

MOTORES SUMERGIBLES REBOBINABLES LLENOS DE AGUA

Diametro Nominal : **6"**

Serie **"W"**

Especificaciones

Diámetro Nominal	6" (150mm)
Diámetro Externo Máximo	144 mm (max.)
Rango de Potencia (kW)	De 2.2 kW a 45 kW - Trifásico
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	2.2 a 30 kW -3500 lbs / 15500 N 26 a 37 kW 6000 lbs / 27500 N
Caudal mínimo para el motor enfriamiento en el motor	0.15 m/seg
Temperatura máxima del líquido	33°C
Arranques por hora	20 veces
Eje	Ranurado, de acuerdo con la norma NEMA
Estándar del montaje	Norma NEMA
Método de arranque	De 2.2 kW hasta 45 kW- arranque directo (D.O.L.) De 5.5 kW hasta 45 kW arranque estrella triangulo (S.D)
Conexión de salida del cable	Permanentemente conectado y sellado, núcleo 3 O 4 Cable plano aislado de goma EPDM

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

Materiales de Construcción

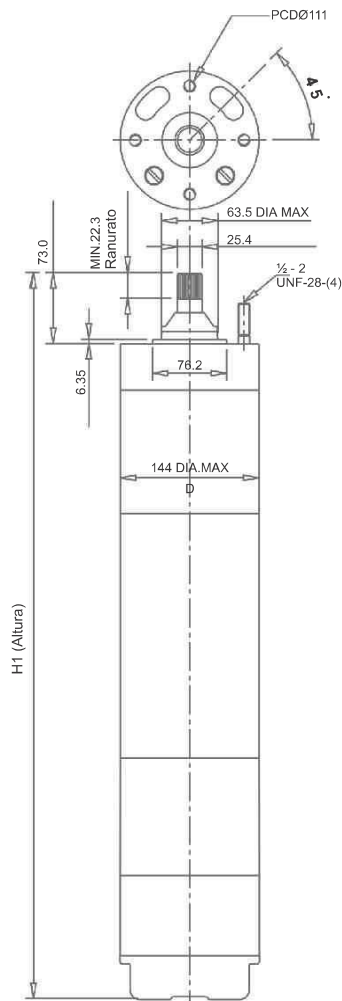
Nombre de la pieza	Tipo - A	Tipo - B
Cierre del eje	Goma de nitrilo (NBR)	Goma de nitrilo (NBR)
Carcasas exteriores	AISI 304	Hierro fundido
Carcasa estator	AISI 304	AISI 304
Disco axial	Grafito al carbono	Grafito al carbono
Soporte disco axial	AISI 420	AISI 420
Diafragma	Goma de nitrilo (NBR)	Goma de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

MOTORES SUMERGIBLES REBOBINABLES LLENOS DE AGUA

Diametro Nominal : **6"**

Serie **"W"**

Datos Técnicos



Dibujo dimensional

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

6" TRIFÁSICO 415V ARRANQUE DIRECTO Y ESTRELLA TRIANGULO

Modelo del Motor		Potencia del Motor		Amperaje				Carga Completa	Carga Axial (N)	Torque de Arranque (Nm)	Torque (Nm)	Salida Cables	
Directo	Estrella	kW	CV	Carga Total Max (A)	Corriente de Arranque (A)	eficiencia %	Factor de Potencia					Directo	Long Del Cable (m)
W6A-22T	-	2.2	3	6.0	25	72	0.70	15500	12	7	2.5	-	3
W6A-30T	-	3	4	8.2	33	73	0.70	15500	15	10	2.5	-	3
W6A-37T	-	3.7	5	10	35	75	0.72	15500	18	12	2.5	-	3
W6A-40T	-	4	5.5	10.8	43	76	0.70	15500	20	14	2.5	-	3
W6A-45T	-	4.5	6	12	48	76	0.75	15500	21	15	2.5	-	3
W6A-55T	W6A-55D	5.5	7.5	13.5	52	78	0.77	15500	24	18	4.0	2.5	3
W6A-75T	W6A-75D	7.5	10	18.5	70	82	0.75	15500	27	25	4.0	2.5	3
W6A-93T	W6A-93D	9.3	12.5	21	84	82	0.79	15500	35	31	6.0	2.5	3
W6A-110T	W6A-110D	11	15	25	102	82	0.80	15500	43	37	6.0	4.0	3
W6A-130T	W6A-130D	13	17.5	29.5	118	83	0.80	15500	51	43	6.0	4.0	3
W6A-150T	W6A-150D	15	20	33	148	83	0.81	15500	62	49	10.0	4.0	3
W6A-185T	W6A-185D	18.5	25	42.5	188	83	0.81	15500	98	61	10.0	4.0	3.5
W6A-220T	W6A-220D	22	30	49.2	225	83	0.81	15500	118	74	10.0	4.0	3.5
W6A-260T	W6A-260D	26	35	56.5	270	83	0.82	27500	138	86	10	6.0	4.25
W6A-300T	W6A-300D	30	40	67.2	355	83	0.82	27500	196	98	10	6.0	4.25
W6A-370T	W6A-370D	37	50	83	420	82	0.83	27500	245	123	16	6.0	5.25
W6A-450T	W6A-450D	45	60	93	465	82	0.83	27500	396	151	16	10	5.25

DIMENSIONES Y PESO MOTORES

Modelo del Motor		Potencia del Motor		* Metodo Conexión	Dimensiones (mm)		Peso Aproximado (aprox.)
Directo	Estrella	kW	CV		D	H1	
W6A-22T	-	2.2	3.0	T	144	692	45.00
W6A-30T	-	3	4.0	T	144	717	48.00
W6A-37T	-	3.7	5.0	T	144	727	48.50
W6A-40T	-	4	5.5	T	144	727	48.50
W6A-45T	-	4.5	6.0	T	144	742	49.30
W6A-55T	W6A-55D	5.5	7.5	T/D	144	797	53.70
W6A-75T	W6A-75D	7.5	10.0	T/D	144	837	58.30
W6A-93T	W6A-93D	9.3	12.5	T/D	144	867	61.30
W6A-110T	W6A-110D	11	15.0	T/D	144	897	65.60
W6A-130T	W6A-130D	13	17.5	T/D	144	937	69.75
W6A-150T	W6A-150D	15	20.0	T/D	144	982	74.50
W6A-185T	W6A-185D	18.5	25.0	T/D	144	1047	82.30
W6A-220T	W6A-220D	22	30.0	T/D	144	1152	91.50
W6A-260T	W6A-260D	26	35.0	T/D	144	1192	94.65
W6A-300T	W6A-300D	30	40.0	T/D	144	1227	101.80
W6A-370T	W6A-370D	37	50.0	T/D	144	1302	109.90
W6A-450T	W6A-450D	45	60.0	T/D	144	1377	121.00

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