

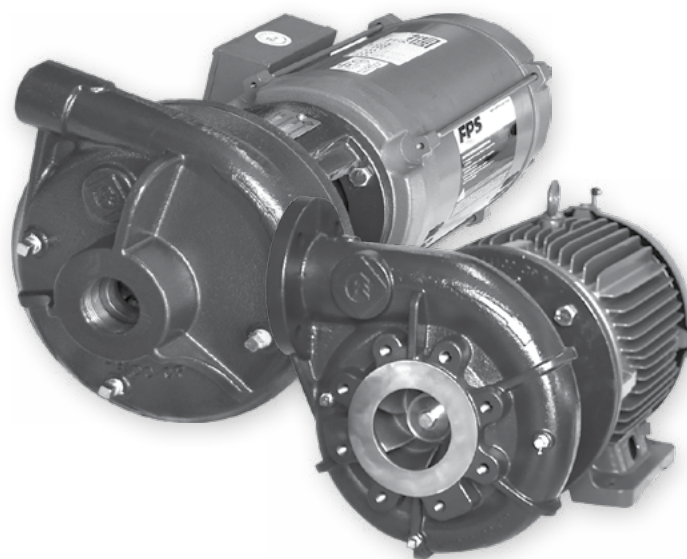
BOMBAS CENTRÍFUGAS

SERIE AG ACOPLADA A MOTOR

FPS

CARACTERÍSTICAS

- Disponible en cinco tamaños que cubren los modelos más comunes en el mercado
- Diseñada para incrementar la potencia y el desempeño
- Opciones de conexión roscada NPT y brida 125#
- Rangos de Flujo desde 50-1000 GPM
- Motores estándar JM TEFC de 3600 RPM
- Sello mecánico estándar en carbón/cerámica/buna/acero inoxidable 316
- Muñones de flecha en acero inoxidable 416
- Voluta e Impulsores de Hierro Fundido ASTM-A48 CL30



ESPECIFICACIONES

- Capacidades de hasta 1000 gpm
- Carga de hasta 300 pies
- Presión máxima de 150 psi
- Temperatura máxima de 100 °C

APLICACIONES

- Aumento de Presión
- Alimentación de Caldera
- Tratamiento & Suministro de Agua
- Lavaderos
- Recirculación de Agua Caliente & Fría
- Irrigación
- Ósmosis Inversa

