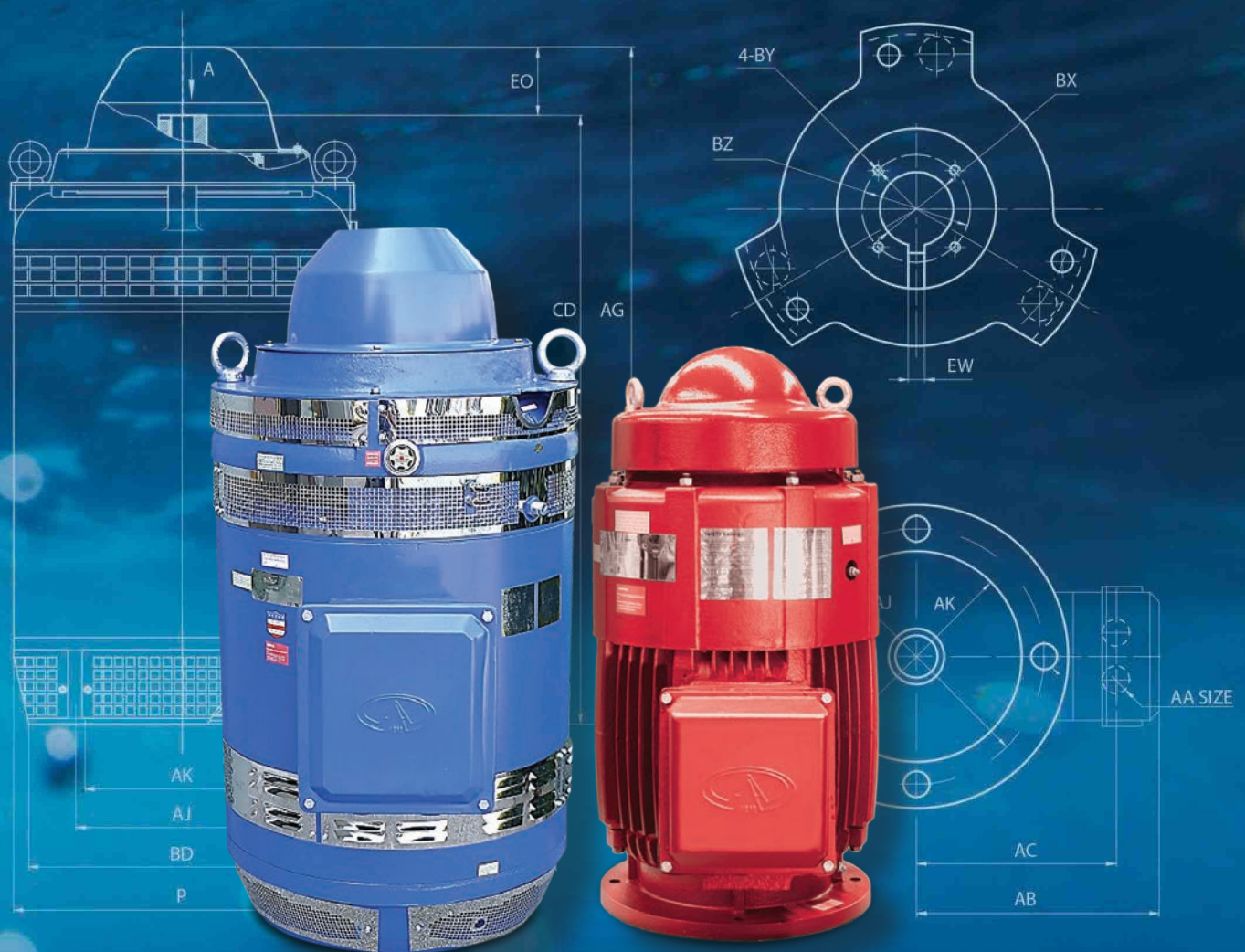




EFICIENCIA NEMA PREMIUM

Motores Verticales para Bombas

Enclaustramientos WP1 o TEFC disponibles con Eje Sólido o Eje Hueco



Versión 1.0 – Efectivo el 1 de enero de 2024

LA CONFIABILIDAD ES IMPORTANTE

Aurora Motors es un proveedor líder a nivel mundial de motores verticales para bombas de calidad NEMA Premium para OEM, distribuidores de motores eléctricos, perforadores de pozos y municipios. Nuestros motores preparados para inversor están fabricados con precisión para ofrecer confiabilidad y durabilidad superiores, con los niveles de vibración más bajos en la industria. Nuestros ingenieros y diseñadores están entre los más respetados y reconocidos del mundo. Trabajamos a la vanguardia de la tecnología, combinando nuestra investigación y desarrollo de productos con el conocimiento de la aplicación y una comprensión integral de las demandas del mercado.



Amplia Gama de Motores Preparados para Inversor

Nuestro compromiso con la innovación y el crecimiento continuos están reflejados en nuestra amplia gama de productos disponibles. Además de la gama de configuraciones de motor que se muestran a continuación, contamos con existencias limitadas de modelos de 6 polos, TEFC, Eje Sólido, y 50Hz.

Eficiencia del Motor	Configuración	Rango de HP Disponible	
		6 Cables	12 Cables
Eficiencia NEMA Premium (WP1)	4 polos	40hp – 1000hp	7.5hp – 1000hp
Eficiencia NEMA Premium (TEFC)	4 polos	40hp – 300hp	25hp – 300hp
Eficiencia NEMA Premium Contra Incendios (WP1 - 50Hz)	2 polos	7.5hp – 250hp	7.5hp – 250hp
Eficiencia NEMA Premium Contra Incendios (WP1)	4 polos	40hp – 1000hp	7.5hp – 1000hp
Eficiencia NEMA Premium Contra Incendios (TEFC - 50Hz)	2 polos	40hp – 250hp	7.5hp – 250hp
Eficiencia NEMA Premium Contra Incendios (TEFC)	4 polos	40hp – 300hp	7.5hp – 300hp
Alta Eficiencia (WP1)*	4 polos	40hp – 600hp	7.5hp – 600hp
Eficiencia Estándar (WP1)*	4 polos	40hp – 350hp	7.5hp – 350hp

**No disponible para el mercado de los EE. UU.*



■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Ofrecemos motores con eficiencia premium certificados por el Departamento de Energía de los Estados Unidos (DOE, por sus siglas en inglés) que ofrecen eficiencia optimizada de sistemas, costos y consumo de energía reducidos y confiabilidad mejorada, según lo establecido por la Asociación Nacional de Fabricantes Eléctricos (NEMA, por sus siglas en inglés).



Certificados por UL

Los motores verticales de eje hueco de Aurora están certificados por Underwriters Laboratories (UL). Nuestros productos han sido evaluados por UL y cumplen con sus estándares de eficiencia energética, seguridad y protección contra incendios.



Certificación ISO 9001

Los principios de gestión de calidad de Aurora Motors cumplen con las normas ISO 9001. Estos principios incluyen especial atención en el cliente, la motivación y dedicación de nuestra alta gerencia, nuestro enfoque basado en procesos y nuestra dedicación al mejoramiento continuo.



Miembro de EASA

Aurora Motors es miembro asociado de Electrical Apparatus Service Association, Inc. (EASA). EASA es una organización de comercio internacional compuesta por cerca de 1,800 firmas de ventas y servicios de productos electromecánicos en aproximadamente 80 países.





Desempeño Superior

Los motores NEMA Premium preparados para inversor de Aurora están entre las marcas más reconocidas en la industria. Nuestros motores verticales con eje hueco (VHS, por sus siglas en inglés) y verticales con eje sólido (VSS, por sus siglas en inglés), disponibles como WP1 o TEFC, están contruidos con materiales de la más alta calidad. Nuestros robustos motores, personalizados de acuerdo con sus requisitos específicos, se desempeñan bajo las condiciones más exigentes y extremas.

Durabilidad Superior

El sistema de aislamiento de Aurora está diseñado para soportar una amplia variedad de condiciones ambientales, choques térmicos y esfuerzos eléctricos. Contiene cableado de cobre completamente preparado para inversor y aprobado por UL, además de doble tratamiento de impregnación de vacío a presión (VPI, por sus siglas en inglés) con un barniz epóxico que no absorbe agua para brindar máxima protección del devanado.

