy@genergy.es)