

SERIE DW

BOMBAS SUMERGIBLES
DE AGUAS RESIDUALES

Electrobombas sumergibles, fabricadas por Ebara, construidas en acero inoxidable 304, y doble sello mecánico que garantiza una prolongada vida útil, indicada para aguas sucias con sólidos en suspensión de hasta 50 mm. Diseñadas para drenajes de aguas residuales, tratamiento de aguas servidas.

Suministradas con 10 mts. de cable, con interruptor de nivel, para su funcionamiento automático en los modelos monofásicos.

ESPECIFICACIONES DE USO

- Máxima temperatura del líquido: 40°C
- Máxima inmersión: 10 mts
- Máximo paso de sólidos en suspensión: 50mm

DATOS TÉCNICOS DEL MOTOR

- Motores de 2 polos asincrónico
- Aislamiento clase F
- Protección IP68
- 1~230V +/- 10% Hz - 3~400V +/- 10% 50 Hz
- Condensador permanente y protector térmico de sobrecarga incorporado para motores monofásicos
- Protector térmico debe ser provisto por el usuario en la versión trifásica.
- DNM 2"

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Impulsor tipo vórtex en AISI 304
- Eje en AISI 303
- Doble sello mecánico (arriba: carbón/cerámica/NBR, abajo: SiC/SiC/NBR), con cámara intermedia de aceite.



CURVAS DE CARACTERÍSTICAS

(de acuerdo a ISO 9906 grado 2)

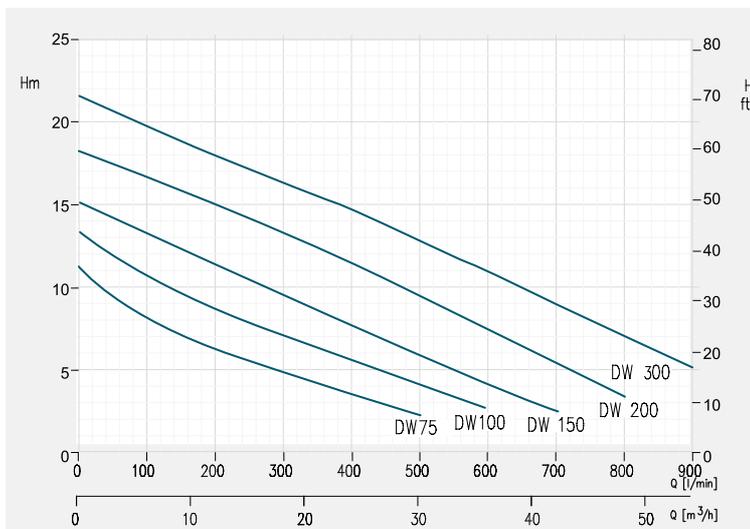


TABLA DE DIMENSIONES

Modelo	(mm) H
DW 75	485
DW 100	515
DW 150	515
DW 200	515
DW 300	545

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	HP	DNM	AMP		l/min m³/h	Q = Caudal								
			1~	3~		100	200	300	400	500	600	700	800	900
Monofásico 230V 50 Hz	Trifásico 400V 50 Hz					H = Altura total								
DW 75M		0,75	2"	3,9		8	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	-	-
DW 100M	DW 100	1	2"	5,9	2,1	10,6	8,7	7,1	5,5	4	2,6	-	-	-
DW 150M	DW 150	1,5	2"	7,3	2,8	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	-	-
-	DW 200	2	2"	-	3,6	16,6	15	13,3	11,4	9,5	7,5	5,4	3,3	-
-	DW 300	3	2"	-	5,0	19,7	18	16,3	14,7	12,5	11	9	7	5