Aplicaciones



Agua potable y aguas residuales



Protección contra incendios



Municipios



Agricultura



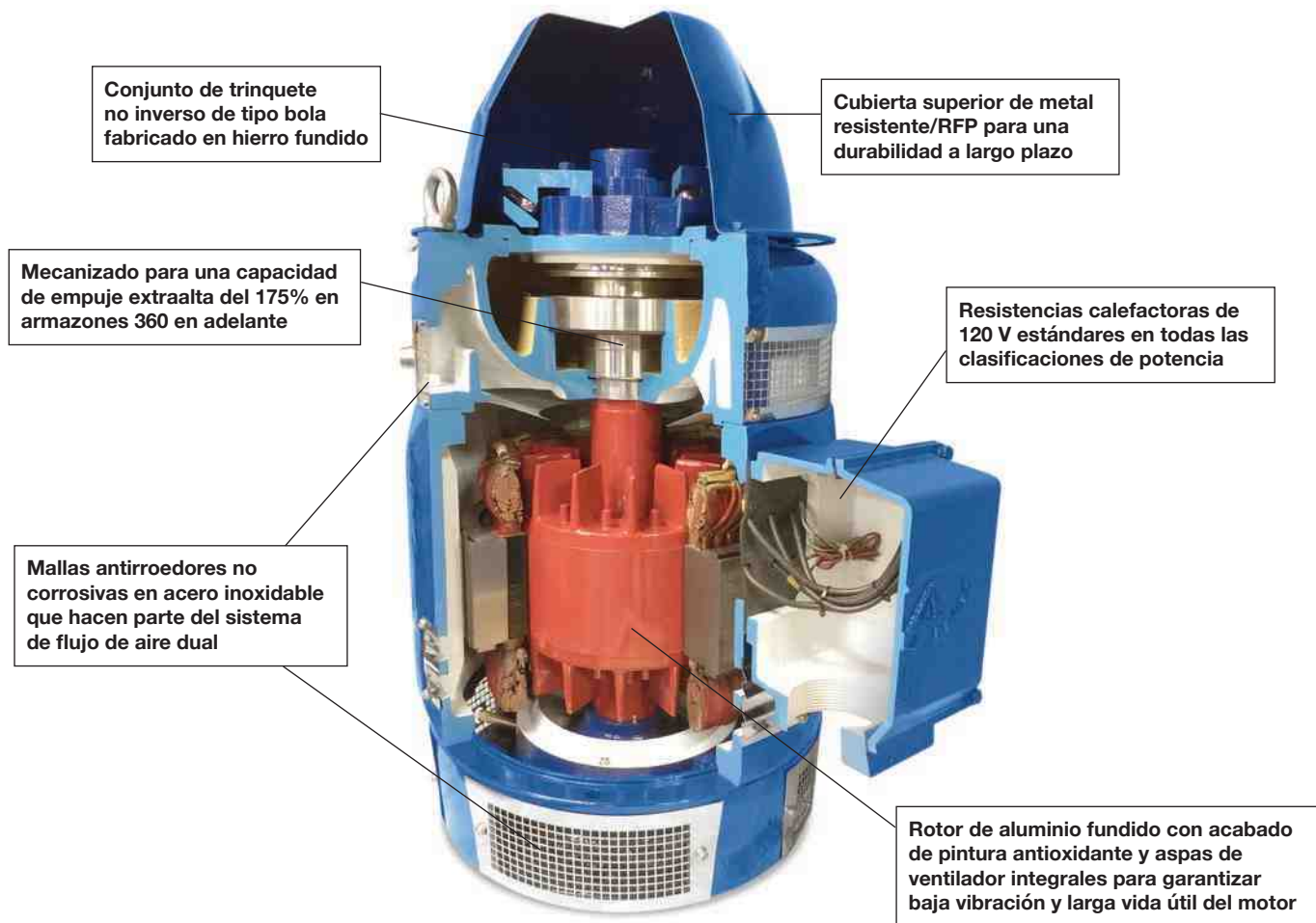
Perforación de pozos



Minería

NUESTRA DIFERENCIA

Deposite su confianza en un motor mejor fabricado. Exíjales construcción de calidad, menores costos totales de propiedad y eficiencia óptima a los motores que utiliza en su negocio. Aurora Motors ofrece el rendimiento que usted espera con la confiabilidad que usted necesita.



Construcción de Calidad

- Certificado por UL a nivel de construcción y de eficiencia
- Sistema de aislamiento aprobado por UL (NEMA MG-1 Parte 31, preparado para inversor)
- Barniz epóxico no higroscópico
- Sistema de flujo de aire dual

Durabilidad Superior

- Construcción en hierro fundido
- Cubierta superior duradera
- Caja de conexiones sobredimensionada
- Tolerancia de precisión de vibración a una velocidad de mínimo 0.02 ips – pico

Protección Incorporada

- Termistores de coeficiente de temperatura positivo
- Resistencias calefactoras
- Tipo bola de hierro fundido sin marcha atrás de trinquete
- Bujes de empuje superiores aislados (opcionales)

Motores Verticales para Bombas WHS WP1

EFICIENCIA NEMA PREMIUM

HP	RPM	N.º de Modelo	Armazón	% de Efi.	Precio al Público	Altura CD	Voltaje	Empuje Axial (lbs)	Peso de Envío Est. (lbs)
7.5	1800	4WP1HS7.5PE	213TP	91	\$5,786	17.58	230/460	2515	275
10	1800	4WP1HS010PE	215TP	91.7	\$6,445	17.58	230/460	2515	286
15	1800	4WP1HS015PE	254TP	93	\$7,037	23.56	230/460	3213	561
20	1800	4WP1HS020PE	256TP	93	\$7,525	23.56	230/460	3333	590
25	1800	4WP1HS025PE	284TP	93.6	\$8,549	24.94	230/460	3333	651
30	1800	4WP1HS030PE	286TP	94.1	\$9,846	24.94	230/460	3333	682
40	1800	46WP1HS040PE	324TP	94.1	\$10,925	28.22	460	5713	884
50	1800	46WP1HS050PE	326TP	94.5	\$12,843	28.22	460	5713	924
60	1800	46WP1HS060PE	364TP	95	\$14,664	31.13	460	5713	1247
75	1800	46WP1HS075PE	365TP	95	\$17,160	31.13	460	5713	1333
100	1800	46WP1HS100PE	404TP	95.4	\$21,437	36.94	460	6743	1903
125	1800	46WP1HS125PE	405TP	95.4	\$26,126	36.94	460	6743	1923
150	1800	46WP1HS150PE	444TP	95.8	\$34,413	42.66	460	9835	2006
200	1800	46WP1HS200PE	445TP	95.8	\$41,532	42.66	460	9835	2097
250	1800	46WP1HS250PE	445TP	95.8	\$51,086	42.66	460	9835	2350
300	1800	46WP1HS300PE-4	447TP	95.8	\$59,532	49.76	460	10000	2397
300	1800	46WP1HS300PE-5	5804	95.8	\$61,153	53.25	460	15000	4032
350	1800	46WP1HS350PE-4	449TP	95.8	\$65,430	49.76	460	10000	2486
350	1800	46WP1HS350PE-5	5804	95.8	\$67,065	53.25	460	15000	4162
400	1800	46WP1HS400PE	5806	95.8	\$80,365	56.25	460	15000	4462
450	1800	46WP1HS450PE	5808	96.2	\$86,881	58.25	460	15000	4533
500	1800	46WP1HS500PE	5808	96.2	\$99,261	58.25	460	15000	4800
600	1800	46WP1HS600PE	5808	96.2	\$105,503	58.25	460	15000	5004
700	1800	46WP1HS700PE	5809	96.2	\$122,578	62.25	460	15000	5450
800	1800	46WP1HS800PE	5809	96.2	\$140,091	62.25	460	15000	5670
900	1800	46WP1HS900PE	5810	96.2	\$156,692	62.25	460	15000	5965
1000	1800	46WP1HS1000PE	5810	96.2	\$184,077	62.25	460	15000	6320

INNOVACIÓN Y CALIDAD

Los motores verticales para bombas totalmente enclaustrados y enfriados con ventilador (TEFC, por sus siglas en inglés) de Aurora son motores robustos preparados para inversor que funcionan bajo las condiciones más exigentes y extremas. Están contruidos con materiales de la más alta calidad. La innovación y la calidad siempre han estado entre nuestras principales prioridades y son la razón por la que hemos hecho grandes avances en todos los sectores del mercado de VHS.



