



## Pruebas de eficiencia y curvas de caudal bomba TRISOL 3TSS1.2/60-24/250

### Materiales

Entrada	Acero Inoxidable 304
Cabezal de la Bomba	Acero Inoxidable 305
Cuerpo de la Bomba	Acero Inoxidable 306
Propulsor	Tipo Tornillo (Goma + Acero Inoxidable 304)
Motor	Corriente Continua de imanes permanentes sin carbones
Cable	En cobre 2 x 6mm <sup>2</sup> x 2m
Refrigeración	Por aceite
Controlador	Tipo MPPT

### Características del Producto

•Para uso en aguas limpias
•Gran altura a bajo Caudal
•Usa menos paneles por ser de baja potencia
•Garantía 1 año
•Voltaje:24V
•Potencia: 250W

Prueba Serie	Caudal: Q (lt/h)	Altura: H(m)	Voltaje: V (V)	Amperes: I (A)	Potencia: P1 (W)	Factor (cosΦ)	Velocidad: n (rpm)
1	0	61,21	24,00	7,41	256,30	0,00	3001,00
2	210	50,41	24,00	8,79	210,50	0,00	2998,00
3	390	40,37	24,10	7,81	187,10	0,00	2998,00
4	580	30,14	24,10	6,38	152,30	0,00	3002,00
5	770	20,98	24,10	5,58	131,70	0,00	3000,00
6	960	10,85	24,20	4,42	105,90	0,00	2998,00
7	1180	5,41	24,20	3,63	87,60	0,00	3001,00
8	1250	0,64	24,20	2,25	54,20	0,00	3001,00

