EBARA

EBARA Pumps Iberia

DWC

CE

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 | Posibilidad de instalarse en maquinaria para uso industrial | Fabricada en AISI 304

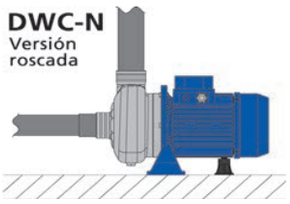
Materiales

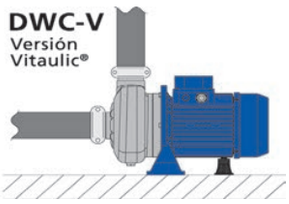
Cuerpo de bomba	Acero Inoxidable AISI 304
Impulsor	Acero Inoxidable AISI 304
Eje motor	Acero Inoxidable AISI 304 (sólo parte en contacto con el líquido).
Cierre mecánico	Cerámica / Carbón / EPDM (estándar)
Soporte motor	Aluminio

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
Pág. 338 - **Aislamiento cuerpo bomba DWC**

Opcional

Cierres mecánicos
Pág. 336 - **Versión H (Alta temperatura)**
Versión HS (Líquidos especiales)

Datos técnicos

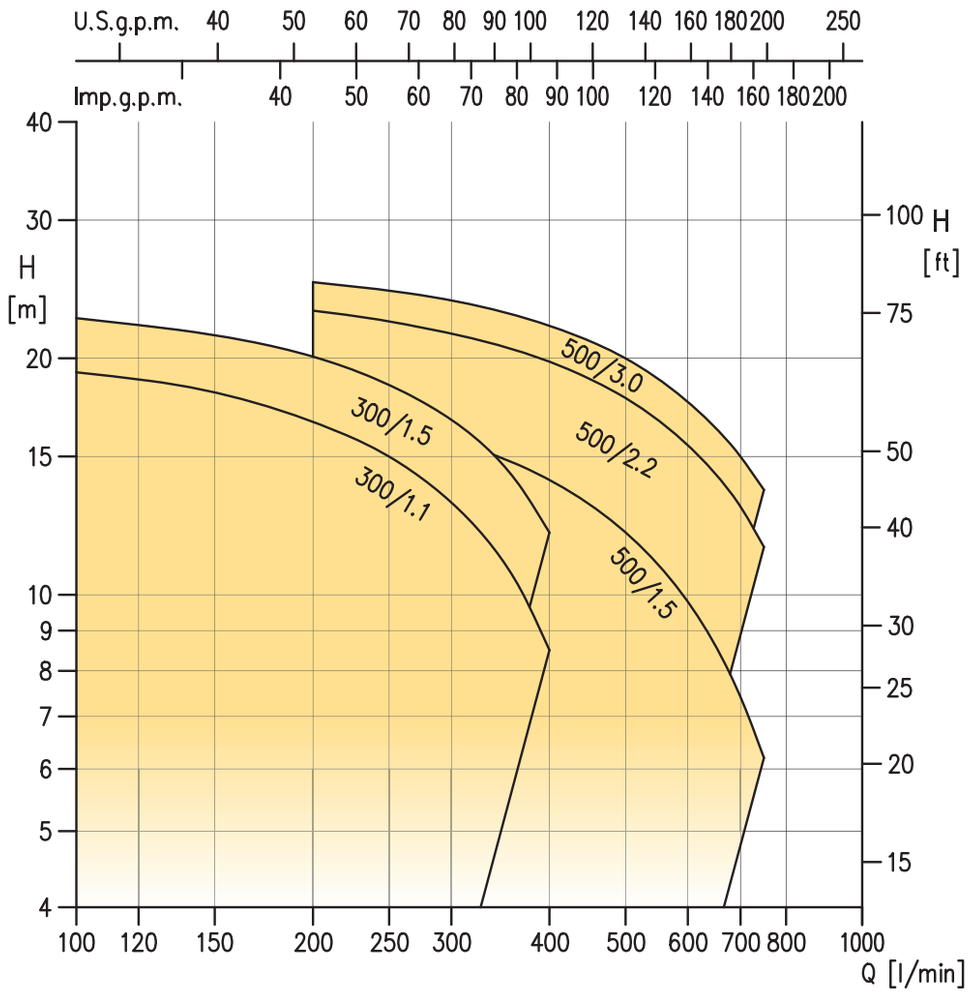
Eficiencia	Motor trifásico eficiencia **IE3** desde 0,75 kW inclusive.
Presión máx. de trabajo	8 bar
Temperatura máx. del líquido	-15°C ÷ +90°C para versión estándar -15°C ÷ +110°C para versiones H y HS.
Máx. contenido de sólidos en suspensión	50 ppm
Máx. contenido en cloro	500 ppm
Polos	2
Aislamiento	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, ver *Pág. 98*

DWC

Electrobomba centrífuga de impulsor cerrado en Acero Inoxidable AISI 304



Trifásica 230/400V — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	150	200	350	500	600	700	Inten. Abs. [A]		DNA	DNI	Peso sin VV [kg]
				m³/h	9	12	21	30	36	42	230V	400V			
				H=Altura manométrica total (m)											
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	17,9
DWC-N/I 500/2,2	2191100004I	2,2	3		-	-	20,7	17,8	15,5	13	8,8	5,1	G2	G2	20,3
DWC-V/I 500/2,2	2190100004I	2,2	3		-	-	20,7	17,8	15,5	13	8,8	5,1	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.

***Transductor de presión no incluido, opcional.**

Transductor
Pág. 339 - **Transductor de presión, 4-20 mA**
Escala 0-16 bar.
Cable conector transductor (2 m).