CATÁLOGO

OCTUBRE 2026

EQUIPOS Y ACCESORIOS SUMERGIBLES

UN ALIADO PARA SU PROGRESO

ÍNDICE

BOMBAS Y MOTOBOMBAS SUMERGIBLES

Bombas sumergibles de 4" marca **AQUA PAK** serie **MAX** (0.3 a 5 LPS) **5**

Motobombas sumergibles marca **AQUA PAK** serie **KANKI PLUS** **16**

Motobombas sumergibles marca **TUBMAN** **17**

Motobombas sumergibles marca **ALTAMIRA** **SERIE ELITX** **18**

Motobomba sumergible multietapas en 5" marca **ALTAMIRA** serie **LIFT** **19**

Motobomba sumergible marca **ESPA** serie **ACUARIA** **21**

Motobomba sumergible 4" marca **TORNADO** serie **KIN** **24**

Bombas sumergibles marca **TORNADO** serie **SLIM** **25**

Bombas sumergibles marca **AQUA PAK** serie **BRZ** **30**

Bombas sumergibles marca **TORNADO** serie **BXP** **38**

Bombas sumergibles marca **ALTAMIRA** serie **KOR** **47**

ÍNDICE

MOTORES SUMERGIBLES

Motore sumergible marca **AQUA PAK** de 4" 102

Motore sumergible marca **ALTAMIRA** de 4" y 6" serie **TRUST** 105

Motore sumergible marca **ALTAMIRA** de 6" y 8" serie **RT** 109

ACCESORIOS PARA BOMBAS SUMERGIBLES

Tubo para columna uPVC marca **AQUA PAK** 111

Tubo para columna uPVC marca **ALTAMIRA** 112

Tubo para ADEME marca **ALTAMIRA** **serie TERUS** 113

Válvula check para columna marca **ALTAMIRA** 114

Válvulas check para columna marcas **FLOMATIC** 114

Cable plano para bomba sumergible marca **ALTAMIRA** 115

Kit de empate para cable sumergible marca **ALTAMIRA** 115

BOMBAS SUMERGIBLES

- *Trabajo continuo*
- *Alto rendimiento*

- Bombeo de pozos profundos, cisternas, tinacos, norias, ríos, etc.
- Sistemas hidroneumáticos
- Sistemas de riego
- Abastecimiento de agua
- Osmosis inversa
- Fuentes

AQUA PAK® ALTAMIRA® TORNADO® ESPA Innovative Solutions

BOMBA SUMERGIBLES DE 4"

AQUA PAK®
Serie MAX 4"

SERIE M0.3X
(para 0.3 lps)

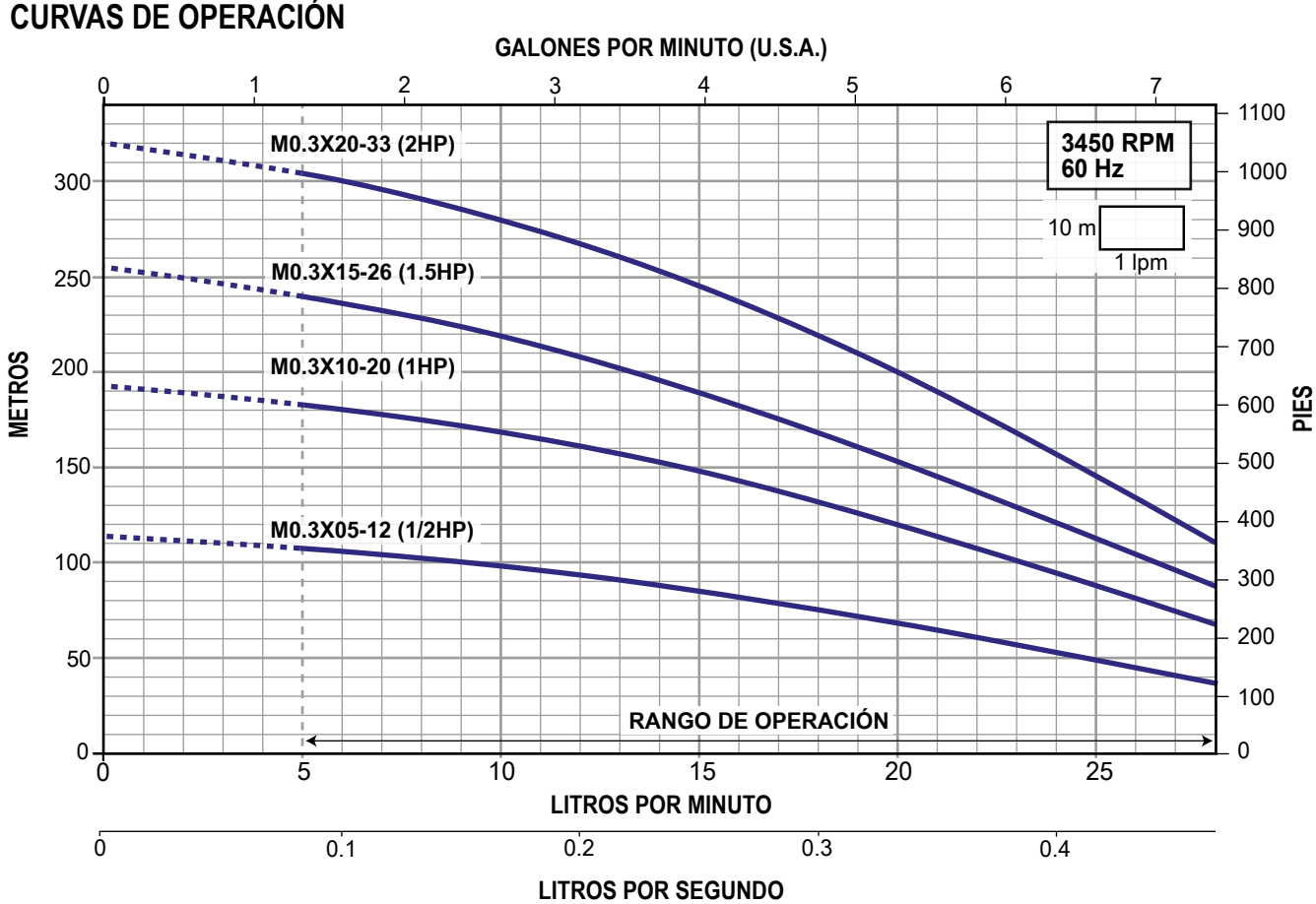
2 AÑOS DE GARANTÍA

- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Trabajo continuo
- Diseño especial de impulsores flotantes (antibloqueo). Con capacidad para bombear agua con arena hasta 50 g/m³
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador de succión, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores en Noryl®, difusores en Lexan®
- Alto rendimiento

Gasto nominal: 0.3 lps / 18 lpm / 4.7 gpm — **Rango de flujo: 0.08 a 0.46 lps / 5 a 28 lpm / 1.3 a 7.4 gpm**

CÓDIGO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (pulgadas)	DESCARGA (pulgadas)	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (min. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA		PESO (kg)
						CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	
M0.3X05-12	1/2	4"	1.25"	4"	37 - 108	75	0.3 / 4.7	3.6
M0.3X10-20	1				68 - 183	131		4.9
M0.3X15-26	1.5				88 - 240	169		5.8
M0.3X20-33	2				110 - 304	220		7.3

CURVAS DE OPERACIÓN



BOMBA SUMERGIBLES DE 4"

AQUA PAK® Serie MAX 4"

SERIE M0.5X
(para 0.5 lps)

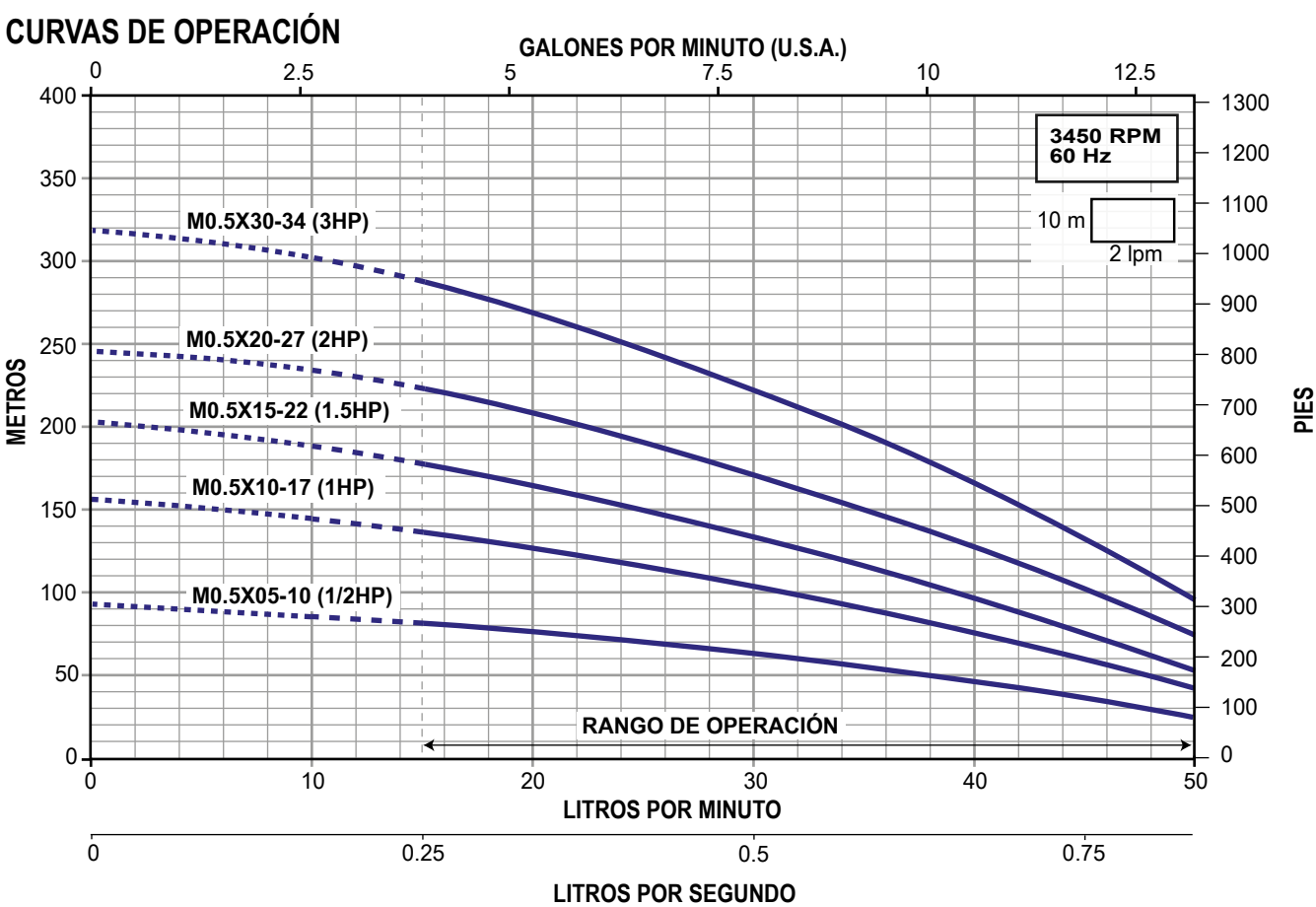
2 AÑOS DE GARANTÍA

- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Trabajo continuo
- Diseño especial de impulsores flotantes (antibloqueo). Con capacidad para bombear agua con arena hasta 50 g/m³
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador de succión, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores en Noryl®, difusores en Lexan®
- Alto rendimiento

Gasto nominal: 0.5 lps / 30 lpm / 7.9 gpm — **Rango de Flujo: 0.25 a 0.8 lps / 15 a 50 lpm / 4 a 13.2 gpm**

CÓDIGO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (pulgadas)	DESCARGA (pulgadas)	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (min. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA		PESO (kg)
						CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	
M0.5X05-10	1/2				24 - 80	62		3.3
M0.5X10-17	1				42 - 136	102		4.5
M0.5X15-22	1.5	4"	1.25"	4"	53 - 177	133	0.5 / 7.9	5.4
M0.5X20-27	2				74 - 223	169		6.6
M0.5X30-34	3				95 - 288	223		8.3

CURVAS DE OPERACIÓN



BOMBA SUMERGIBLES DE 4"

AQUA PAK®
Serie MAX 4"

SERIE M0.7X
(para 0.7 lps)

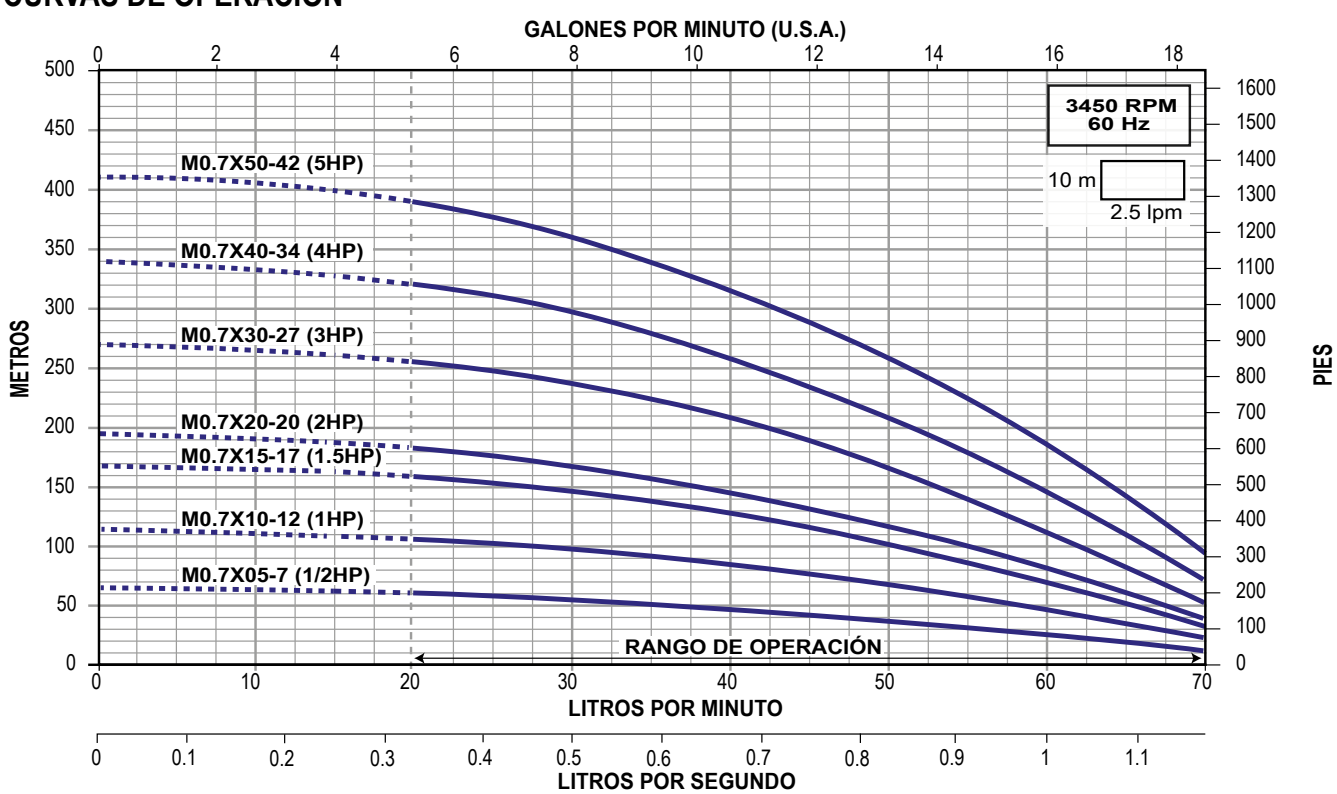
2 AÑOS DE GARANTÍA

- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Trabajo continuo
- Diseño especial de impulsores flotantes (antibloqueo). Con capacidad para bombear agua con arena hasta 50 g/m³
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador de succión, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores en Noryl®, difusores en Lexan®
- Alto rendimiento

Gasto nominal: 0.7 lps / 42 lpm / 11 gpm — **Rango de flujo: 0.33 a 1.16 lps / 20 a 70 lpm / 5.2 a 18.4 gpm**

CÓDIGO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (pulgadas)	DESCARGA (pulgadas)	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (min. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA		PESO (kg)
						CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	
M0.7X05-7	1/2				13 - 60	46		2.8
M0.7X10-12	1				23 - 107	80		3.6
M0.7X15-17	1.5				33 - 160	122		4.4
M0.7X20-20	2	4"	1.25"	4"	40 - 182	140	0.7 / 11	4.9
M0.7X30-27	3				52 - 257	200		6
M0.7X40-34	4				70 - 320	249		7.5
M0.7X50-42	5				95 - 390	303		8.8

CURVAS DE OPERACIÓN



BOMBA SUMERGIBLES DE 4"

AQUA PAK®
Serie MAX 4"

SERIE M1X
(para 1 lps)

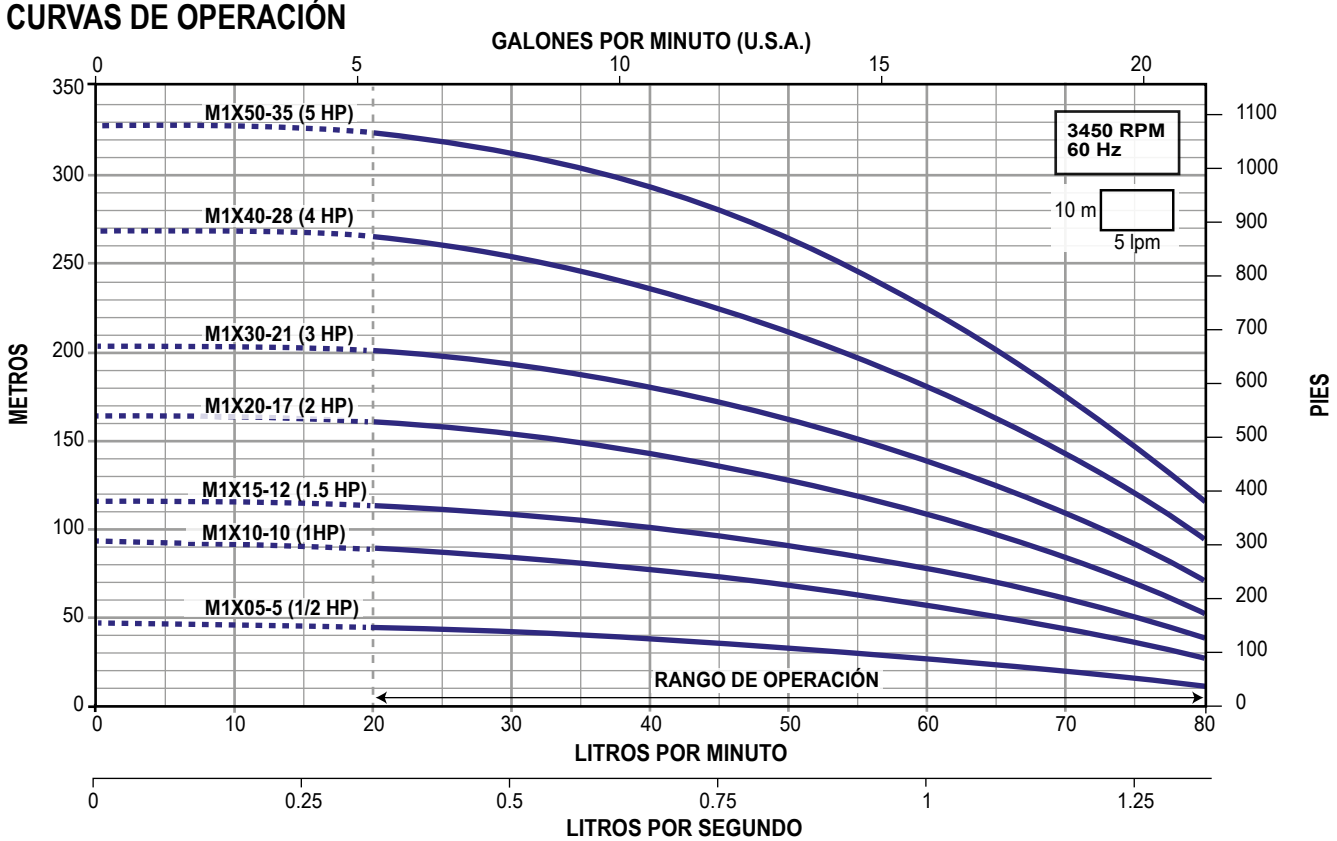
2 AÑOS DE GARANTÍA

- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Trabajo continuo
- Diseño especial de impulsores flotantes (antibloqueo). Con capacidad para bombear agua con arena hasta 50 g/m³
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador de succión, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores en Noryl®, difusores en Lexan®
- Alto rendimiento

Gasto nominal: 1 lps / 60 lpm / 15 gpm — **Rango de flujo: 0.33 a 1.33 lps / 20 a 80 lpm / 5.2 a 21 gpm**