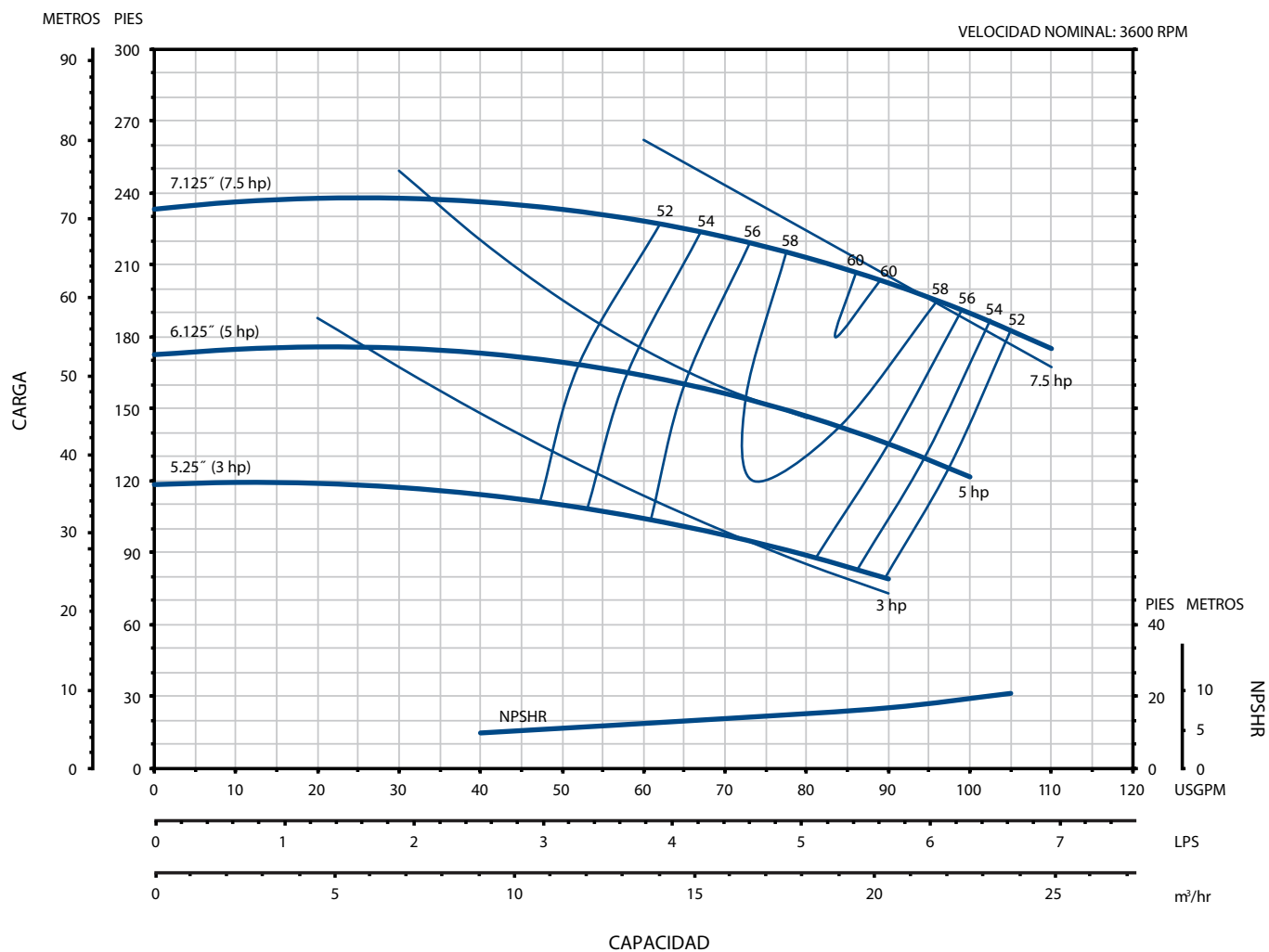
BOMBAS CENTRÍFUGAS

SERIE AG ACOPLADA A MOTOR



DESEMPEÑO

A1.5X1-7



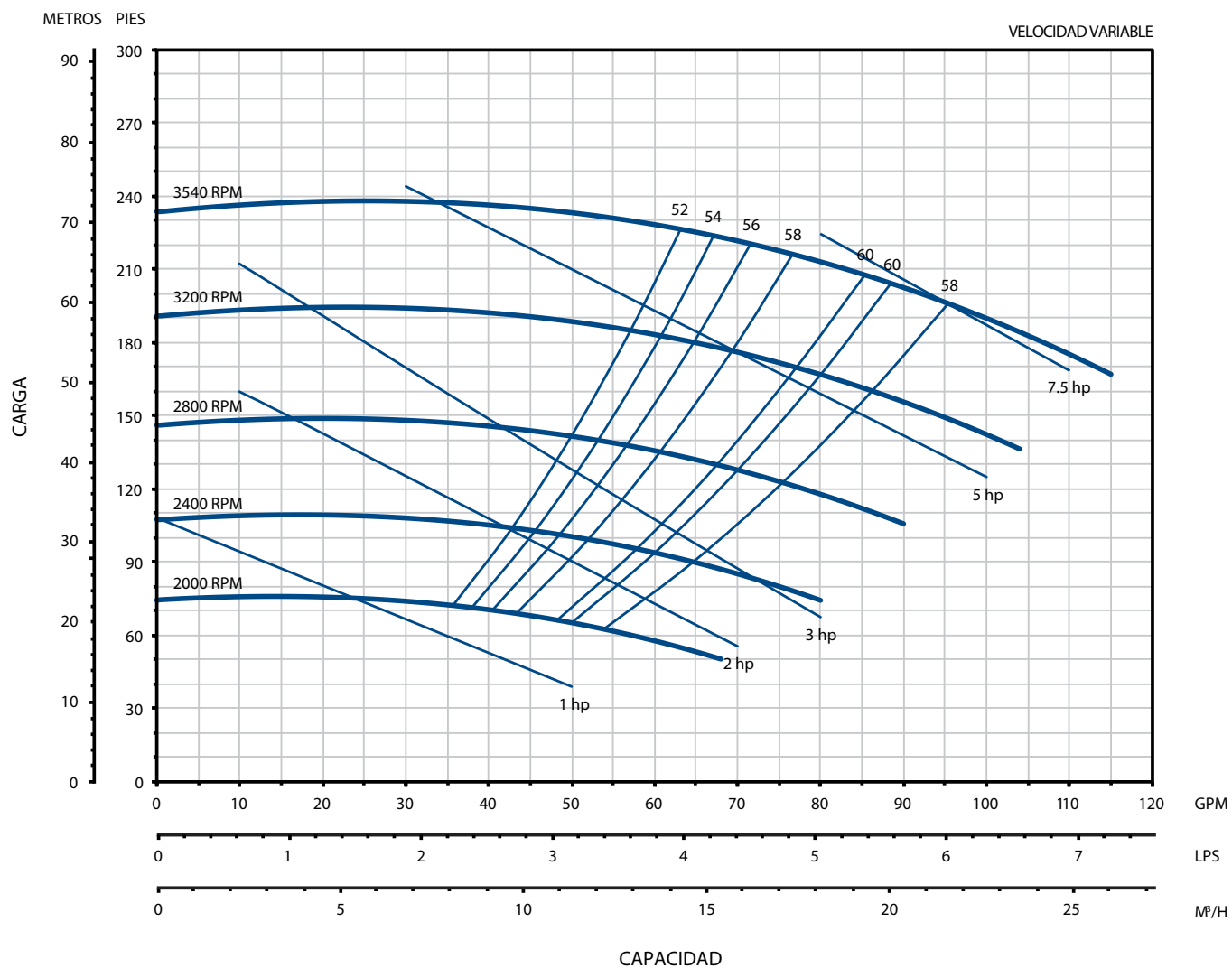
BOMBAS CENTRÍFUGAS

SERIE AG ACOPLADA A MOTOR



DESEMPEÑO

A1.5X1-7



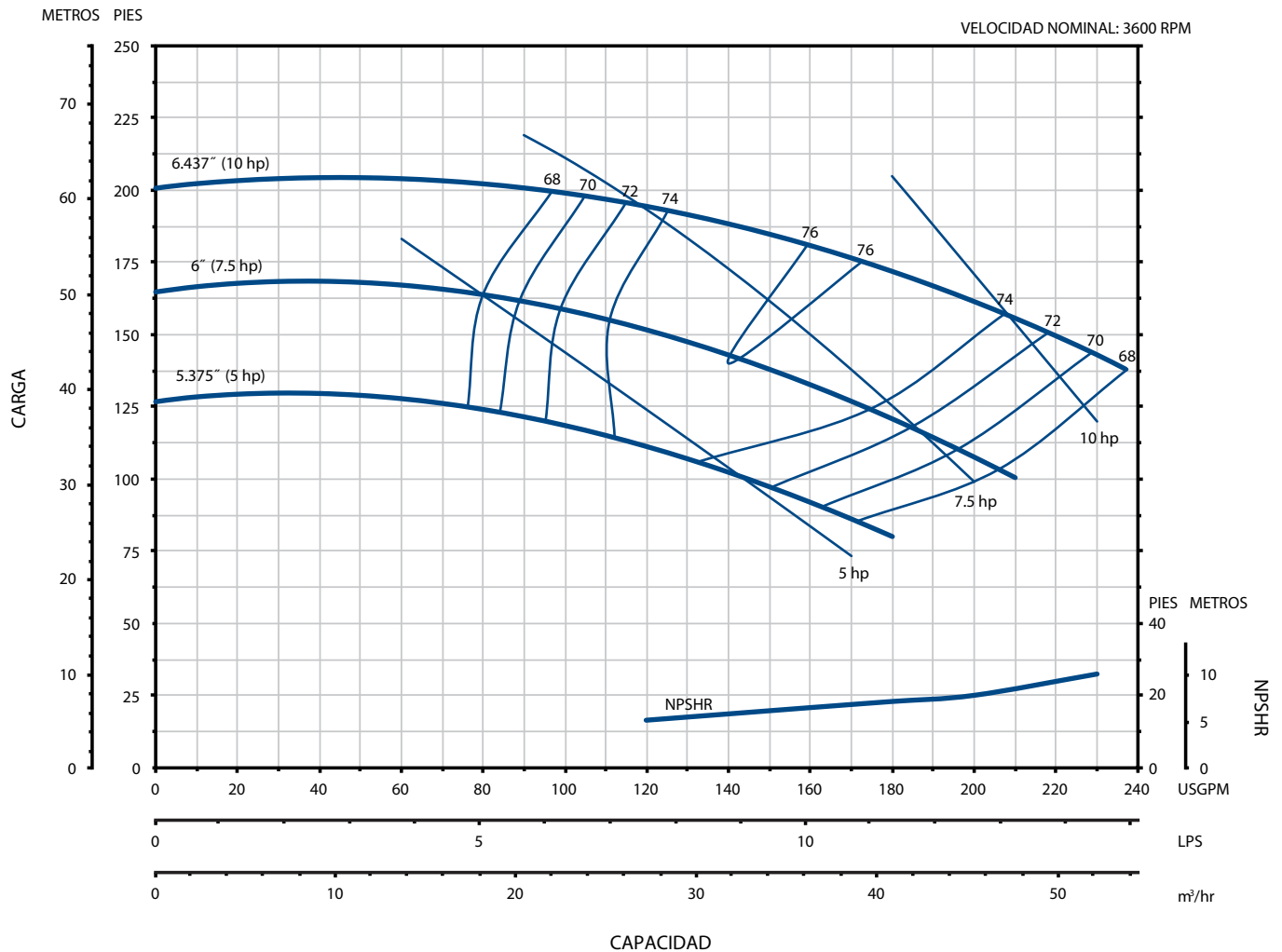
BOMBAS CENTRÍFUGAS

SERIE AG ACOPLADA A MOTOR



DESEMPEÑO

A2X1.5-6



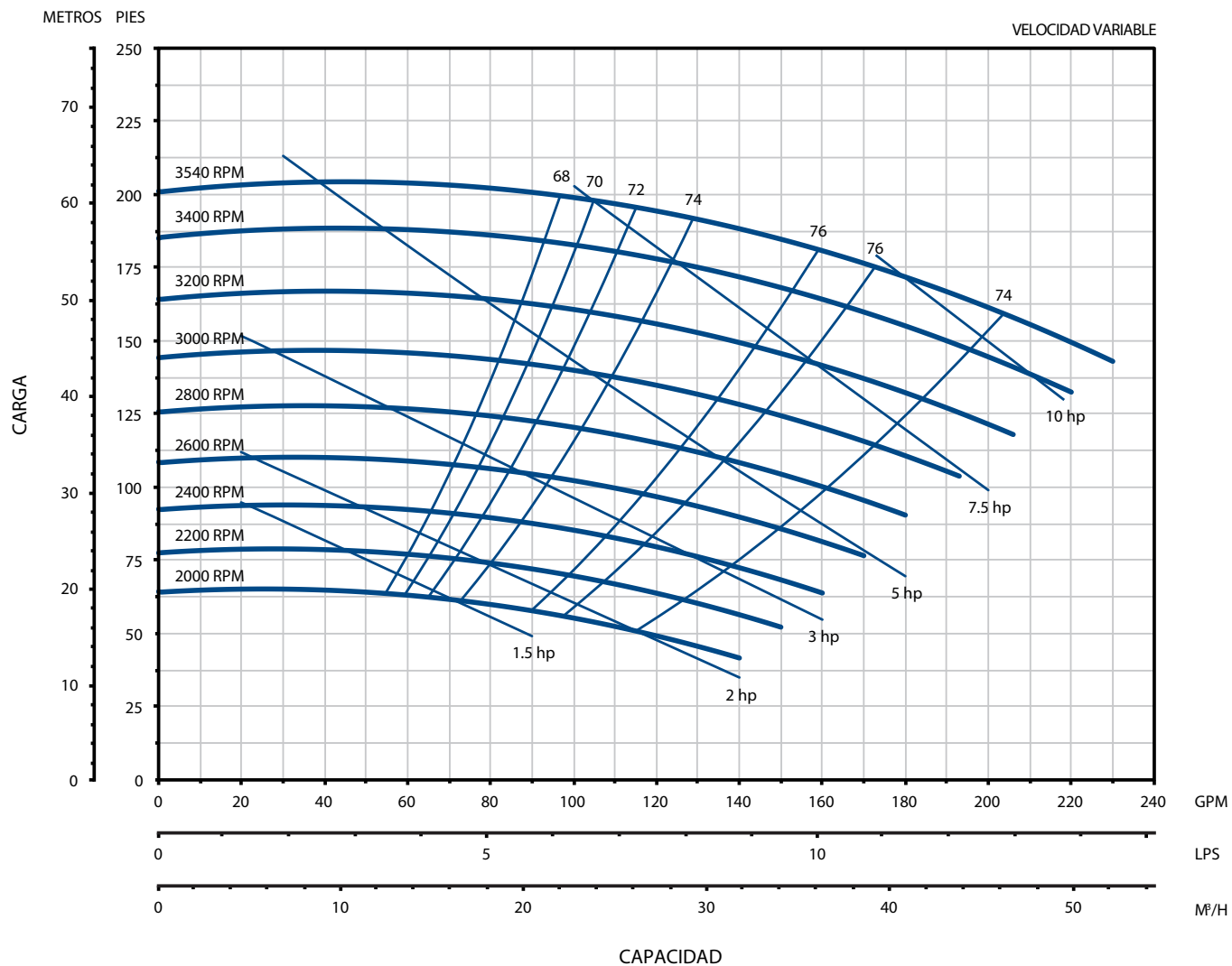
BOMBAS CENTRÍFUGAS

SERIE AG ACOPLADA A MOTOR



DESEMPEÑO

A2X1.5-6



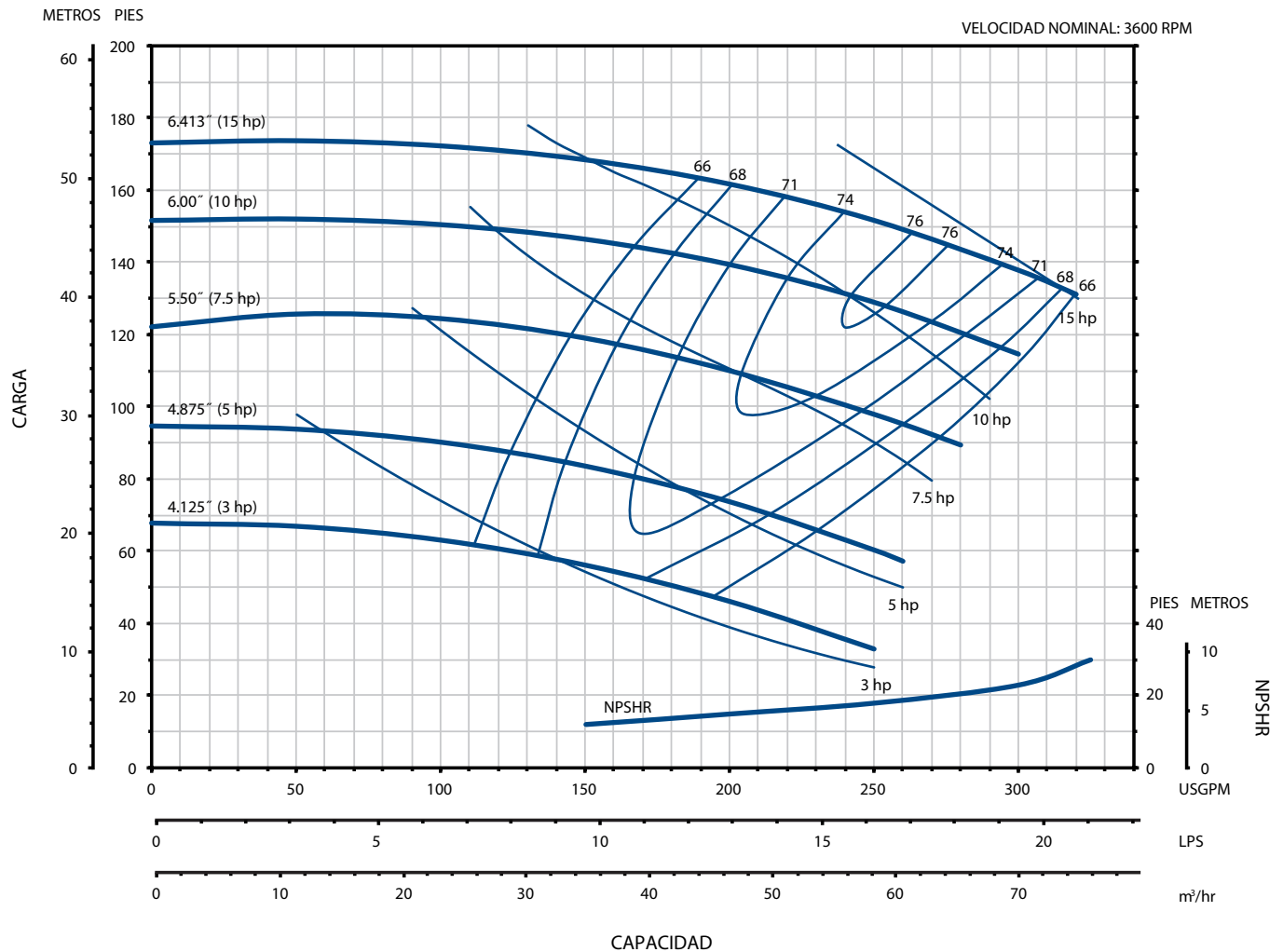
BOMBAS CENTRÍFUGAS

SERIE AG ACOPLADA A MOTOR



DESEMPEÑO

A2.5 X 2 - 6

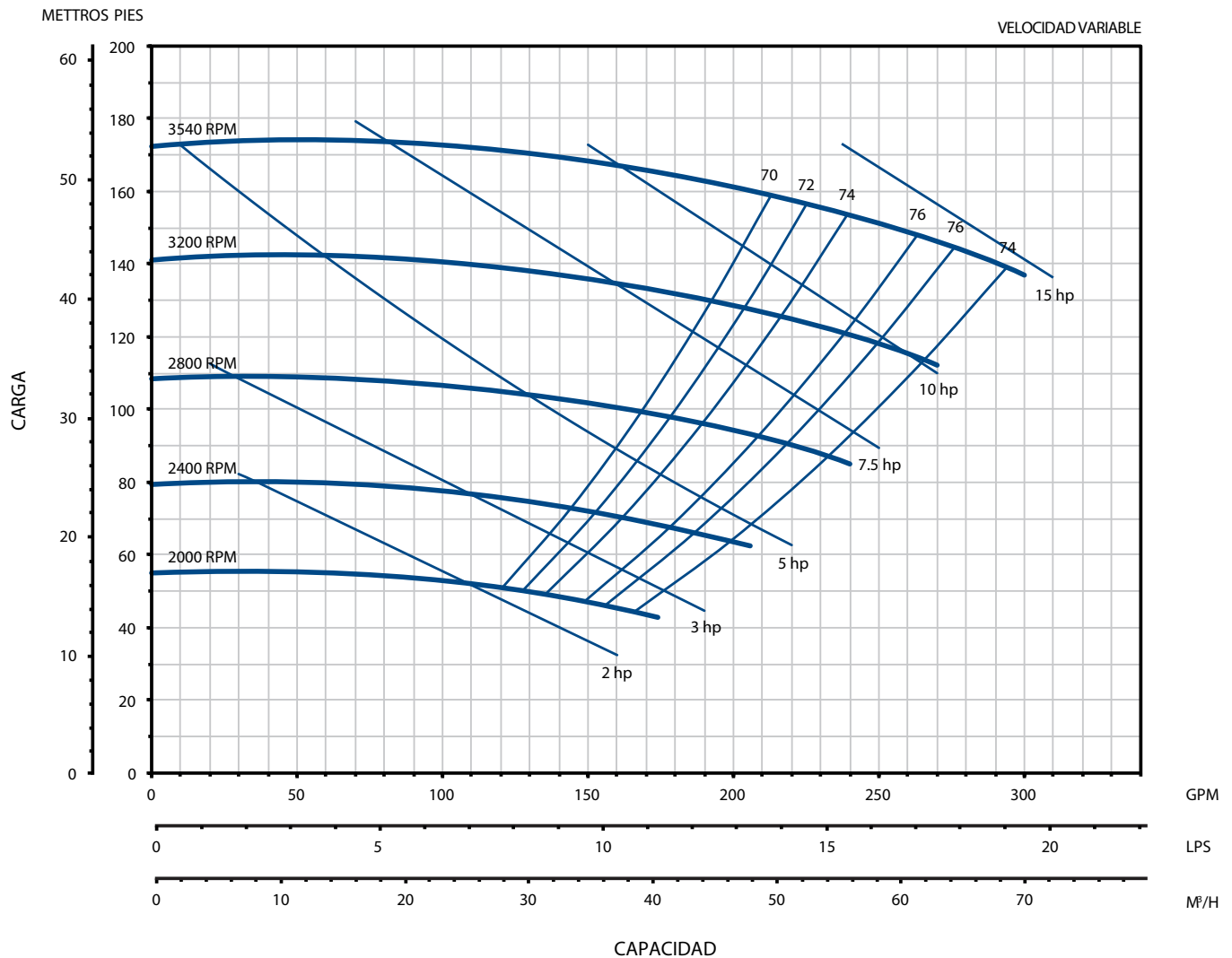


SERIE AG ACOPLADA A MOTOR

