

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA DE IMPULSOR CERRADO AISI 304

Electrobomba centrífuga de impulsor cerrado particularmente adecuada para todas aquellas aplicaciones en maquinaria industrial especialmente en Equipos de Enfriamiento, Chillers, Aire Acondicionado y en general adecuada para todas aquellas necesidades de bombeo en aplicaciones industriales.



Modelo **DWC-N**
Rosca



Modelo **DWC-V**
Vitaulic

PRESTACIONES

- Presión máx. de trabajo: 0.8 Mpa (8 bar)
- Temperaturas del líquido vehiculado: -15° ~ 90°C
- Máx. contenido en sólidos en suspensión: 50 ppm
- Máx. contenido en cloro: 500 ppm.
- Tipo de fluidos a bombear: Líquidos moderadamente agresivos, soluciones glycoladas y agua limpia.

MATERIALES

- Cuerpo de bomba, impulsor y base portacierre: AISI 304
- Eje: AISI 304 (sólo parte en contacto con el líquido).
- Soporte y carcasa de motor: Aluminio.
- Cierre mecánico: Carbón / Cerámica / EPDM
- Bajo pedido se puede instalar otros tipos de C. Mecánico.

DATOS TÉCNICOS

- Motor trifásico eficiencia **IE2** a partir de 0,75 kW.
- Cuerpo de la bomba diseñado con semi voluta para lograr un mayor rendimiento hidráulico.
- Motor asíncrono, 2 polos y ventilación forzada.
- Aislamiento Clase F (IEC 34-1)
- Protección IP55
- Trifásica 230/400V ± 10% 50 Hz

CONEXIONES

- DNA: DWC-N G2"
DWC-V Vitaulic Ø 2" (60,3 mm)
- DNI: DWC-N G2"
DWC-V Vitaulic Ø 2" (60,3 mm)

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo Trifásica 230/400V 50Hz	kW	CV	Int. absorbida (A)		l/min m³/h	Q=Caudal											
			Trifásica			0	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	750
			230V	400V		0	6	9	12	15	18	21	24	30	36	42	45
H=Altura manométrica total (m)																	
DWC 300/1.1	1,1	1,5	4,3	2,5	21,0	19,2	18,1	16,6	15,0	13,1	11,0	8,5	-	-	-	-	
DWC 300/1.5	1,5	2	5,5	3,2	24,5	22,5	21,4	20,1	18,5	16,7	14,6	12,0	-	-	-	-	
DWC 500/1.5	1,5	2	5,9	3,4	18,5	-	-	17,0	16,4	15,7	14,9	14,0	12,0	9,8	7,4	6,2	
DWC 500/2.2	2,2	3	8,3	4,8	24,5	-	-	23,0	22,3	21,5	20,7	19,8	17,8	15,5	13,0	11,5	
DWC 500/3.0	3	4	9,7	5,6	26,3	-	-	25,0	24,4	23,7	22,9	22,0	20,0	17,6	15,0	13,6	

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS (según ISO 9906 / 2)