CÓDIGO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (pulgadas)	DESCARGA (pulgadas)	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (min. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA		PESO (kg)
						CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	
M1X05-5	1/2				11 - 44	32		2.5
M1X10-10	1				28 - 90	69		3.2
M1X15-12	1.5				39 - 113	91		3.5
M1X20-17	2	4"	1.25"	4"	52 - 160	130	0.83 / 13.2	4.3
M1X30-21	3				71 - 200	165		5
M1X40-28	4				95 - 265	216		6
M1X50-35	5				117 - 323	269		7.6

CURVAS DE OPERACIÓN



BOMBA SUMERGIBLES DE 4"

AQUA PAK®
Serie MAX 4"

SERIE M1.5X
(para 1.5 lps)

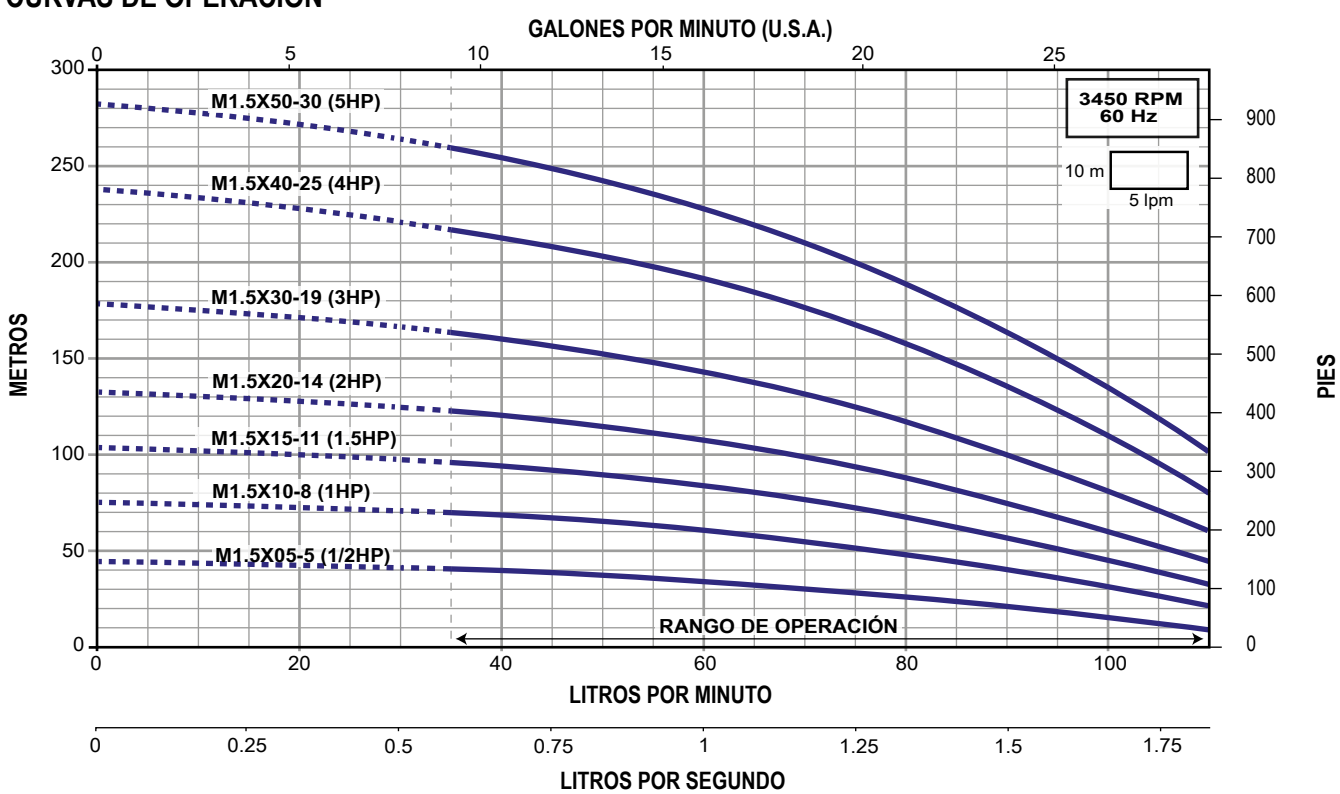
2 AÑOS DE GARANTÍA

- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Trabajo continuo
- Diseño especial de impulsores flotantes (antibloqueo). Con capacidad para bombear agua con arena hasta 50 g/m³
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador de succión, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores en Noryl®, difusores en Lexan®
- Alto rendimiento

Gasto nominal: 1.5 lps / 90 lpm / 23.7 gpm — **Rango de flujo: 0.58 a 1.83 lps / 35 a 110 lpm / 9 a 29 gpm**

CÓDIGO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (pulgadas)	DESCARGA (pulgadas)	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (min. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA		PESO (kg)
						CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	
M1.5X05-5	1/2				9 - 41	27		2.7
M1.5X10-8	1				21 - 70	49		3.1
M1.5X15-11	1.5				33 - 97	69		3.6
M1.5X20-14	2	4"	1.25"	4"	45 - 123	90	1.3 / 21	4.1
M1.5X30-19	3				61 - 164	120		4.9
M1.5X40-25	4				81 - 218	161		5.9
M1.5X50-30	5				102 - 260	192		7.1

CURVAS DE OPERACIÓN



BOMBA SUMERGIBLES DE 4"

AQUA PAK®
Serie MAX 4"

SERIE M2X
(para 2 lps)

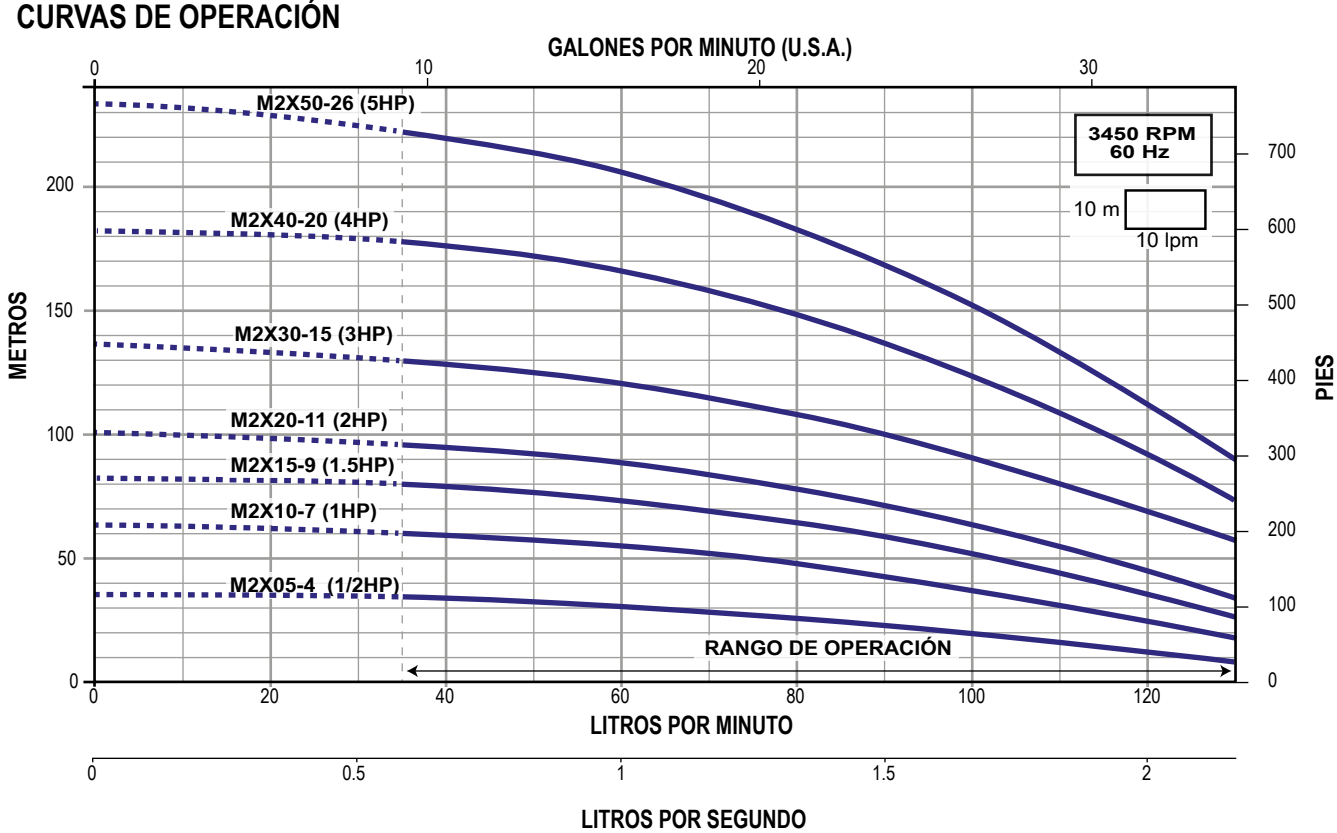
2 AÑOS DE GARANTÍA

- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Trabajo continuo
- Diseño especial de impulsores flotantes (antibloqueo). Con capacidad para bombear agua con arena hasta 50 g/m³
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador de succión, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores en Noryl®, difusores en Lexan®
- Alto rendimiento

Gasto nominal: 2 lps / 120 lpm / 31.7 gpm — **Rango de flujo: 0.58 a 2.1 lps / 35 a 130 lpm / 9.2 a 34.3 gpm**

CÓDIGO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (pulgadas)	DESCARGA (pulgadas)	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (min. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA		PESO (kg)
						CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	
M2X05-4	1/2				9 - 34	27		2.4
M2X10-7	1				18 - 60	49		3.1
M2X15-9	1.5				27 - 80	65		3.5
M2X20-11	2	4"	1.5"	4"	34 - 97	80	1.3 / 21	3.9
M2X30-15	3				57 - 130	110		4.7
M2X40-20	4				73 - 188	151		5.8
M2X50-26	5				90 - 222	187		7.1

CURVAS DE OPERACIÓN



BOMBA SUMERGIBLES DE 4"

AQUA PAK® Serie MAX 4"

SERIE M2.5X
(para 2.5 lps)

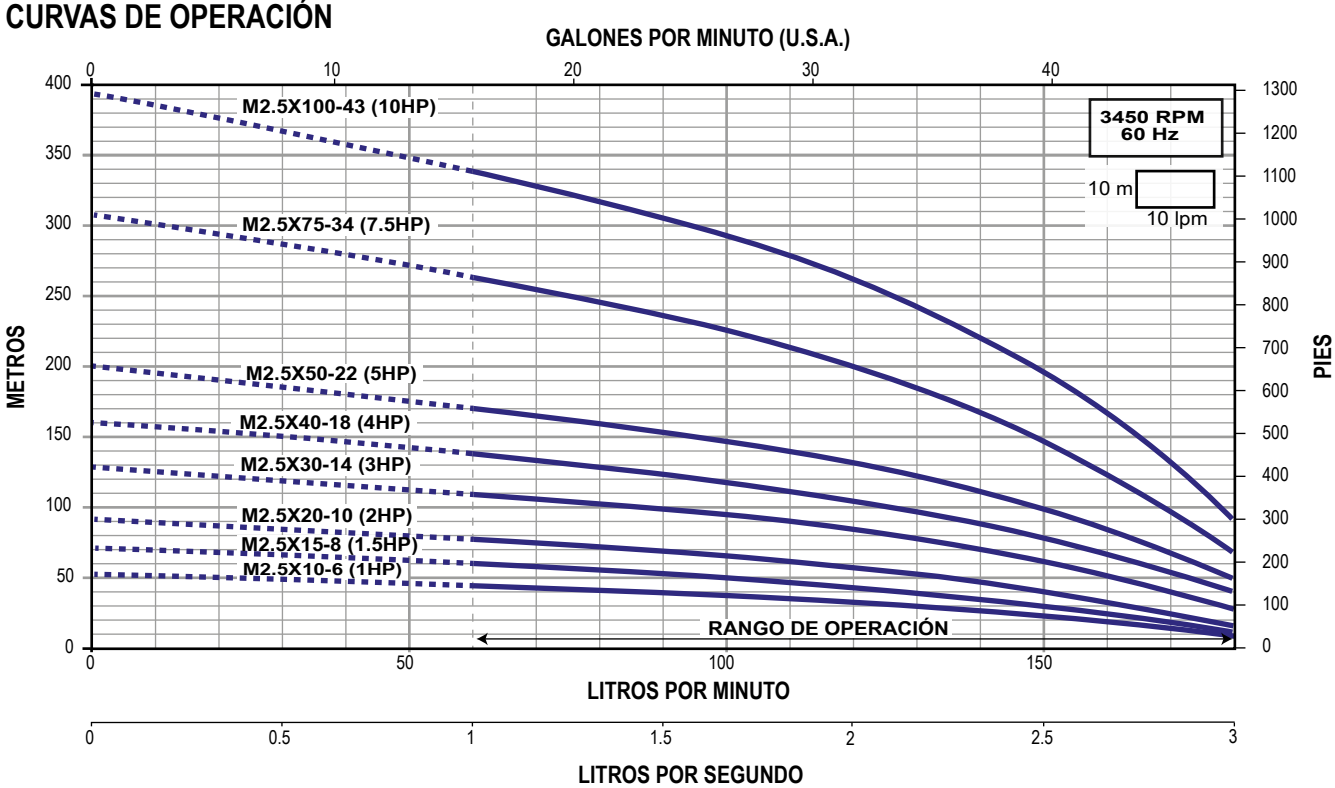
2 AÑOS DE GARANTÍA

- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Trabajo continuo
- Diseño especial de impulsores flotantes (antibloqueo). Con capacidad para bombear agua con arena hasta 50 g/m³
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador de succión, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores en Noryl®, difusores en Lexan®
- Alto rendimiento

Gasto nominal: 2.5 lps / 150 lpm / 39.6 gpm — **Rango de flujo: 1 a 3 lps / 60 a 180 lpm / 15.8 a 47.5 gpm**

CÓDIGO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (pulgadas)	DESCARGA (pulgadas)	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (min. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA		PESO (kg)
						CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	
M2.5X10-6	1				9 - 44	31		3.4
M2.5X15-8	1.5				12 - 60	41		4
M2.5X20-10	2				17 - 78	54		4.6
M2.5X30-14	3	4"	2"	4"	29 - 110	80	2.1 / 33	5.7
M2.5X40-18	4				40 - 139	100		6.9
M2.5X50-22	5				50 - 170	128		8.1
M2.5X75-34	7.5				69 - 263	192		11.6
M2.5X100-43	10				90 - 339	252		14.2

CURVAS DE OPERACIÓN



BOMBA SUMERGIBLES DE 4"

AQUA PAK® Serie MAX 4"

SERIE M3X
(para 3 lps)

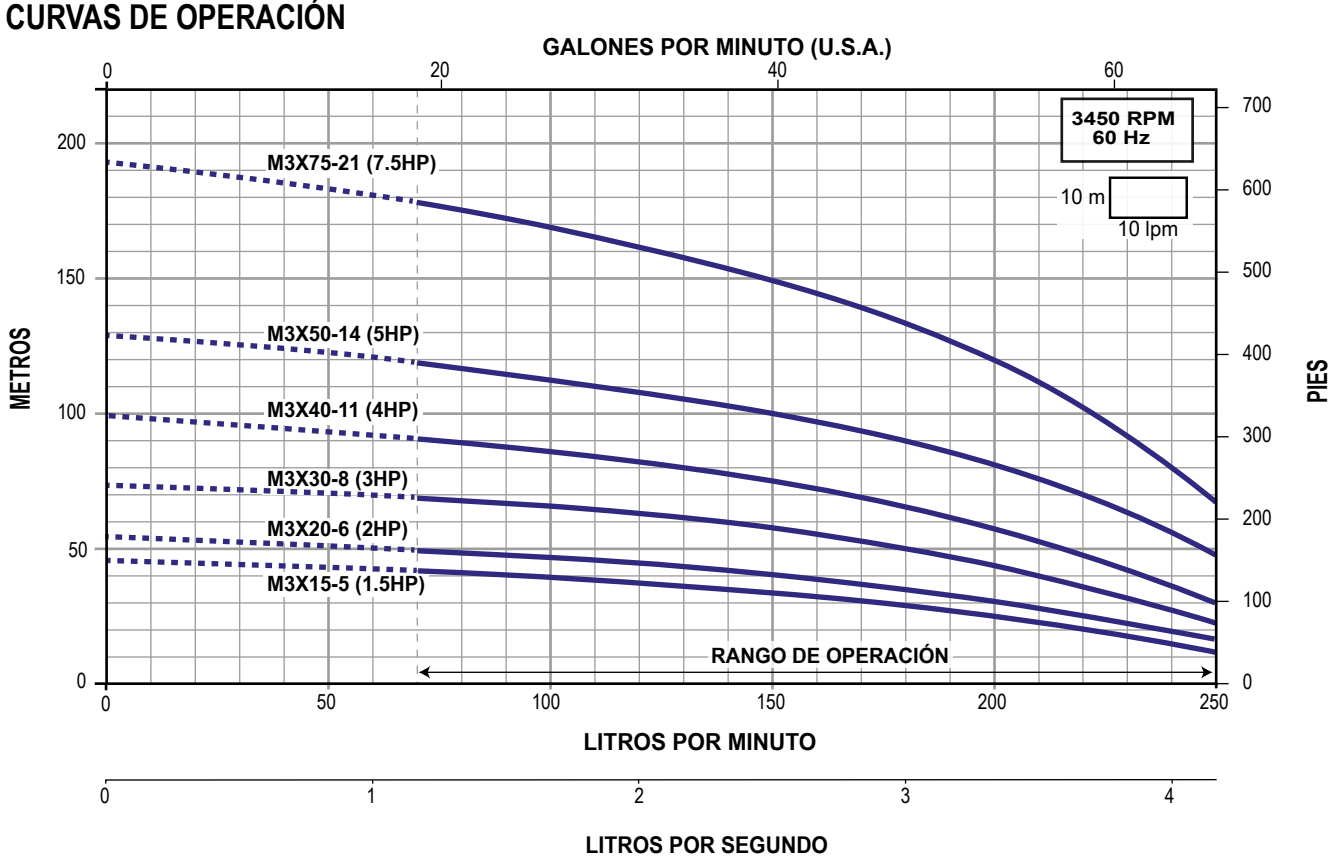
2 AÑOS DE GARANTÍA

- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Trabajo continuo
- Diseño especial de impulsores flotantes (antibloqueo). Con capacidad para bombear agua con arena hasta 50 g/m³
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador de succión, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores en Noryl®, difusores en Lexan®
- Alto rendimiento

Gasto nominal: 3 lps / 180 lpm / 47.5 gpm — **Rango de flujo: 1.16 a 4.1 lps / 70 a 250 lpm / 18.5 a 66 gpm**

CÓDIGO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (pulgadas)	DESCARGA (pulgadas)	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (min. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA		PESO (kg)
						CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	
M3X15-5	1.5				12 - 42	29		3.1
M3X20-6	2				17 - 49	35		3.4
M3X30-8	3	4"	2"	4"	23 - 69	50	3 / 47	4
M3X40-11	4				30 - 91	66		4.9
M3X50-14	5				48 - 119	90		5.7
M3X75-21	7.5				68 - 178	134		7.8

CURVAS DE OPERACIÓN



BOMBA SUMERGIBLES DE 4”

AQUA PAK® Serie MAX 4”

SERIE M3.5X
(para 3.5 lps)