FPS

DESEMPEÑO

A2.5 X 2 - 6



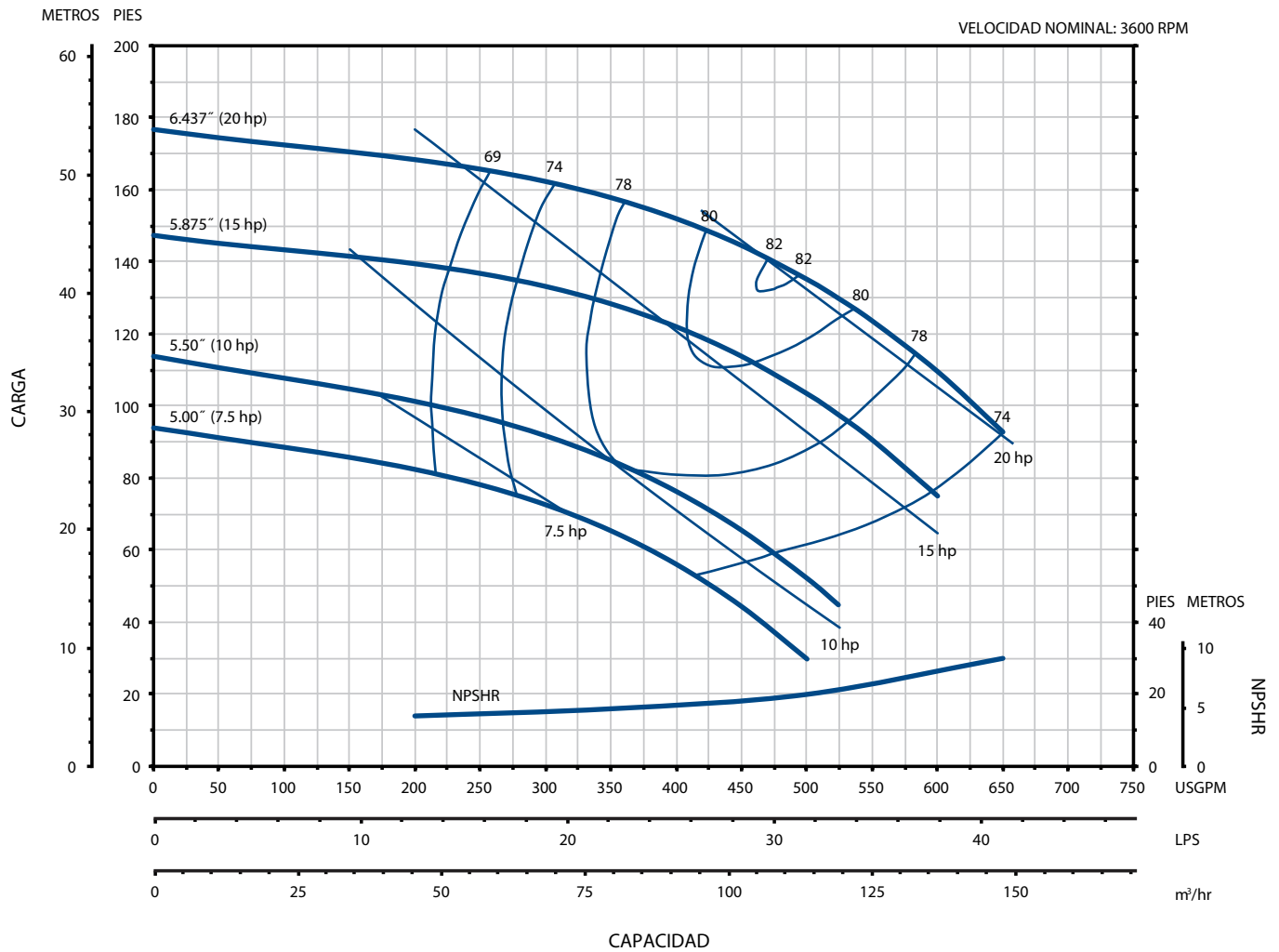
BOMBAS CENTRÍFUGAS

SERIE AG ACOPLADA A MOTOR



DESEMPEÑO

A4X3-6



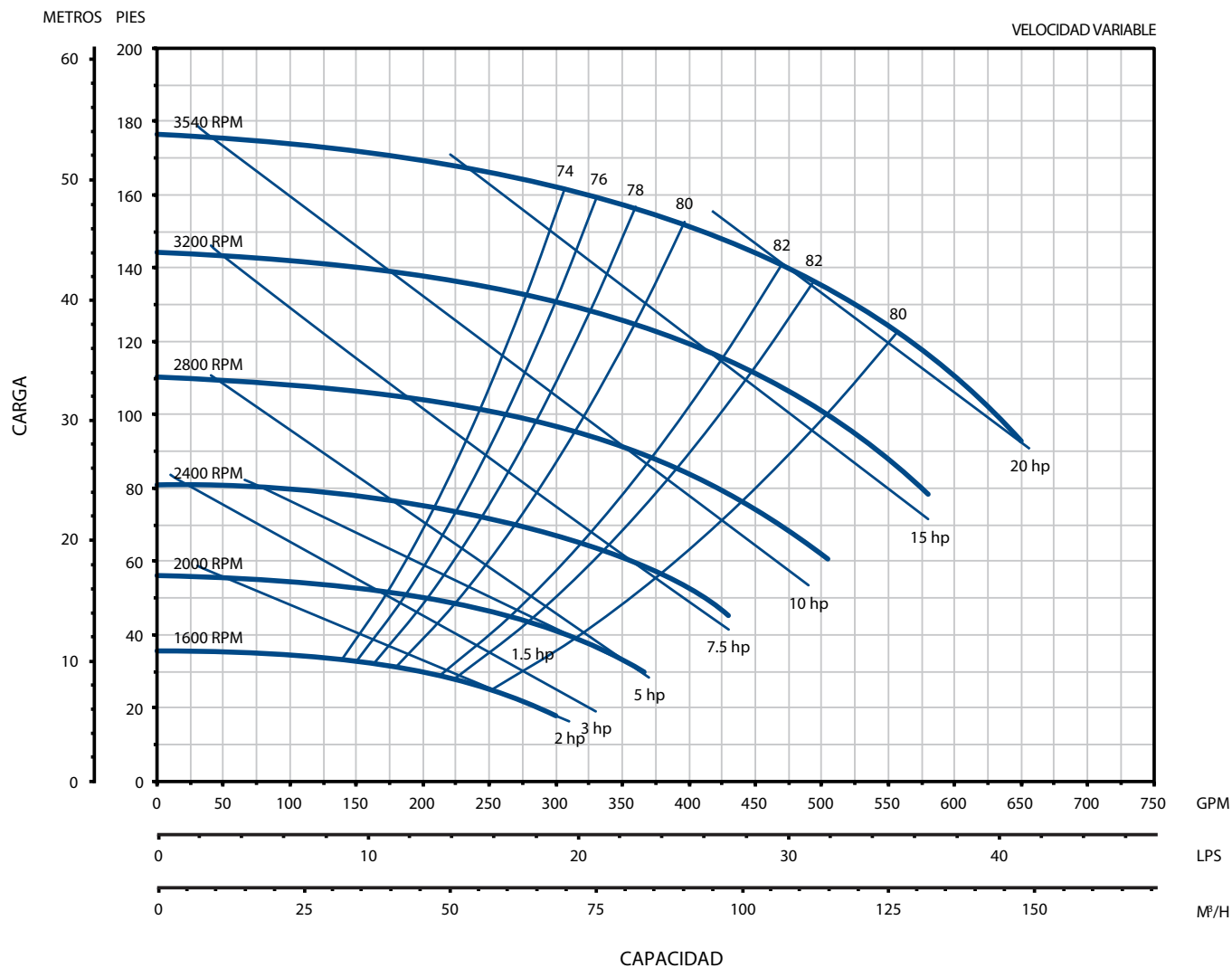
BOMBAS CENTRÍFUGAS

SERIE AG ACOPLADA A MOTOR



DESEMPEÑO

A4X3-6



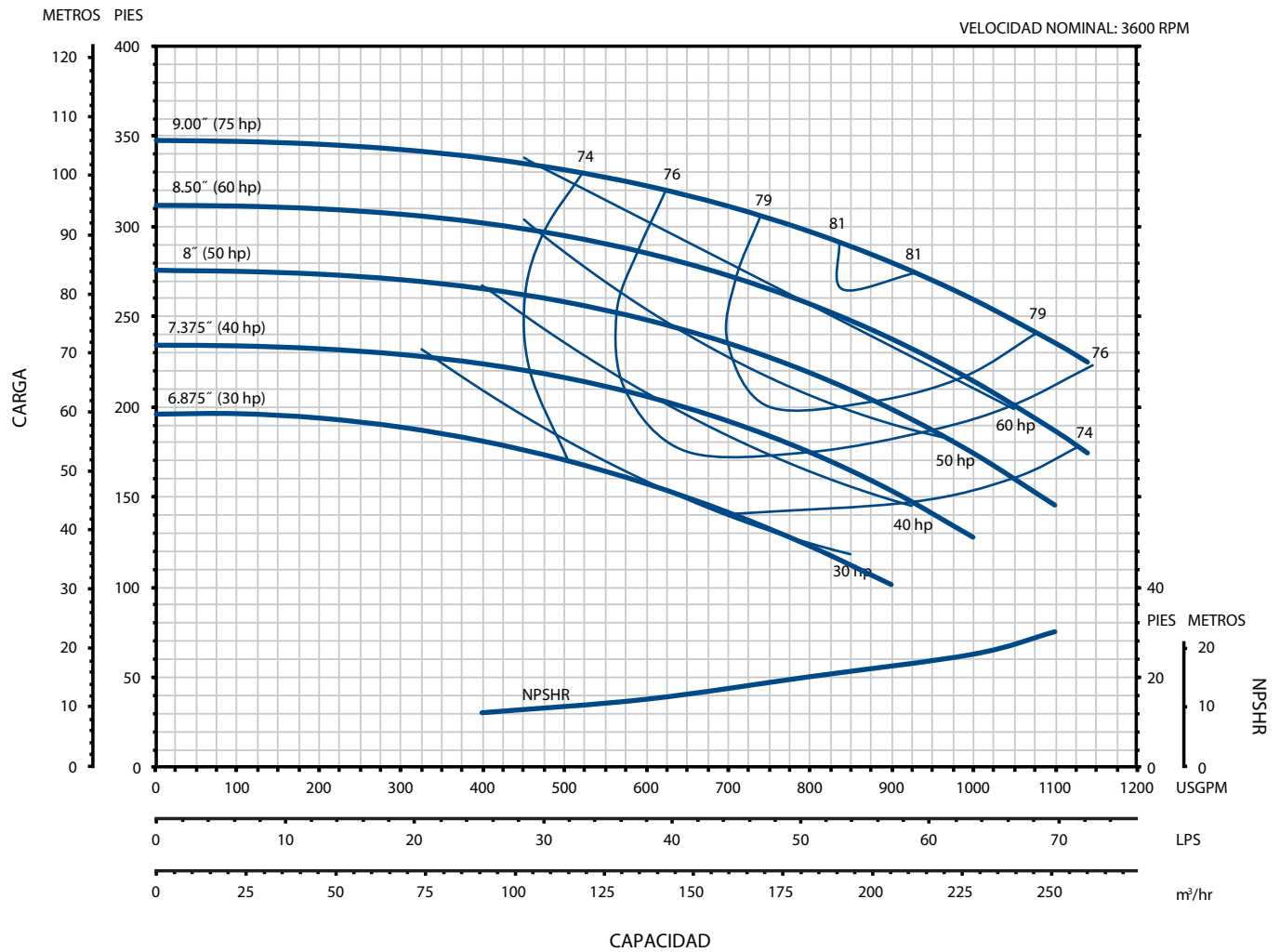
BOMBAS CENTRÍFUGAS

SERIE AG ACOPLADA A MOTOR



DESEMPEÑO

A4X3-9



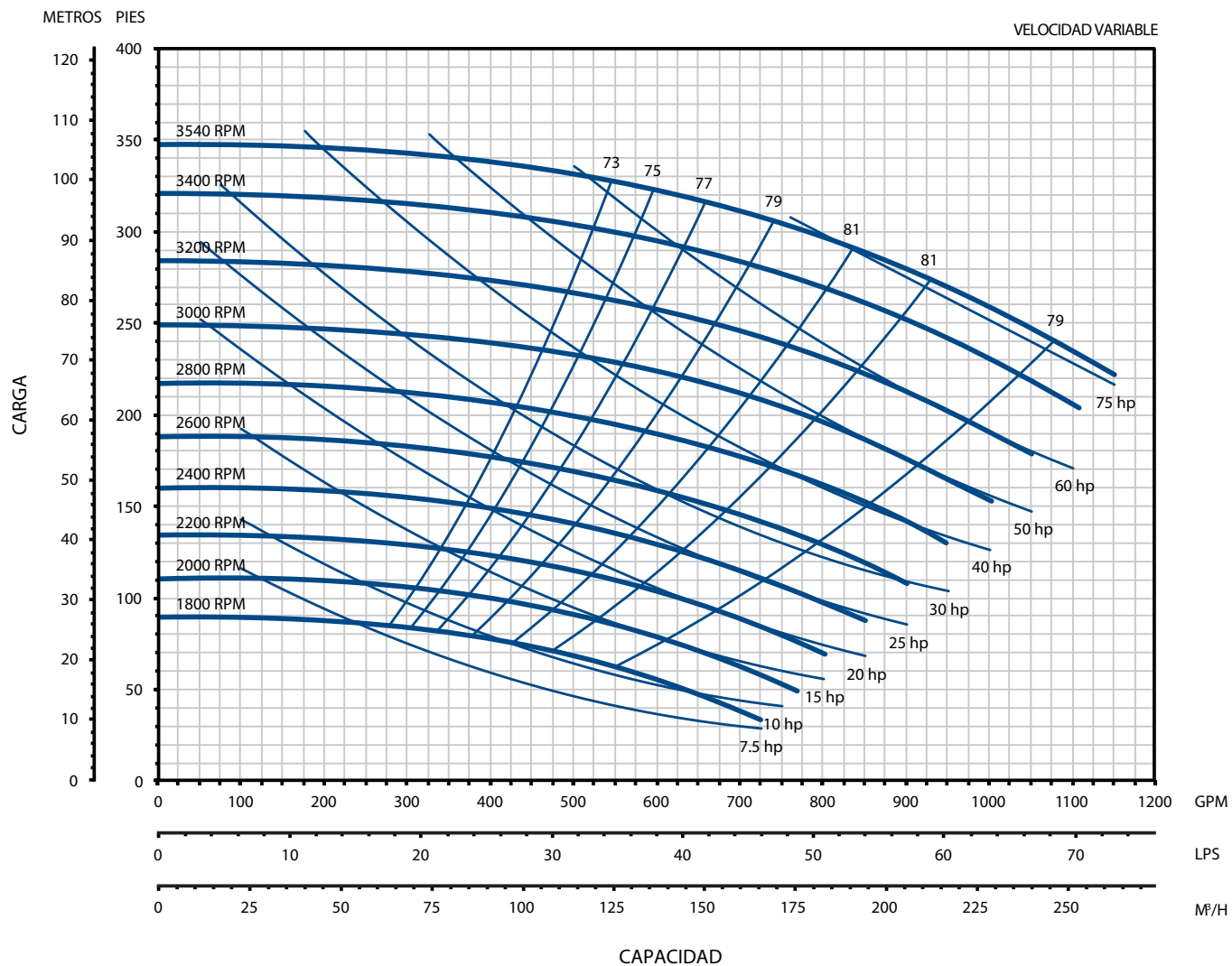
BOMBAS CENTRÍFUGAS

SERIE AG ACOPLADA A MOTOR



DESEMPEÑO

A4X3-9



BOMBAS CENTRÍFUGAS

SERIE AG ACOPLADA A MOTOR



NOMENCLATURA DEL MODELO

A 3 4 9 N P - 3 0 D 2 P 3

Fases del Motor (1 = 1 fase, 3 = 3 fase, 5 = 3 fase 575 V)