Construcción de Calidad

- Eficiencia NEMA Premium
- Sistema de aislamiento aprobado por UL (NEMA MG-1 Parte 31, preparado para inversor)
- Barniz epóxico no higroscópico
- Sistema de flujo de aire dual

Durabilidad Superior

- Construcción en hierro fundido
- Cubierta superior duradera
- Caja de conexiones sobredimensionada
- Tolerancia de precisión de vibración a una velocidad de mínimo 0.02 ips – pico

Protección Incorporada

- Termistores de coeficiente de temperatura positivo
- Resistencias calefactoras
- Tipo bola de hierro fundido sin marcha atrás de trinquete
- Bujes de empuje superiores aislados (opcionales)

Motores Verticales para Bombas Preparados para Inversor TEFC

EFICIENCIA NEMA PREMIUM

HP	RPM	N.º de Modelo	Armazón	% de Efi.	Precio al Público	Altura CD	Voltaje	Empuje Axial (lbs)	Peso de Envío Est. (lbs)
25	1800	4TEHS025PE	284TP	93.6	\$11,360	24.94	230/460	3333	651
30	1800	4TEHS030PE	286TP	94.1	\$12,569	24.94	230/460	3333	682
40	1800	46TEHS040PE	324TP	94.1	\$14,234	28.22	460	5713	884
50	1800	46TEHS050PE	326TP	94.5	\$16,513	28.22	460	5713	924
60	1800	46TEHS060PE	364TP	95	\$19,408	31.13	460	5713	1247
75	1800	46TEHSS075PE	365TP	95	\$23,076	31.13	460	5713	1333
100	1800	46TEHS100PE	404TP	95.4	\$29,291	36.94	460	6743	1903
125	1800	46TEHS125PE	405TP	95.4	\$40,945	36.94	460	6743	1923
150	1800	46TEHS150PE	444TP	95.8	\$48,418	42.66	460	9835	2006
200	1800	46TEHS200PE	445TP	95.8	\$56,173	42.66	460	9835	2097
250	1800	46TEHS250PE	447TP	95.8	\$69,910	42.66	460	9835	2350

ASPECTOS GENERALES DEL DISEÑO

Nuestro sistema de aislamiento fue diseñado para soportar una amplia variedad de condiciones ambientales, choques térmicos y esfuerzos eléctricos. El sistema está compuesto de alambre de cobre aprobado por UL preparado para inversor. Usamos un doble tratamiento de VPI con un barniz epóxico que no absorbe agua para brindar máxima protección del devanado. Además, aplicamos un barniz de tropicalización para mantener el máximo desempeño y proteger aún más el sistema de devanado de los motores usados en zonas costeras, aplicaciones de minería y zonas con mucha humedad o partículas peligrosas.

Todos los motores verticales de eje hueco de Aurora cumplen con las especificaciones MG-1 Parte 31 (Preparado para inversor).



MOTORES DURADEROS PARA BOMBAS CONTRA INCENDIOS

La línea de motores verticales para bombas contra incendios de Aurora extiende nuestra tecnología líder en motores verticales a la protección contra incendios. Nuestros robustos motores para bombas contra incendios, disponibles en diseños WP1 y TEFC, están certificados por UL y cumplen con los exigentes requisitos de seguridad de la industria, incluida la norma NFPA20. Están fabricados con materiales de la más alta calidad y operan bajo las condiciones más exigentes y extremas con los más altos niveles de eficiencia, lo que garantiza que estarán listos cuando usted los necesite.



CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Hierro fundido/acero laminado/RFP la cubierta superior
- Trinquete unidireccional
- Acoples de tamaño estándar
- Termistores
- Resistencias calefactoras
- Bujes estabilizadores
- Caja de conexiones en hierro fundido y/o acero laminado

OPCIONES DEL MOTOR

- Bases alternativas
- Acoples alternativos
- Bujes de empuje extraalto
- Bujes estabilizadores
- Disponible en 50 Hz de 4 polos y 2 polos en WP1 y TEFC
- Disponible en voltajes 208, 230, 380-415, 460, 575 para 60 Hz y 380-415 para 50 Hz

CARACTERÍSTICAS DE ALTA CALIDAD DE AURORA

- Bujes de empuje de contacto angular de grado P5 (de uso en aviación)
- Devanado con doble tratamiento VPI (en todas las clasificaciones de potencia)
- Cabezas de bobinas con capacidad de 2,300 V entre picos
- Tratamiento de tropicalización

Motores Verticales para Bombas Contra Incendios TEFC

EFICIENCIA NEMA PREMIUM

HP	RPM	N.º de Modelo	Armazón	% de Efi.	Precio al Público	Altura CD	Voltaje	Empuje Axial (lbs)	Peso de Envío Est. (lbs)
25	1800	4TEHS025PEFP	284TP	93.6	\$11,928	24.94	230/460	3333	651
30	1800	4TEHS030PEFP	286TP	94.1	\$13,197	24.94	230/460	3333	682
40	1800	46TEHS040PEFP	324TP	94.1	\$14,945	28.22	460	5713	884
50	1800	46TEHS050PEFP	326TP	94.5	\$17,339	28.22	460	5713	924
60	1800	46TEHS060PEFP	364TP	95	\$20,378	31.13	460	5713	1247
75	1800	46TEHS075PEFP	365TP	95	\$24,229	31.13	460	5713	1333
100	1800	46TEHS100PEFP	404TP	95.4	\$30,755	36.94	460	6743	1903
125	1800	46TEHS125PEFP	405TP	95.4	\$42,992	36.94	460	6743	1923
150	1800	46TEHS150PEFP	444TP	95.8	\$50,839	42.66	460	9835	2006
200	1800	46TEHS200PEFP	445TP	95.8	\$58,982	42.66	460	9835	2097
250	1800	46TEHS250PEFP	447TP	95.8	\$73,405	42.66	460	9835	2350

Motores Verticales para Bombas Contra Incendios WP1

EFICIENCIA NEMA PREMIUM

HP	RPM	N.º de Modelo	Armazón	% de Efi.	Precio al Público	Altura CD	Voltaje	Empuje Axial (lbs)	Peso de Envío Est. (lbs)
7.5	1800	4WP1HS7.5PEFP	213TP	91	\$6,075	17.58	230/460	2515	275
10	1800	4WP1HS010PEFP	215TP	91.7	\$6,767	17.58	230/460	2515	286
15	1800	4WP1HS015PEFP	254TP	93	\$7,389	23.56	230/460	3213	561
20	1800	4WP1HS020PEFP	256TP	93	\$7,901	23.56	230/460	3333	590
25	1800	4WP1HS025PEFP	284TP	93.6	\$8,976	24.94	230/460	3333	651
30	1800	4WP1HS030PEFP	286TP	94.1	\$10,338	24.94	230/460	3333	682
40	1800	46WP1HS040PEFP	324TP	94.1	\$11,471	28.22	460	5713	884
50	1800	46WP1HS050PEFP	326TP	94.5	\$13,486	28.22	460	5713	924
60	1800	46WP1HS060PEFP	364TP	95	\$15,397	31.13	460	5713	1247
75	1800	46WP1HS075PEFP	365TP	95	\$18,018	31.13	460	5713	1333
100	1800	46WP1HS100PEFP	404TP	95.4	\$22,509	36.94	460	6743	1903
125	1800	46WP1HS125PEFP	405TP	95.4	\$27,432	36.94	460	6743	1923
150	1800	46WP1HS150PEFP	444TP	95.8	\$36,133	42.66	460	9835	2006
200	1800	46WP1HS200PEFP	445TP	95.8	\$43,609	42.66	460	9835	2097
250	1800	46WP1HS250PEFP	445TP	95.8	\$53,641	42.66	460	9835	2350
300	1800	46WP1HS300PE-4FP	447TP	95.8	\$62,509	49.76	460	10000	2397
300	1800	46WP1HS300PE-5FP	5804	95.8	\$64,211	53.25	460	15000	4032
350	1800	46WP1HS350PE-4FP	449TP	95.8	\$68,701	49.76	460	10000	2486
350	1800	46WP1HS350PE-5FP	5804	95.8	\$70,418	53.25	460	15000	4162
400	1800	46WP1HS400PEFP	5806	95.8	\$84,383	56.25	460	15000	4462
450	1800	46WP1HS450PEFP	5808	96.2	\$91,225	58.25	460	15000	4533
500	1800	46WP1HS500PEFP	5808	96.2	\$104,224	58.25	460	15000	4800
600	1800	46WP1HS600PEFP	5808	96.2	\$110,778	58.25	460	15000	5004
700	1800	46WP1HS700PEFP	5809	96.2	\$128,707	62.25	460	15000	5450
800	1800	46WP1HS800PEFP	5809	96.2	\$147,096	62.25	460	15000	5670
900	1800	46WP1HS900PEFP	5810	96.2	\$164,526	62.25	460	15000	5965
1000	1800	46WP1HS1000PEFP	5810	96.2	\$193,280	62.25	460	15000	6320

Motores Verticales para Bombas WHS WP1

ALTA EFICIENCIA

No disponible para el mercado de los EE. UU.