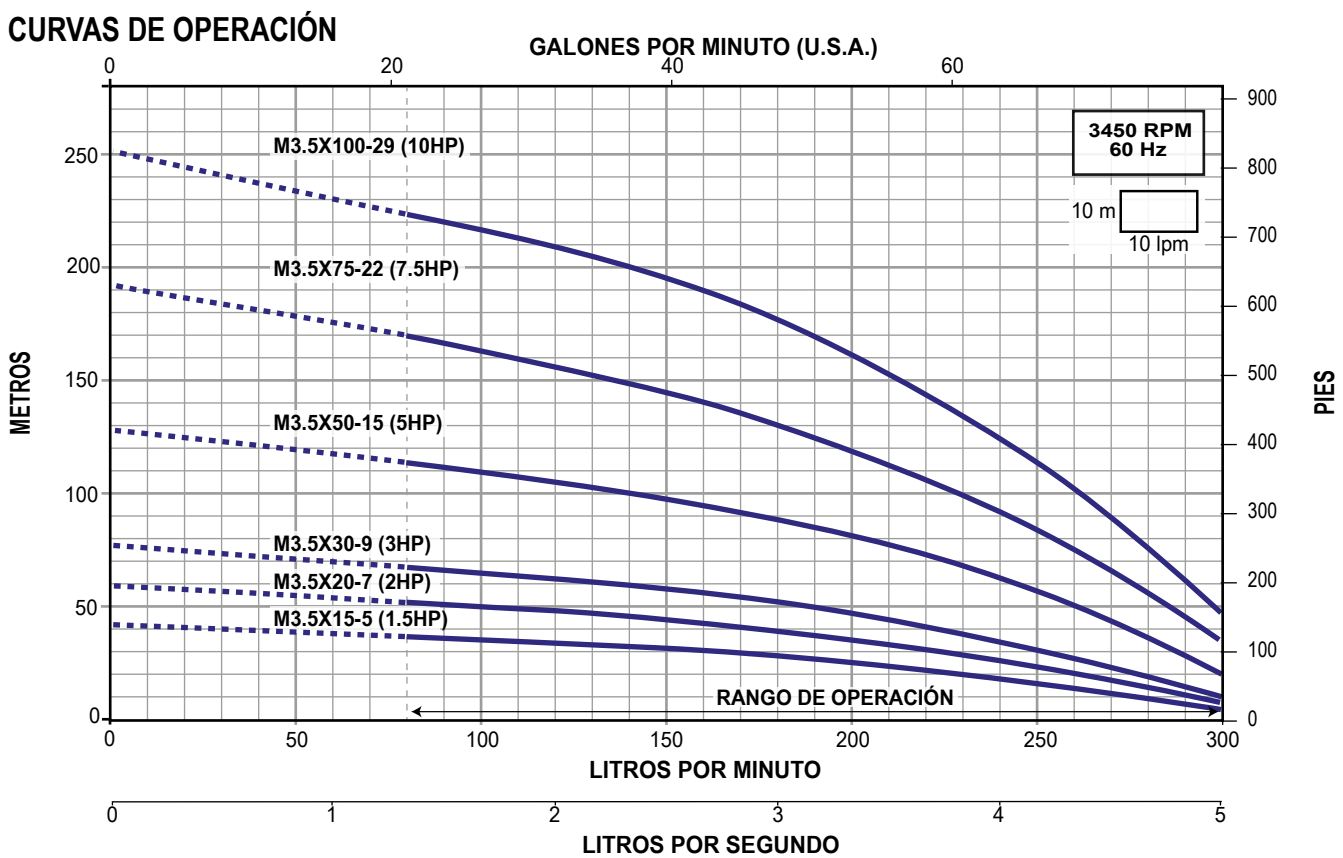
2 AÑOS DE GARANTÍA

- Para pozos profundos de 4” de diámetro y mayores
- Trabajo continuo
- Diseño especial de impulsores flotantes (antibloqueo). Con capacidad para bombear agua con arena hasta 50 g/m³
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador de succión, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores en Noryl®, difusores en Lexan®
- Alto rendimiento

Gasto nominal: 3.5 lps / 210 lpm / 55.5 gpm — **Rango de flujo: 1.33 a 5 lps / 80 a 300 lpm / 21 a 79.2 gpm**

CÓDIGO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (pulgadas)	DESCARGA (pulgadas)	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (min. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA		PESO (kg)
						CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	
M3.5X15-5	1.5				5 - 38	23		4.3
M3.5X20-7	2				8 - 51	34		5.3
M3.5X30-9	3	4"	2"	4"	11 - 67	44	3.5 / 55	6.2
M3.5X50-15	5				20 - 113	78		9
M3.5X75-22	7.5				35 - 170	113		12.3
M3.5X100-29	10				48 - 224	153		15.6

CURVAS DE OPERACIÓN



BOMBA SUMERGIBLES DE 4"

AQUA PAK®
Serie MAX 4"

SERIE M4X
(para 4 lps)

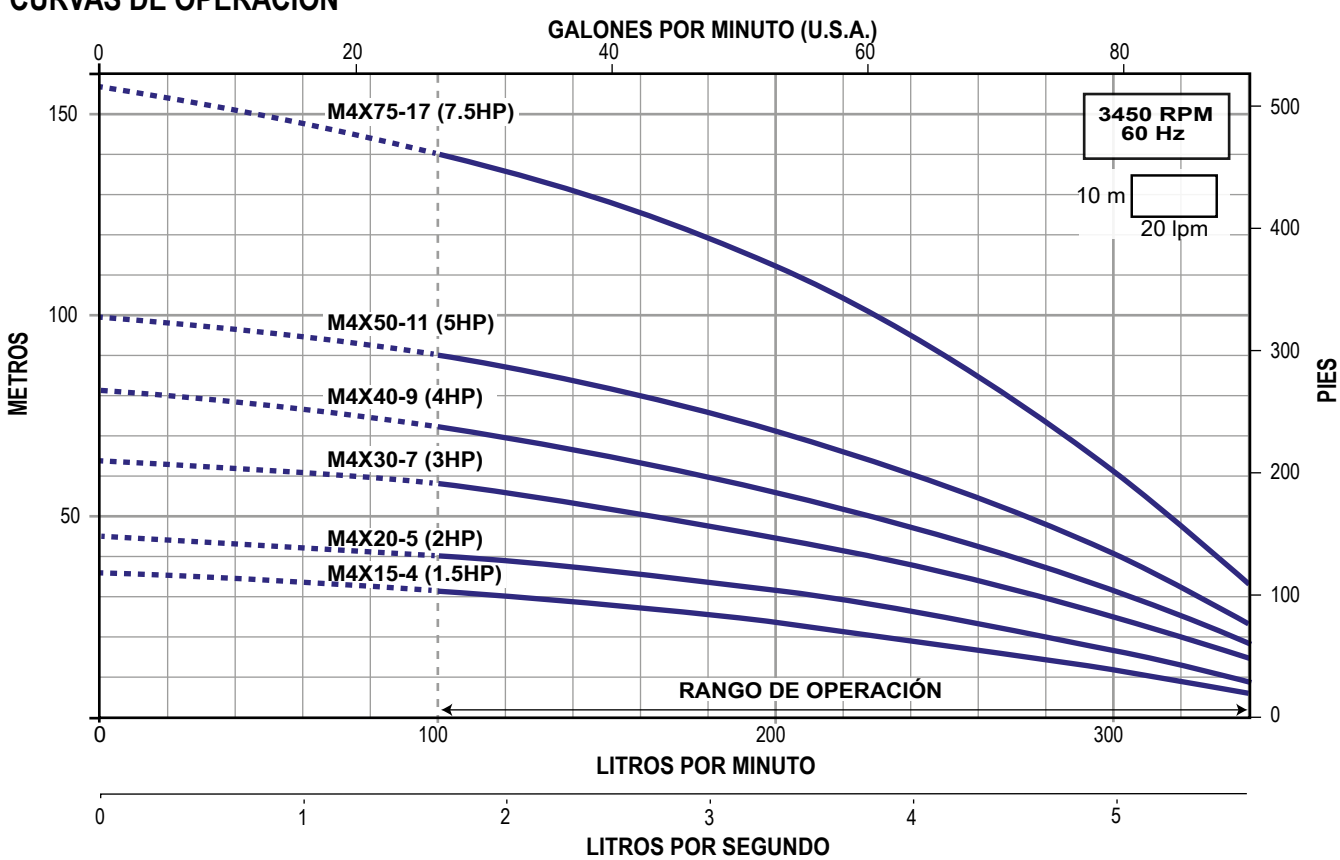
2 AÑOS DE GARANTÍA

- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Trabajo continuo
- Diseño especial de impulsores flotantes (antibloqueo). Con capacidad para bombear agua con arena hasta 50 g/m³
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador de succión, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores en Noryl®, difusores en Lexan®
- Alto rendimiento

Gasto nominal: 4 lps / 240 lpm / 63.4 gpm — **Rango de flujo: 1.6 a 5.6 lps / 100 a 340 lpm / 26.4 a 89.8 gpm**

CÓDIGO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (pulgadas)	DESCARGA (pulgadas)	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (min. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA		PESO (kg)
						CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	
M4X15-4	1.5				6 - 32	20		3.9
M4X20-5	2				9 - 41	27		4.4
M4X30-7	3	4"	2"	4"	15 - 58	39	3.8 / 60.2	5.3
M4X40-9	4				18 - 73	49		6.3
M4X50-11	5				24 - 90	63		7.2
M4X75-17	7.5				34 - 140	99		10.1

CURVAS DE OPERACIÓN



BOMBA SUMERGIBLES DE 4"

AQUA PAK®
Serie MAX 4"

SERIE M5X
(para 5 lps)

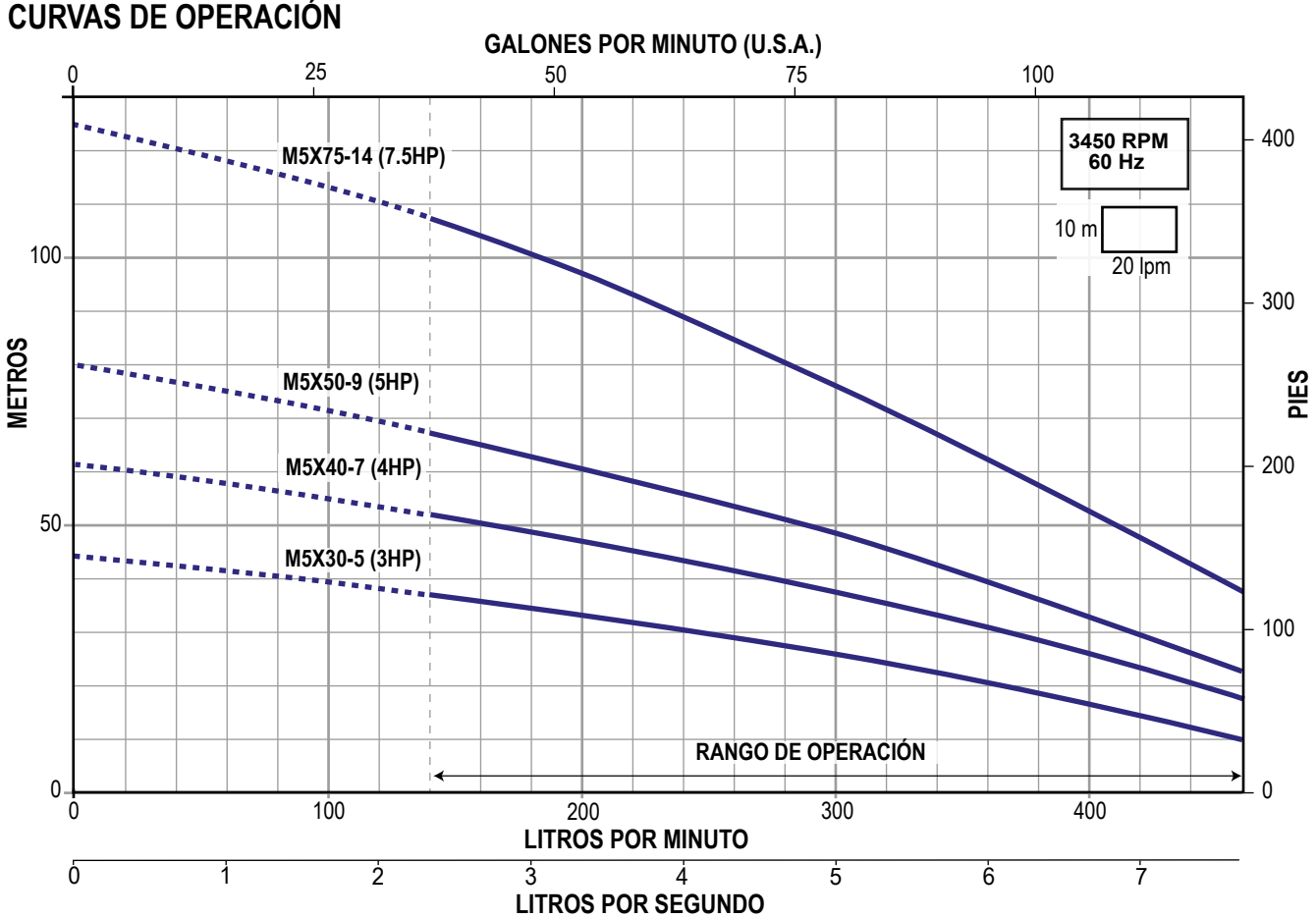
2 AÑOS DE GARANTÍA

- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Trabajo continuo
- Diseño especial de impulsores flotantes (antibloqueo). Con capacidad para bombear agua con arena hasta 50 g/m³
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador de succión, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores en Noryl®, difusores en Lexan®
- Alto rendimiento

Gasto nominal: 5 lps / 300 lpm / 79.2 gpm — **Rango de flujo: 2.3 a 7.6 lps / 140 a 460 lpm / 37 a 121.5 gpm**

CÓDIGO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (pulgadas)	DESCARGA (pulgadas)	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (min. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA		PESO (kg)
						CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	
M5X30-5	3	4"	2"	4"	10 - 37	23	5.6 / 89	4.4
M5X40-7	4				18 - 52	34		5.6
M5X50-9	5				23 - 67	43		6.9
M5X75-14	7.5				38 - 107	68		9.9

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBA SUMERGIBLE MULTIETAPAS

AQUA PAK®
Serie
KANKi PLUS

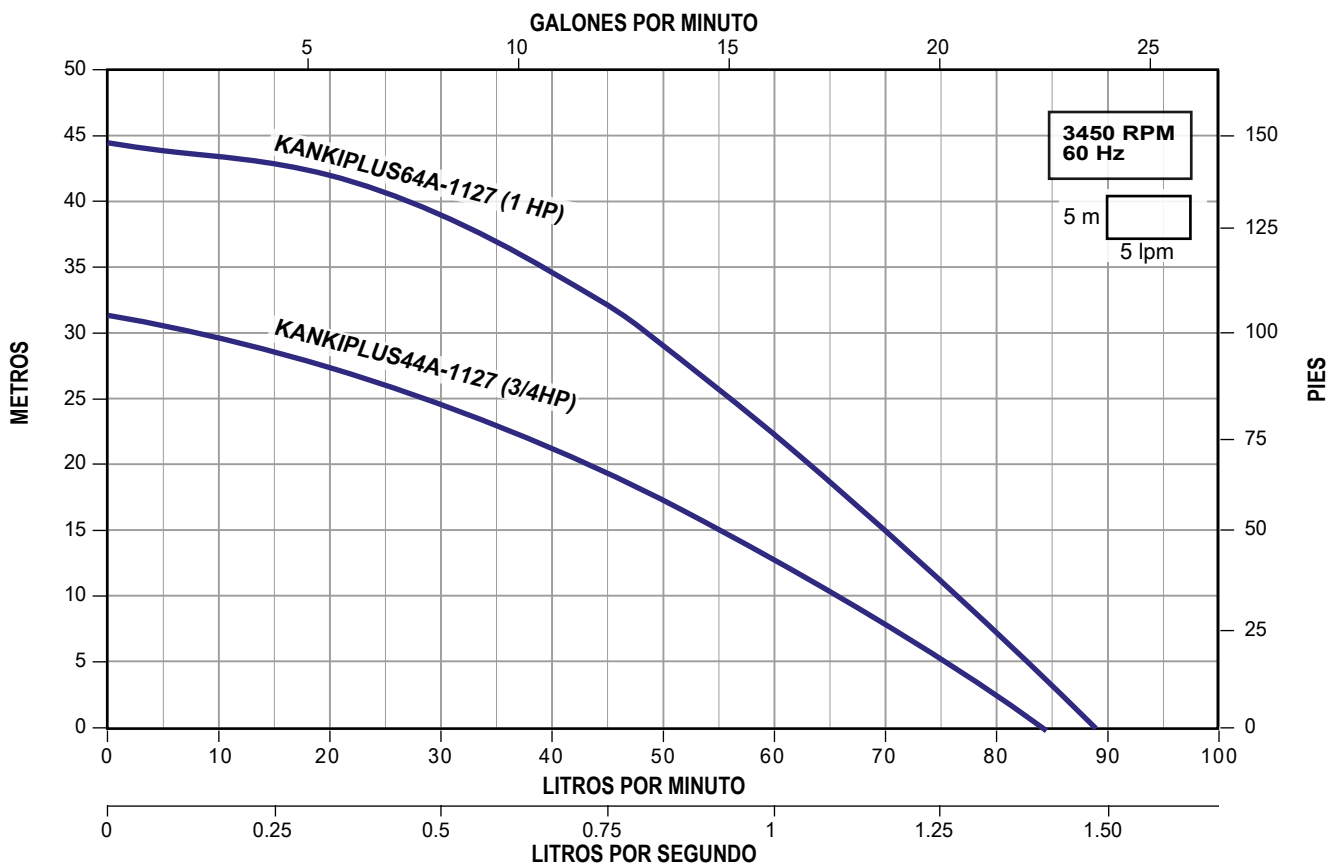
PRODUCTO CERTIFICADO RETIE CERTIFIED PRODUCT

1 AÑO DE GARANTÍA

- Construcción con diseño robusto, confiable y eficiente para las aplicaciones de bombeo de agua limpia en cisternas y tinacos. Ideal para formar sistemas hidroneumáticos domésticos
- Funciona perfectamente para bombear agua desde norias y pozos poco profundos en los que las bombas centrífugas de superficie ya no alcanzan a sacar agua
- Camisa en acero inoxidable 304
- Succión, impulsores y difusores en polipropileno con carga en fibra de vidrio
- Doble sello mecánico en carbón/cerámica
- Robusta cubierta superior
- Conectores doble sellado para garantizar una correcta protección IP 68
- Diseño compacto y conexión de descarga en bronce
- Incluye:
  - Interruptor de nivel para protección contra trabajo en seco
  - Asa para facilitar la transportación
  - 10 m de cable sumergible y tomacorriente con clavija
- Máxima sumergencia 5 m
- Succión en la parte inferior para aprovechar al máximo el volumen de agua
- Diámetro nominal de sólo 5.8"

CÓDIGO	HP NOMINAL	KW	FASES x VOLTS	AMP.	DESCARGA (pulgadas)	ETAPAS	CARGA EN METROS (psi) / GASTO (litros por minuto)				PESO (kg)
							10 (14)	20 (28)	30 (43)	40 (56)	
KANKIPLUS44A-1127	3/4	0.55	1 x 127	7.3	1"	3	66	44	7		9
KANKIPLUS64A-1127	1	0.75		8.9		4	77	64	48	27	10

CURVAS DE OPERACIÓN



TUBMAN

MOTOBOMBA SUMERGIBLE RESIDENCIAL

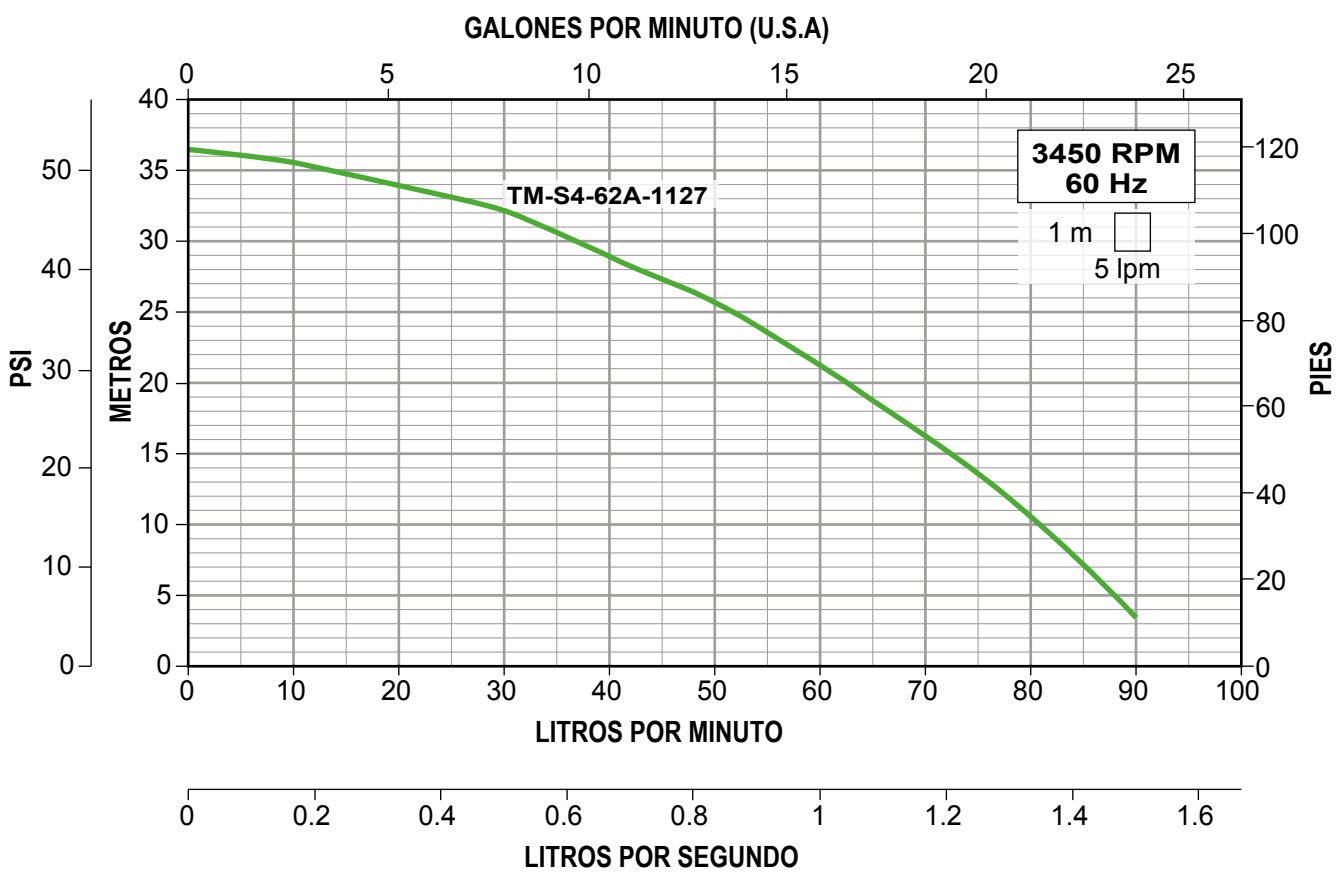
NUEVO PRODUCTO

- Maximice la presión de agua de su hogar
- Succión en la parte inferior para aprovechar al máximo el volumen de agua
- Flotador de nivel
- Robusta cubierta superior
- Succión, impulsores y difusores en polipropileno
- Eje y camisa en acero inoxidable 304
- Doble sello mecánico en grafito/cerámica y NBR/acero inoxidable 304
- Protección térmica incorporada
- Segura, compacta y ligera
- Conexión de descarga en bronce
- 5 m de cable tomacorriente con clavija
- Servicio continuo