Velocidad del Motor (2P = 3600 RPM)

Carcasa (D = ODP, T = TEFC)

HP del Motor (3 - 75)

Tipo de Sello (M = Mecánico, P = Packing)

Tipo de Conexión (N = NPT Roscada, F = Bridada)

Diámetro Nominal del Impulsor (6", 7", 9")

Tamaño de la Succión (15 = 1.5", 2 = 2", 3 = 3", 4 = 4")

Tamaño de la Descarga (1 = 1", 15 = 1.5", 2 = 2", 3 = 3")

A = Franklin Serie AG

BOMBAS CENTRÍFUGAS

SERIE AG ACOPLADA A MOTOR



INFORMACIÓN DE PEDIDO

A1.5 X 1 - 7

Serie	Sello	Construcción		Tipo de Motor		Información Eléctrica					Recortes [Pulgadas]	No. de parte	Descripción
		Impulsor	Conexión	Eficiencia	Carcasa	Hz	HP	Fase	Volts	Velocidad			
A1 x 1.5 - 7	Sello Mecánico	Hierro Fundido	Roscada NPT Descarga 1" Succión 1-1/2"	STD	TEFC	60	3	1	115/208-230	3600 RPM	5.25	9645218100	A1157NM-3T2P1
								3	208-230/460			9645218105	A1157NM-3T2P3
							5	1	208-230		6.125	9645218110	A1157NM-5T2P1
								3	208-230/460			9645218115	A1157NM-5T2P3
							7.5	3	208-230/460		7.125	9645218125	A1157NM-7.5T2P3

Nota: Para mayor información véase las especificaciones del motor

INFORMACIÓN DE PEDIDO

A2 X 1.5 - 6

Serie	Sello	Construcción		Tipo de Motor		Información Eléctrica					Recortes [Pulgadas]	No. de parte	Descripción
		Impulsor	Conexión	Eficiencia	Carcasa	Hz	HP	Fase	Volts	Velocidad			
A1.5 x 2 - 6	Sello Mecánico	Hierro Fundido	Roscada NPT Descarga 1-1/2" Succión 2"	STD	TEFC	60	5	1	208-230	3600 RPM	5.375	9646218100	A1526NM-5T2P1
								3	208-230/460			9646218105	A1526NM-5T2P3
							7.5	1	208-230		6	9646218110	A1526NM-7.5T2P1
								3	208-230/460			9646218115	A1526NM-7.5T2P3
							10	1	208-230		6.437	9646218120	A1526NM-10T2P1
								3	208-230/460			9646218125	A1526NM-10T2P3

Nota: Para mayor información véase las especificaciones del motor

INFORMACIÓN DE PEDIDO

A2.5 X 2 - 6

Serie	Sello	Construcción		Tipo de Motor		Información Eléctrica					Recortes [Pulgadas]	No. de parte	Descripción
		Impulsor	Conexión	Eficiencia	Carcasa	Hz	HP	Fase	Volts	Velocidad			
A2 x 2.5 - 6	Sello Mecánico	Hierro Fundido	Roscada NPT Descarga 2” Succión 2-1/2”	STD	TEFC	60	3	1	115/208-230	3600 RPM	4.125	9647218100	A2256NM-3T2P1
								3	208-230/460			9647218105	A2256NM-3T2P3
							5	1	208-230		4.875	9647218110	A2256NM-5T2P1
								3	208-230/460			9647218115	A2256NM-5T2P3
							7.5	1	208-230		5.5	9647218120	A2256NM-7.5T2P1
								3	208-230/460			9647218125	A2256NM-7.5T2P3
							10	1	208-230		6	9647218130	A2256NM-10T2P1
								3	208-230/460			9647218135	A2256NM-10T2P3
							15	3	208-230/460		6.413	9647218140	A2256NM-15T2P3

Nota: Para mayor información véase las especificaciones del motor

BOMBAS CENTRÍFUGAS

SERIE AG ACOPLADA A MOTOR



INFORMACIÓN DE PEDIDO

A4 X 3 - 6

Serie	Sello	Construcción		Tipo de Motor		Información Eléctrica					Recortes [Pulgadas]	No. de parte	Descripción
		Impulsor	Conexión	Eficiencia	Carcasa	Hz	HP	Fase	Volts	Velocidad			
A3 X 4 - 6	Sello Mecánico	Hierro Fundido	Roscada NPT Descarga 3" Succión 4"	STD	TEFC	60	7.5	1	208-230	3600 RPM	5	9648218100	A346NM-7.5T2P1
								3	208-230/460			9648218105	A346NM-7.5T2P3
							10	1	208-230		5.5	9648218110	A346NM-10T2P1
								3	208-230/460			9648218115	A346NM-10T2P3
							15	3	208-230/460		5.875	9648218120	A346NM-15T2P3
							20	3	208-230/460		6.437	9648218125	A346NM-20T2P3
A3 X 4 - 6	Sello Mecánico	Hierro Fundido	Bridada Descarga 3" Succión 4"	STD	TEFC	60	7.5	1	208-230	3600 RPM	5	9648228100	A346FM-7.5T2P1
								3	208-230/460			9648228105	A346FM-7.5T2P3
							10	1	208-230		5.5	9648228110	A346FM-10T2P1
								3	208-230/460			9648228115	A346FM-10T2P3
							15	3	208-230/460		5.875	9648228120	A346FM-15T2P3
							20	3	208-230/460		6.437	9648228125	A346FM-20T2P3

Nota: Para mayor información véase las especificaciones del motor

INFORMACIÓN DE PEDIDO

A4 X 3 - 9

Serie	Sello	Construcción		Tipo de Motor		Información Eléctrica					Recortes [Pulgadas]	No. de parte	Descripción
		Impulsor	Conexión	Eficiencia	Carcasa	Hz	HP	Fase	Volts	Velocidad			
A3 X 4 - 9	Sello Mecánico	Hierro Fundido	Roscada NPT Descarga 3" Succión 4"	STD	TEFC	60	30	3	208-230/460	3600 RPM	6.875	9649218100	A349NM-30T2P3
							40	3			7.375	9649218105	A349NM-40T2P3
							50	3			8	9649218110	A349NM-50T2P3
							60	3			8.5	9649218115	A349NM-60T2P3
							75	3			9	9649218120	A349NM-75T2P3
A3 X 4 - 9	Sello Mecánico	Hierro Fundido	Bridada Descarga 3" Succión 4"	STD	TEFC	60	30	3	208-230/460	3600 RPM	6.875	9649228100	A349FM-30T2P3
							40	3			7.375	9649228105	A349FM-40T2P3
							50	3			8	9649228110	A349FM-50T2P3
							60	3			8.5	9649228115	A349FM-60T2P3
							75	3			9	9649228120	A349FM-75T2P3

Nota: Para mayor información véase las especificaciones del motor

BOMBAS CENTRÍFUGAS

SERIE AG ACOPLADA A MOTOR



DIMENSIONES

A1.5 X 1 - 7 JM ROSCADA FIG. 1

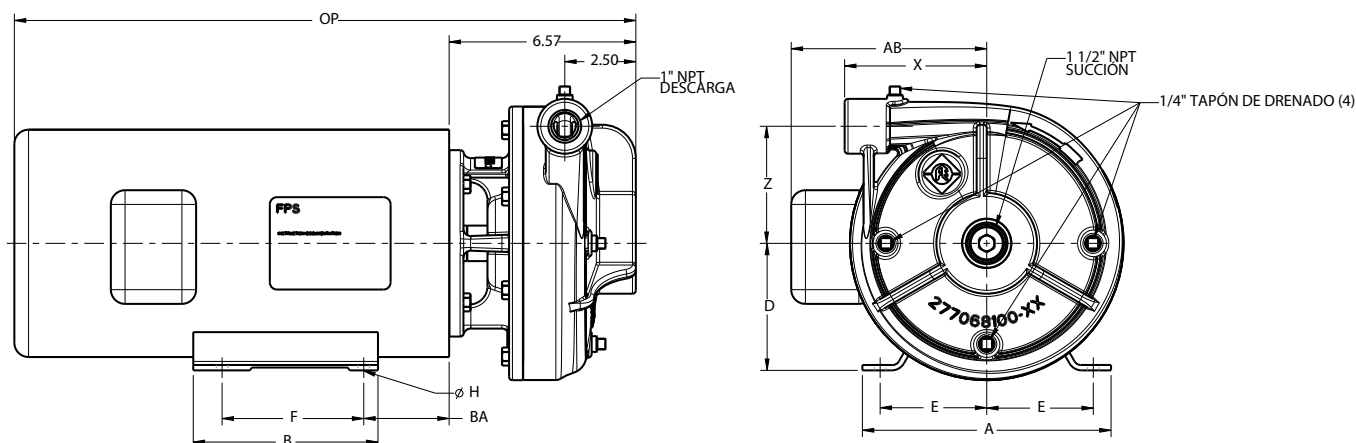


FIG	Conexión	Carcasa de Motor	AK Fit	HP	Fase	Dimensiones [pulgadas]										
						A	B	D	E	F	ØH	X	Z	AB	BA	OP
1	Roscada	TEFC	4.5	3	1	6.54	6.50	3.50	2.75	5.00	0.34	5.00	4.12	5.87	2.75	19.99
					3	6.46	6.14	3.50	2.75	5.00	0.34	5.00	4.12	6.18	2.56	17.62
				5	1	8.66	6.97	4.50	3.75	5.50	0.41	5.00	4.12	7.84	2.76	16.68
					3	8.66	6.97	4.50	3.75	5.50	0.41	5.00	4.12	7.56	2.77	19.33
				7.5	3	8.66	6.97	4.50	3.75	5.50	0.41	5.00	4.12	7.56	2.76	19.33
					3	8.66	6.97	4.50	3.75	5.50	0.41	5.00	4.12	7.56	2.76	19.33