HP	RPM	N.º de Modelo	Armazón	% de Efi.	Precio al Público	Altura CD	Voltaje	Empuje Axial (lbs)	Peso de Envío Est. (lbs)
7.5	1800	4WP1HS7.5HE	213TP	88.5	\$5,497	17.58	230/460	2515	262
10	1800	4WP1HS010HE	215TP	89.5	\$6,123	17.58	230/460	2515	277
15	1800	4WP1HS015HE	254TP	91	\$6,685	23.56	230/460	3213	487
20	1800	4WP1HS020HE	256TP	91	\$7,149	23.56	230/460	3333	523
25	1800	4WP1HS025HE	284TP	91.7	\$8,121	24.94	230/460	3333	535
30	1800	4WP1HS030HE	286TP	92.4	\$9,354	24.94	230/460	3333	561
40	1800	46WP1HS040HE	324TP	93	\$10,379	28.22	460	5713	752
50	1800	46WP1HS050HE	326TP	93	\$12,201	28.22	460	5713	782
60	1800	46WP1HS060HE	364TP	93.6	\$13,931	31.13	460	5713	1019
75	1800	46WP1HS075HE	365TP	94.1	\$16,302	31.13	460	5713	1061
100	1800	46WP1HS100HE	404TP	94.1	\$20,365	36.94	460	6743	1428
125	1800	46WP1HS125HE	405TP	94.5	\$24,820	36.94	460	6743	1608
150	1800	46WP1HS150HE	444TP	95	\$32,692	42.66	460	9835	1954
200	1800	46WP1HS200HE	445TP	95	\$39,456	42.66	460	9835	2131
250	1800	46WP1HS250HE	445TP	95.4	\$48,532	42.66	460	9835	2216
300	1800	46WP1HS300HE-4	447TP	95.4	\$56,556	49.8	460	10000	2397
300	1800	46WP1HS300HE-5	5804	95.4	\$58,096	53.25	460	15000	3958
350	1800	46WP1HS350HE-4	449TP	95.4	\$62,158	49.8	460	10000	2486
350	1800	46WP1HS350HE-5	5804	95.4	\$63,711	53.25	460	15000	4100
400	1800	46WP1HS400HE	5806	95.4	\$76,346	56.25	460	15000	4350
450	1800	46WP1HS450HE	5808	95.8	\$82,537	58.25	460	15000	4484
500	1800	46WP1HS500HE	5808	95.8	\$94,298	58.25	460	15000	4620
600	1800	46WP1HS600HE	5808	95.8	\$100,228	58.25	460	15000	4830

Motores Verticales para Bombas Contra Incendios WP1

ALTA EFICIENCIA

HP	RPM	N.º de Modelo	Armazón	% de Efi.	Precio al Público	Altura CD	Voltaje	Empuje Axial (lbs)	Peso de Envío Est. (lbs)
7.5	1800	4WP1HS7.5HEFP	213TP	91	\$5,771	17.58	230/460	2515	275
10	1800	4WP1HS010HEFP	215TP	91.7	\$6,429	17.58	230/460	2515	286
15	1800	4WP1HS015HEFP	254TP	93	\$7,020	23.56	230/460	3213	561
20	1800	4WP1HS020HEFP	256TP	93	\$7,506	23.56	230/460	3333	590
25	1800	4WP1HS025HEFP	284TP	93.6	\$8,527	24.94	230/460	3333	651
30	1800	4WP1HS030HEFP	286TP	94.1	\$9,821	24.94	230/460	3333	682
40	1800	46WP1HS040HEFP	324TP	94.1	\$10,898	28.22	460	5713	884
50	1800	46WP1HS050PEFP	326TP	94.5	\$12,811	28.22	460	5713	924
60	1800	46WP1HS060HEFP	364TP	95	\$14,627	31.13	460	5713	1247
75	1800	46WP1HS075HEFP	365TP	95	\$17,117	31.13	460	5713	1333
100	1800	46WP1HS100HEFP	404TP	95.4	\$21,383	36.94	460	6743	1903
125	1800	46WP1HS125HEFP	405TP	95.4	\$26,061	36.94	460	6743	1923
150	1800	46WP1HS150HEFP	444TP	95.8	\$34,327	42.66	460	9835	2006
200	1800	46WP1HS200HEFP	445TP	95.8	\$41,428	42.66	460	9835	2097
250	1800	46WP1HS250HEFP	445TP	95.8	\$50,959	42.66	460	9835	2350
300	1800	46WP1HS300HE-4FP	447TP	95.8	\$59,383	49.76	460	10000	2397
300	1800	46WP1HS300HE-5FP	5804	95.8	\$61,000	53.25	460	15000	4032
350	1800	46WP1HS350HE-4FP	449TP	95.8	\$65,266	49.76	460	10000	2486
350	1800	46WP1HS350HE-5FP	5804	95.8	\$66,897	53.25	460	15000	4162
400	1800	46WP1HS400HEFP	5806	95.8	\$80,164	56.25	460	15000	4462
450	1800	46WP1HS450HEFP	5808	96.2	\$86,663	58.25	460	15000	4533
500	1800	46WP1HS500HEFP	5808	96.2	\$99,013	58.25	460	15000	4800
600	1800	46WP1HS600HEFP	5808	96.2	\$105,239	58.25	460	15000	5004

Motores Verticales para Bombas WHS WP1

EFICIENCIA ESTÁNDAR

No disponible para el mercado de los EE. UU.

HP	RPM	N.º de Modelo	Armazón	% de Efi.	Precio al Público	Altura CD	Voltaje	Empuje Axial (lbs)	Peso de Envío Est. (lbs)
7.5	1800	4WP1HS7.5SE	213TP	86	\$5,207	17.58	230/460	2515	255
10	1800	4WP1HS010SE	215TP	86.3	\$5,800	17.58	230/460	2515	266
15	1800	4WP1HS015SE	254TP	88	\$6,333	23.56	230/460	3213	473
20	1800	4WP1HS020SE	256TP	88.6	\$6,773	23.56	230/460	3333	499
25	1800	4WP1HS025SE	284TP	89.5	\$7,694	24.94	230/460	3333	502
30	1800	4WP1HS030SE	286TP	89.7	\$8,861	24.94	230/460	3333	534
40	1800	46WP1HS040SE	324TP	90.1	\$9,832	28.22	460	5713	722
50	1800	46WP1HS050SE	326TP	90.4	\$11,559	28.22	460	5713	759
60	1800	46WP1HS060SE	364TP	90.4	\$13,198	31.13	460	5713	926
75	1800	46WP1HS075SE	365TP	91.7	\$15,444	31.13	460	5713	946
100	1800	46WP1HS100SE	404TP	92.2	\$19,293	36.94	460	6743	1395
125	1800	46WP1HS125SE	405TP	92.8	\$23,514	36.94	460	6743	1509
150	1800	46WP1HS150SE	444TP	93.3	\$30,971	42.66	460	9835	1852
200	1800	46WP1HS200SE	445TP	93.4	\$37,379	42.66	460	9835	1969
250	1800	46WP1HS250SE	445TP	93.9	\$45,978	42.66	460	9835	2094
300	1800	46WP1HS300SE-4	447TP	94.3	\$53,579	49.8	460	10000	2389
300	1800	46WP1HS300SE-5	5804	94.3	\$55,038	53.25	460	15000	3948
350	1800	46WP1HS350SE-4	449TP	94.8	\$58,887	49.8	460	10000	2479
350	1800	46WP1HS350SE-5	5804	94.8	\$60,358	53.25	460	15000	3990



Motores Verticales para Bombas

ACOPLES

En las siguientes tablas se indican los tamaños estándar y alternativos de los acoples que se ajustan a cada una de las combinaciones de HP/armazón. Los tamaños de agujeros que aparecen resaltados en azul corresponden al acople estándar de ese armazón en particular.



