
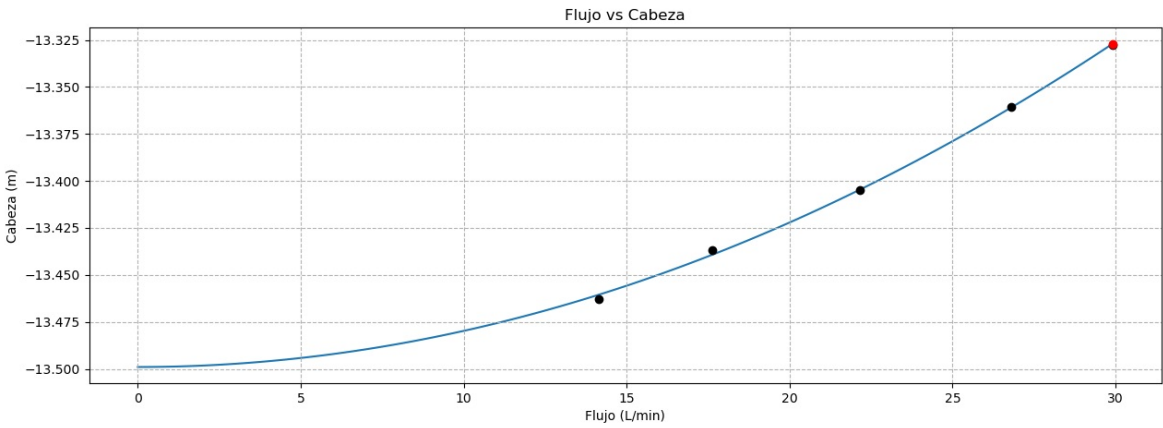


|  HIDROLAVADORAS MAR | | Velocidad n (rpm) 5 | Potencia P(W) 6 | Número del parqueadero: 7 | | Número orden del servicio: 1 | |
|---|--------------------|---|--|----------------------------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| Fecha de la prueba: 3 | | Encargado: 2 | | Modelo de la bomba: 4 | | 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 | 29.92 | -75.25 | 0.01 | 0.66 | -13.33 | 290.21 | -22.39 |
| 2 | 26.79 | -75.25 | 0.0 | 0.66 | -13.36 | 337.04 | -17.31 |
| 3 | 22.15 | -75.25 | 0.0 | 0.66 | -13.4 | 366.45 | -13.21 |
| 4 | 17.61 | -75.25 | 0.0 | 0.66 | -13.44 | 395.29 | -9.76 |
| 5 | 14.16 | -75.25 | 0.0 | 0.66 | -13.46 | 423.64 | -7.33 |
| 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 | 14.16 | L/min | | | | | |
| Cabeza | -75.25 | m | | | | | |
| Eficiencia | -7.33 | % | | | | | |
| Cabeza Máxima | -75.24702152443312 | m | | | | | |

Flujo vs Potencia



Flujo vs Eficiencia