1 AÑO DE GARANTÍA

CÓDIGO	HP NOMINAL	KW	FASES x VOLTS	AMP.	DESCARGA (pulgadas)	ETAPAS	CARGA EN METROS (psi)				PESO (kg)
							10 (14.2)	20 (28.5)	30 (42.7)	35 (49.8)	
							GASTO (litros por minuto)				
TM-S4-62A-1127	1 HP	0.75	1 x 127	8A	1" NPT	4	81	62	36	14	7.9

CURVAS DE OPERACIÓN



ALTAMIRA®
serie ELITX

MOTOBOMBA SUMERGIBLE MULTIETAPAS

NUEVO PRODUCTO

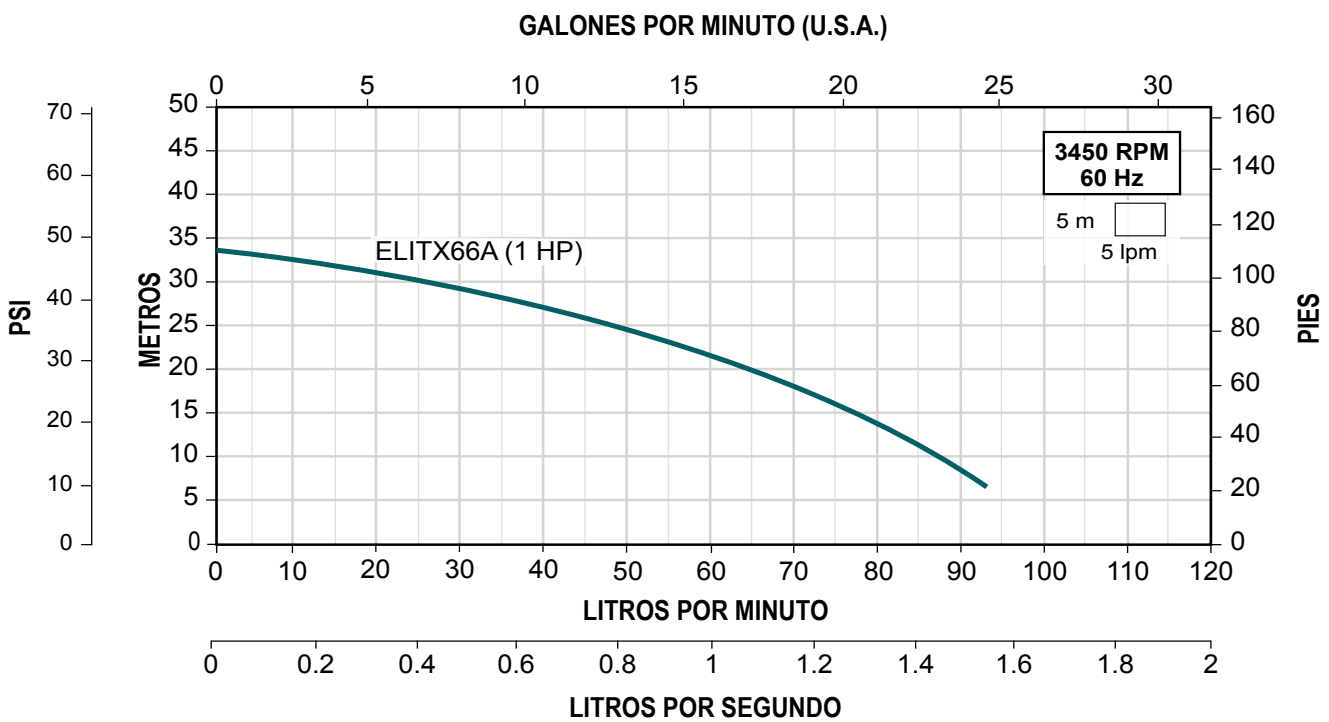
- Motobomba sumergible multietapas de construcción sólida y diseño seguro, especial para aplicaciones profesionales de bombeo de agua limpia en cisternas y tinacos. Ideal para la creación de sistemas hidroneumáticos domésticos.
- Optimiza el rendimiento hidráulico gracias a su sumergencia de hasta 15 m.
- Diseño robusto de 6" fabricado con materiales de alta resistencia.
- Incluye interruptor de nivel (flotador) como protección contra trabajo en seco.
- Diseño ergonómico sin obstrucciones de doble asa.
- Succión en la parte inferior para aprovechar al máximo el volumen de agua.
- Incluye 10 m de cable sumergible tomacorriente con clavija

1 AÑO DE GARANTÍA

CÓDIGO	HP NOMINAL	KW	ETAPAS	FASES x VOLTS	AMP.	DESCARGA (pulgadas)	CARGA EN METROS (psi) / GASTO (litros por minuto)				PESO (kg)
							10 (14)	20 (28)	30 (43)	40 (57)	
ELITX66A-1127	1	0.75	3	1 x 127 V~	7.0	1" NPT	87	66	25		14

Nota: Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBA SUMERGIBLE MULTIETAPAS EN ACERO INOXIDABLE en 5”

ALTAMIRA®

serie / LIFT

2 AÑOS DE GARANTÍA

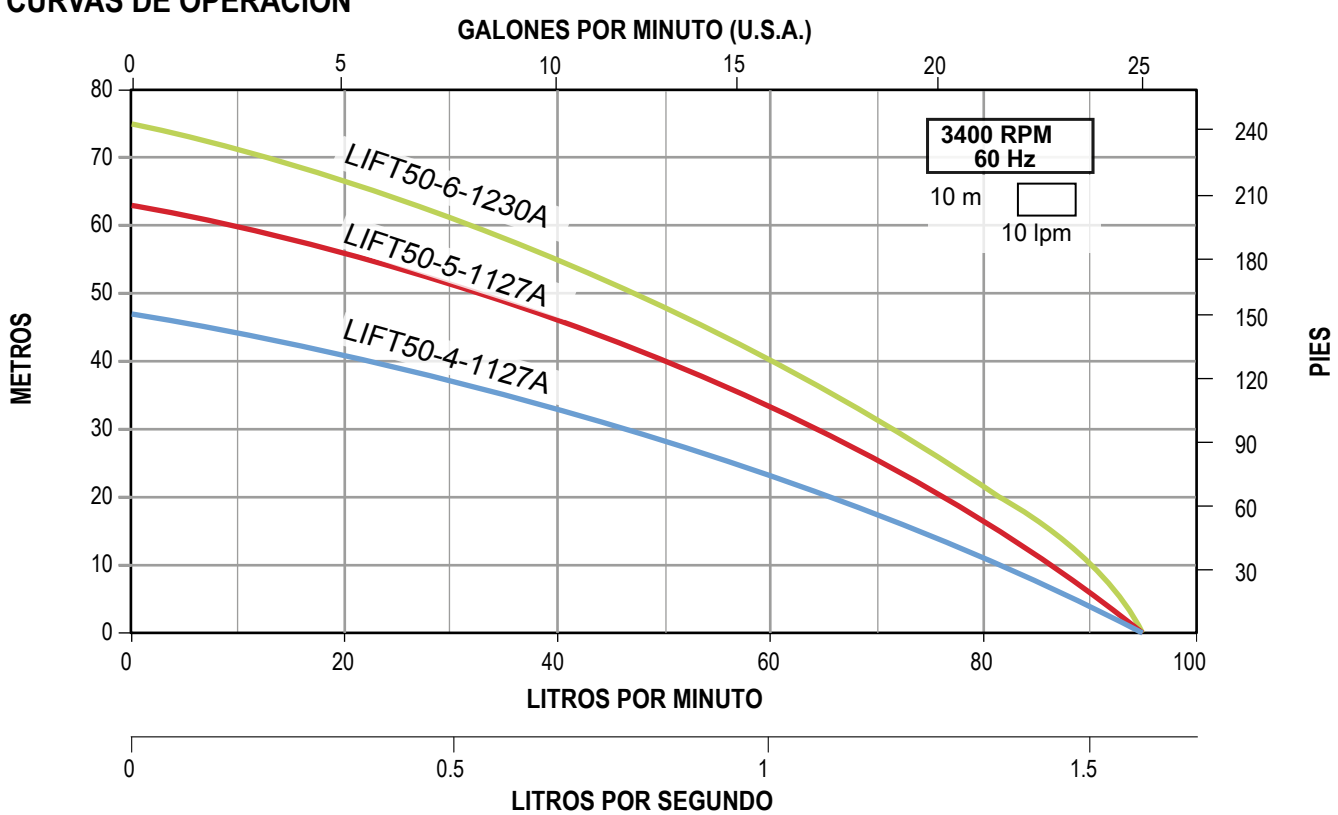
- No necesitan caja de control, todos los modelos tienen un capacitor integrado en la motobomba
- Excelente sistema de enfriamiento, el agua bombeada pasa por las paredes del motor disipando el calor generado
- Todos los modelos incluyen flotador
- Puede operar vertical u horizontal
- Varias etapas con impulsores radiales centrífugos
- Incluye 10m de cable tomacorriente
- Sello mecánico en Alúmina-Grafito
- Eje de bomba en acero inoxidable 420
- Cuerpo y tornillería en acero inoxidable 304
- Difusores, impulsores y distanciadores en polipropileno reforzado (PPO)
- Empaques en NBR

MOTOR:

- Asíncrono, dos polos. Protección IP68. Aislamiento clase F. Protección térmica incorporada. Servicio continuo. Motor a baño de aceite para un mejor enfriamiento

CÓDIGO	POTENCIA		FASES x VOLTS	AMP.	CAPA-CITOR (µF)	DESCARGA (pulgadas)	CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)
	HP NOMINAL	KW					20 (28)	30 (43)	40 (56)	50 (71)	60 (85.2)	70 (99.4)	
							GASTO (litros por minuto)						
LIFT50-4-1127A	0.8	0.6	1 x 127	10.3	25		65	47	24				12
LIFT50-5-1127A	1	0.75		12.5	32	1.25”	77	65	50	34	9		13
LIFT50-6-1230A	1.2	0.9	1 x 230	7.2	25		82	72	61	48	33	13	14

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBA SUMERGIBLE MULTIETAPAS EN ACERO INOXIDABLE en 5”

ALTAMIRA®

serie / LIFT

2 AÑOS DE GARANTÍA

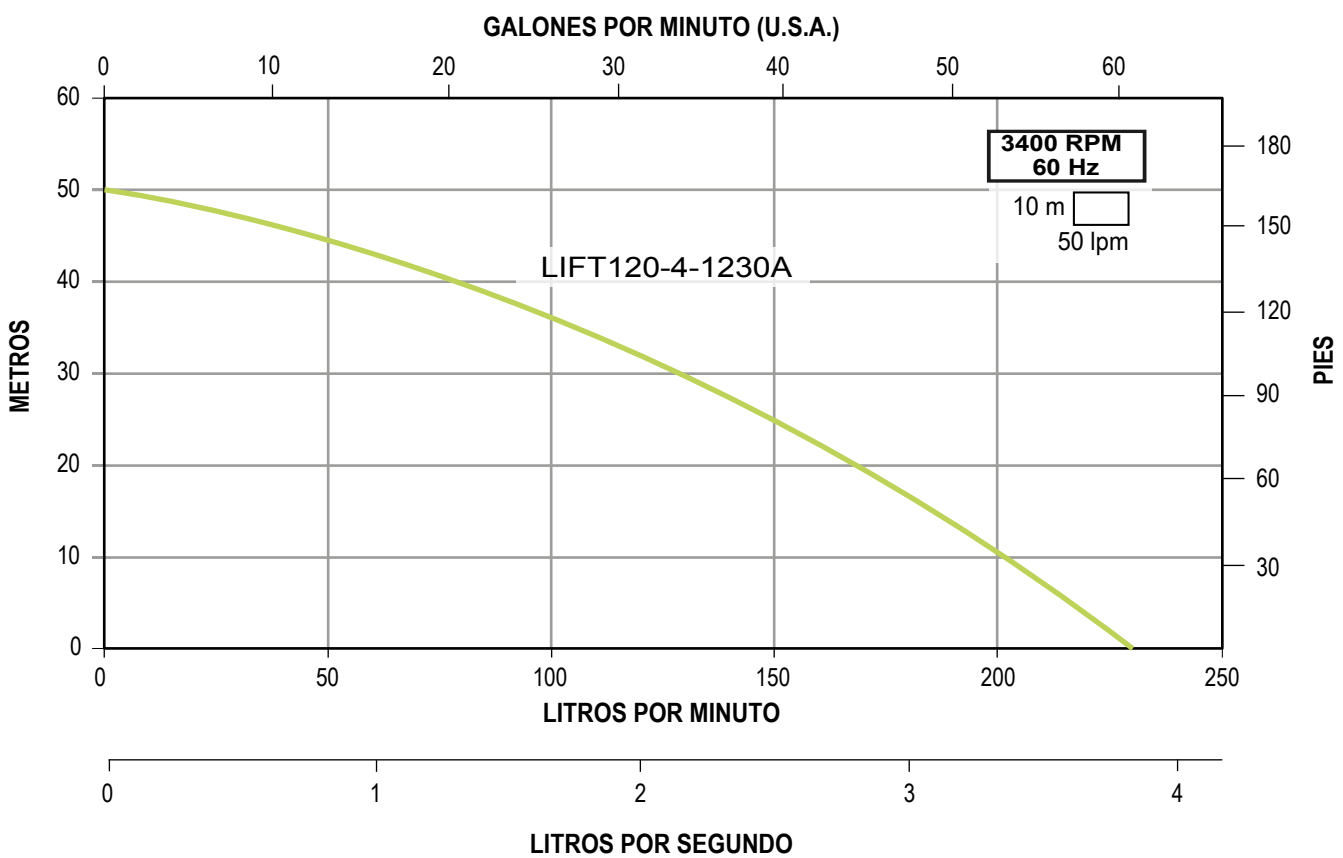
- No necesitan caja de control, todos los modelos tienen un capacitor integrado en la motobomba
- Excelente sistema de enfriamiento, el agua bombeada pasa por las paredes del motor disipando el calor generado
- Todos los modelos incluyen flotador
- Puede operar vertical u horizontal
- Varias etapas con impulsores radiales centrífugos
- Incluye 10m de cable tomacorriente
- Sello mecánico en Alúmina-Grafito
- Eje de bomba en acero inoxidable 420
- Cuerpo y tornillería en acero inoxidable 304
- Difusores, impulsores y distanciadores en polipropileno reforzado (PPO)
- Empaques en NBR

MOTOR:

- Asíncrono, dos polos. Protección IP68. Aislamiento clase F. Protección térmica incorporada. Servicio continuo. Motor a baño de aceite para un mejor enfriamiento

CÓDIGO	POTENCIA		FASES x VOLTS	AMP.	CAPA-CITOR (µF)	DESCARGA (pulgadas)	CARGA EN METROS (psi)								PESO (kg)
	HP NOMINAL	KW					10 (14.2)	15 (21.3)	20 (28.4)	25 (35.5)	30 (42.6)	35 (49.7)	40 (56.8)	45 (63.9)	
							GASTO (litros por minuto)								
LIFT120-4-1230A	2	1.5	1 x 230	10.6	35	2”	200	187	170	150	128	105	75	40	15

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBA SUMERGIBLE

ESPA
Innovative Solutions

Serie **ACUARIA 07S**

Alto desempeño
Para servicio continuo
Nuevo diseño

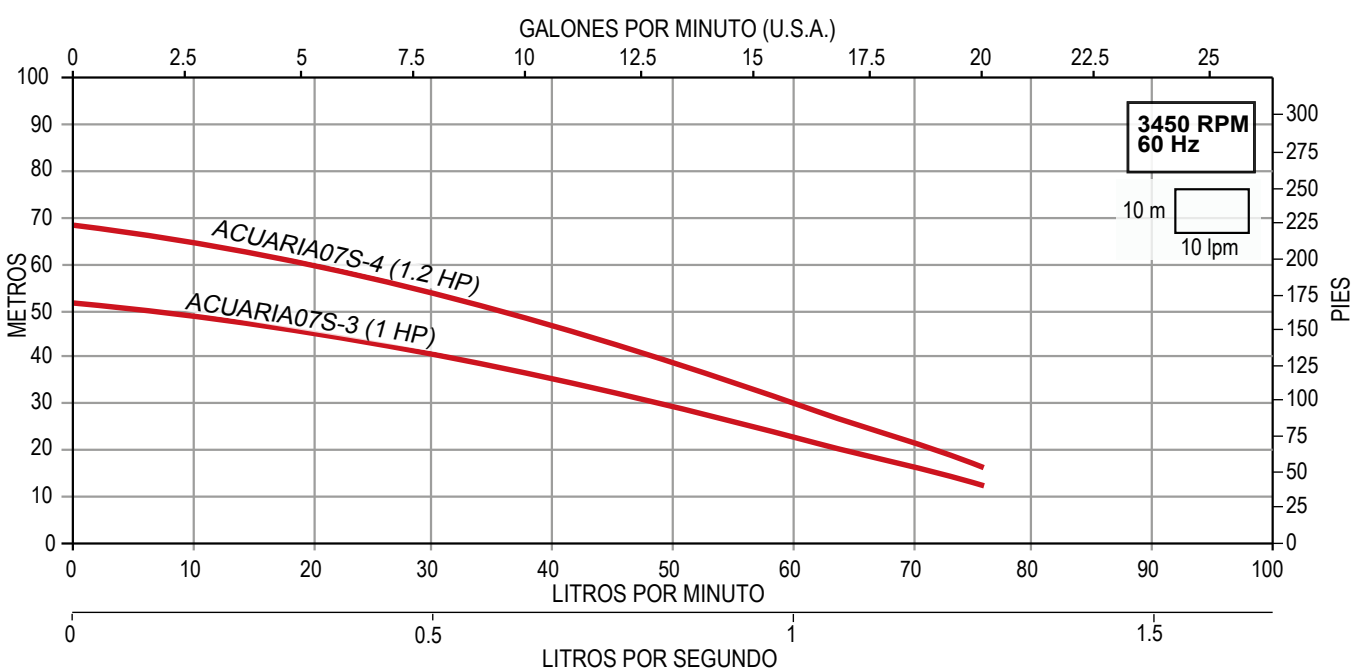
2 AÑOS DE GARANTÍA

- Motobomba sumergible con camisa de enfriamiento integrada, succión ubicada en la parte inferior para aprovechar al máximo el volumen de agua de la cisterna o depósito.
- Los siguientes materiales tienen fabricación en acero Inoxidabl AISI 304:
  - Succión y descarga
  - Impulsores
  - Camisa
- Otros materiales:
  - Sello mecánico: doble sello mec. de alúmina-grafito / grafito-esteatita
  - Difusor: PPO más 30% de carga de fibra de vidrio
  - Eje de la bomba: acero Inoxidable AISI 303
  - Eje motor: acero F114

MOTOR
Asincrónico, dos polos. Protección IP 68. Aislamiento clase F.
Servicio continuo. Protección térmica incorporada.
(versión monofásica)

CÓDIGO	HP NOMINAL	KW	FASES x VOLTS	AMP.	CAPACITOR µf	DESCARGA (pulgadas)	CARGA EN METROS (psi) / GASTO (litros por minuto) 20 (28)	30 (43)	40 (57)	50 (71)	PESO (kg)
ACUARIA07S-3/115A	1	0.75	1 x 115	12	30	1”	63	49	33	8	11.5
ACUARIA07S-3/220A			1 x 220	5.4	12						
ACUARIA07S-4/115A	1.2	0.90	1 x 115	13.5	40		71	60	50	37	12.4
ACUARIA07S-4/220A			1 x 220	6.6	16						