Acople Estándar

HP	Armazón	N.º de Pieza	Tamaño de Agujero (in)	Precio al Público	Peso Est. (lbs)
7.5-10	210TP	C210-34	.75	\$380	4.5
		C210-1	1	\$380	4.5
		C210-1316	1.1875	\$380	4.5
		C210-114	1.25	\$380	4.5
15-20	250TP	C250-34	.75	\$384	5.5
		C250-1	1	\$384	5.5
		C250-1316	1.1875	\$384	5.5
		C250-114	1.25	\$384	5.5
25-30	280TP	C280-34	0.75	\$428	5.5
		C280-1	1	\$428	5.5
		C280-1316	1.1875	\$428	5.5
		C280-114	1.25	\$428	5.5
		C280-112	1.5	\$428	5.5
40-50	320TP	C320-1	1	\$453	6.5
		C320-1316	1.1875	\$453	6.5
		C320-114	1.25	\$453	6.5
		C320-1716	1.4375	\$453	6.5
		C320-112	1.5	\$453	6.5
		C320-11116	1.6875	\$453	6.5
60-75	360TP	C360-1	1	\$461	6.5
		C360-1316	1.1875	\$461	6.5
		C360-114	1.25	\$461	6.5
		C360-1716	1.4375	\$461	6.5
		C360-112	1.5	\$461	6.5
		C360-11116	1.6875	\$461	6.5

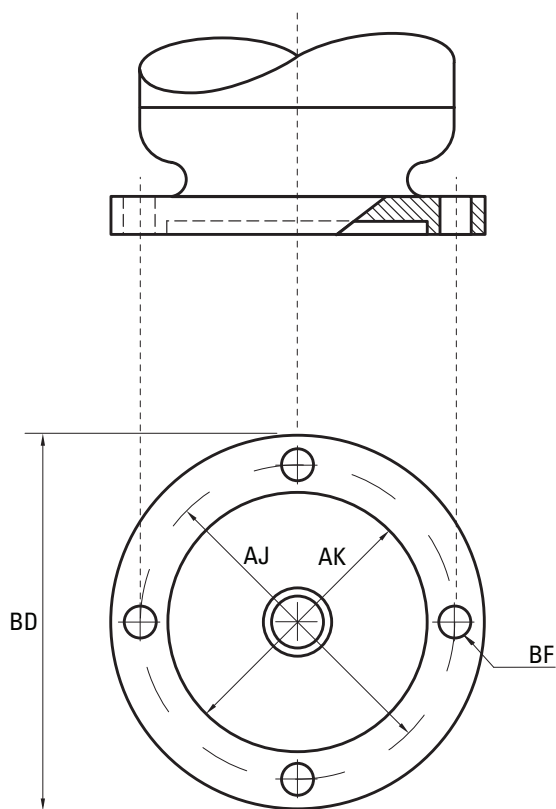
HP	Armazón	N.º de Pieza	Tamaño de Agujero (in)	Precio al Público	Peso Est. (lbs)
100-125	400TP	C400-1316	1.1875	\$502	13
		C400-114	1.25	\$502	13
		C400-1716	1.4375	\$502	13
		C400-112	1.5	\$502	13
		C400-11116	1.6875	\$502	13
150-250	440TP	C440-1316	1.1875	\$558	16.8
		C440-114	1.25	\$558	16.8
		C440-112	1.5	\$558	16.8
		C440-11116	1.6875	\$558	16.8
		C440-11516	1.9375	\$558	16.8
300-350	447TP-449TP	C440-1316	1.1875	\$558	16.8
		C440-114	1.25	\$558	16.8
		C440-112	1.5	\$558	16.8
		C440-11116	1.6875	\$558	16.8
		C440-11516	1.9375	\$558	16.8
300-350	5800	C5800-11116	1.6875	\$624	28
		C5800-11516	1.9375	\$624	28
		C5800-2316	2.1875	\$624	28
		C5800-2716	2.4375	\$624	28
400-500	5800	C5800-11116	1.6875	\$624	28
		C5800-11516	1.9375	\$624	28
		C5800-2316	2.1875	\$624	28
		C5800-2716	2.4375	\$624	28
600-1000	5800	C5800-11116	1.6875	\$624	28
		C5800-11516	1.9375	\$624	28
		C5800-2316	2.1875	\$624	28
		C5800-2716	2.4375	\$624	28

Motores Verticales para Bombas

BASE P

En la siguiente tabla se indican las bases que se ajustan a cada una de las combinaciones de HP/armazón. Los modelos que aparecen resaltados en azul corresponden a la base P estándar de ese armazón en particular. Es vital que exista una alineación correcta entre la brida de la bomba y la brida del motor. La distancia desde la brida hasta la parte superior del motor aumenta cualquier pequeño error en la alineación, lo que generará vibraciones, ruido eléctrico, desgaste prematuro de los bujes y fugas de aceite.

HP	Arma- zón	N.º de Pieza Base P	Tamaño de la Base (in)	Precio al Público	Peso Est. (lbs)
7.5-10	210TP	PBASE210-10	10	\$578	33
		PBASE210-12	12	\$646	39.1
		PBASE210-1612	16.5	\$710	51.3
15-20	250TP	PBASE250-10	10	\$578	48.5
		PBASE250-12	12	\$710	55.1
		PBASE250-1612	16.5	\$734	68.3
25-30	280TP	PBASE280-10	10	\$578	48.5
		PBASE280-12	12	\$710	55.1
		PBASE280-1612	16.5	\$734	68.3
40-50	320TP	PBASE320-12	12	\$710	75
		PBASE320-1612	16.5	\$734	85
60-75	360TP	PBASE360-12	12	\$732	81.5
		PBASE360-1612	16.5	\$776	92
100-125	400TP	PBASE400-1612	16.5	\$906	182.1
		PBASE400-20	20	\$1,175	208
150-350	440TP	PBASE440-1612	16.5	\$1,100	198
		PBASE440-20	20	\$1,365	233.2
300-1000	5800	PBASE5800-2412	24.5	\$1,565	330



PIEZAS DE REPUESTO

Cubierta Superior

HP	Armazón	N.º de Pieza	Precio al Público	Peso Est. (lbs)
7.5	213TP	TC-210	\$322	11.1
10	215TP	TC-210	\$322	11.1
15	254TP	TC-250	\$372	19
20	256TP	TC-250	\$372	19
25	284TP	TC-280	\$429	19
30	286TP	TC-280	\$429	19
40	324TP	TC-320	\$473	7.1
50	326TP	TC-320	\$473	7.1
60	364TP	TC-360	\$693	8.1
75	365TP	TC-360	\$693	8.1
100	404TP	TC-400	\$1,064	10.4
125	405TP	TC-400	\$1,064	10.4
150	444TP	TC-440	\$1,320	12.3
200	445TP	TC-440	\$1,320	12.3
250	445TP	TC-440	\$1,320	12.3
300	447TP	TC-440	\$1,320	12.3
350	449TP	TC-440	\$1,400	12.3
300-1000	5804-5810	TC-5800	\$1,400	12.3

Caja de Conexiones

HP	Armazón	Descripción	N.º de Pieza	Precio al Público	Peso Est. (lbs)
7.5-10	213TP-215TP	Cubierta	CBC-210	\$168	4
		Base	CBB-210	\$168	6.9
15-30	254TP-286TP	Cubierta	CBC-250	\$260	8
		Base	CBB-250	\$260	12.9
40-50	324TP-326TP	Cubierta	CBC-320	\$425	8
		Base	CBB-320	\$425	12.9
60-75	364TP-365TP	Cubierta	CBC-360	\$598	8
		Base	CBB-360	\$598	12.9
100-125	404TP-405TP	Cubierta	CBC-400	\$706	8
		Base	CBB-400	\$706	12.9
150-350	444TP-449TP	Cubierta	CBC-440	\$831	15.5
		Base	CBB-440	\$831	33.5
300-1000	5804-5810	Cubierta	CBC-5800	\$2,153	5
		Base	CBB-5800	\$2,153	19.7

Trinquete Unidireccional

HP	Armazón	N.º de Pieza	Precio al Público	Peso Est. (lbs)
7.5	213TP	NRR-210	\$475	16
10	215TP	NRR-210	\$475	16
15	254TP	NRR-250	\$645	25
20	256TP	NRR-250	\$645	25
25	284TP	NRR-280	\$753	25
30	286TP	NRR-280	\$753	25
40	324TP	NRR-320	\$798	36
50	326TP	NRR-320	\$798	36
60	364TP	NRR-360	\$928	36
75	365TP	NRR-360	\$928	36
100	404TP	NRR-400	\$1,298	68.3
125	405TP	NRR-400	\$1,298	68.3
150	444TP	NRR-440	\$1,838	90.4
200	445TP	NRR-440	\$1,838	90.4
250	445TP	NRR-440	\$1,838	90.4
300	447TP	NRR-440	\$1,838	90.4
350	449TP	NRR-440	\$1,838	90.4
300-1000	5804-5810	NRR-5800	\$2,250	127.9

