

DWC

Electrobomba centrífuga de impulsor cerrado en Acero Inoxidable 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. Adecuada para líquidos moderadamente agresivos, soluciones glycoladas y agua limpia.



DWC-N: Rosca



DWC-V: Vitaulic



Versión equipada con variador de frecuencia "E-SPD".



Tamaño reducido



Estructura robusta



Baja sonoridad



OEM
Posibilidad de instalarse en maquinaria para uso industrial



AISI 304
Fabricada en AISI 304

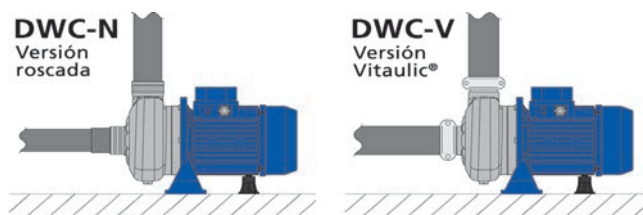
Materiales

Cuerpo de bomba	Acero Inoxidable AISI 304
Impulsor	Acero Inoxidable AISI 304
Eje motor	Acero Inoxidable AISI 304 (sólo parte en contacto con el líquido).
Cierre mecánico	Cerámica / Carbón / EPDM (estándar)
Soporte motor	Aluminio

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)

Instalación



Accesorios



Aislamiento cuerpo bomba
Aislamiento cuerpo bomba DWC

Opcional



Cierres mecánicos
Versión H (Alta temperatura)
Versión HS (Líquidos especiales)

Datos técnicos

Eficiencia	Motor trifásico eficiencia IE3 desde 0,75 kW inclusive.
Presión máx. de trabajo	8 bar
Temperatura máx. del líquido	-15°C ÷ +90°C para versión estándar -15°C ÷ +110°C para versiones H y HS.
Máx. contenido de sólidos en suspensión	50 ppm
Máx. contenido en cloro	500 ppm
Polos	2
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP55
Tensión	Trifásica 230/400V ±10%

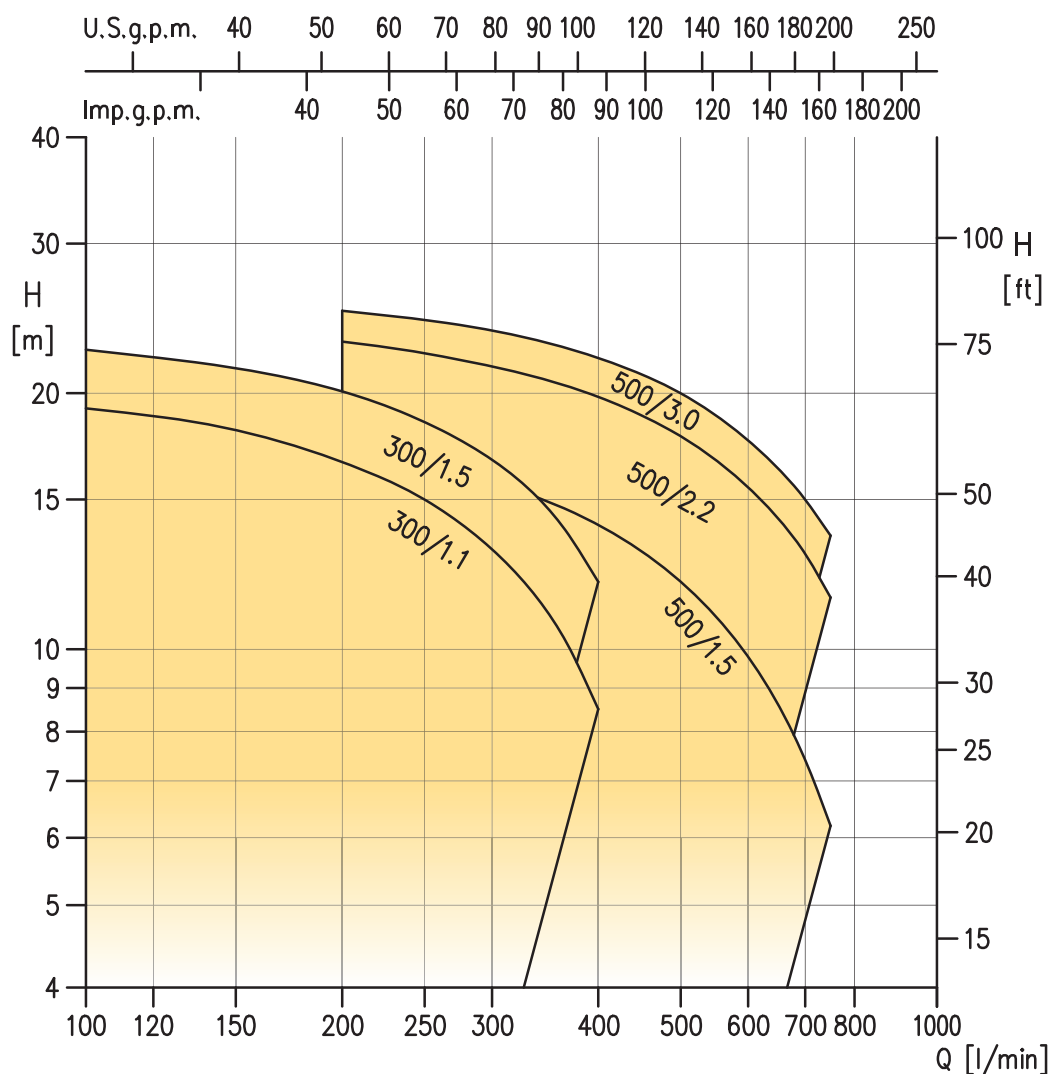
Características "E-SPD"