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBA SUMERGIBLE

ESPA
Innovative Solutions

Serie ACUARIA 17

2 AÑOS DE GARANTÍA

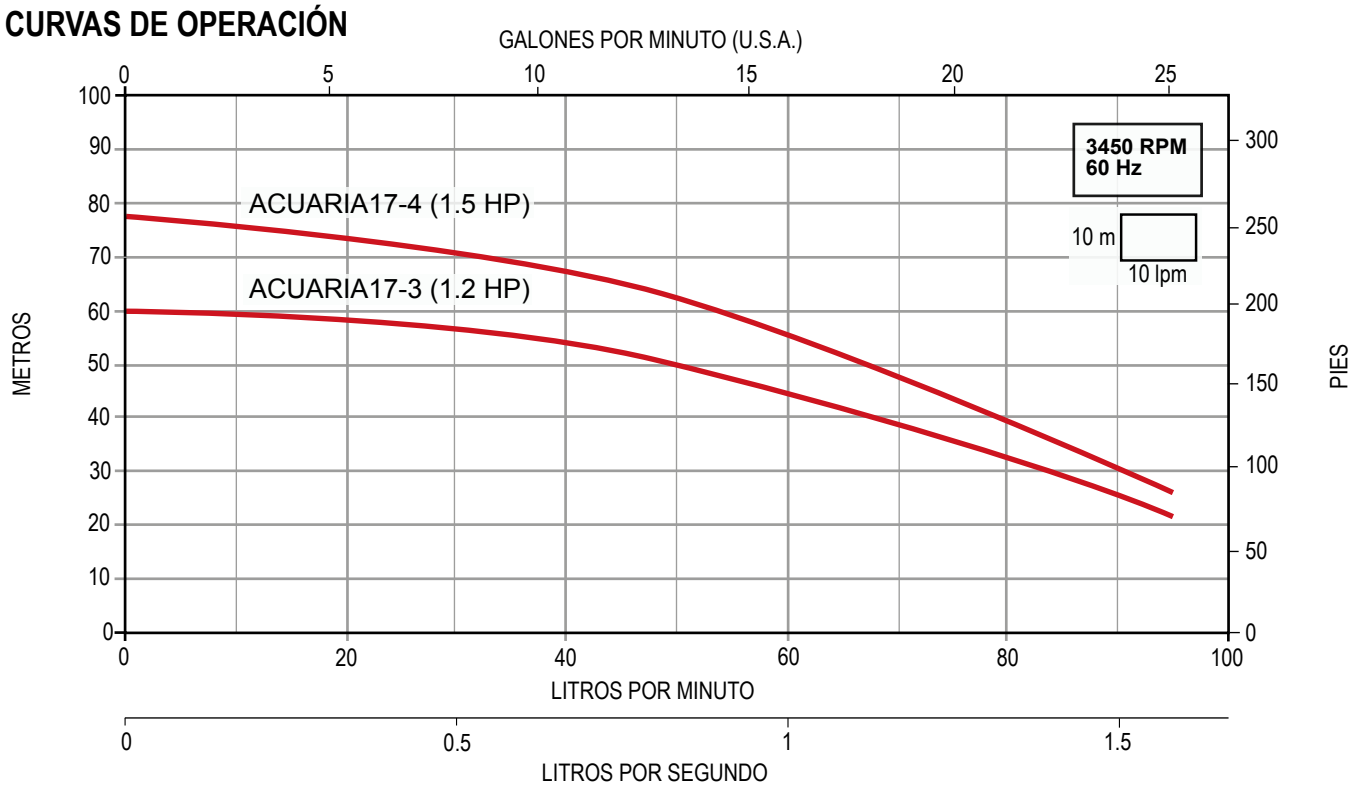
- Motobomba sumergible con camisa de enfriamiento integrada, succión ubicada en la parte inferior para aprovechar al máximo el volumen de agua de la cisterna o depósito.
- Los siguientes materiales tienen fabricación en acero Inoxidable AISI 304:
  - Succión y descarga
  - Impulsores
  - Camisa
- Otros materiales:
  - Sello mecánico: doble sello mec. de alúmina-grafito / grafito-esteatita
  - Difusor: PPO más 30% de carga de fibra de vidrio
  - Eje de la bomba: acero Inoxidable AISI 303
  - Eje motor: acero F114

MOTOR
Asincrónico, dos polos. Protección IP 68. Aislamiento clase F.
Servicio continuo. Protección térmica incorporada.
(versión monofásica)

	CÓDIGO	HP NOMINAL	KW	FASES x VOLTS	AMP.	DESCARGA (pulgadas)	CARGA EN METROS (psi)					PESO (kg)
							20 (28)	30 (43)	40 (57)	50 (71)	70 (100)	
							GASTO (litros por minuto)					
*	ACUARIA17-3/1220A	1.2	0.90	1 x 220	8.2	1”		83	67	50		18.5
*	ACUARIA17-4/1220A	1.5	1.10		9.5			91	79	67	31	20.3

* Estos modelos incluyen caja de control

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBA SUMERGIBLE

ESPA
Innovative Solutions

Serie **ACUARIA 27**

2 DE AÑOS GARANTÍA

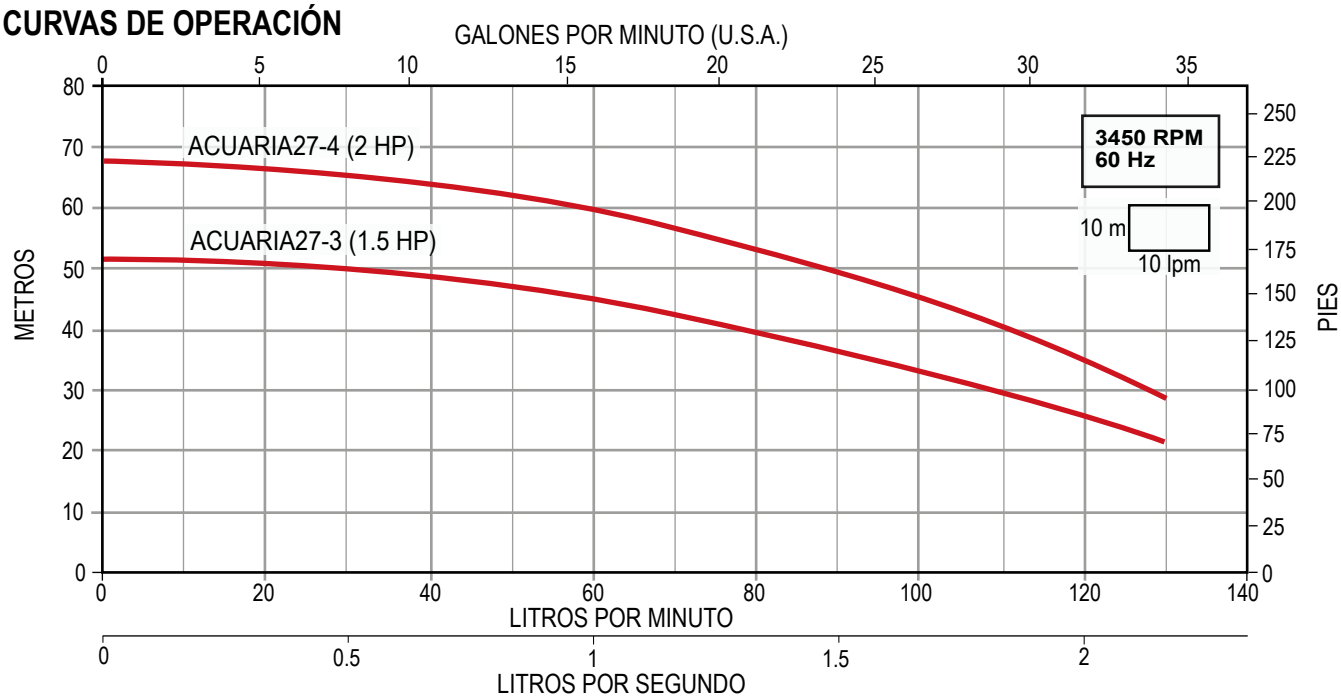
- Motobomba sumergible con camisa de enfriamiento integrada, succión ubicada en la parte inferior para aprovechar al máximo el volumen de agua de la cisterna o depósito.
- Los siguientes materiales tienen fabricación en acero Inoxidable AISI 304:
  - Succión y descarga
  - Impulsores
  - Camisa
- Otros materiales:
  - Sello mecánico: doble sello mec. de alúmina-grafito / grafito-esteatita
  - Difusor: PPO más 30% de carga de fibra de vidrio
  - Eje de la bomba: acero Inoxidable AISI 303
  - Eje motor: acero F114

MOTOR
Asincrónico, dos polos. Protección IP 68. Aislamiento clase F.
Servicio continuo. Protección térmica incorporada.
(versión monofásica)

	CÓDIGO	HP NOMINAL	KW	FASES x VOLTS	AMP.	DESCARGA (pulgadas)	CARGA EN METROS (psi) 20 (28)	30 (43)	40 (57)	50 (71)	60 (85)	PESO (kg)
							GASTO (litros por minuto)					
*	ACUARIA27-3/1220A	1.5	1.10	1 x 220	8.5	1”		109	78	30		20.2
**	ACUARIA27-3/3230			3 x 220	5.6							
*	ACUARIA27-4/1220	2	1.50	1 x 220	12.5			128	110	88	59	22.9

* Estos modelos incluyen caja de control
** Nota: La motobomba Acuaria con motor trifásico requiere arrancador magnético (favor de solicitar cotización por separado).

CURVAS DE OPERACIÓN



TORNADO® Serie Kin

MOTOBOMBA SUMERGIBLE

NUEVO PRODUCTO

CÓDIGO: KIN58-4/1127A

- Excelente sistema de enfriamiento en el cual toda el agua bombeada pasa por las paredes del motor y disipa el calor generado
- Bombeo de pozos profundos, cisternas, norias, ríos, etc.
- Sistemas de riego
- Abastecimiento de agua. Uso civil o industrial
- Descarga plástica con inserto en acero inoxidable y válvula check integrada
- Cuerpo, tornillería y eje de la bomba en acero inoxidable 304
- Doble sello mecánico en Cerámica – Grafito con cámara con baño de aceite para una mayor lubricación
- Difusores en Policarbonato (PC) e impulsores en polioximetileno (POM)
- Rodamientos tipo NSK
- Pie de la bomba en policloruro de vinilo
- Incluye flotador con 50cm de cable (sólo modelo KIN58-8/1230A)
- Máxima temperatura del líquido: 40°C
- Máxima sumergencia: 15 m
- 3 m de cable tomacorriente, base removible de 5"
- Motor: aislamiento clase F. Protección IP68. Asincrono, dos polos. Protección térmica incorporada. Servicio continuo

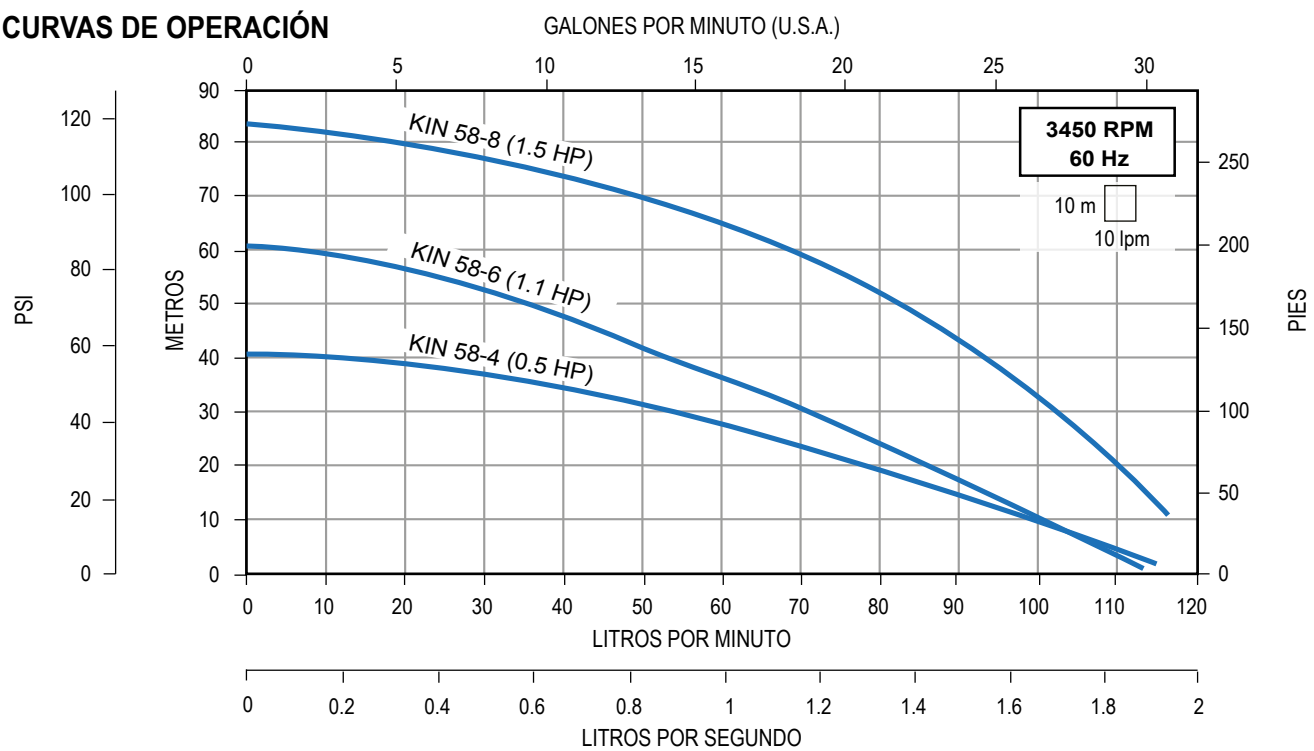
NO REQUIERE CAJA DE CONTROL

1 AÑO DE GARANTÍA

CÓDIGO	HP NOMINAL	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (pulgadas)	CARGA EN METROS (psi)								PESO (kg)
						10 (14.2)	12 (17)	20 (28.4)	30 (42.6)	40 (56.8)	50 (71)	60 (85.3)	70 (99.4)	
						GASTO (litros por minuto)								
KIN58-4/1127A	1/2	0.8	1 x 127	7.7	1 1/4" NPT	98	96	77	54	8				7.8
KIN58-6/1115	1.1		1 x 115	14		101	98	86	71	53	35	5		8.8
KIN58-8/1230A	1.5		1 x 230	9			116	110	103	94	82	69	49	12

Nota: Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.

CURVAS DE OPERACIÓN



TORNADO®

MOTOBOMBA SUMERGIBLE

serie SLIM 2" DE DIÁMETRO

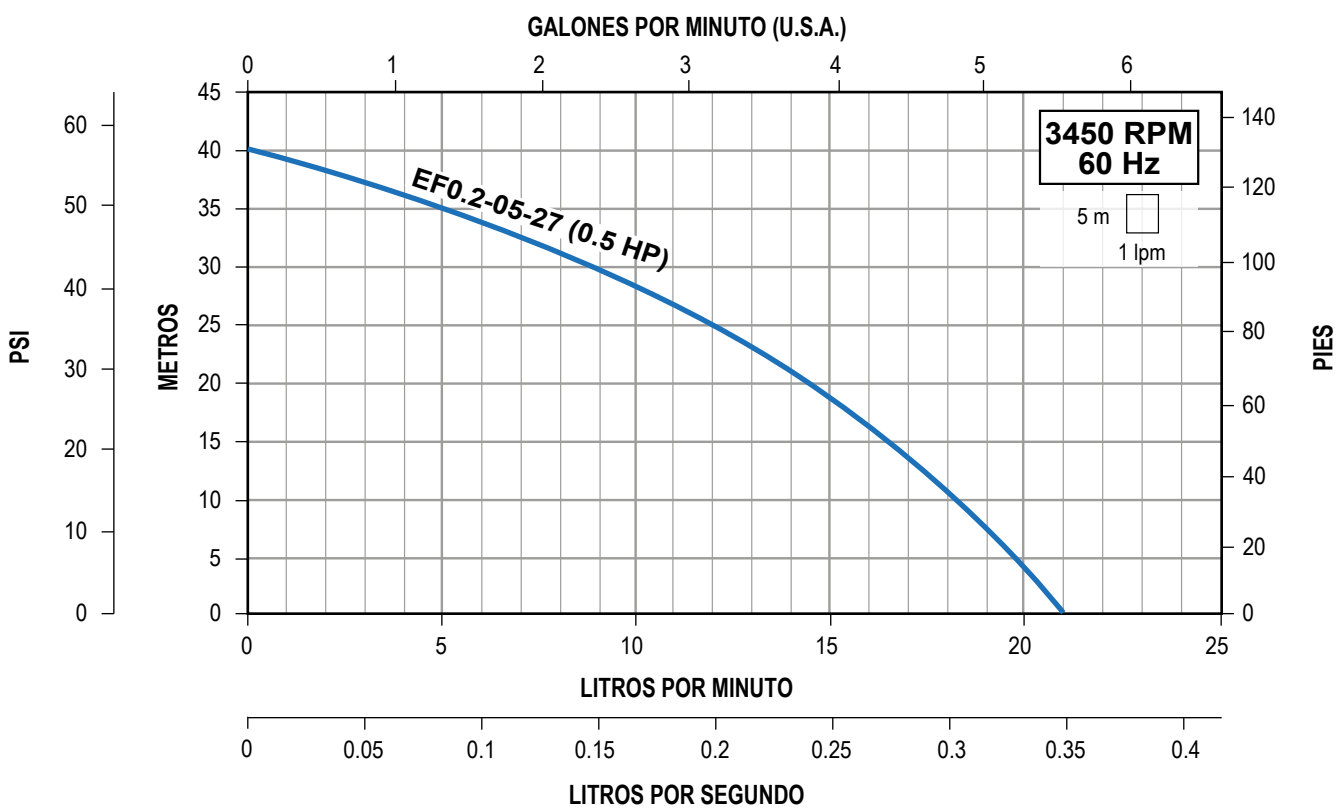
NUEVO PRODUCTO

- Diseño compacto menor a 4"
- Carcasa en acero inoxidable
- Enfriado por aceite
- Diámetro esbelto de 2" hasta 3.5"
- Completamente ensamblado, listo para usarse
- Carcasa, motor y succión en acero inoxidable resistente a la corrosión
- Descarga en bronce con válvula check incorporada
- Diseño de impulsores y tazones en plástico reforzado
- Servicio continuo
- Incluye caja de control con interruptor ON/OFF
- Tipo de motor: Asíncrono, 2 polos, enfriado por aceite.
- Aislamiento: Clase F
- Frecuencia: 60 Hz
- Protección: IP68 (Motobomba) IP54 (Caja de control)

1 AÑO DE GARANTÍA

CÓDIGO	HP NOMINAL	KW	ETAPAS	FASES x VOLTS	AMP.	DESCARGA (pulgadas)	CARGA EN METROS (psi)			PESO (kg)
							10 (14.2)	20 (28.4)	30 (42.7)	
							GASTO (litros por minuto)			
EF0.2-05-27/1127	1/2	0.37	27	1 X 127 V~	4.0	3/4" NPT	18.9	14.2	8.5	5.7

