


|  HIDROLAVADORAS MAR | | Velocidad n (rpm) 1700 | Potencia P(W) 5600 | Número del parqueadero: 1 | | Número orden del servicio: 24-0018 | |
|---|----------------|---|---|----------------------------------|----------------------|---|-------------------------------|
| Fecha de la prueba: 14/02/2024 | | Encargado: Fabio | | Modelo de la bomba: W 921 | | Test número: 0 | |
| Medición No. | Flujo Q(L/min) | Cabeza | | | | Potencia de entrada P(W) | Eficiencia de la bomba (%) |
| | | Presión estática de descarga p(psi) | Velocidad h_v(m) | Elevación z(m) | Cabeza total H(m) | | |
| 1 | 12.32 | 2562.24 | 0.25 | 0.13 | 1802.51 | 6502.62 | 55.69 |
| 2 | 12.34 | 2565.4 | 0.25 | 0.13 | 1805.08 | 6505.37 | 55.85 |
| 3 | 12.37 | 2584.8 | 0.25 | 0.13 | 1818.77 | 6534.05 | 56.14 |
| Punto de máxima eficiencia | | | <div>Este test fue desarrollado con agua limpia a 18 °C (temperatura ambiente). La cabeza, el flujo y la potencia fueron medidas con instrumentación electrónica y la exactitud de los resultados ha sido corroborada</div> | | | | |
| Flujo | 12.37 | L/min | | | | | |
| Cabeza | 2584.8 | m | | | | | |
| Eficiencia | 56.14 | % | | | | | |
| Cabeza Máxima | 2584.8 | m | | | | | |