Ahorro de energía	Ahorro de energía al modular la velocidad adaptándola a las necesidades de la instalación.
Protecciones	Protecciones contra sobretensión, sobreintensidad, trabajo en seco y rotura de la tubería.
Presión	Presión constante independiente del caudal demandado.
Arranque	Arranque y paro suave de la bomba.
Display	Display extendido de 4 líneas
Más información	Para más detalles del variador.

DWC



Electrobomba centrífuga de impulsor cerrado en Acero Inoxidable AISI 304



Trifásica 230/400V 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal						Inten. Abs. [A]		DNA	DNI	Peso [kg]	
				H=Altura manométrica total (m)						230V	400V				
				l/min	150	200	350	500	600						700
				m ³ /h	9	12	21	30	36	42					
DWC-N/I 300/1,1	2181070004I	1,1	1,5		18,1	16,6	11	-	-	-	5,8	3,3	G2	G2	15,4
DWC-V/I 300/1,1	2180070004I	1,1	1,5		18,1	16,6	11	-	-	-	5,8	3,3	G2	G2	15,4
DWC-N/I 300/1,5	2181080004I	1,5	2		21,4	20,1	14,6	-	-	-	6,6	3,8	G2	G2	16,9
DWC-V/I 300/1,5	2180080004I	1,5	2		21,4	20,1	14,6	-	-	-	6,6	3,8	G2	G2	16,9
DWC-N/I 500/1,5	2191080004I	1,5	2		-	-	14,9	12	9,8	7,4	6,6	3,8	G2	G2	17,4
DWC-V/I 500/1,5	2190080004I	1,5	2		-	-	14,9	12	9,8	7,4	6,6	3,8	G2	G2	17,4
DWC-N/I 500/2,2	2191100004I	2,2	3		-	-	20,7	17,8	15,5	13	8,2	4,7	G2	G2	20,3
DWC-V/I 500/2,2	2190100004I	2,2	3		-	-	20,7	17,8	15,5	13	8,2	4,7	G2	G2	20,3
DWC-N/I 500/3,0	2191110004I	3	4		-	-	22,9	20	17,6	15	11,1	6,4	G2	G2	22,3
DWC-V/I 500/3,0	2190110004I	3	4		-	-	22,9	20	17,6	15	11,1	6,4	G2	G2	22,3

La Versión "V" (Conexiones Victaulic) se suministra con aislamiento cuerpo de bomba.