CURVAS DE OPERACIÓN



TORNADO®

MOTOBOMBA SUMERGIBLE

serie SLIM 2.5" DE DIÁMETRO

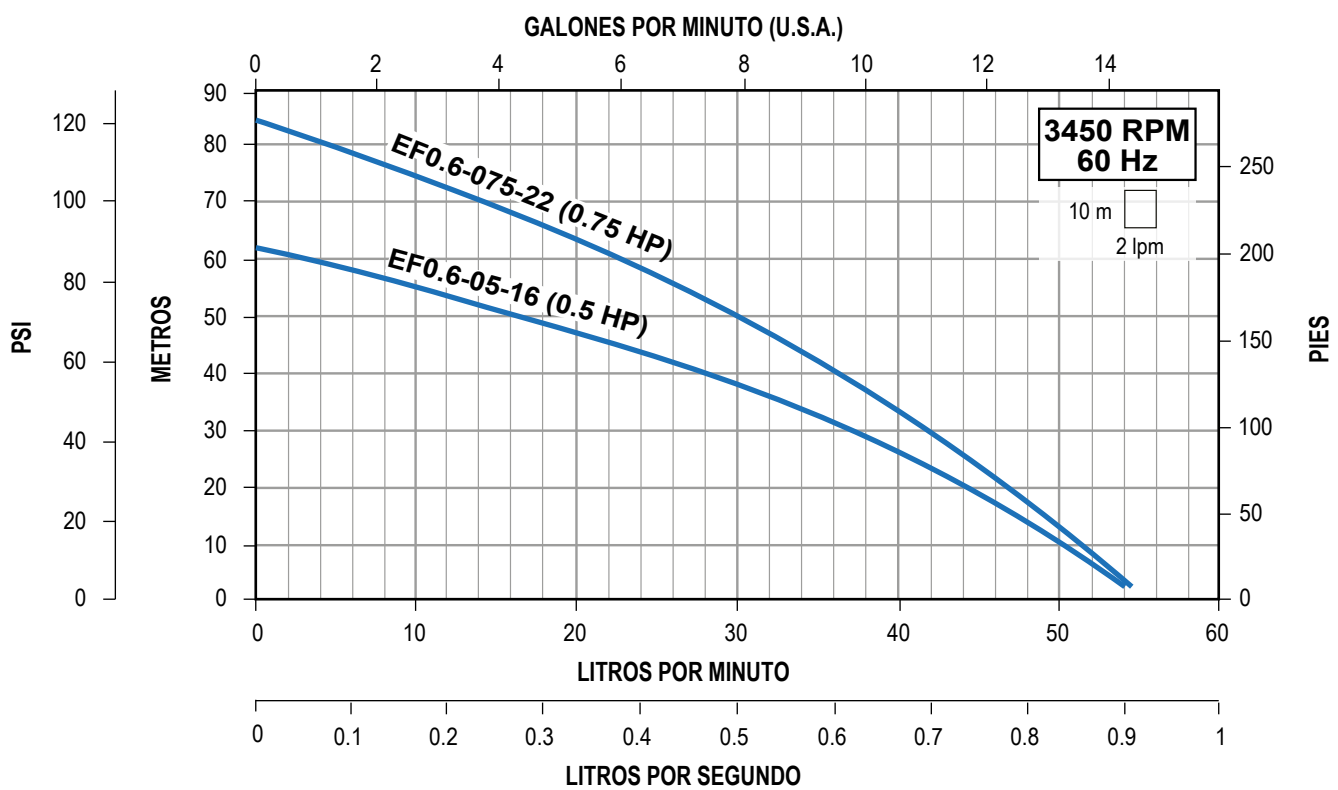
NUEVO PRODUCTO

- Diseño compacto menor a 4"
- Carcasa en acero inoxidable
- Enfriado por aceite
- Diámetro esbelto de 2" hasta 3.5"
- Completamente ensamblado, listo para usarse
- Carcasa, motor y succión en acero inoxidable resistente a la corrosión
- Descarga en bronce con válvula check incorporada
- Diseño de impulsores y tazones en plástico reforzado
- Servicio continuo
- Incluye caja de control con interruptor ON/OFF
- Tipo de motor: Asíncrono, 2 polos, enfriado por aceite.
- Aislamiento: Clase F
- Frecuencia: 60 Hz
- Protección: IP68 (Motobomba) IP54 (Caja de control)

1 AÑO DE GARANTÍA

CÓDIGO	HP NOMINAL	KW	ETAPAS	FASES x VOLTS	AMP.	DESCARGA (pulgadas)	CARGA EN METROS (psi) / GASTO (litros por minuto) 20 (28.4)	40 (56.9)	60 (85.3)	80 (113.8)	PESO (kg)
EF0.6-05-16/1127	0.50	0.37	16	1 X 127 V~	7.0	1" NPT	44.1	28.1	3.2		7.4
EF0.6-075-22/1127	0.75	0.55	22		8.3		46.8	36.1	22.4	4.1	9.1

CURVAS DE OPERACIÓN



TORNADO®

MOTOBOMBA SUMERGIBLE

serie SLIM 3" DE DIÁMETRO

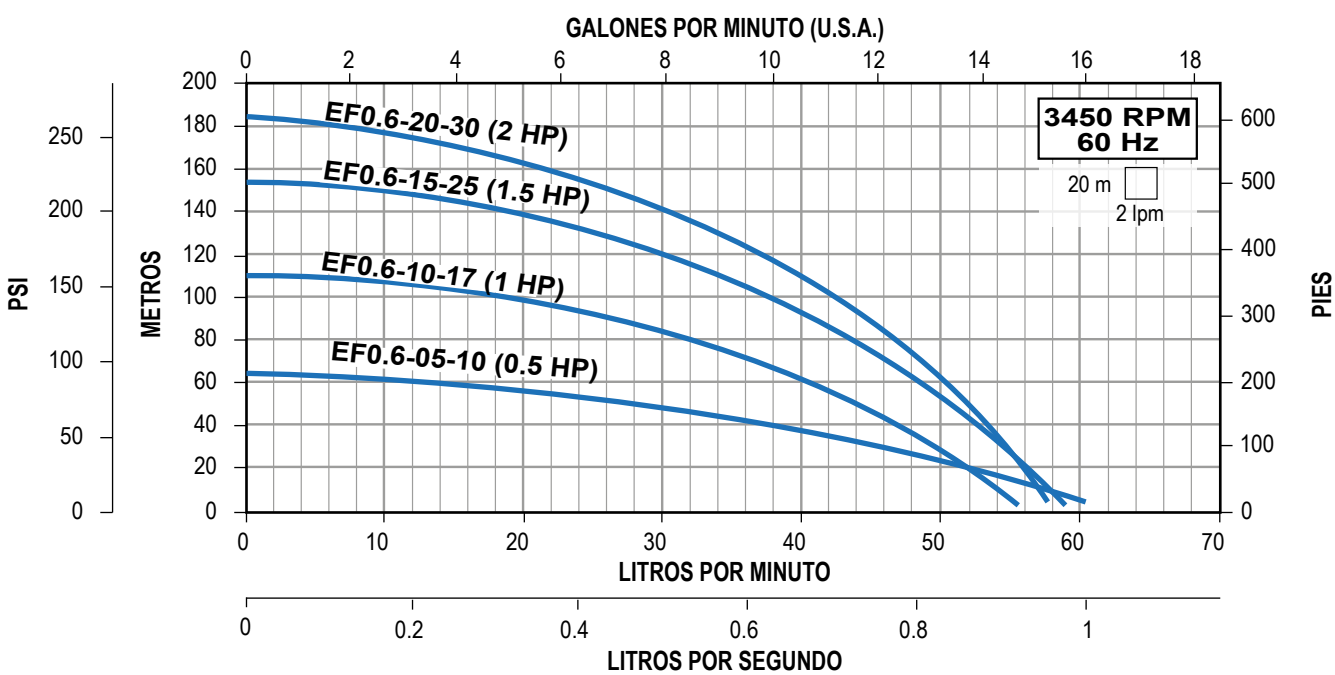
NUEVO PRODUCTO

1 AÑO DE GARANTÍA

- Diseño compacto menor a 4"
- Carcasa en acero inoxidable
- Enfriado por aceite
- Diámetro esbelto de 2" hasta 3.5"
- Completamente ensamblado, listo para usarse
- Carcasa, motor y succión en acero inoxidable resistente a la corrosión
- Descarga en bronce con válvula check incorporada
- Diseño de impulsores y tazones en plástico reforzado
- Servicio continuo
- Incluye caja de control con interruptor ON/OFF
- Tipo de motor: Asíncrono, 2 polos, enfriado por aceite.
- Aislamiento: Clase F
- Frecuencia: 60 Hz
- Protección: IP68 (Motobomba) IP54 (Caja de control)

CÓDIGO	HP NOMINAL	KW	ETAPAS	FASES x VOLTS	AMP.	DESCARGA (pulgadas)	CARGA EN METROS (psi)					PESO (kg)
							30 (42.7)	60 (85.3)	90 (128.0)	120 (170.6)	150 (213.3)	
							GASTO (litros por minuto)					
EF0.6-05-10/1127	1/2	0.37	10	1 X 127 V~	7.0	1.25" NPT	46	13				7.9
EF0.6-10-17/1127	1	0.75	17		15.5		49	41	26	10.4		
EF0.6-15-25/1127	1.5	1.10	25		14.5		54.5	49	41	30	9	12.4
EF0.6-15-25/1230	1.5	1.10	25	1 X 230 V~	8.3		54.5	49	41	30	9	12.4
EF0.6-20-30/1230	2	1.50	30		10.3		54.5	50.5	44.5	37	26	14.2

CURVAS DE OPERACIÓN



TORNADO®

MOTOBOMBA SUMERGIBLE

serie SLIM 3" DE DIÁMETRO

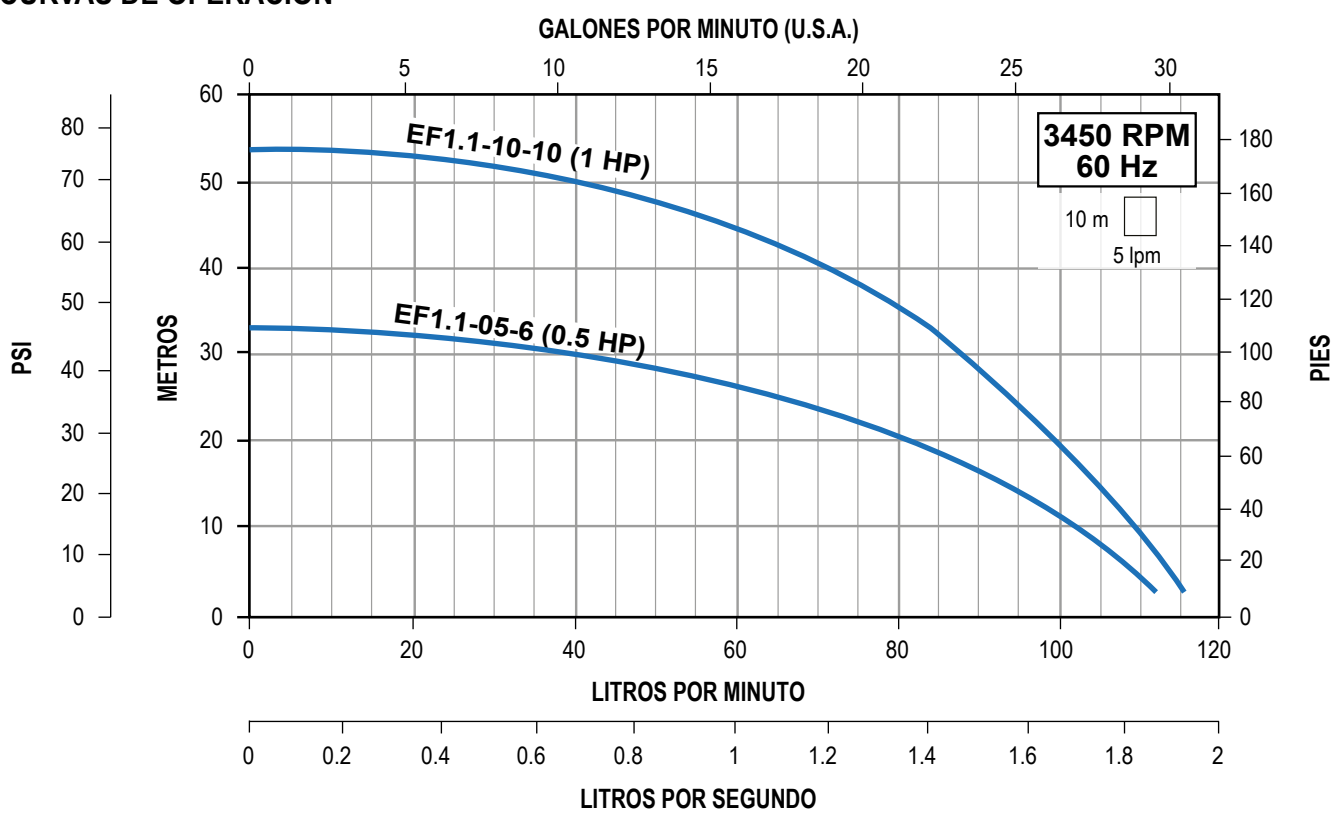
NUEVO PRODUCTO

1 AÑO DE GARANTÍA

- Diseño compacto menor a 4"
- Carcasa en acero inoxidable
- Enfriado por aceite
- Diámetro esbelto de 2" hasta 3.5"
- Completamente ensamblado, listo para usarse
- Carcasa, motor y succión en acero inoxidable resistente a la corrosión
- Descarga en bronce con válvula check incorporada
- Diseño de impulsores y tazones en plástico reforzado
- Servicio continuo
- Incluye caja de control con interruptor ON/OFF
- Tipo de motor: Asíncrono, 2 polos, enfriado por aceite.
- Aislamiento: Clase F
- Frecuencia: 60 Hz
- Protección: IP68 (Motobomba) IP54 (Caja de control)

CÓDIGO	HP NOMINAL	KW	ETAPAS	FASES x VOLTS	AMP.	DESCARGA (pulgadas)	CARGA EN METROS (psi) / GASTO (litros por minuto)					PESO (kg)
							10 (14.22)	20 (28.4)	30 (42.7)	40 (56.9)	50 (71.1)	
EF1.1-05-6/1127	1/2	0.37	6	1 X 127 V~	7.0	1.25" NPT	102	82.5	40			7.7
EF1.1-10-10/1127	1	0.75	10		14.5		108	98	87.5	71	40	10

CURVAS DE OPERACIÓN



TORNADO®

MOTOBOMBA SUMERGIBLE

serie SLIM 3.5" DE DIÁMETRO

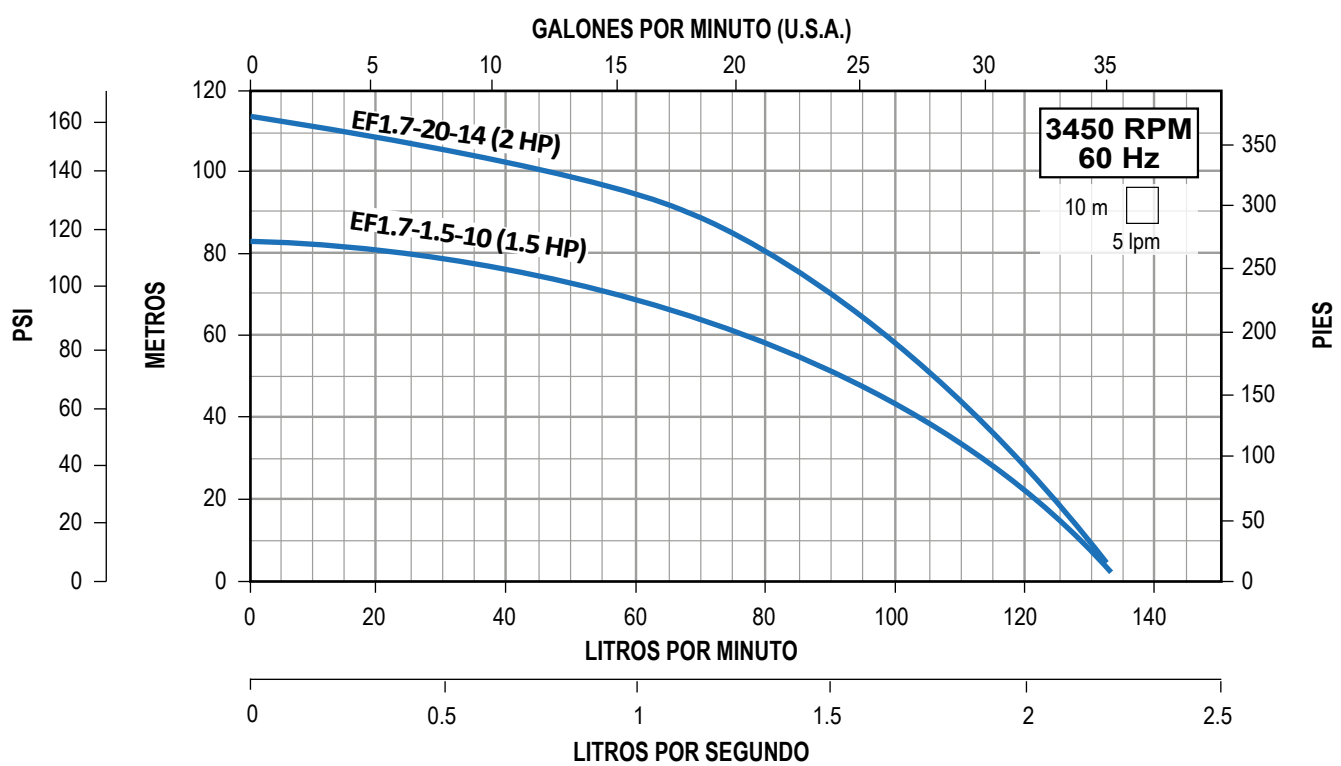
NUEVO PRODUCTO

1 AÑO DE GARANTÍA

- Diseño compacto menor a 4"
- Carcasa en acero inoxidable
- Enfriado por aceite
- Diámetro esbelto de 2" hasta 3.5"
- Completamente ensamblado, listo para usarse
- Carcasa, motor y succión en acero inoxidable resistente a la corrosión
- Descarga en bronce con válvula check incorporada
- Diseño de impulsores y tazones en plástico reforzado
- Servicio continuo
- Incluye caja de control con interruptor ON/OFF
- Tipo de motor: Asíncrono, 2 polos, enfriado por aceite.
- Aislamiento: Clase F
- Frecuencia: 60 Hz
- Protección: IP68 (Motobomba) IP54 (Caja de control)

CÓDIGO	HP NOMINAL	KW	ETAPAS	FASES x VOLTS	AMP.	DESCARGA (pulgadas)	CARGA EN METROS (psi)					PESO (kg)
							20 (28.4)	40 (56.9)	60 (85.3)	80 (113.8)	100 (142.2)	
							GASTO (litros por minuto)					
EF1.7-15-10/1127	1.5	1.10	10	1 X 127 V~	15.0	1.5" NPT	120	104	76	20		12.7
EF1.7-15-10/1230	1.5	1.10	10	1 X 230 V~	8.7		120	104	76	20		12.7
EF1.7-20-14/1230	2	1.50	14		11.0		124	112.5	98	81	47	14.2

CURVAS DE OPERACIÓN



AQUA PAK®

serie BRZ 6 (para 6 lps)

PRÓXIMAMENTE

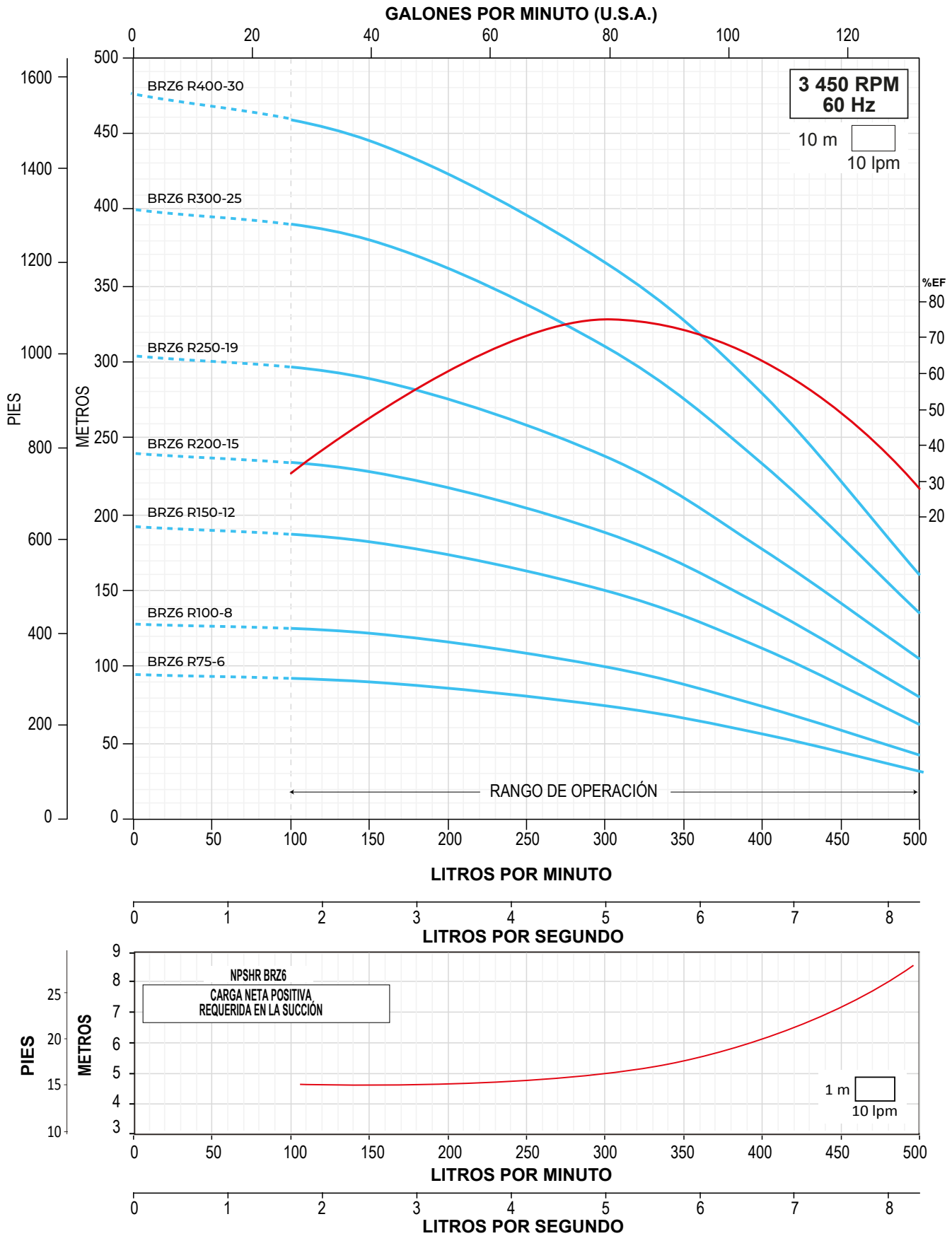
- Ideal para trabajos ligeros que requieren fiabilidad sin aumentar la inversión
- Ideal para bombeo de agua potable
- Acoplamiento NEMA 6"
- Válvula check integrada
- Impulsores, tazones y tornillería en acero inoxidable 304
- Cuerpo hidráulico (sin motor) en acero inoxidable 304
- Flecha en acero inoxidable 316
- Sello de tazón y bujes en NBR