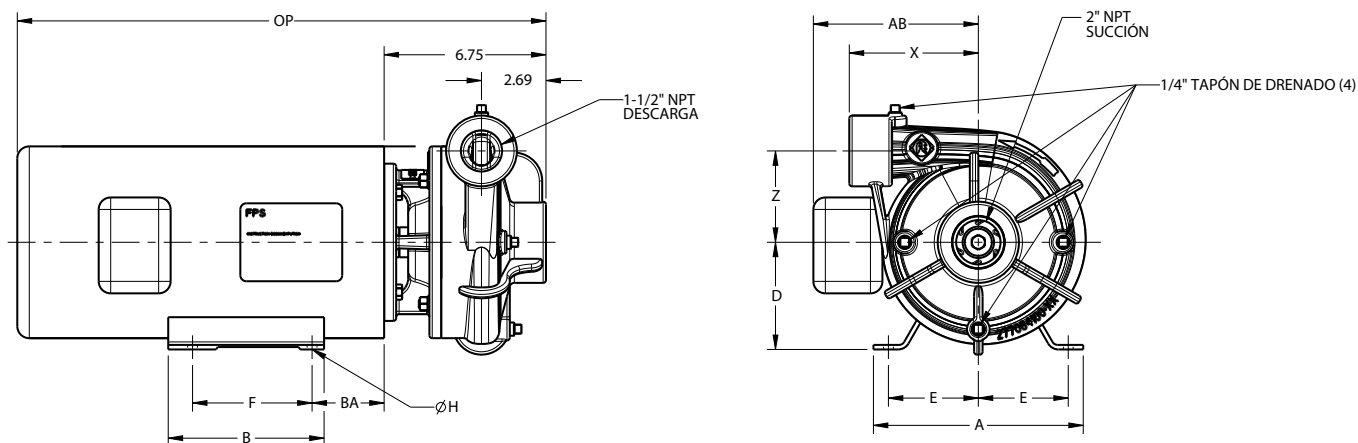
BOMBAS CENTRÍFUGAS

SERIE AG ACOPLADA A MOTOR

FPS

DIMENSIONES

A2 X 1.5 - 6 JM ROSCADA FIG. 1



DIMENSIONES

A2 X 1.5 - 6 JM ROSCADA FIG. 2

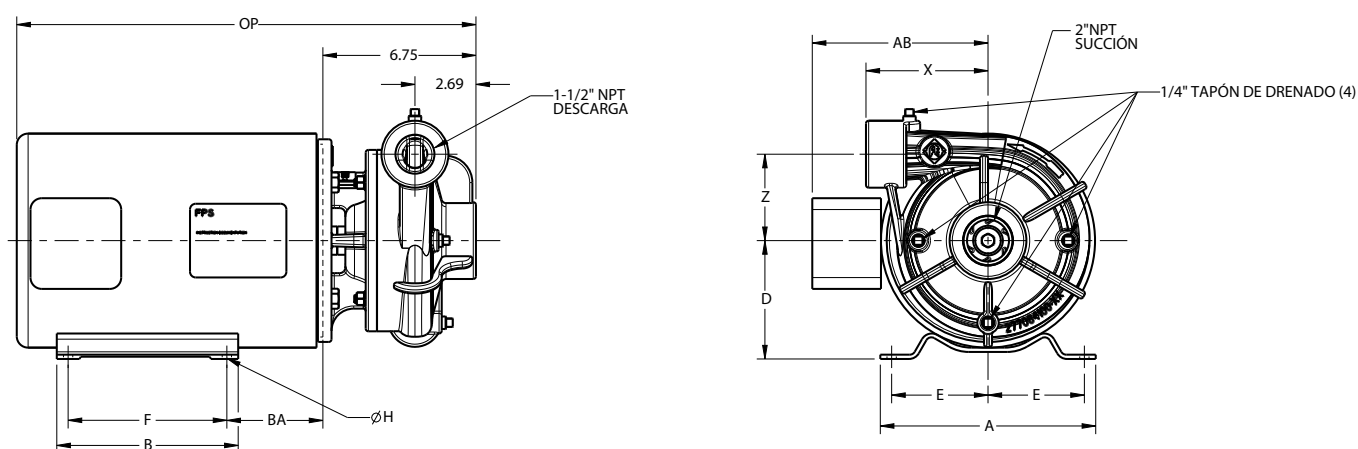


FIG	Conexión	Carcasa del Motor	AK Fit	HP	Fase	Dimensiones [pulgadas]										
						A	B	D	E	F	ØH	X	Z	AB	BA	OP
1	Roscado	TEFC	4.5	5	1	8.66	6.97	4.50	3.75	5.50	0.41	5.38	3.81	7.84	2.76	19.86
					3	8.66	6.97	4.50	3.75	5.50	0.41	5.38	3.81	7.56	2.76	19.51
					7.5	8.66	6.97	4.50	3.75	5.50	0.41	5.38	3.81	7.56	2.76	19.51
2	Roscado	TEFC	8.5	10	1	9.45	7.95	5.25	4.25	7.00	0.41	5.38	3.81	7.46	3.50	22.99
					1	9.76	8.86	5.25	4.25	7.00	0.41	5.38	3.81	8.07	3.50	22.89
					3	9.76	8.86	5.25	4.25	7.00	0.41	5.38	3.81	8.58	3.50	22.67

BOMBAS CENTRÍFUGAS

SERIE AG ACOPLADA A MOTOR



DIMENSIONES

A2.5 X 2 - 6 JM ROSCADA FIG. 2

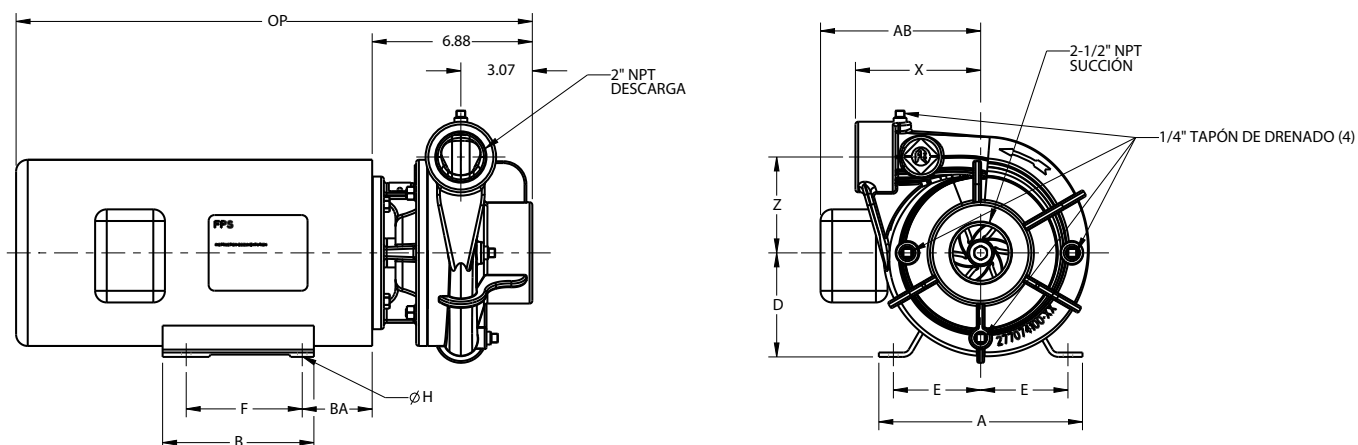


FIG	Conexión	Carcasa del Motor	AK Fit	HP	Fase	Dimensiones [pulgadas]										
						A	B	D	E	F	ØH	X	Z	AB	BA	OP
2	Roscado	TEFC	4.5	3	1	6.54	6.50	3.50	2.75	5.00	0.34	5.38	4.12	5.87	2.75	20.03
					3	6.46	6.14	3.50	2.75	5.00	0.34	5.38	4.12	6.18	2.56	17.93
				5	1	8.66	6.97	4.50	3.75	5.50	0.41	5.38	4.12	7.84	2.76	19.99
					3	8.66	6.97	4.50	3.75	5.50	0.41	5.38	4.12	7.56	2.76	19.64
				7.5	3	8.66	6.97	4.50	3.75	5.50	0.41	5.38	4.12	7.56	2.76	19.64
					3	8.66	6.97	4.50	3.75	5.50	0.41	5.38	4.12	7.56	2.76	19.64

BOMBAS CENTRÍFUGAS

SERIE AG ACOPLADA A MOTOR



DIMENSIONES

A2.5 X 2 - 6 JM ROSCADA FIG. 4

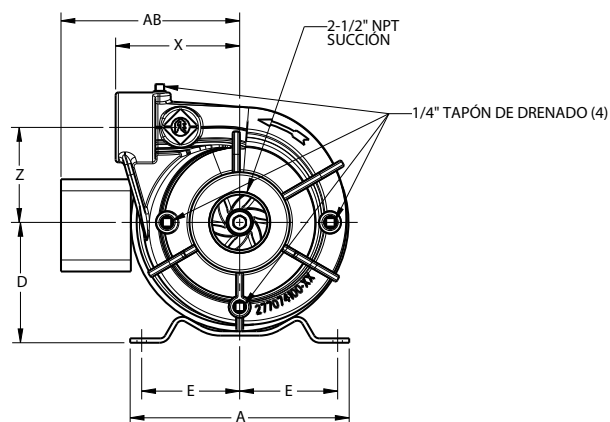
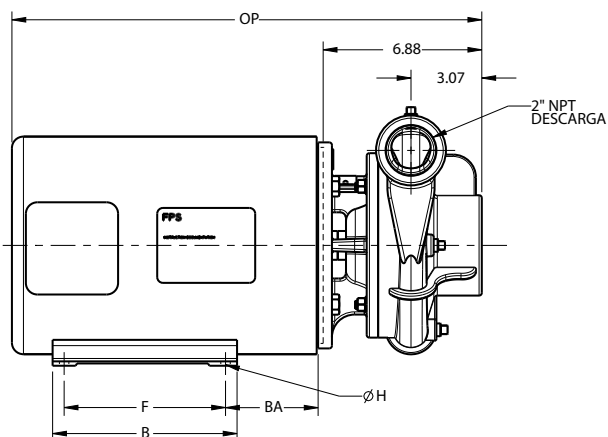


FIG	Conexión	Carcasa del Motor	AK Fit	HP	Fase	Dimensiones [pulgadas]										
						A	B	D	E	F	ØH	X	Z	AB	BA	OP
4	Roscada	TEFC	8.5	7.5	1	9.45	7.95	5.25	4.25	7.00	0.41	5.38	4.12	7.46	3.50	23.12
				10	1	9.76	8.86	5.25	4.25	7.00	0.41	5.38	4.12	8.07	3.50	23.45
					3	9.76	8.86	5.25	4.25	7.00	0.41	5.38	4.12	8.58	3.50	22.80
				15	3	9.76	8.86	5.25	4.25	7.00	0.41	5.38	4.12	8.58	3.50	22.80

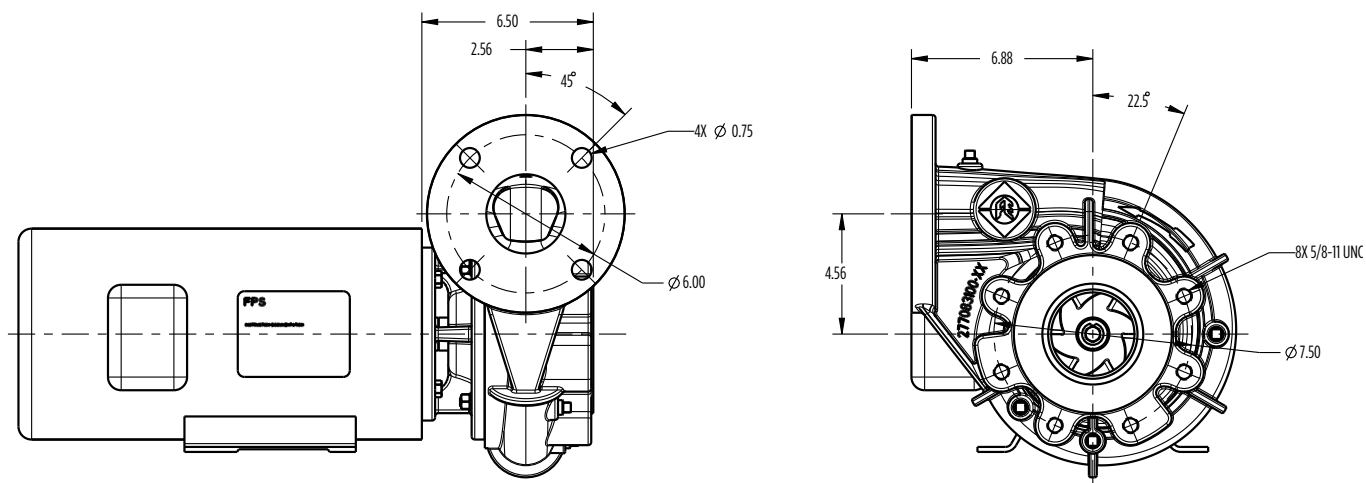
BOMBAS CENTRÍFUGAS

SERIE AG ACOPLADA A MOTOR

FPS

DIMENSIONES

A4 X 3 - 6 JM BRIDADA FIG. 1



DIMENSIONES

A4 X 3 - 6 JM ROSCADA FIG. 2

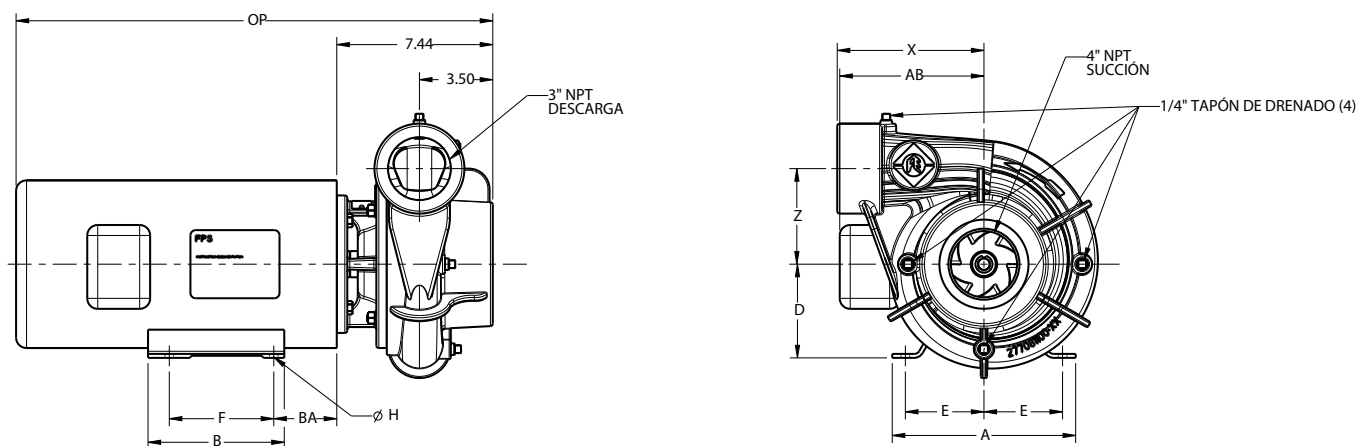


FIG	Conexión	Carcasa del Motor	AK Fit	HP	Fase	Dimensiones [pulgadas]										
						A	B	D	E	F	ØH	X	Z	AB	BA	OP
1	Bridada	TEFC	4.5	7.5	3	8.66	6.30	4.50	3.75	5.50	0.41	7.00	4.56	6.57	2.75	19.26
2	Roscada	TEFC		7.5	3	8.66	6.97	4.50	3.75	5.50	0.41	7.00	4.56	7.56	2.76	20.20

