

MOTORES SUMERGIBLES REBOBINABLES LLENOS DE AGUA

Diametro Nominal : **8"**

Serie **"W"**

Especificaciones

Diámetro Nominal	8" (200mm)
Diámetro Externo Máximo	194 mm
Rango de Potencia (kW)	37 - 93 kW
Velocidad	2900 rpm
Versiones	Trifásico - 380-415 V, 50Hz, Fuente Corriente Alterna
Clase de aislamiento	Y
Grado de Protección	IP 68
Dirección de la rotación	Eléctricamente Reversible - Trifásico
Tipo de Servicio	S1 (continuo)
Carga axial máxima	10.000 lbs / 45500 N
Caudal mínimo para el enfriamiento en el motor	0.16 m/seg
Temperatura máxima del líquido	33°C
Arranques por hora	10 veces
Eje	Ranurado, de acuerdo con la norma NEMA
Estándar del montaje	Norma NEMA
Método de arranque	De 37 kW hasta 93 kW- arranque directo y estrella triangulo
Conexión de salida del cable	Permanentemente conectado y sellado, núcleo 3 O 4 Cable plano aislado de PVC

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

Materiales de Construcción

Nombre de la pieza	Tipo - A	Tipo - B
Cierre del eje	Goma de nitrilo (NBR)	Goma de nitrilo (NBR)
Carcasa superior e inferior	AISI 304 (fundido)	Hierro fundido
Carcasa estator	AISI 304	AISI 304
Disco axial	Grafito al carbono	Grafito al carbono
Soporte disco axial	AISI 420	AISI 420
Diafragma	Goma de nitrilo (NBR)	Goma de nitrilo (NBR)
Base motor	AISI 304(fundido)	Hierro fundido

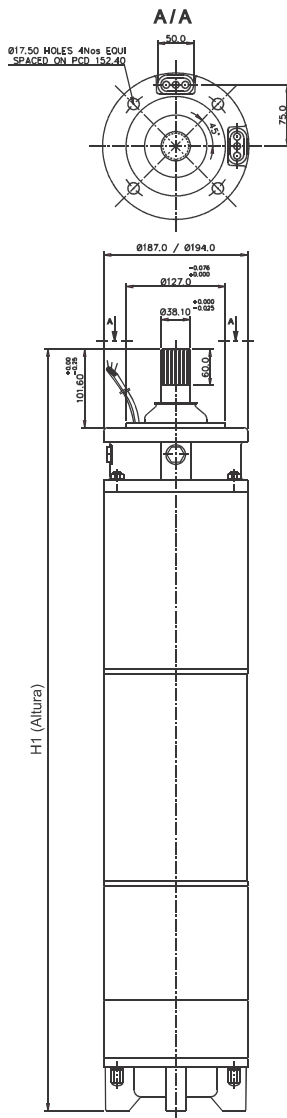
la carcasa superior del eje en fundición de acero sólo se suministra en los motores de tipo A.

MOTORES SUMERGIBLES REBOBINABLES LLENOS DE AGUA

Diametro Nominal : **8"**

Serie **"W"**

Datos Técnicos



Todas las dimensiones son en mm.
Eje ranurado de 15 dientes modulo 1,5875
Angulo de presión 30° A.N.S.I.B 92 1-1970
Acople clase 5

8" TRIFÁSICO 415V ARRANQUE DIRECTO Y ESTRELLA TRIANGULO

Modelo del Motor		Potencia del Motor		Amperaje			Carga Completa		Torque de Arranque		Salida Cables		
Directo	Estrella	(kW)	CV	Carga Total Max. (A)	Corriente de Arranque(A)	eficiencia% Factor de Potencia	Carga Axial (N)	(Nm)	Torque (Nm)	Diametro Cable (mm²)		Long del Cable (m)	
										Directo	Estrella		
W8B-370T	W8B-370D	37	50	80	280	86	0.85	45500	249	122	16	10	4
W8B-450T	W8B-450D	45	60	92	315	85	0.85	45500	464	149	16	10	4
W8B-550T	W8B-550D	55	75	112	410	87	0.85	45500	512	182	35	16	5
W8B-630T	W8B-630D	63	85	126	510	88	0.84	45500	560	209	35	16	5
W8B-750T	W8B-750D	75	100	151	592	89	0.84	45500	610	251	35	16	5
W8B-930T	W8B-930D	93	125	188	636	88	0.83	45500	680	305	35	16	5

DIMENSIONES Y PESO MOTORES

Modelo del Motor		Potencia del Motor		* Metodo Conexión	Dimensiones (mm)		Peso Aproximado (aprox.)
Directo	Estrella	kW	CV		D	H1	
W8B-370T	W8B-370D	37	50	T / D	194	1248	160
W8B-450T	W8B-450D	45	60	T / D	194	1308	167
W8B-550T	W8B-550D	55	75	T / D	194	1468	201
W8B-630T	W8B-630D	63	85	T / D	194	1650	232
W8B-750T	W8B-750D	75	100	T / D	194	1770	251
W8B-930T	W8B-930D	93	125	T / D	194	1900	278

* MODO DE CONEXION : T -3 FASES / ARRANQUE DIRECTO / 415V. D TRIFASICO / ESTRELLA TRIANGULO / 415V