1 AÑO DE GARANTÍA

Gasto nominal: 6 lps / 360 lpm / 95 gpm **Rango de flujo: 1.6 a 8.33 lps / 100 a 500 lpm / 25.4 a 132 gpm**

CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.)	MÁXIMA EFICIENCIA		PESO (kg)
					CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	
BRZ6 R75-6	7.32	7.5	8"	31 - 91	71	5.16 / 81.9	11.1
BRZ6 R100-8	9.76	10		42 - 126	99		13.5
BRZ6 R150-12	14.64	15		62 - 188	148		18.6
BRZ6 R200-15	18.30	20		80 - 234	184		22.3
BRZ6 R250-19	23.18	25		105 - 298	234		28.1
BRZ6 R300-25	30.50	30		135 - 390	303		34.3
BRZ6 R400-30	36.60	40		160 - 460	360		40.4

GASTO NOMINAL: 6 lps / 360 lpm / 95 gpm **RANGO DE FLUJO: 1.6 a 8.33 lps / 100 a 500 lpm / 25.4 a 132 gpm**



BOMBA SUMERGIBLE DE 6”

AQUA PAK®

serie BRZ 10 (para 10 lps)

PRÓXIMAMENTE

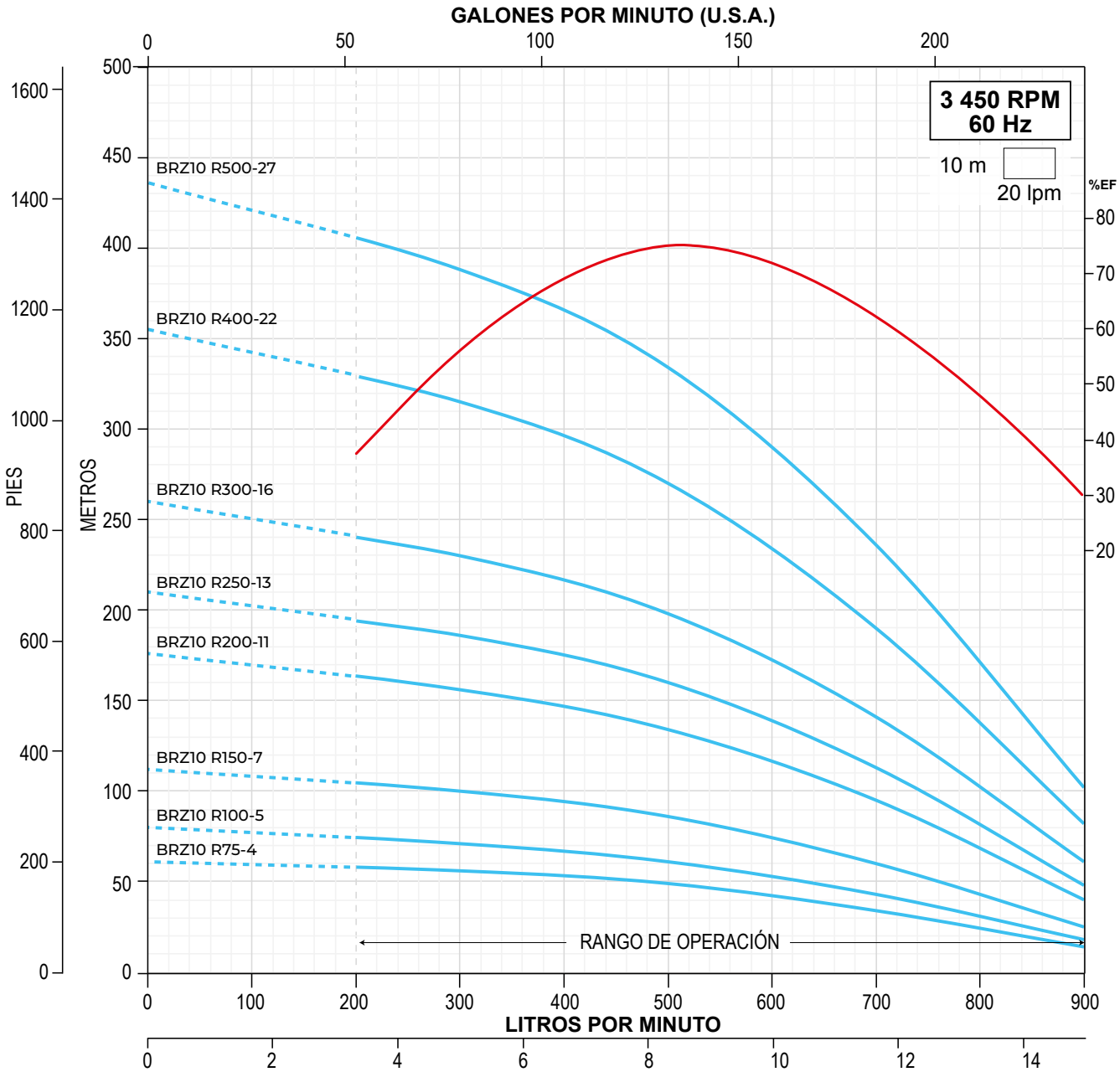
- Ideal para trabajos ligeros que requieren fiabilidad sin aumentar la inversión
- Ideal para bombeo de agua potable
- Acoplamiento NEMA 6"
- Válvula check integrada
- Impulsores, tazones y tornillería en acero inoxidable 304
- Cuerpo hidráulico (sin motor) en acero inoxidable 304
- Flecha en acero inoxidable 316
- Sello de tazón y bujes en NBR

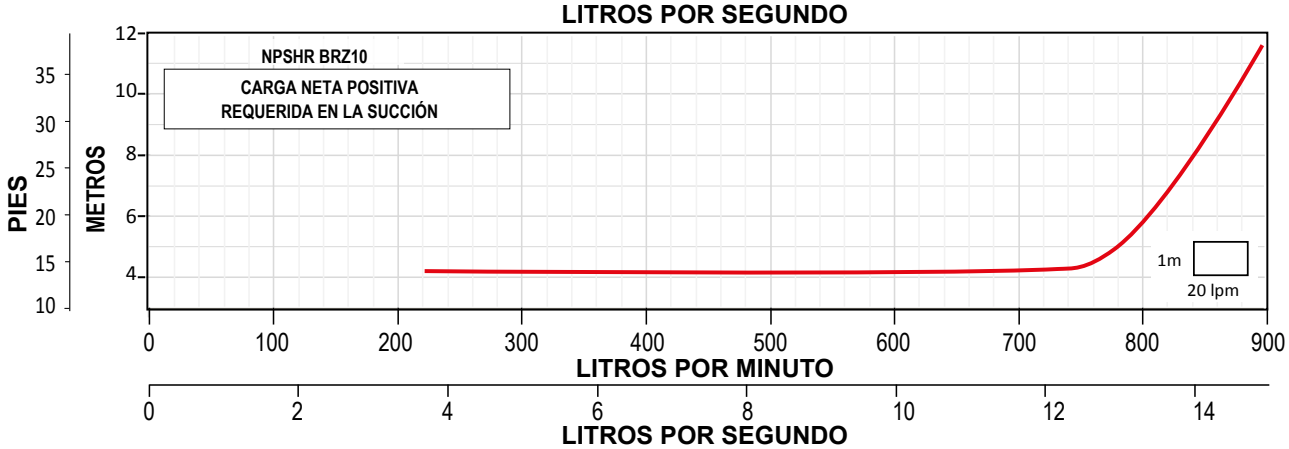
1 AÑO DE GARANTÍA

Gasto nominal: 10 lps / 600 lpm / 158 gpm **Rango de flujo: 3.3 a 15 lps / 200 a 900 lpm / 52.3 a 237.7 gpm**

CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.)	MÁXIMA EFICIENCIA		PESO (kg)
					CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	
BRZ10 R75-4	7.72	7.5	8"	14 - 60	48	8.5 / 134.72	11.3
BRZ10 R100-5	9.70	10		18 - 73	60		13
BRZ10 R150-7	13.50	15		25 - 103	84		16.9
BRZ10 R200-11	21.20	20		40 - 163	132		24.1
BRZ10 R250-13	25.1	25		48 - 192	158		27.7
BRZ10 R300-16	30.90	30		61 - 240	196		33.1
BRZ10 R400-22	42.50	40		82 - 330	268		43.9
BRZ10 R500-27	51.10	50		102 - 406	331		52.8

GASTO NOMINAL: 10 lps / 600 lpm / 158 gpm **RANGO DE FLUJO: 3.3 a 15 lps / 200 a 900 lpm / 52.3 a 237.7 gpm**





BOMBA SUMERGIBLE DE 6”

AQUA PAK®

serie BRZ 15 (para 15 lps)

PRÓXIMAMENTE

- Ideal para trabajos ligeros que requieren fiabilidad sin aumentar la inversión
- Ideal para bombeo de agua potable
- Acoplamiento NEMA 6"
- Válvula check integrada
- Impulsores, tazones y tornillería en acero inoxidable 304
- Cuerpo hidráulico (sin motor) en acero inoxidable 304
- Flecha en acero inoxidable 316
- Sello de tazón y bujes en NBR

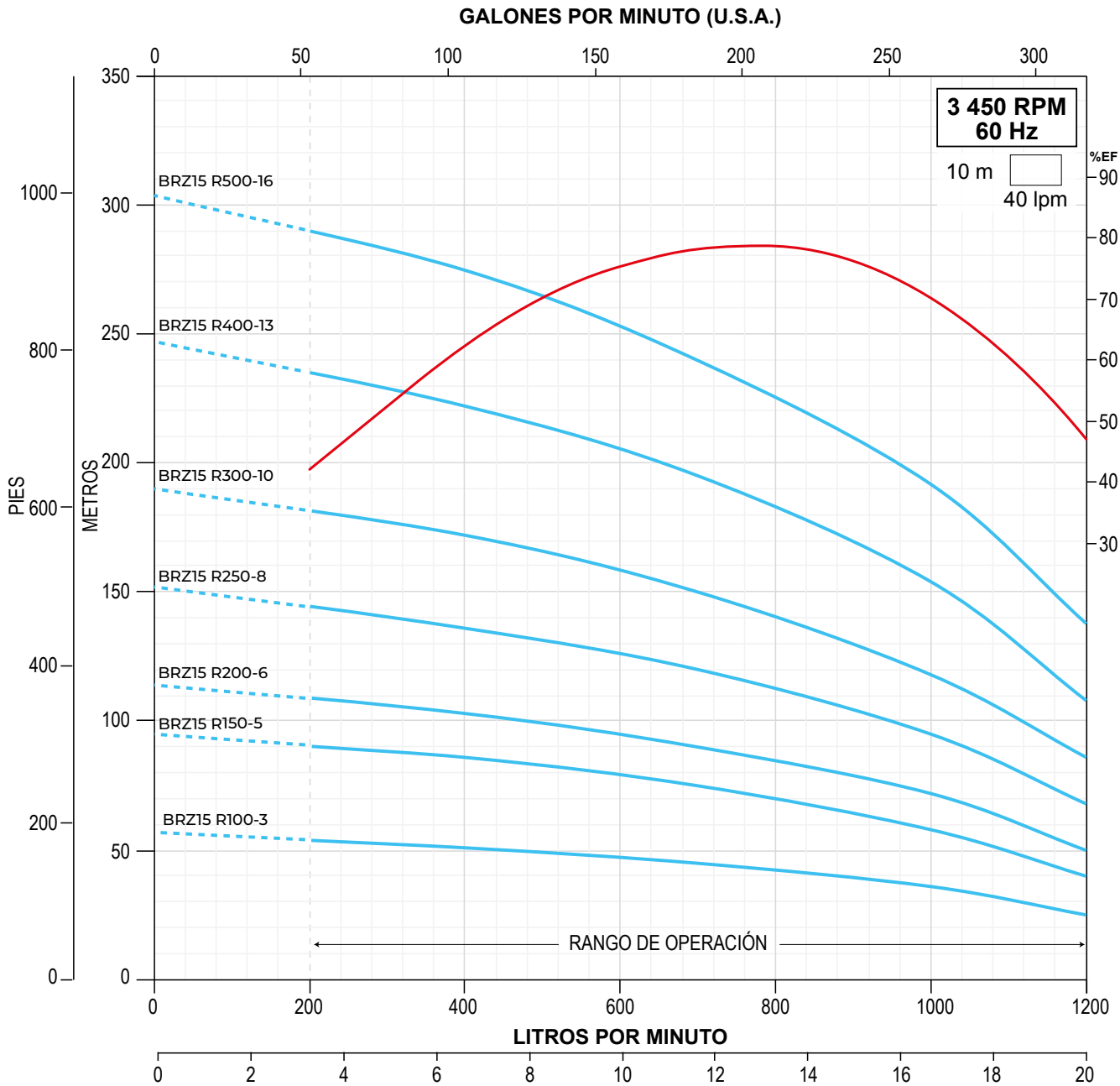
1 AÑO DE GARANTÍA

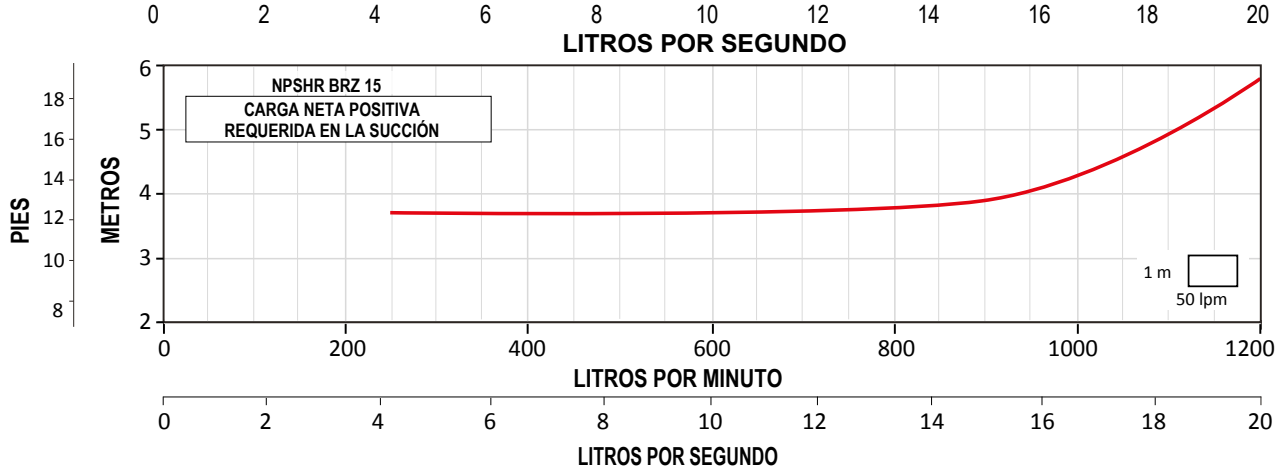
Gasto nominal: 15 lps / 900 lpm / 238 gpm

Rango de flujo: 3.3 a 20 lps / 200 a 1 200 lpm / 52.3 a 317 gpm

CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.)	MÁXIMA EFICIENCIA		PESO (kg)
					CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	
BRZ15 R100-3	9.90	10	8"	25 - 54	41	13.3 / 210.8	10.6
BRZ15 R150-5	16.50	15		39 - 90	70		14.8
BRZ15 R200-6	19.80	20		50 - 110	85		17.4
BRZ15 R250-8	26.40	25		68 - 145	112		21.8
BRZ15 R300-10	33.00	30		86 - 181	140		26.2
BRZ15 R400-13	43.00	40		108 - 235	182		32.8
BRZ15 R500-16	53.00	50		138 - 290	227		39.4

GASTO NOMINAL: 15 lps / 900 lpm / 238 gpm **RANGO DE FLUJO: 3.3 a 20 lps / 200 a 1 200 lpm / 52.3 a 317 gpm**





BOMBA SUMERGIBLE DE 6”

AQUA PAK®

serie BRZ 20 (para 20 lps)

PRÓXIMAMENTE

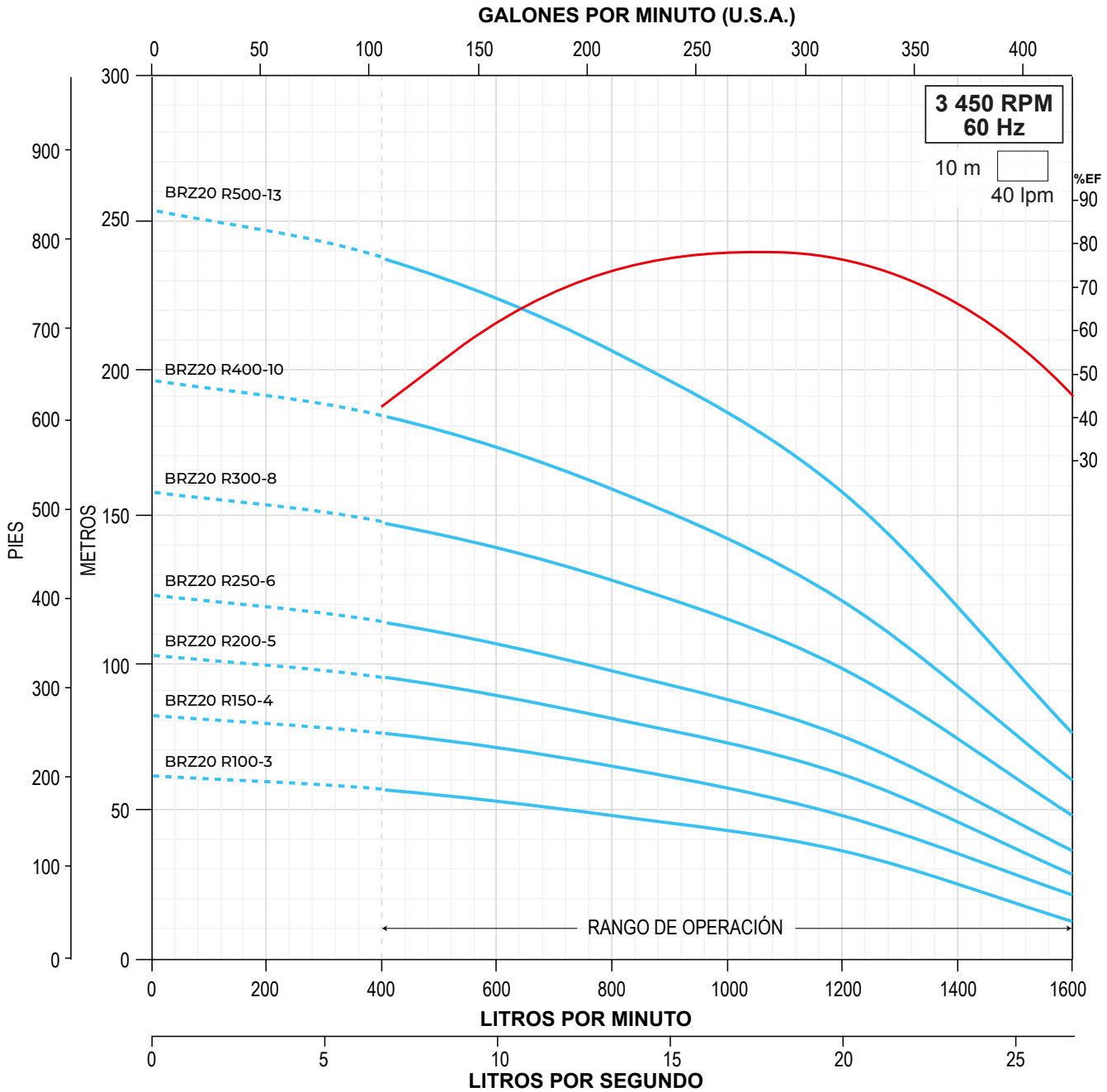
- Ideal para trabajos ligeros que requieren fiabilidad sin aumentar la inversión
- Ideal para bombeo de agua potable
- Acoplamiento NEMA 6"
- Válvula check integrada
- Impulsores, tazones y tornillería en acero inoxidable 304
- Cuerpo hidráulico (sin motor) en acero inoxidable 304
- Flecha en acero inoxidable 316
- Sello de tazón y bujes en NBR