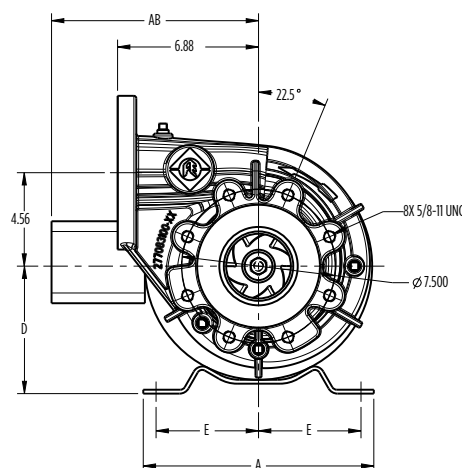
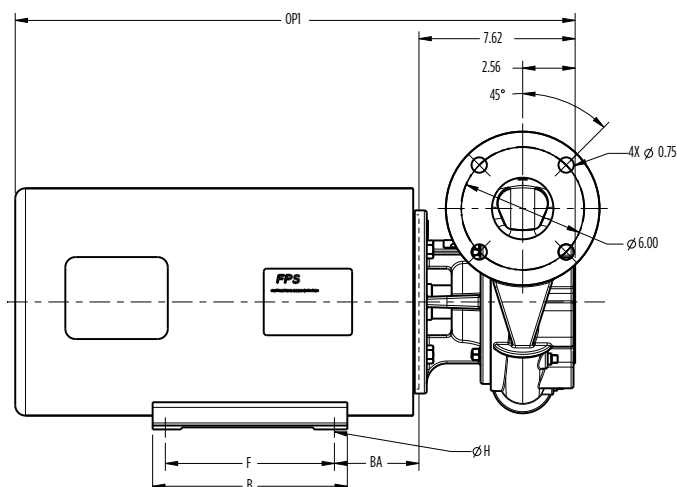
BOMBAS CENTRÍFUGAS

SERIE AG ACOPLADA A MOTOR

FPS

DIMENSIONES

A4 X 3 - 6 JM BRIDADA FIG. 1



DIMENSIONES

A4 X 3 - 6 JM ROSCADA FIG. 2

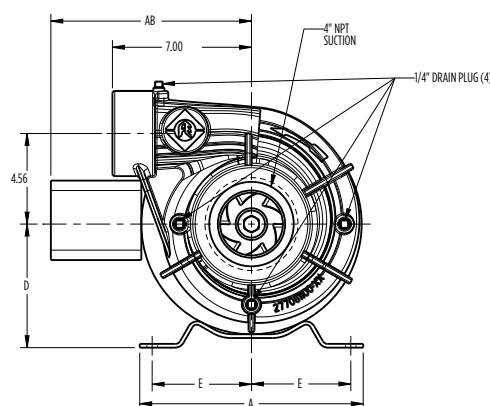
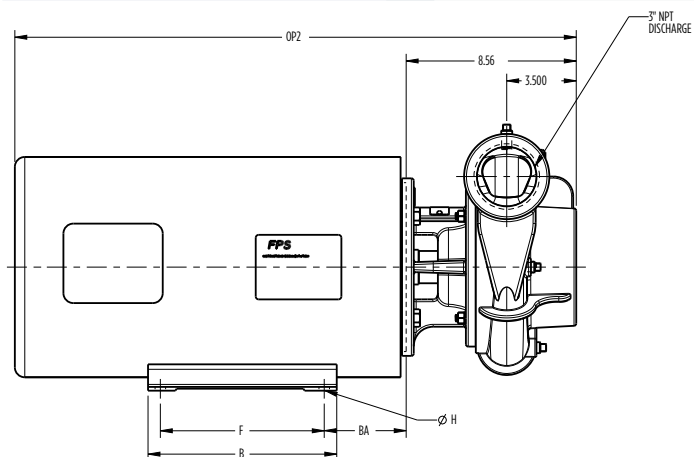


FIG	Conexión	Carcasa del Motor	AK Fit	HP	Fase	Dimensiones [pulgadas]										
						A	B	D	E	F	ØH	X	Z	AB	BA	OP
1	Bridada	TEFC	8.5	20	3	12.13	10.00	6.25	5.00	8.25	0.53	10.39	4.25	6.57	2.75	26.74
2	Roscada	TEFC		20	3	12.13	10.00	6.25	5.00	8.25	0.53	10.39	4.25	7.56	2.76	27.68

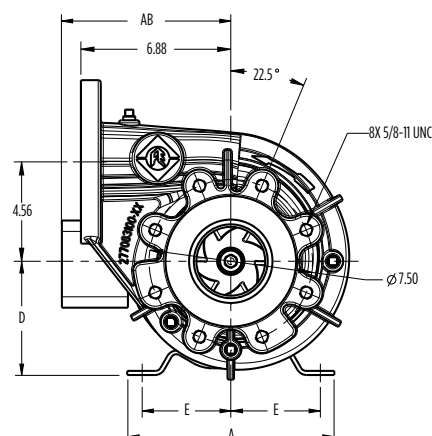
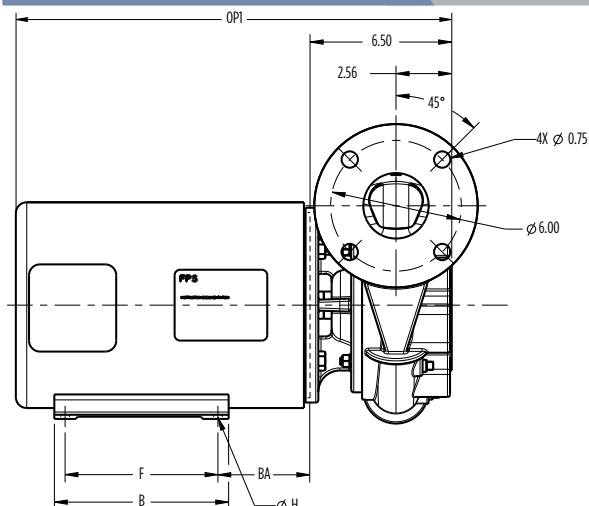
BOMBAS CENTRÍFUGAS

SERIE AG ACOPLADA A MOTOR

FPS

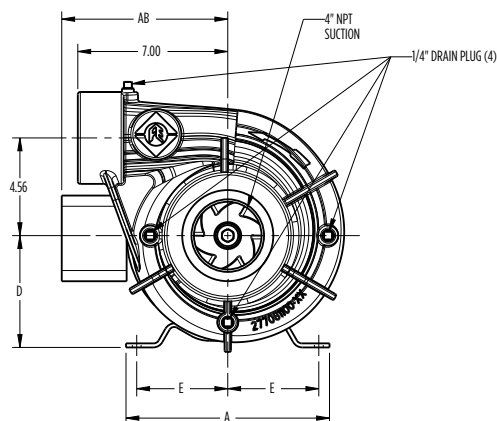
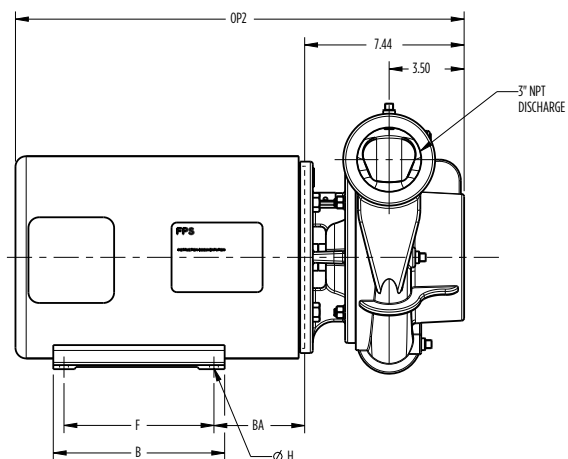
DIMENSIONES

A4 X 3 - 6 JM BRIDADA FIG. 1



DIMENSIONES

A4 X 3 - 6 JM ROSCADA FIG. 2



Carcasa del Motor	AK Fit	HP	Fase	Dimensiones [pulgadas]									
				A	B	D	E	F	ØH	AB	BA	FIG. 1 Bridada	FIG. 2 Roscada
												OP1	OP2
TEFC	8.5	7.5	1	9.45	7.95	5.25	4.25	7.00	0.41	7.46	3.50	22.74	23.68
		10	1	9.76	8.86	5.25	4.25	7.00	0.41	8.07	3.50	22.64	23.58
			3	9.76	8.86	5.25	4.25	7.00	0.41	8.58	3.50	22.42	23.36
		15	3	9.76	8.86	5.25	4.25	7.00	0.41	8.58	3.50	22.42	23.36

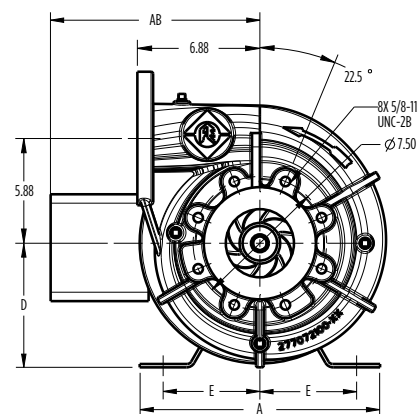
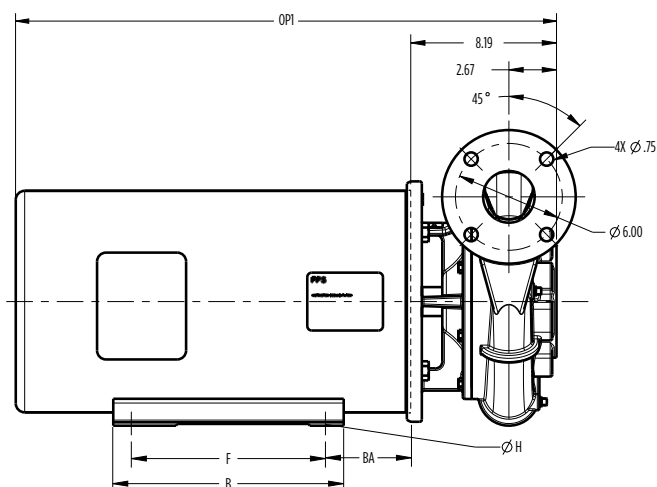
BOMBAS CENTRÍFUGAS

SERIE AG ACOPLADA A MOTOR



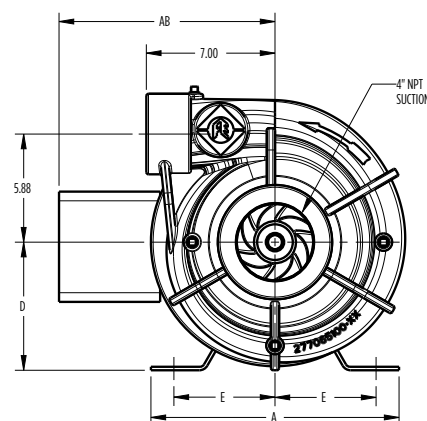
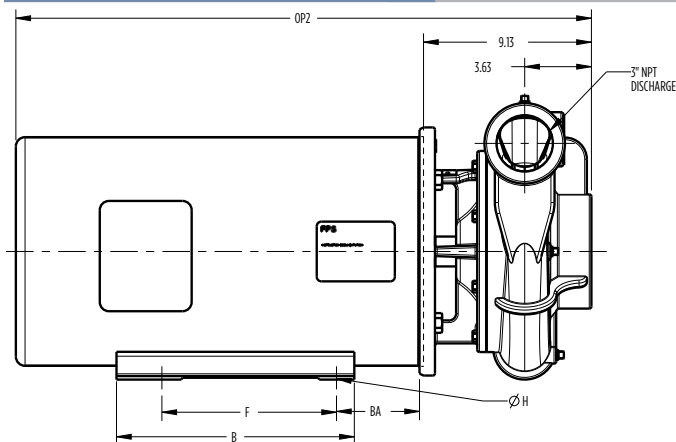
DIMENSIONES

A4 X 3 - 9 JM BRIDADA FIG. 1



DIMENSIONES

A4 X 3 - 9 JM ROSCADA FIG. 2



Carcasa del Motor	AK Fit	HP	Fase	Dimensiones [pulgadas]									
				A	B	D	E	F	ØH	AB	BA	FIG. 1 Bridada	FIG. 2 Roscada
												OP1	OP2
TEFC	12.5	30	3	13.78	11.57	7.00	5.50	9.50	0.53	10.98	4.75	30.11	31.05
		40	3	13.78	13.07	7.00	5.50	11.00	0.53	10.98	4.75	31.64	32.58
		50	3	15.16	13.07	8.00	6.25	10.50	0.66	12.48	5.25	31.09	32.03
		60	3	15.16	14.57	8.00	6.25	12.00	0.66	12.48	5.25	32.59	33.53
		75	3	17.17	16.22	9.00	7.00	12.25	0.66	16.38	5.88	28.72	29.66