Tubos de Aceite

HP	Armazón	Descripción	N.º de Pieza	Precio al Público	Peso Est. (lbs)
7.5	213TP	Entrada/salida del extremo acampanado	OTE-210	\$75	0.1 / 0.1
		Entrada/salida de la parte inferior	OTB-210	\$75	0.07 / 0.1
10	215TP	Entrada/salida del extremo acampanado	OTE-210	\$75	0.12 / 0.12
		Entrada/salida de la parte inferior	OTB-210	\$75	0.07 / 0.1
15	254TP	Entrada/salida del extremo acampanado	OTE-250	\$81	0.12 / 0.12
		Entrada/salida de la parte inferior	OTB-250	\$81	0.07 / 0.11
20	256TP	Entrada/salida del extremo acampanado	OTE-250	\$81	0.12 / 0.12
		Entrada/salida de la parte inferior	OTB-250	\$81	0.07 / 0.11
25	284TP	Entrada/salida del extremo acampanado	OTE-280	\$88	0.12 / 0.12
		Entrada/salida de la parte inferior	OTB-280	\$88	0.15 / 0.27
30	286TP	Entrada/salida del extremo acampanado	OTE-280	\$88	0.12 / 0.12
		Entrada/salida de la parte inferior	OTB-280	\$88	0.15 / 0.27
40	324TP	Entrada/salida de la parte inferior	OTB-320	\$88	0.16 / 0.16
50	326TP	Entrada/salida de la parte inferior	OTB-320	\$94	0.16 / 0.16
60	364TP	Entrada/salida de la parte inferior	OTB-360	\$94	0.14 / 0.14
75	365TP	Entrada/salida de la parte inferior	OTB-360	\$100	0.14 / 0.14
100	404TP	Entrada/salida de la parte inferior	OTB-400	\$100	0.11 / 0.11
125	405TP	Entrada/salida de la parte inferior	OTB-400	\$106	0.11 / 0.11
150-350	444TP-449TP	Entrada/salida de la parte inferior	OTB-440	\$106	0.18 / 0.18

Motores Verticales para Bombas

PIEZAS DE REPUESTO



HP	Armazón	N.º de Pieza	Precio al Público	Peso Est. (lbs)
7.5	213TP	SG-210	N/A	N/A
10	215TP	SG-210	N/A	N/A
15	254TP	SG-250	N/A	N/A
20	256TP	SG-250	N/A	N/A
25	284TP	SG-280	N/A	N/A
30	286TP	SG-280	\$215	0.11
40	324TP	SG-320	\$215	0.11
50	326TP	SG-320	\$215	0.11
60	364TP	SG-360	\$215	0.11
75	365TP	SG-360	\$215	0.11
100	404TP	SG-400	\$215	0.33
125	405TP	SG-400	\$215	0.33
150	444TP	SG-440	\$215	0.33
200	445TP	SG-440	\$215	0.33
250	445TP	SG-440	\$215	0.33
300	447TP	SG-440	\$215	0.33
350	449TP	SG-440	\$215	0.33
300-1000	5804-5810	SG-5800	\$275	0.66

Tapón de Aceite

HP	Armazón	N.º de Pieza	Precio al Público	Peso Est. (lbs)
7.5	213TP	OP-210	N/A	N/A
10	215TP	OP-210	N/A	N/A
15	254TP	OP-250	N/A	N/A
20	256TP	OP-250	N/A	N/A
25	284TP	OP-280	N/A	N/A
30	286TP	OP-280	\$188	0.67
40	324TP	OP-320	\$188	0.67
50	326TP	OP-320	\$188	0.67
60	364TP	OP-360	\$188	0.67
75	365TP	OP-360	\$188	0.67
100	404TP	OP-400	\$250	0.88
125	405TP	OP-400	\$250	0.88
150	444TP	OP-440	\$250	0.88
200	445TP	OP-440	\$250	0.88
250	445TP	OP-440	\$250	0.88
300	447TP	OP-440	\$250	0.88
350	449TP	OP-440	\$250	0.88
300-1000	5804-5810	OP-5800	\$313	1.15

Bujes

HP	Armazón	Descripción	N.º de Pieza	Precio al Público	Peso Est. (lbs)
7.5	213TP	Contacto angular (parte inferior)	7310BM	\$237	0.99
		Guiado (superior)	6210	\$85	2.64
10	215TP	Contacto angular (parte inferior)	7310BM	\$237	0.99
		Guiado (superior)	6210	\$85	2.64
15	254TP	Contacto angular (parte inferior)	7312BM	\$295	1.65
		Guiado (superior)	6212	\$114	4.29
20	256TP	Contacto angular (parte inferior)	7312BM	\$295	1.65
		Guiado (superior)	6212	\$114	4.29
25	284TP	Contacto angular (parte inferior)	7312BM	\$295	1.65
		Guiado (superior)	6212	\$114	4.29
30	286TP	Contacto angular (parte inferior)	7312BM	\$295	1.65
		Guiado (superior)	6212	\$114	4.29
40	324TP	Contacto angular (superior)	7221BM	\$323	9.68
		Guiado (parte inferior)	6213	\$129	6.09
50	326TP	Contacto angular (superior)	7221BM	\$323	9.68
		Guiado (parte inferior)	6213	\$129	6.09
60	364TP	Contacto angular (superior)	7224BM	\$480	13.75
		Guiado (parte inferior)	6314	\$144	7.9
75	365TP	Contacto angular (superior)	7224BM	\$479.60	13.75
		Guiado (parte inferior)	6314	\$144	7.9
100	404TP	Contacto angular (superior)	7230BM	\$996	24.75
		Guiado (parte inferior)	6317	\$152	8.4
125	405TP	Contacto angular (superior)	7230BM	\$996	24.75
		Guiado (parte inferior)	6317	\$152	8.4
150-350	444-449TP	Contacto angular (superior)	7232BM	\$1,362	30.91
		Guiado (parte inferior)	6318	\$174	10.45
300-1000	5804-5810	Contacto angular (superior)	7238BM	\$1,678	47.4
		Guiado (parte inferior)	6220	\$182	12.1

Armellas de Levantamiento

HP	Armazón	N.º de Pieza	Precio al Público	Peso Est. (lbs)
7.5-10	213TP-215TP	LB-210	\$100	0.22
15-125	254TP-405TP	LB-250	\$108	0.57
150-350	444TP-449TP	LB-440	\$110	0.99
300-1000	5804-5810	LB-5800	\$138	1

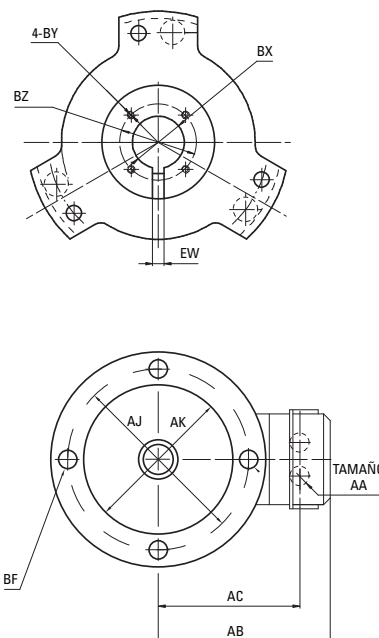
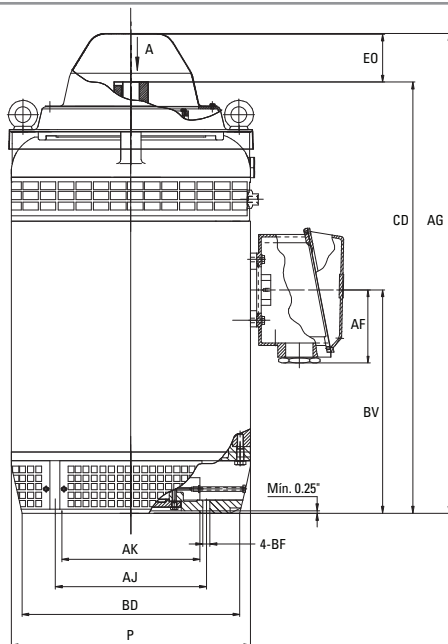
Bujes Estabilizadores

HP	Armazón	N.º de Pieza	Precio al Público	Peso Est. (lbs)
7.5-10	213TP-215TP	SB-210	\$46	0.25
15-20	254TP-256TP	SB-250	\$52	0.3
25-30	284TP-286TP	SB-280	\$68	0.3
40-50	324TP-326TP	SB-320	\$92	0.35
60-75	364TP-365TP	SB-360	\$116	0.35
100-125	404TP-405TP	SB-400	\$124	0.4
150-350	444TP-449TP	SB-440	\$144	0.42
300-1000	5804-5810	SB-5800	\$165	0.5

Motores Verticales para Bombas

DIMENSIONES

Las dimensiones en las imágenes corresponden a los motores WP1 Premium y WP1 para bombas contra incendios. Las dimensiones para los motores TEFC están disponibles a solicitud.



