


|  HIDROLAVADORAS MAR | | Velocidad n (rpm) 1 | Potencia P(W) 1 | Número del parqueadero: 1 | | Número orden del servicio: 1 | |
|---|--------------------|---|--|----------------------------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| Fecha de la prueba: 1 | | Encargado: 2 | | Modelo de la bomba: 2 | | 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 | 29.94 | -75.26 | 0.01 | 0.66 | -13.34 | 322.9 | -20.15 |
| 2 | 26.81 | -75.26 | 0.0 | 0.66 | -13.37 | 351.96 | -16.59 |
| 3 | 21.25 | -75.25 | 0.0 | 0.66 | -13.41 | 384.55 | -12.08 |
| 4 | 16.05 | -75.26 | 0.0 | 0.66 | -13.46 | 415.53 | -8.47 |
| 5 | 12.18 | -75.25 | 0.0 | 0.66 | -13.48 | 449.5 | -5.95 |
| Punto de garantía | | | Este test fue desarrollado con agua limpia a 20 °C (temperatura ambiente). La cabeza, el flujo y la potencia fueron medidas con instrumentación electrónica y la exactitud de los resultados ha sido corroborada | | | | |
| Flujo | 12.18 | L/min | | | | | |
| Cabeza | -75.25 | m | | | | | |
| Eficiencia | -5.95 | % | | | | | |
| Cabeza Máxima | -75.24837773847445 | m | | | | | |

Flujo vs Potencia



Flujo vs Eficiencia