BOMBAS CENTRÍFUGAS

SERIE AG ACOPLADA A MOTOR



ESPECIFICACIONES DEL MOTOR

CERRADO CON ABANICO DE ENFRIAMIENTO - JM

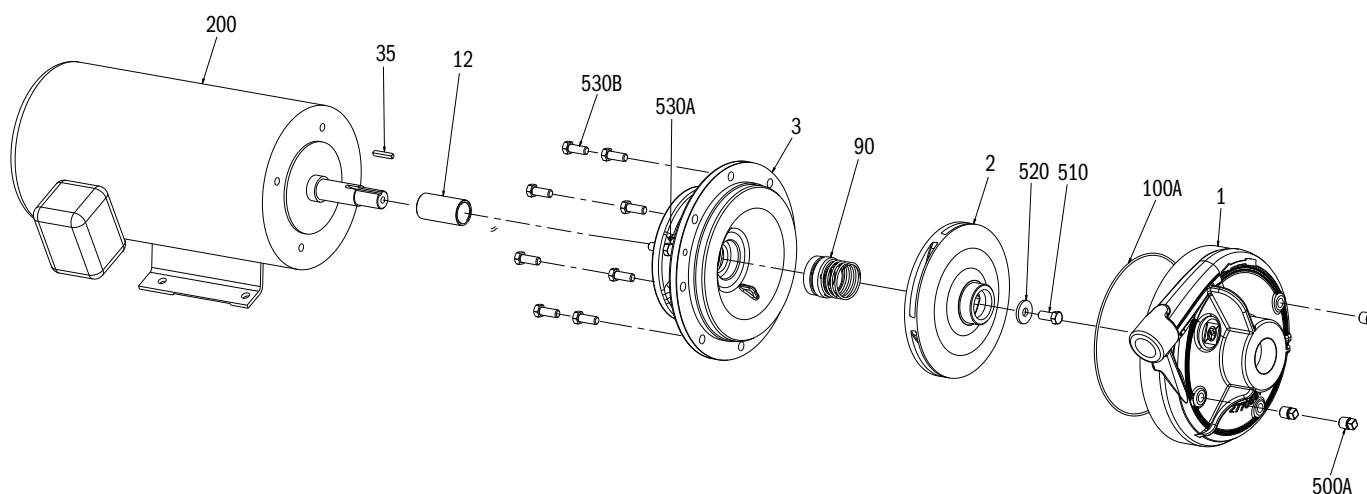
Carcasa	HP	Fase	Voltaje	Factor de Servicio	Eje	AK Fit	Tamaño Eje	FLA	SFA	No. Parte	Wt. [lbs]
TEFC	3	1	115/208-230	1.15	143/5JM	4.5	7/8	26.0/14.0-13.0	29.9/16.1-15	104220000	62
		3	208-230/460	1.15	143/5JM	4.5	7/8	8.16-7.52/3.76	9.4-8.6/4.3	104220001	52
	5	1	208-230	1.15	182/4JM	4.5	7/8	23.0-21.9	26.5-25.2	104220002	92
		3	208-230/460	1.25	182/4JM	4.5	7/8	13.0-11.8/5.90	16.3-14.8/7.4	104220003	88
	7.5	1	208-230	1.15	213JM	8.5	7/8	33.4-29.8	38.4-34.3	104220004	143
		3	208-230/460	1.15	182/4JM	4.5	7/8	18.8-17.0/8.48	21.6-19.6/9.8	104220005	93
	10	1	208-230	1.15	215JM	8.5	7/8	43.2-38.8	49.7-44.6	104220006	155
		3	208-230/460	1.25	213/5JM	8.5	7/8	26.1-23.6/11.8	32.6-29.5/14.8	104220007	143
	15	3	208-230/460	1.15	213/5JM	8.5	7/8	37.2-33.6/16.8	42.8-38.6/19.3	104220008	163
	20	3	208-230/460	1.25	254/6JM	8.5	1 1/4	51.3-47.4/23.7	64.1-59.3/29.6	104220009	265
	30	3	208-230/460	1.25	284/6JM	12.5	1 1/4	74.5-67.4/33.7	93.1-84.3/42.1	104220011	375
	40	3	208-230/460	1.15	284/6JM	12.5	1 1/4	101-91.2/45.6	116.2-104.9/52.4	104220012	410
	50	3	208-230/460	1.25	324JM	12.5	1 1/4	125-113/56.5	156.3-141.3/70.6	104220013	549
	60	3	208-230/460	1.15	326JM	12.5	1 1/4	153-138/69	176-158.7/79.4	104220014	584
	75	3	208-230/460	1.25	364/5JM	12.5	1 1/4	182-165/82.5	227.5-206.3/103.1	104220015	847

Nota: Motores con acople JM utilizan bombas con Sello Mecánico.

Todos los motores trifásicos listados son adaptables para operar con un Varidador de Frecuencia (VFD).

Se ha intentado proporcionar la información más exacta posible en este material. Sin embargo, es indispensable para el instalador el confirmar la información indicada en la etiqueta del motor antes de la instalación.

SERIE AG ACOPLADA A MOTOR



DESGLOSE DE PARTES

A1.5 X 1 - 7 JM

Sello	No. Figura	Descripción de Parte	No. de Parte	Material de Construcción
Sello Mecánico	1	Carcasa de Voluta (NPT) c/n conectores	305563001	Hierro Fundido, ASTM-A48 CL30
	2	Impulsor, 3hp Recorte 5.25" (.875 Bore)	305563002	Hierro Fundido, ASTM-A48 CL30
	2	Impulsor, 5hp Recorte 6.125" (.875 Bore)	305563003	Hierro Fundido, ASTM-A48 CL30
	2	Impulsor 7.5hp Recorte 7.125" (.875 Bore)	305563004	Hierro Fundido, ASTM-A48 CL30
	3	Soporte de Motor	305563005	Hierro Fundido, ASTM-A48 CL30
	12	Sello Mecánico	305463227	Acero Inoxidable 416
	35	Cuña del Eje del Impulsor	305463001	Acero Inoxidable 301
	90	Sello Mecánico del Eje	305463002	Carbón/Cerámica/Buna/316SS
	100A	O-Ring, Carcasa de Voluta (2-pack)	305463226	Nitrilo
	500A	Tapón de Tubería (4-pack)	305463020	Acero Plateado CAD
	510	Tornillo Hexagonal, Impulsor	305463006	Acero Inoxidable 316 -Grado 5
	520	Arandela del Impulsor	305447009	Acero Inoxidable Serie-300
	530A	Tornillo Hexagonal, Soporte de Motor (12 Pack)	305463010	Acero Plateado con Zinc
	530B	Tornillo Hexagonal, Carcasa de Voluta (12 Pack)	305463010	Acero Plateado con Zinc

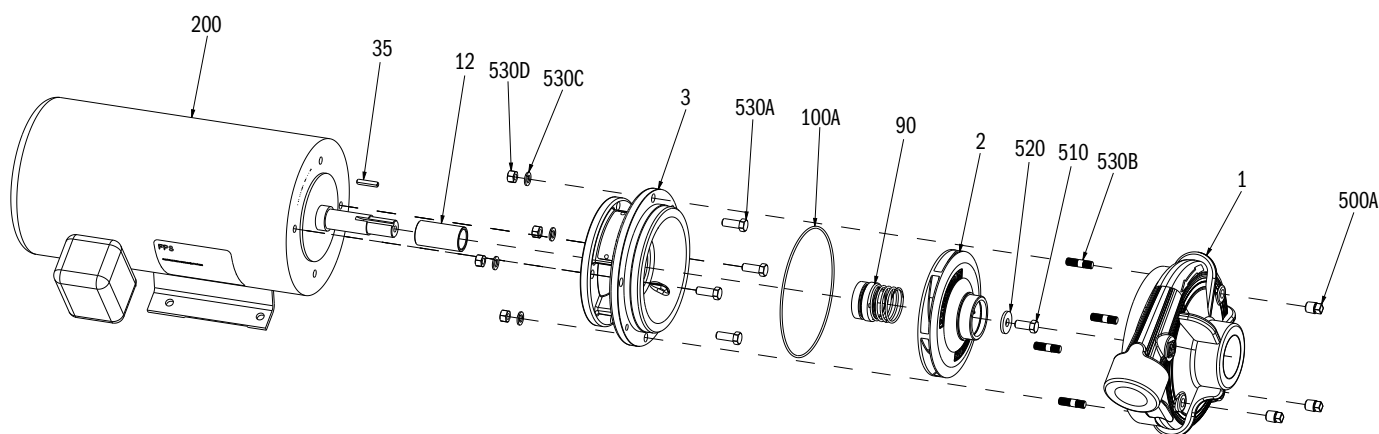
MOTORES DE REEMPLAZO

A1.5 X 1 - 7 JM

HP	Fase	AK Fit	No. de Parte	
			Carcasa ODP	Carcasa TEFC
3	1	4.5	104219000	104220000
	3		104219001	104220001
5	1		104219002	104220002
	3		104219003	104220003
7.5	3		104219005	104220005

BOMBAS CENTRÍFUGAS

SERIE AG ACOPLADA A MOTOR



DESGLOSE DE PARTES

A2 X 1.5 - 6 JM

Sello	No. Figura	Descripción de Parte	No. de Parte		Materiales de Construcción
			Modelos 4.5AK	Modelos 8.5AK	
Sello Mecánico	1	Carcasa de Voluta (NPT) c/n conectores	305566001		Hierro Fundido, ASTM-A48 CL30
	2	Impulsor, 5hp Recorte 5.375" (.875 Bore)	305566002	N/A	Hierro Fundido, ASTM-A48 CL30
	2	Impulsor 7.5hp Recorte 6" (.875 Bore)	305566003		Hierro Fundido, ASTM-A48 CL30
	2	Impulsor 10hp Recorte 6.437" (.875 Bore)	N/A	305566004	Hierro Fundido, ASTM-A48 CL30
	3	Soporte de Motor	305564005	305564008	Hierro Fundido, ASTM-A48 CL30
	12	Sello Mecánico	305463227		Acero Inoxidable 416
	35	Cuña del Eje del Impulsor	305463001		Acero Inoxidable 301
	90	Sello Mecánico del Eje	305463002		Carbón/Ceramica/Buna/316SS
	100A	O-Ring, Carcasa de Voluta (2-pack)	305463004		Nitrilo
	500A	Tapón de Tubería (4-pack)	305463020		Acero Plateado CAD
	510	Tornillo Hexagonal, Impulsor	305463006		Acero Inoxidable 316 -Grado 5
	520	Arandela del Impulsor	305463228		Acero Inoxidable Serie-300
	530A	Tornillo Hexagonal, Soporte de Motor (12 Pack)	305463010	305463026	Acero Plateado con Zinc
	530B	Pernos, Carcasa de Voluta (4 Pack)	305463229		Acero Plateado con Zinc
	530C	Arandelas Elásticas, Carcasa de Voluta (6 Pack)	305463032		Acero Plateado con Zinc
	530D	Tuerca, Carcasa de Voluta	305463033		Acero Plateado con Zinc

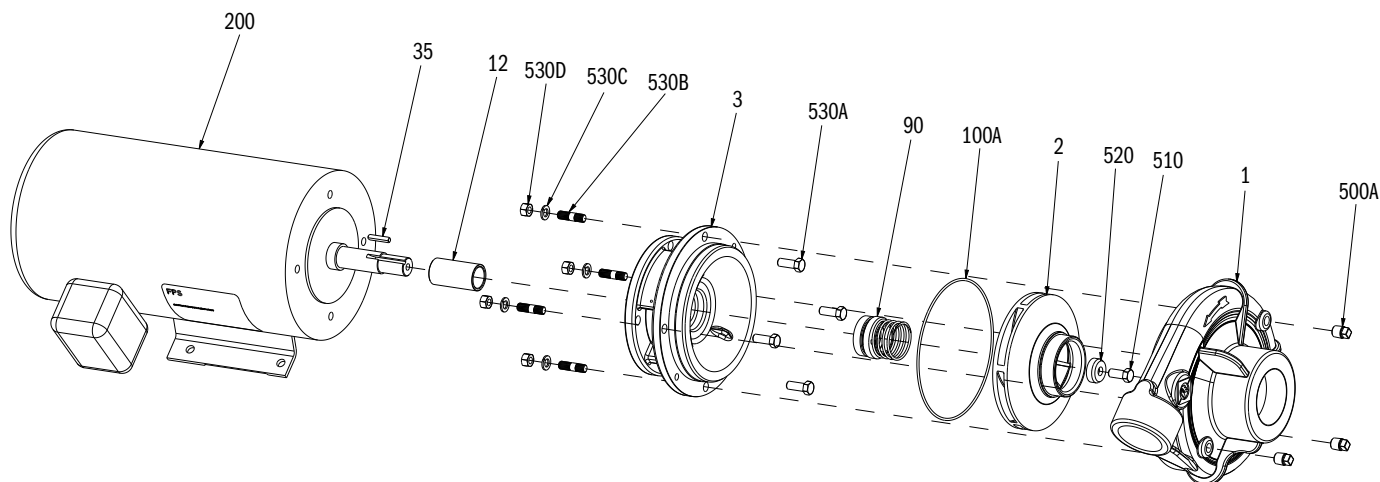
MOTORES DE REEMPLAZO

A2 X 1.5 - 6 JM

HP	Fase	AK Fit	No. de Parte	
			Carcasa ODP	Carcasa TEFC
5	1	4.5	104219002	104220002
	3		104219003	104220003
7.5	1	8.5	104219004	104220004
	3	4.5	104219005	104220005
10	1	8.5	104219006	104220006
	3		104219007	104220007