HP	Arma- zón	Dimensiones de Montaje (in)												Dimensiones Generales (in)			Bujes			Peso (lbs)
		BD	AJ	AK	BV	AF	BF	BX	BZ	EW	BY	CD	EO	P	AB	AC	AG	Extremo Motriz	Extremo no Motriz	
7.5	213TP	10	9.125	8.25	9.55	3.25	0.44	1	1.374	0.258	10-32	17.58	3	13.58	7.56	6.5	26.83	6210	7310B	305
10	215TP	10	9.125	8.25	9.55	3.25	0.44	1	1.374	0.258	10-32	17.58	3	13.58	7.56	6.5	26.83	6210	7310B	315
15	254TP	10	9.125	8.25	12.09	5.64	0.44	1	1.374	0.257	10-32	23.56	3	15.24	14.11	10.095	26.89	6212	7312B	532
20	256TP	10	9.125	8.25	12.09	5.64	0.44	1	1.374	0.257	10-32	23.56	3	15.24	14.11	10.095	26.89	6212	7312B	550
25	284TP	10	9.125	8.25	12.09	5.64	0.44	1	1.374	0.257	10-32	24.94	3	15.24	14.11	10.095	28.27	6212	7312B	585
30	286TP	10	9.125	8.25	12.09	5.64	0.44	1	1.374	0.257	10-32	24.94	3	15.24	14.11	10.095	28.27	6212	7312B	602
40	324TP	16.5	14.72	13.5	13.78	4	0.69	1.25	1.75	0.25	0.25-20	28.22	4	17.32	15.1	11.08	32.52	7221B	6213	825
50	326TP	16.5	14.72	13.5	13.78	4	0.69	1.25	1.75	0.25	0.25-20	28.22	4	17.32	15.1	11.08	32.52	7221B	6213	876
60	364TP	16.5	14.75	13.5	15.06	4	0.69	1.25	1.75	0.25	0.25-20	31.13	4.56	18.9	15.55	11.19	35.75	7224B	6314	1080
75	365TP	16.5	14.75	13.5	15.06	4	0.69	1.25	1.75	0.25	0.25-20	31.13	4.56	18.9	15.55	11.19	35.75	7224B	6314	1309
100	404TP	16.5	14.72	13.5	19.3	6	0.69	1.5	2.13	0.375	0.25-20	36.94	4.89	21	17.13	13.16	42.5	7230B	6317	1585
125	405TP	16.5	14.72	13.5	19.3	6	0.69	1.5	2.13	0.375	0.25-20	36.94	4.89	21	17.13	13.16	42.5	7230B	6317	1730
150	444TP	16.5	14.75	13.5	22.44	4.88	0.69	1.69	2.5	0.375	0.25-20	42.66	5.37	23.35	17.78	13.53	48.03	7232B	6318	2100
200	445TP	16.5	14.75	13.5	22.44	4.88	0.69	1.69	2.5	0.375	0.25-20	42.66	5.37	23.35	17.78	13.53	48.03	7232B	6318	2290
250	445TP	16.5	14.75	13.5	22.44	4.88	0.69	1.69	2.5	0.375	0.25-20	42.66	5.37	23.35	17.78	13.53	48.03	7232B	6318	2360
300	447TP	16.5	14.75	13.5	29.56	4.88	0.69	1.6875	2.5	0.375	.25-20	49.76	5.39	23.35	17.78	13.53	55.13	7232B	6318	2397
350	449TP	16.5	14.75	13.5	29.56	4.88	0.69	1.6875	2.5	0.375	.25-20	49.76	5.39	23.35	17.78	13.53	55.13	7232B	6318	2486
300	5804	24.5	22	13.5	28.72	9.55	0.69	1.9375	3.25	0.51	0.375-16	53.25	8	31.29	26.91	21.34	61.25	7238B	6220	4032
350	5804	24.5	22	13.5	28.72	9.55	0.69	1.9375	3.25	0.51	0.375-16	53.25	8	31.29	26.91	21.34	61.25	7238B	6220	4162
400	5806	24.5	22	13.5	28.72	9.55	0.69	1.9375	3.25	0.51	0.375-16	56.25	8	31.29	26.91	21.34	64.25	7238B	6220	4462
450	5808	24.5	22	13.5	30.74	9.55	0.69	1.9375	3.25	0.51	0.375-16	58.25	8	31.29	26.91	21.34	66.25	7238B	6220	4533
500	5808	24.5	22	13.5	30.74	9.55	0.69	2.1875	3.25	0.51	0.375-16	58.25	8	31.29	26.91	21.34	66.25	7238B	6220	4800
600	5808	24.5	22	13.5	30.74	9.55	0.69	2.1875	3.25	0.51	0.375-16	58.25	8	31.29	26.91	21.34	66.25	7238B	6220	5004
700	5809	24.5	22	13.5	34.74	9.55	0.69	2.4375	3.25	0.51	0.375-16	62.25	8	31.29	26.91	21.34	70.75	7238B	6220	5450
800	5809	24.5	22	13.5	34.74	9.55	0.69	2.4375	3.25	0.51	0.375-16	62.25	8	31.29	26.91	21.34	70.75	7238B	6220	5670
900	5810	24.5	22	13.5	38.74	9.55	0.69	2.4375	3.25	0.51	0.375-16	66.25	8	31.29	26.91	21.34	74.25	7238B	6220	5965
1000	5810	24.5	22	13.5	38.74	9.55	0.69	2.4375	3.25	0.51	0.375-16	66.25	8	31.29	26.91	21.34	74.25	7238B	6220	6320

GUÍA DE REFERENCIA CRUZADA

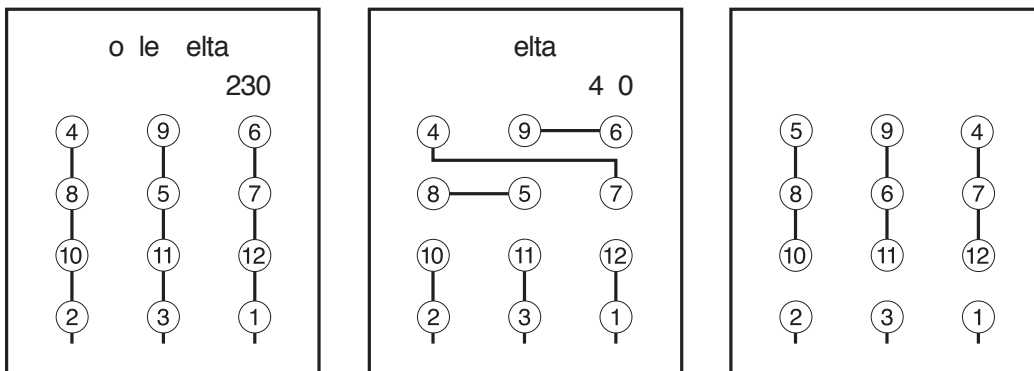
Características	Aurora	NIDEC	GE
VHS y VSS certificado por UL de 7,5 HP a 600 HP de EP	✓	✓	
VHS y VSS certificado por UL de 650 HP a 1,000 HP de EP	✓		
7.5 - 250 HP	✓	✓	✓
300 - 500 HP	✓	✓	✓
600 - 5,000 HP	✓	✓	✓
4 polos, 1,800 RPM	✓	✓	✓
6 polos, 1,200 RPM	✓	✓	✓
Arranque de devanado partido (PWS, por sus siglas en inglés) de 6 Cables	✓	✓	✓
12 Cables	✓		
230/460 V	✓	✓	✓
460 V	✓	✓	✓
575 V	✓	✓	✓
Eficiencia Premium	✓	✓	
NEMA MG1-Parte 31	✓	✓	✓
Doble Aislamiento VPI	✓		
Enclaustramiento WP-1	✓	✓	✓
Enclaustramiento TEFC	✓	✓	
Elevación de la Temperatura Clase F a 1.15 FS	✓	✓	✓
Aislamiento Entre Picos de 2,300 V	✓		
Rotor Doble Especial Balanceado	✓		
Bujes de Contacto Angular Grado P5 para uso en Aviación	✓		
Capaz de Proporcionar Empuje Extraalto	✓	✓	✓
Trinquete Unidireccional Tipo Bola	✓	✓	

