

DWO

Electrobombas centrífugas de impulsor abierto en Acero Inoxidable AISI 304

Electrobomba centrífuga de impulsor abierto particularmente adecuada para el lavado de verduras, carnes, pescados, moluscos y similares. Equipos de lavado industriales, cabinas de pintura, equipos y sistemas de riego. En general para todo tipo de aplicaciones en las que se necesite bombear líquidos cargados, incluso con pequeños sólidos en suspensión.



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



Tamaño reducido



Estructura robusta



Fabricada en AISI 304



Posibilidad de instalarse en maquinaria para uso industrial

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/NBR (estándar)
Soporte motor	Aluminio

Conexiones

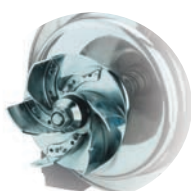
DNA	2 1/2" para DWO 300-400 2" para el resto de la gama
DNI	2"

Opcional



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

Impulsor abierto



Datos técnicos

Eficiencia	Motor trifásico eficiencia IE3 desde 0,75 kW inclusive.
Presión máx. de trabajo	8 bar
Temperatura máx. del líquido	-5°C ÷ +90°C para versiones estándar. -5°C ÷ +110°C para versiones H y HS.
Máx. paso de sólidos	19 mm
Polos	2
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP55
Tensión	Monofásica 230V ±10% Trifásica 230/400V ±10%
Condensador	Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (monofásica).

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

Accesorios

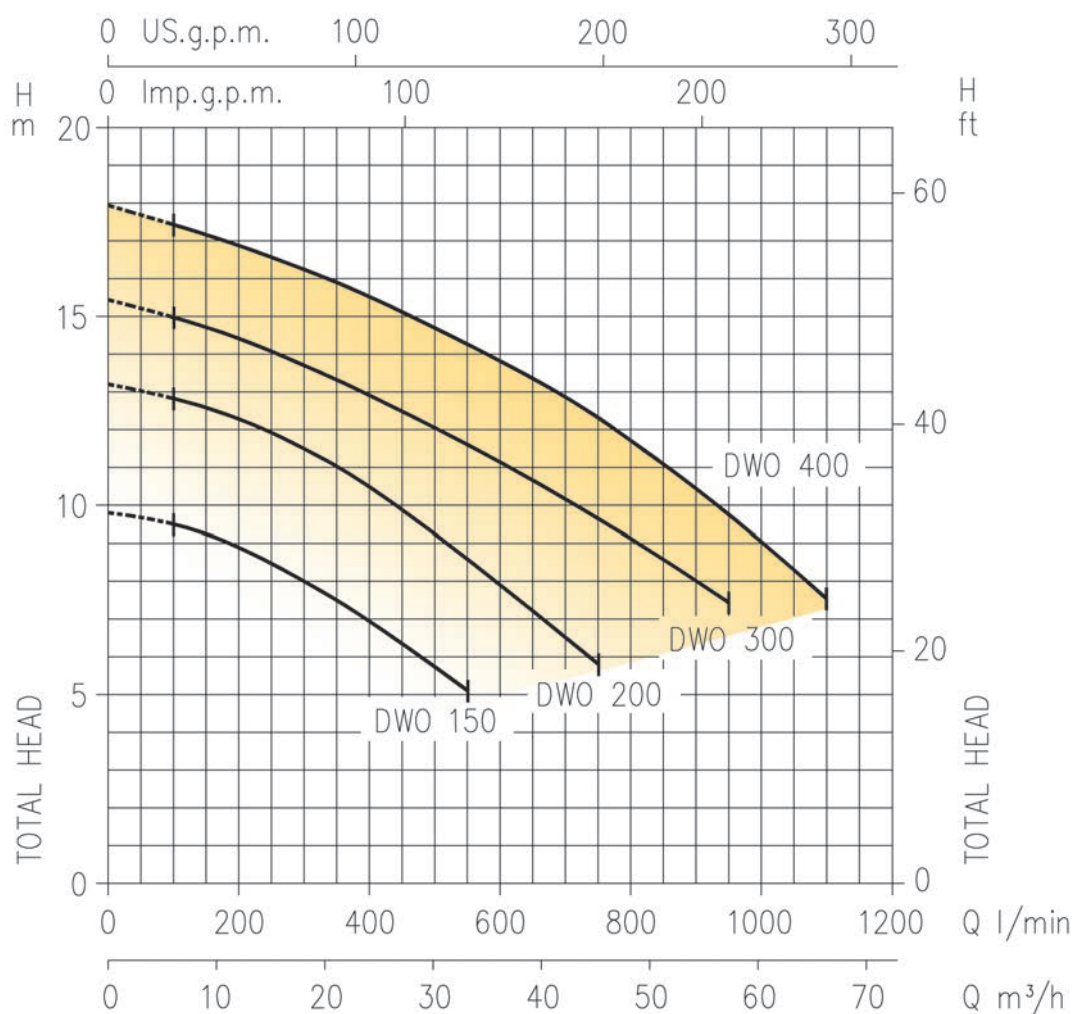


Aislamiento cuerpo bomba
Aislamiento cuerpo bomba DWO

DWO



Electrobombas centrífugas de impulsor abierto en Acero Inoxidable AISI 304



Monofásica 230V 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal							Inten. Abs. [A] 230V	DNA	DNI	Peso [kg]
				l/min m³/h	100 6	200 12	300 18	400 24	550 33	750 42				
DWO/A 150 M	1579070000A	1,1	1,5		9,5	8,9	7,9	6,9	5,1	-	6,8	G2	G2	14,4
DWO 200 M	1579080000	1,5	2		12,7	12,3	11,5	10,5	8,6	5,8	9	G2	G2	15,7

Trifásica 230/400V 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal								Inten. Abs. [A]		DNA	DNI	Peso [kg]
				l/min m³/h	200 12	300 18	400 24	550 33	750 42	950 57	1100 66	230V	400V			
DWO/I 150	1579070004I	1,1	1,5		8,9	7,9	6,9	5,1	-	-	-	5,8	3,3	G2	G2	15,4
DWO/I 200	1579080004I	1,5	2		12,3	11,5	10,5	8,6	5,8	-	-	6,6	3,8	G2	G2	17,1
DWO/I 300	1579100004I	2,2	3		14,5	13,8	12,9	11,7	9,7	7,5	-	8,2	4,7	G2½	G2	19,4
DWO/I 400	1579110004I	3	4		16,9	16,3	15,6	14,3	12,4	9,8	7,6	11,1	6,4	G2½	G2	22,4