

MOTORES SUMERGIBLES REBOBINABLES LLENOS DE AGUA

Diametro Nominal : **10"**

Serie **"W"**

Especificaciones

Diámetro Nominal	: 10" (250 mm)
Diámetro Externo Máximo	: 231 mm (max)
Rango de Potencia (kW)	: 81 -185 kW Trifásico
Velocidad	: 2900 rpm
Versiones	: Trifásico - 380-415 V, 50Hz, Fuente Corriente Alterna
Grado de Protección	: IP68
Dirección de la rotación	: Eléctricamente Reversible - Trifásico
Tipo de Servicio	: S1 (continuo)
Carga axial máxima	: 75000 N
Arranques por hora	: 10 veces
Eje	: Ranurado, de acuerdo con la norma NEMA
Estándar del montaje	: Norma NEMA
Método de arranque	: Directo (D.O.L.) y estrella triangulo (S.D.)

*opcional: bajo pedido los motores se pueden suministrar con sensor PT y bobinado en PE2.

Materiales de Construcción

Nombre de la pieza	Tipo - B
Camisa estator	AISI 304
Cierre mecanico	Cerámica de carbono
Cojinete axial	AISI 420
Disco axial	Carbonato de antimonio
Carcasa cojinete	Hierro fundido
Diafragma	NBR EPDM
Base motor	Hierro fundido

MOTORES SUMERGIBLES REBOBINABLES LLENOS DE AGUA

Diametro Nominal : **10"**

Serie **"W"**

Datos Técnicos

10" TRIFÁSICO 380 - 415V ARRANQUE DIRECTO Y ESTRELLA TRIANGULO

Modelo del Motor		Potencia del Motor		Amperaje		Carga Completa		Carga Axial (N)	Salida Cables	
Directo	Estrella	(kW)	CV	Carga Total Max.(A)	Corriente de Arranque (A)	eficie-ncia%	Factor de Potencia		Diametro Cable (mm²)	Long del Cable (m)
									Directo / Estrella	
W10B-810T	W10B-810D	81	110	158	568.9	87	0.88	75000	25	5
W10B-920T	W10B-920D	92	125	180	653.7	86	0.88	75000	25	5
W10B-A10T	W10B-A10D	110	150	216	790.5	86	0.87	75000	25	5
W10B-A29T	W10B-A29D	129	175	250	895.7	88	0.88	75000	25	5
W10B-A47T	W10B-A47D	147	200	285	1020.7	88	0.88	75000	25	5
W10B-A66T	W10B-A66D	166	225	330	1165.9	87	0.88	75000	25	5
W10B-A85T	W10B-A85D	185	250	355	1299.3	87	0.88	75000	25	5

DIMENSIONES Y PESO MOTORES

Modelo del Motor		Potencia del Motor		* Metodo Conexión	Dimensiones (mm)		Peso Aproximado (aprox.)
Directo	Estrella	kW	CV		D	H1	
W10B-810T	W10B-810D	81	110	T/D	231	1370	255
W10B-920T	W10B-920D	92	125	T/D	231	1430	274
W10B-A10T	W10B-A10D	110	150	T/D	231	1510	299
W10B-A29T	W10B-A29D	129	175	T/D	231	1610	328
W10B-A47T	W10B-A47D	147	200	T/D	231	1740	368
W10B-A66T	W10B-A66D	166	225	T/D	231	1820	402
W10B-A85T	W10B-A85D	185	250	T/D	231	1820	436

* MODO DE CONEXION : T - TRIFASICO / ARRANQUE DIRECTO / 415V, D TRIFASICO / ESTRELLA TRIANGULO / 415V