

# DWO

## ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 CON IMPULSOR ABIERTO

### APLICACIONES

- Lavado de alimentos.
- Industria, construcción.
- Riego y agricultura.
- Tratamiento de agua.
- Piscinas.
- Torres de Enfriamiento.
- Calefacción y aire acondicionado.
- Movimiento de agua limpia y con sólidos.
- Recirculación de fluidos (Altos caudales).
- Bombeo de líquidos industriales para proceso.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Temperatura máxima del líquido: 90°C. Versión con sello Silicio – Silicio - Vitón: 110°C.
- Impulsor abierto.
- Paso de sólidos de 19 mm.
- Impulsor, cuerpo bomba, tapa cuerpo bomba, eje: Acero Inox AISI 304.
- Sello mecánico de fábrica: Cerámica – Carbón – NBR.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL MOTOR

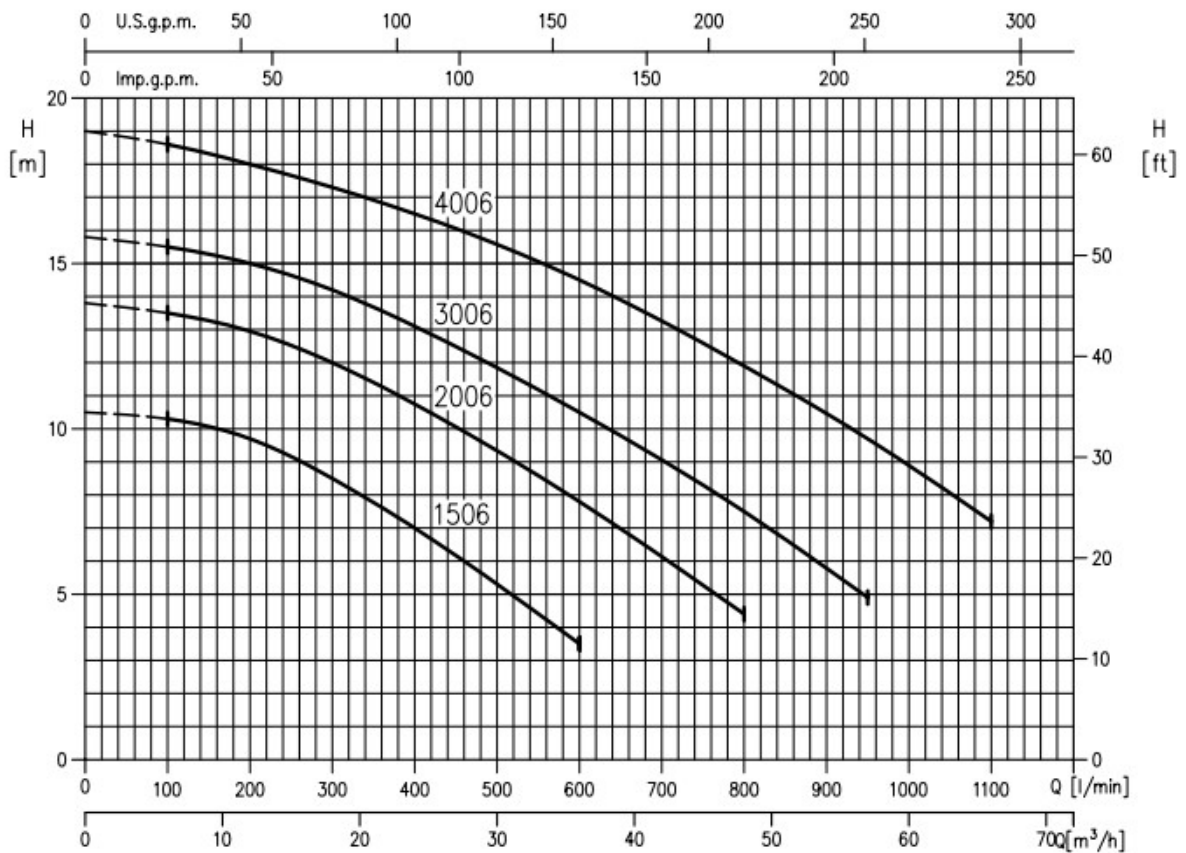
- Motor Asíncrono TEFC - 3450 RPM
- Aislamiento Clase: F
- Protección: IP 55.
- Motor Trifásico: 220/460V  $\pm 10\%$ , 60 Hz, IE3 (460V).
- Protección eléctrica bajo responsabilidad del usuario.

## CURVAS Y PRESTACIONES

### TABLA DE SELECCIÓN

Tipo de bomba		Potencia		Q= capacidad									
				l/min	0	100	200	300	400	600	800	950	1100
				m <sup>3</sup> /h	0	6	12	18	24	33	42	57	66
Monofásica	Trifásica	[kW]	[HP]	H= Total altura manométrica (metros)									
DWO1506M	DWO 1506	0,1	1,5	10,5	10,3	9,7	8,5	7,0	3,5	-	-	-	-
DWO2006M	DWO 2006	1,5	2	13,8	13,5	12,9	12	0,17	7,8	4,4			-
-	DWO 3006	2,2	3	15,8	15,5	15	14,2	13,1	10,5	7,5	4,9		-
-	DWO 4006	3,0	4	19	18,6	18	17,3	16,5	14,5	11,9	9,7	7,2	

**DWO 1506 (1.5 HP)**  
**DWO 2006 (2.0 HP)**  
**DWO 3006 (3.0 HP)**  
**DWO 4006 (4.0 HP)**



Conformidad según Norma EN ISO 9906:2012 – Grado 3B  
3450 RPM