Marca Aurora Motors	Marca NIDEC	GE
7.5 HP - 700 HP (configuración básica)	5 HP - 500 HP	5 HP - 300 HP
3,600 RPM, 1,800 RPM 1,200 RPM	1,200, 1,800 y 3,600 RPM	1,800 RPM y 3,600 RPM
6 Cables y 12 Cables	6 Cables y 9 Cables	6 Cables y 9 Cables
230/460 V, PWS de 460 V y 575 V	230/460 V y 460 V	230/460 V y 460 V
WP-1 y TEFC	WP-1 y TEFC	WP-1 ÚNICAMENTE
Eficiencia Premium	Eficiencia Premium	Eficiencia Premium
Cumple o Supera las Especificaciones NEMA	Cumple o Supera las Especificaciones NEMA	Cumple o Supera las Especificaciones NEMA
MG1 Parte 31	MG1 Parte 31	MG1 Parte 31
Doble VPI con Revestimiento Epóxico de Tropicalización	Sistema de Aislamiento sin VPI	Sistema de Aislamiento sin VPI
Bujes de Contacto Angular Grado P5 Sobredimensionados	Bujes de Contacto Angular Estándar	Bujes de Contacto Angular Estándar
Balanceo Según la Norma NEMA	Balanceo Según la Norma NEMA	Balanceo Según la Norma NEMA
Hierro Fundido Gris Grado 250	Fundición Estándar	Fundición Estándar
Armazón con Fundición de Precisión y EB	Fundición Estándar	Fundición Estándar
Trinquete Unidireccional Tipo Bola en Todos los Modelos	Trinquete Unidireccional Tipo Bola en Todos los Modelos	Pin de Trinquete Unidireccional Tipo Bola
Capaz de Proporcionar Empuje Extraalto	Capaz de Proporcionar Empuje Extraalto	Capaz de Proporcionar Empuje Extraalto
Con Aprobación de UL, CSA Group, CE	Con Aprobación de UL, CSA Group, CE	Con Aprobación de UL, CSA Group, CE

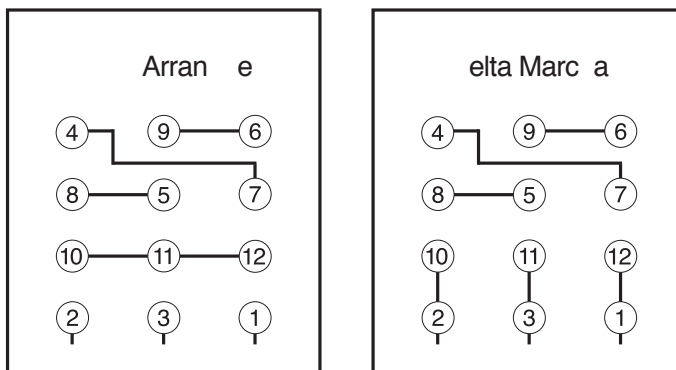
DIAGRAMAS DE CONEXIÓN DE CABLES

Diagramas de Conexión de 12 Cables

(575 voltios para el mercado de Canadá o 230/460 voltios para el mercado de los EE. UU.)

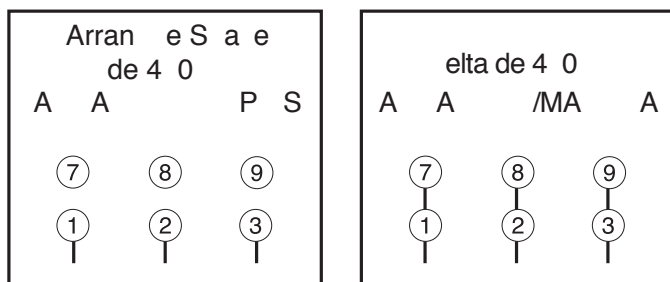


□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

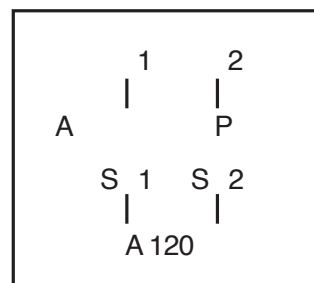


Diagramas de Conexión de 6 Cables

(para el mercado de los EE. UU., mínimo 40 HP)



Conexión de Termistores y Calentador de Espacio



1 ---- Al interr tor
2 ---- Al interr tor
S 1 ---- A 120
S 2 ---- A 120

er i tore ti o P : l ca le rinci al e ro o.
l ca le rinci al del calentador de e acio
e e conecta a 120 e lanco.

POLÍTICA DE GARANTÍA

La garantía de Aurora Motors cubre su motor/producto contra defectos en los materiales y la fabricación, a condición de que el motor/producto haya estado sujeto a mantenimiento, instalación y puesta en funcionamiento apropiados en la aplicación para la cual fue diseñado. Aurora Motors garantiza su motor / producto durante 18 meses a partir de la fecha de envío del fabricante, o 12 meses a partir de la fecha de instalación, lo que venza primero. Esta garantía sustituirá cualquier otra garantía en forma expresa o tácita, incluidas, entre otras, cualquier garantía tácita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito específico. Cualquier motor/producto defectuoso se debe llevar a un establecimiento de reparación independiente autorizado por Aurora Motors para que sea inspeccionado o devuelto a Aurora Motors con el fin de hacer efectiva la garantía. Antes de realizar cualquier clase de reparación, se debe contar con una autorización por escrito de Aurora Motors.

Con el fin de reclamar la garantía de un motor/producto, el comprador debe proporcionar la factura original, la fecha de instalación, el informe de inspección autorizado, el costo de la reparación (en el establecimiento de reparación) y fotografías/video de la falla que sirvan como respaldo de la reclamación de garantía. Aurora Motors asumirá la responsabilidad de las reparaciones o reemplazo del motor/producto defectuoso, a condición de que este tenga una placa de identificación de Aurora Motors y sea un producto de Aurora Motors, jamás haya sido modificado, haya sido devuelto y el flete haya sido prepago. Antes de devolver el motor/producto, se debe obtener un número de autorización de devolución de mercancía (R.M.A., por sus siglas en inglés). Aurora Motors asumirá los costos de transporte únicamente desde el almacén hasta la ubicación del cliente. Aurora Motors no se hace responsable por ningún gasto relacionado con reparación alguna que haya realizado persona ajena a la fábrica o un establecimiento autorizado de servicio. Aurora Motors no se hace responsable por los gastos de retiro, instalación ni demás gastos imprevistos incurridos al enviar el motor/producto desde o hacia los establecimientos. Es necesario utilizar los termistores y las resistencias calefactoras con fines de inspección de garantía.

Aurora Motors no asume responsabilidad alguna por daños emergentes ni accidentales, incluidos, entre otros, lesiones personales ni costos de mano de obra, que surjan de una falla en el funcionamiento del motor/producto o que sean causados por cualquier otra razón, y tampoco asume responsabilidad alguna por el almacenamiento ni la manipulación inadecuada por parte del distribuidor y/o usuario final. Asimismo, con fines de garantía, el cliente debe estar preparado para proporcionarle a Aurora Motors datos relevantes como la información de contacto del usuario final y el instalador (de preferencia en el momento de la instalación). Antes de que se pueda tomar una decisión con respecto a la garantía, el departamento de garantías requiere documentación relacionada con la aplicación para la cual se utilizó el motor/producto, la fecha de compra del motor/producto, la fecha de instalación del mismo, si todo el cableado fue conectado correctamente, si el termistor y las resistencias calefactoras fueron instalados correctamente, si el motor/producto había sido llenado correctamente con aceite, y una descripción completa de la causa de la falla.

SERVICIO Y ASISTENCIA AL CLIENTE

Nuestra Garantía de Servicio al Cliente

Su negocio confía en Aurora Motors, y nuestro Equipo de Servicio al Cliente está para brindarle ayuda rápida y eficaz.

Nuestro compromiso con usted es:

- Responder sus solicitudes. En caso de que ocurra un problema, estaremos allí para usted.
- Darle solución sin demora. Le ayudaremos a que reanude su trabajo tan pronto como sea posible.
- Darle respuestas fiables. Nuestros ingenieros y diseñadores tienen amplios conocimientos de nuestros productos y su aplicación.
- Brindarle el trato de un socio respetado.