BOMBAS CENTRÍFUGAS

SERIE AG ACOPLADA A MOTOR



DESGLOSE DE PARTES

A2.5 X 2 - 6 JM

Sello	No. Figura	Descripción de Parte	No. de Parte		Materiales de Construcción
			Modelos 4.5AK	Modelos 8.5AK	
Sello Mecánico	1	Carcasa de Voluta (NPT) c/n conectores	305564001		Hierro Fundido, ASTM-A48 CL30
	No se muestra	Carcasa de Voluta (Brida) c/n conectores	305564010		Hierro Fundido, ASTM-A48 CL30
	2	Impulsor, 3hp Recorte 4.125" (.875 Bore)	305564002	N/A	Hierro Fundido, ASTM-A48 CL30
	2	Impulsor, 5hp Recorte 4.875" (.875 Bore)	305564003	N/A	Hierro Fundido, ASTM-A48 CL30
	2	Impulsor 7.5hp Recorte 5.5" (.875 Bore)	305564004		Hierro Fundido, ASTM-A48 CL30
	2	Impulsor 10hp Recorte 6" (.875 Bore)	N/A	305564007	Hierro Fundido, ASTM-A48 CL30
	2	Impulsor 15hp Recorte 6.413" (.875 Bore)	N/A	305564013	Hierro Fundido, ASTM-A48 CL30
	3	Soporte de Motor	305564005	305564008	Hierro Fundido, ASTM-A48 CL30
	12	Sello Mecánico	305463227		Acero Inoxidable 416
	35	Cuña del Eje del Impulsor	305463001		Acero Inoxidable 301
	90	Sello Mecánico del Eje	305463002		Carbón/Cerámica/Buna/316SS
	100A	O-Ring, Carcasa de Voluta (2-pack)	305463004		Nitrilo
	500A	Tapón de Tubería (4-pack)	305463020		Acero Plateado CAD
	510	Tornillo Hexagonal, Impulsor	305463006		Acero Inoxidable 316 -Grado 5
	520	Arandela del Impulsor	305463228		Acero Inoxidable Serie-300
	530A	Tornillo Hexagonal, Soporte de Motor (12 Pack)	305463010	305463026	Acero Plateado con Zinc
	530B	Pernos, Carcasa de Voluta (4 Pack)	305463229		Acero Plateado con Zinc
	530C	Arandelas Elásticas, Carcasa de Voluta (6 Pack)	305463032		Acero Plateado con Zinc
	530D	Tuerca, Carcasa de Voluta	305463033		Acero Plateado con Zinc

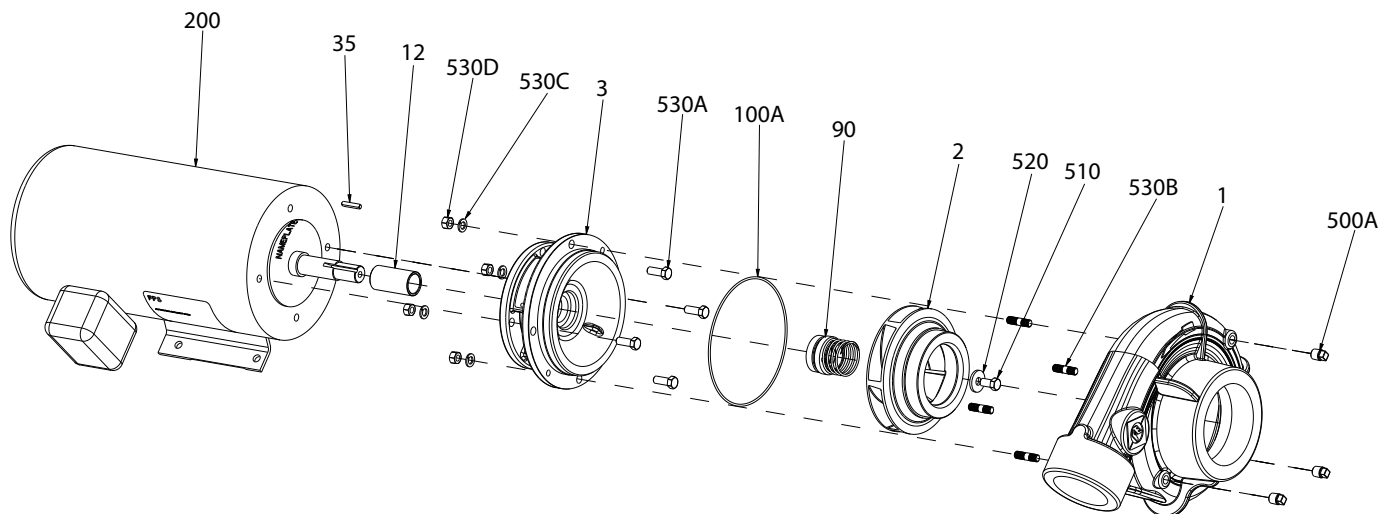
MOTORES DE REEMPLAZO

A2.5 X 2 - 6 JM

HP	Fase	AK Fit	No. de Parte	
			Carcasa ODP	Caracasa TEFC
5	1	4.5	104219002	104220002
	3		104219003	104220003
7.5	1	8.5	104219004	104220004
	3	4.5	104219005	104220005
10	1	8.5	104219006	104220006
	3		104219007	104220007
15	3		104219008	104220008

BOMBAS CENTRÍFUGAS

SERIE AG ACOPLADA A MOTOR



DESGLOSE DE PARTES

A4 X 3 - 6 JM

Sello	No. Figura	Descripción de Parte	No. de Parte		Materiales de Construcción
			Modelos 4.5AK	Modelos 8.5AK	
Sello Mecánico	1	Carcasa de Voluta (NPT) c/n conectores		305567001	Hierro Fundido, ASTM-A48 CL30
	No se muestra	Carcasa de Voluta (Brida) c/n conectores		305567002	Hierro Fundido, ASTM-A48 CL30
	2	Impulsor 7.5hp Recorte 5" (.875 Bore)		305567003	Hierro Fundido, ASTM-A48 CL30
	2	Impulsor 10hp Recorte 5.5" (.875 Bore)	N/A	305567004	Hierro Fundido, ASTM-A48 CL30
	2	Impulsor 15hp Recorte 5.875" (.875 Bore)	N/A	305567005	Hierro Fundido, ASTM-A48 CL30
	2	Impulsor 20hp Recorte 6.437" (1.250 Bore)	N/A	305567006	Hierro Fundido, ASTM-A48 CL30
	3	Soporte de Motor	305564005	305564008	Hierro Fundido, ASTM-A48 CL30
	3	Soporte de Motor, 20Hp	N/A	305567007	Hierro Fundido, ASTM-A48 CL30
	12	Sello Mecánico		305463227	Acero Inoxidable 416
	12	Sello Mecánico, 20hp	N/A	305463233	Acero Inoxidable 416
	35	Cuña del Eje del Impulsor		305463001	Acero Inoxidable 301
	90	Sello Mecánico del Eje		305463002	Carbón/Cerámica/Buna/316SS
	90	Sello Mecánico del Eje, 20hp	N/A	305463012	Carbón/Cerámica/Buna/316SS
	100A	O-Ring, Carcasa de Voluta (2-pack)		305463004	Nitrilo
	500A	Tapón de Tubería (4-pack)		305463020	Acero Plateado CAD
	510	Tornillo Hexagonal, Impulsor	305463201	305463006	Acero Inoxidable 316 -Grado 5
	510	Tornillo Hexagonal, Impulsor, 20hp	N/A	305463024	Acero Inoxidable 316 -Grado 5
	520	Arandela del Impulsor	305447009	305463228	Acero Inoxidable Serie-300
	520	Arandela del Impulsor, 20hp	N/A	305463234	Acero Inoxidable Serie-300
	530A	Tornillo Hexagonal, Soporte de Motor (12 Pack)	305463010	305463026	Acero Plateado con Zinc
	530B	Pernos, Carcasa de Voluta (4 Pack)		305463229	Acero Plateado con Zinc
	530C	Arandelas Elásticas, Carcasa de Voluta (6 Pack)		305463032	Acero Plateado con Zinc
	530D	Tuerca, Carcasa de Voluta		305463033	Acero Plateado con Zinc

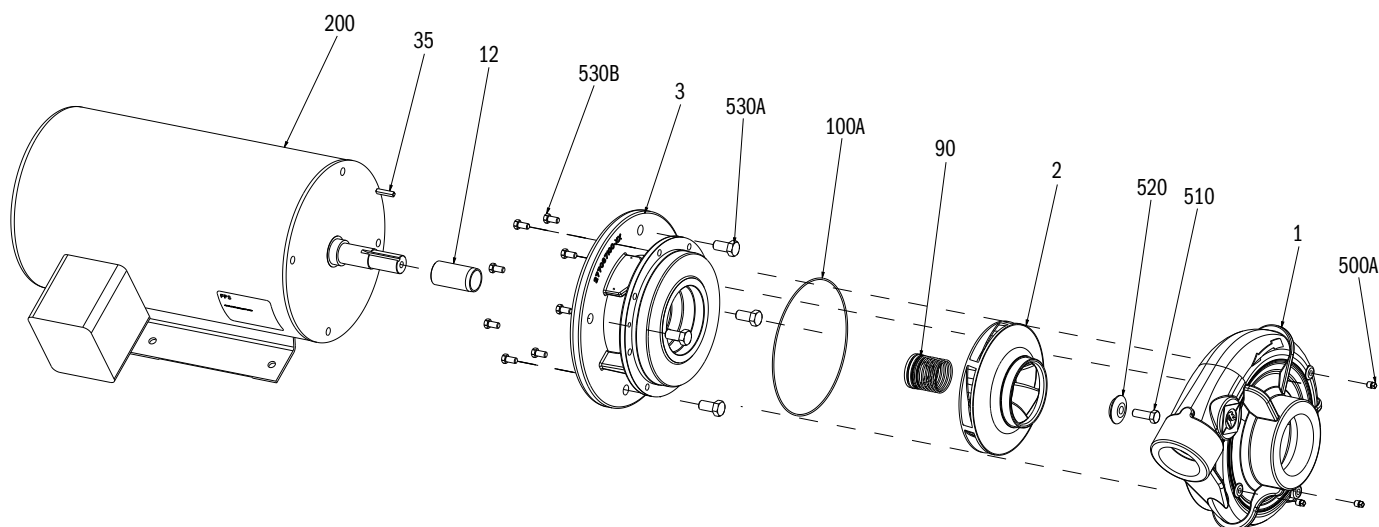
MOTORES DE REEMPLAZO

A4 X 3 - 6 JM

HP	Fase	AK Fit	No. de Parte	
			Carcasa ODP	Carcasa TEFC
7.5	1	8.5	104219004	104220004
	3	4.5	104219005	104220005
10	1	8.5	104219006	104220006
	3		104219007	104220007
15	3		104219008	104220008
20	3		104219009	104220009

BOMBAS CENTRÍFUGAS

SERIE AG ACOPLADA A MOTOR



DESGLOSE DE PARTES

A4 X3 - 9 JM

Sello	No. Figura	Descripción de Parte	No. de Parte	Materiales de Construcción
Sello Mecánico	1	Carcasa de Voluta (NPT) c/n conectores	305565001	Cast Iron, ASTM-A48 CL30
	No se muestra	Carcasa de Voluta (Brida) c/n conectores	305565002	Cast Iron, ASTM-A48 CL30
	2	Impulsor, 30hp Recorte 6.875"	305565003	Cast Iron, ASTM-A48 CL30
	2	Impulsor, 40hp Recorte 7.375"	305565004	Cast Iron, ASTM-A48 CL30
	2	Impulsor 50hp Recorte 8"	305565005	Cast Iron, ASTM-A48 CL30
	2	Impulsor 60hp Recorte 8.5"	305565006	Cast Iron, ASTM-A48 CL30
	2	Impulsor 75hp Recorte 9"	305565009	Cast Iron, ASTM-A48 CL30
	3	Soporte de Motor	305565007	Cast Iron, ASTM-A48 CL30
	12	Sello Mecánico	305463231	416 Stainless Steel
	35	Cuña del Eje del Impulsor	305450006	301 Stainless Steel
	90	Sello Mecánico del Eje	305463017	Carbon/Ceramic/Buna/316SS
	100A	O-Ring, Carcasa de Voluta (2-pack)	305463232	Nitrile
	500A	Tapón de Tubería (4-pack)	305463020	Zinc Plated Steel
	510	Tornillo Hexagonal, Impulsor	305463185	316 Stainless-Grade 5
	520	Arandela del Impulsor	305463185	300-Series Stainless Steel
	530A	Tornillo Hexagonal, Soporte de Motor (12 Pack)	305463208	Zinc Plated Steel
	530B	Tornillo Hexagonal, Carcasa de Voluta (12 Pack)	305463030	Zinc Plated Steel

MOTORES DE REEMPLAZO

A4 X3 - 9 JM

HP	Fase	AK Fit	No. de Parte	
			Carcasa ODP	Caracasa TEFC
30	3	12.5	104219011	104220011
40			104219012	104220012
50			104219013	104220013
60			104219014	104220014
75			104219015	104220015

NOTAS

SERIE AG ACOPLADA A MOTOR



NOTAS

SERIE AG ACOPLADA A MOTOR



NOTAS

SERIE AG ACOPLADA A MOTOR





Franklin Electric