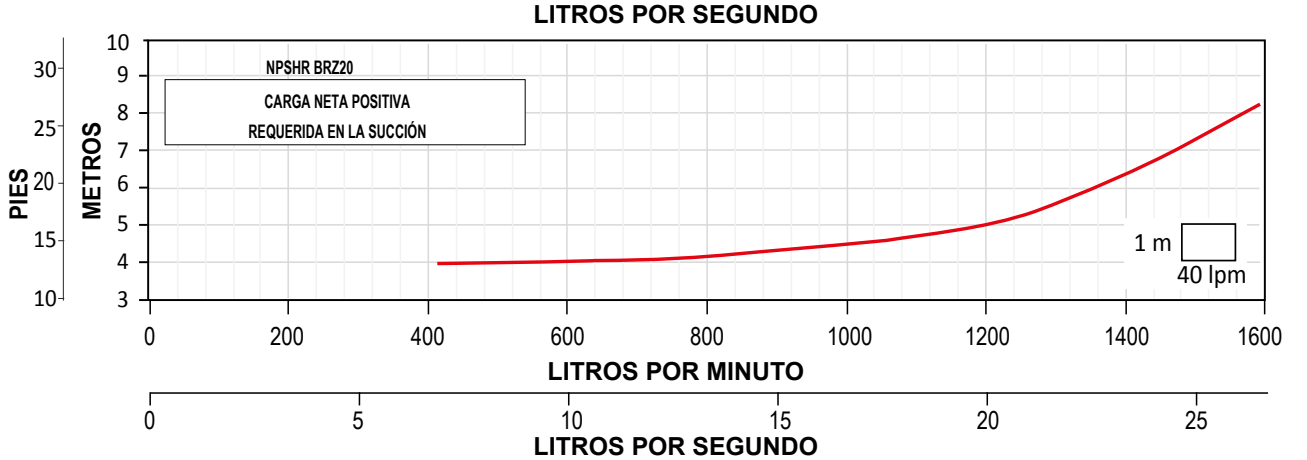
1 AÑO DE GARANTÍA

Gasto nominal: 20 lps / 1 200 lpm / 317 gpm **Rango de flujo: 6.6 a 26.7 lps / 400 a 1 600 lpm / 105.6 a 422.7 gpm**

CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.)	MÁXIMA EFICIENCIA		PESO (kg)
					CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	
BRZ20 R100-3	11.85	10	8"	12 - 57	40	18 / 285.3	10.7
BRZ20 R150-4	15.80	15		21 - 76	54		13.5
BRZ20 R200-5	19.75	20		28 - 96	69		15
BRZ20 R250-6	23.70	25		36 - 113	82		17.6
BRZ20 R300-8	31.60	30		48 - 148	110		22.5
BRZ20 R400-10	39.50	40		60 - 183	135		26.3
BRZ20 R500-13	51.35	50		76 - 238	175		32.9

GASTO NOMINAL: 20 lps / 1 200 lpm / 317 gpm **RANGO DE FLUJO: 6.6 a 26.7 lps / 400 a 1 600 lpm / 105.6 a 422.7 gpm**





TORNADO®
serie BXP

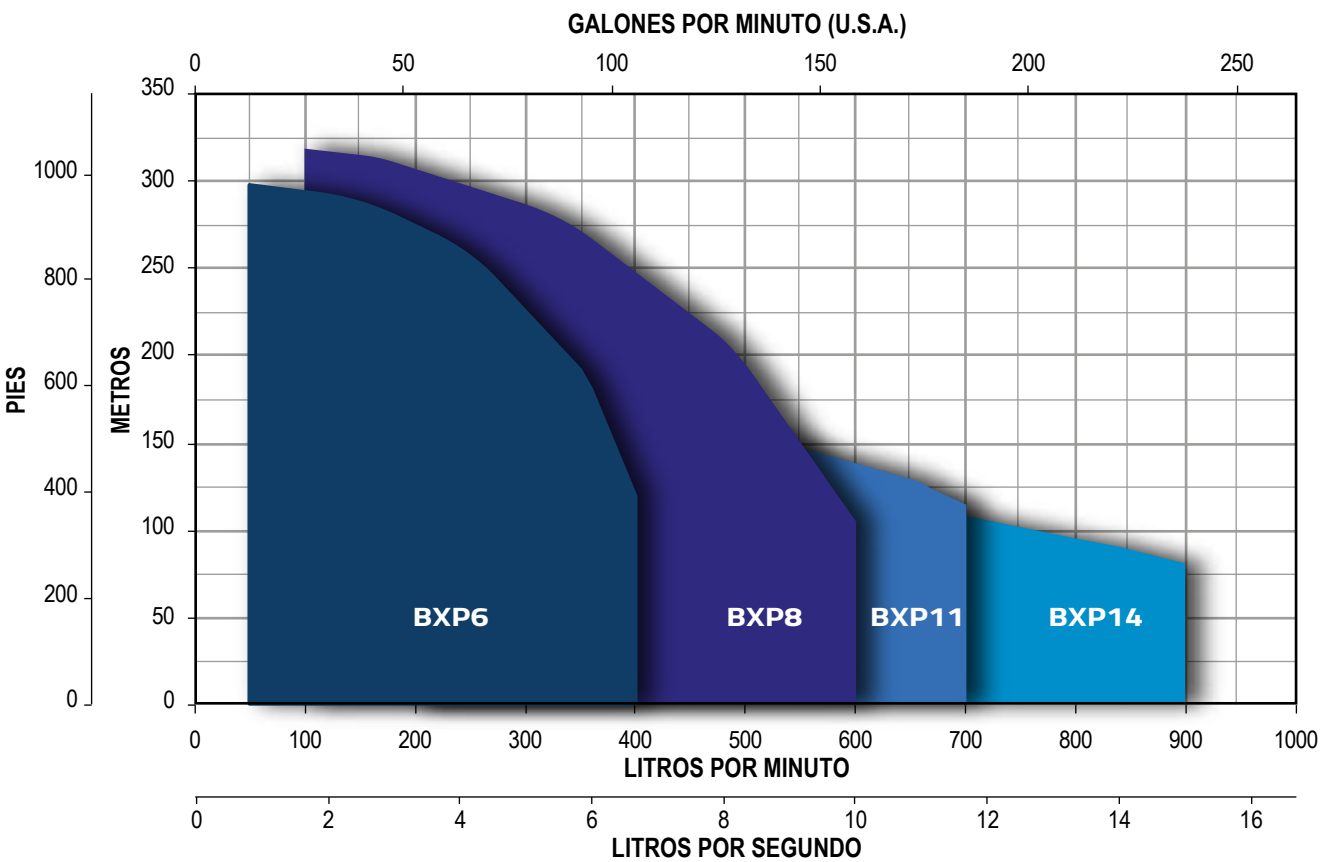
BOMBA SUMERGIBLE DE 6”

PRÓXIMAMENTE

- La bomba combina durabilidad y resistencia a la corrosión con impulsores de plástico que brindan eficiencia hidráulica y menor desgaste.
- Resistente a productos químicos agresivos
- Amplio rango de flujos
- Eje, camisa, succión, descarga en acero inoxidable 304
- Fácil instalación y mantenimiento

1 AÑO DE GARANTÍA

RANGOS DE OPERACIÓN DISPONIBLES



SERIE	CAUDAL NOMINAL		RANGO DE OPERACIÓN		RANGO DE POTENCIA (HP)
	lps	gpm	lps	gpm	
BXP6	6	95.1	0.8 - 6.7	13.2 - 105.7	7.5 - 20
BXP8	8	126.8	1.7 - 10	26.4 - 158.5	7.5 - 30
BXP11	11	174.4	3.3 - 11.7	52.8 - 184.9	7.5 - 30
BXP14	14	221.9	3.3 - 15	52.8 - 237.8	7.5 - 30

TORNADO®

BOMBA SUMERGIBLE DE 6”

serie BXP 6 (para 6 lps)

PRÓXIMAMENTE

- La bomba combina durabilidad y resistencia a la corrosión con impulsores de plástico que brindan eficiencia hidráulica y menor desgaste.
- Resistente a productos químicos agresivos
- Válvula check integrada
- Amplio rango de flujos.

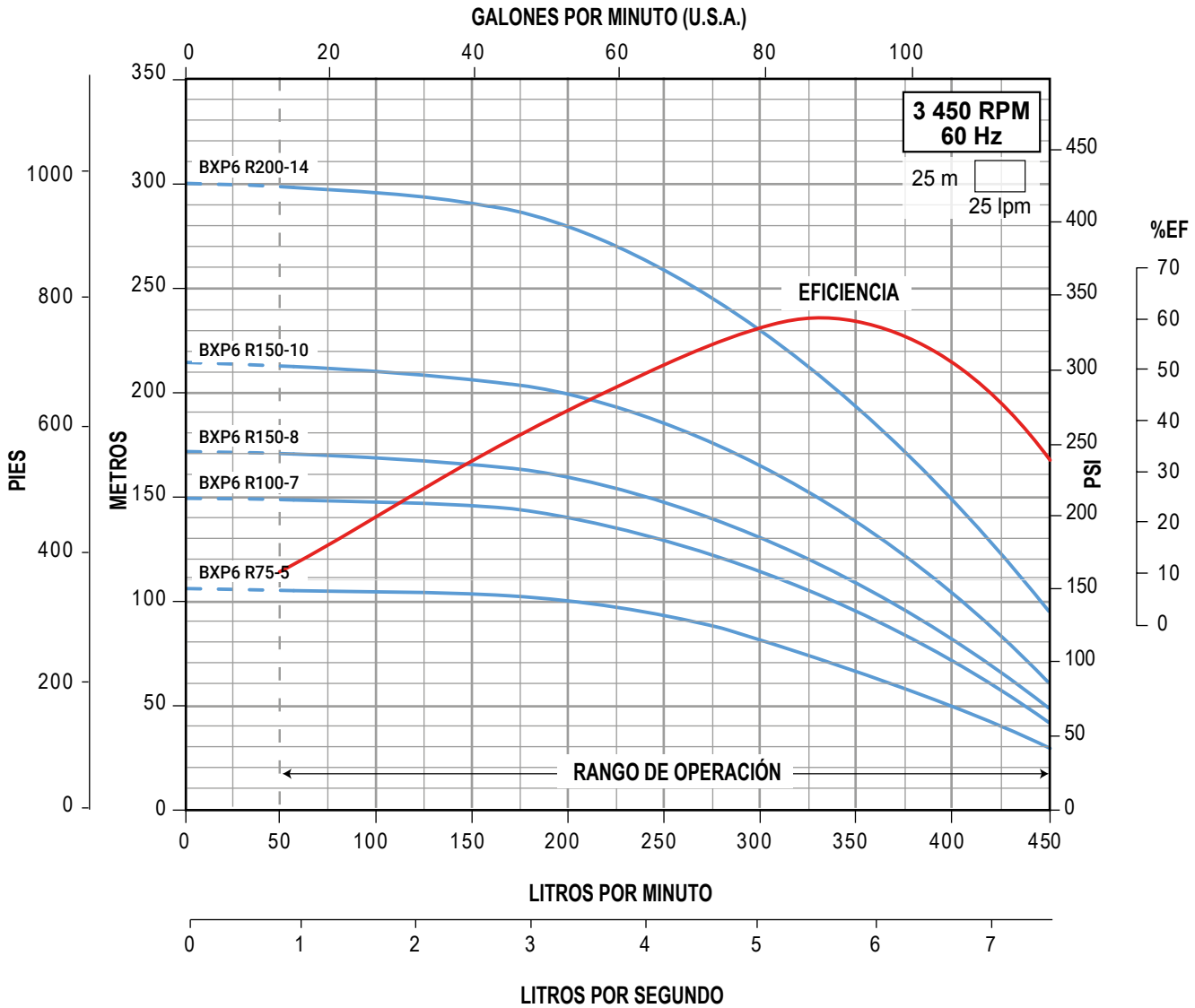
1 AÑO DE GARANTÍA

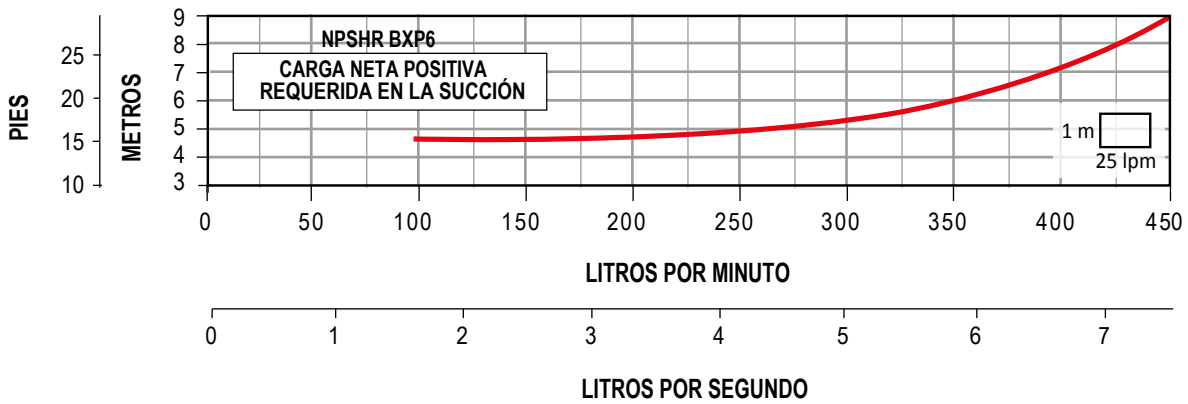
Gasto nominal: 6 lps - 360 lpm - 95.1 gpm

Rango de flujo: 0.8 a 6.7 lps - 50 a 400 lpm - 13.2 a 105.7 gpm

CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.)	MÁXIMA EFICIENCIA		PESO (kg)
					CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	
BXP6 R75-5	7.90	7.5	8"	31 - 107	68	5.8 - 91.9	7.7
BXP6 R100-7	11.60	10		43.5 - 149.5	96		8.9
BXP6 R150-8	12.64	15		50 - 175	110		9.8
BXP6 R150-10	15.80	15		62.5 - 214	137		13.1
BXP6 R200-14	22.20	20		98 - 298.5	191		15.8

GASTO NOMINAL: 6 lps - 360 lpm - 95.1 gpm **RANGO DE FLUJO: 0.8 a 6.7 lps - 50 a 400 lpm - 13.2 a 105.7 gpm**





»Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.

TORNADO®

BOMBA SUMERGIBLE DE 6”

serie BXP 8 (para 8 lps)

PRÓXIMAMENTE

- La bomba combina durabilidad y resistencia a la corrosión con impulsores de plástico que brindan eficiencia hidráulica y menor desgaste.
- Resistente a productos químicos agresivos
- Válvula check integrada
- Amplio rango de flujos.

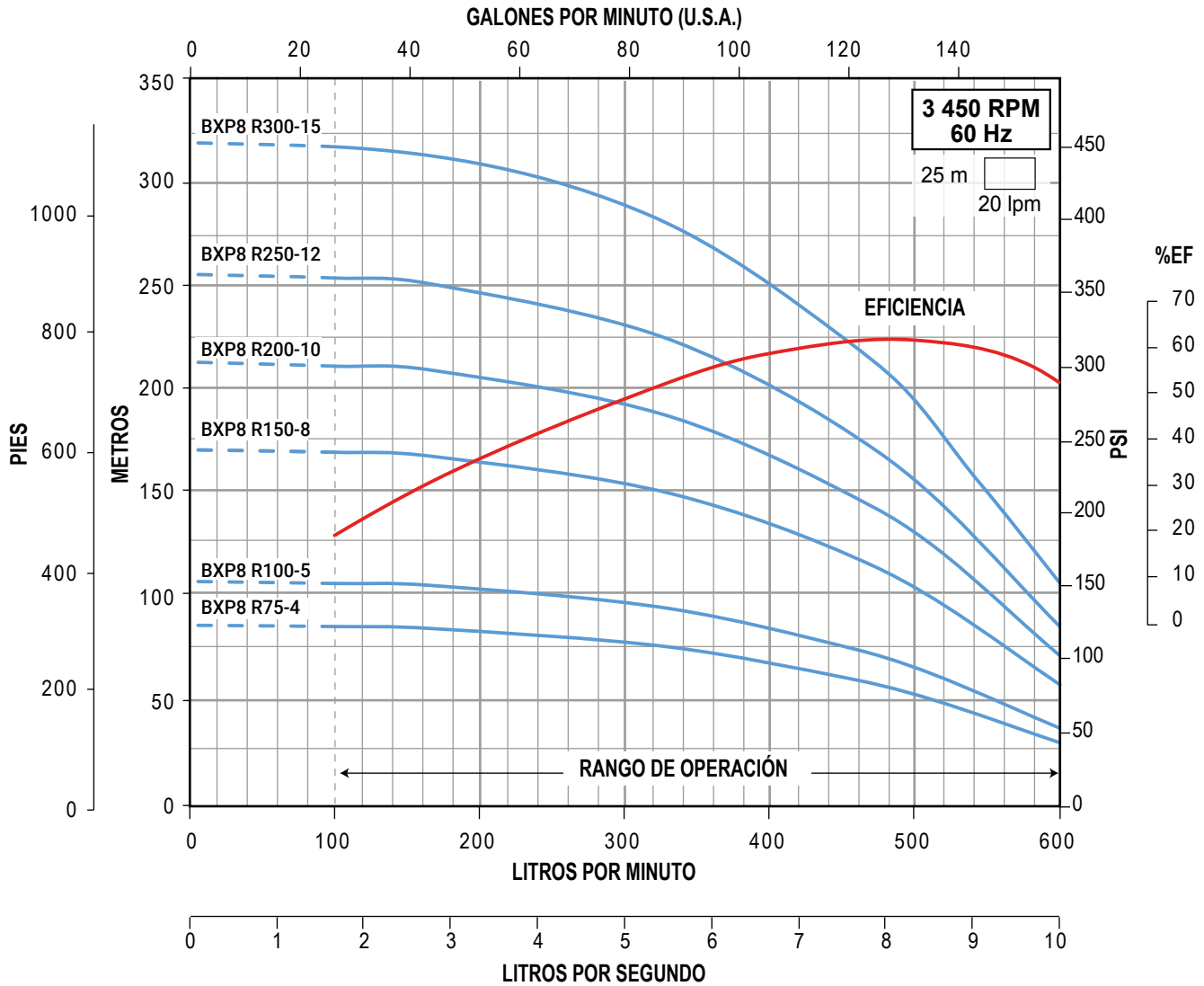
1 AÑO DE GARANTÍA

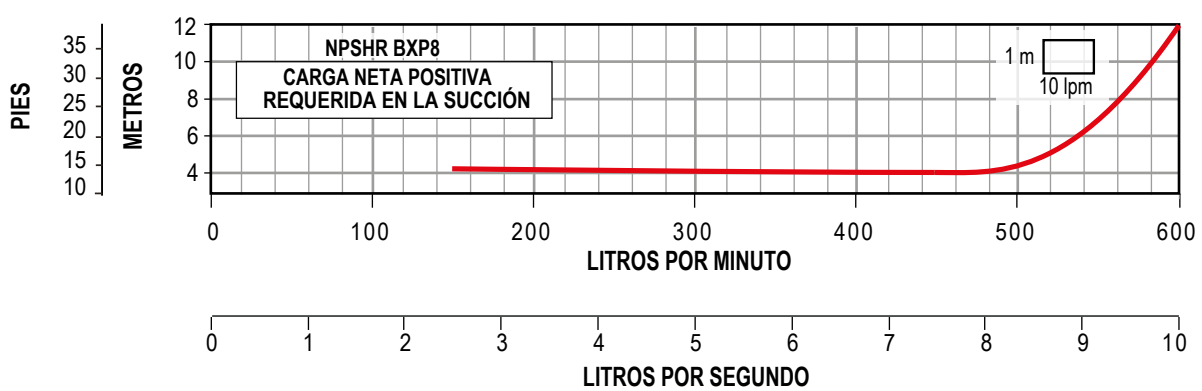
Gasto nominal: 8 lps - 480 lpm - 126.8 gpm

Rango de flujo: 1.7 a 10 lps - 100 a 600 lpm - 26.4 a 158.5 gpm

CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.)	MÁXIMA EFICIENCIA		PESO (kg)
					CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	
BXP8 R75-4	8.60	7.5	8"	26 - 87	52	8.3 - 131.5	7.5
BXP8 R100-5	10.75	10		36 - 110	65		8.2
BXP8 R150-8	17.20	15		59 - 173	104		10.5
BXP8 R200-10	21.50	20		72.5 - 213	130		11.9
BXP8 R250-12	25.80	25		85 - 254.5	156		13.3
BXP8 R300-15	32.25	30		106 - 318.5	195		15.4

GASTO NOMINAL: 8 lps - 480 lpm - 126.8 gpm **RANGO DE FLUJO: 1.7 a 10 lps - 100 a 600 lpm - 26.4 a 158.5 gpm**





»Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.

TORNADO®

BOMBA SUMERGIBLE DE 6”

serie BXP11 (para 11 lps)

PRÓXIMAMENTE

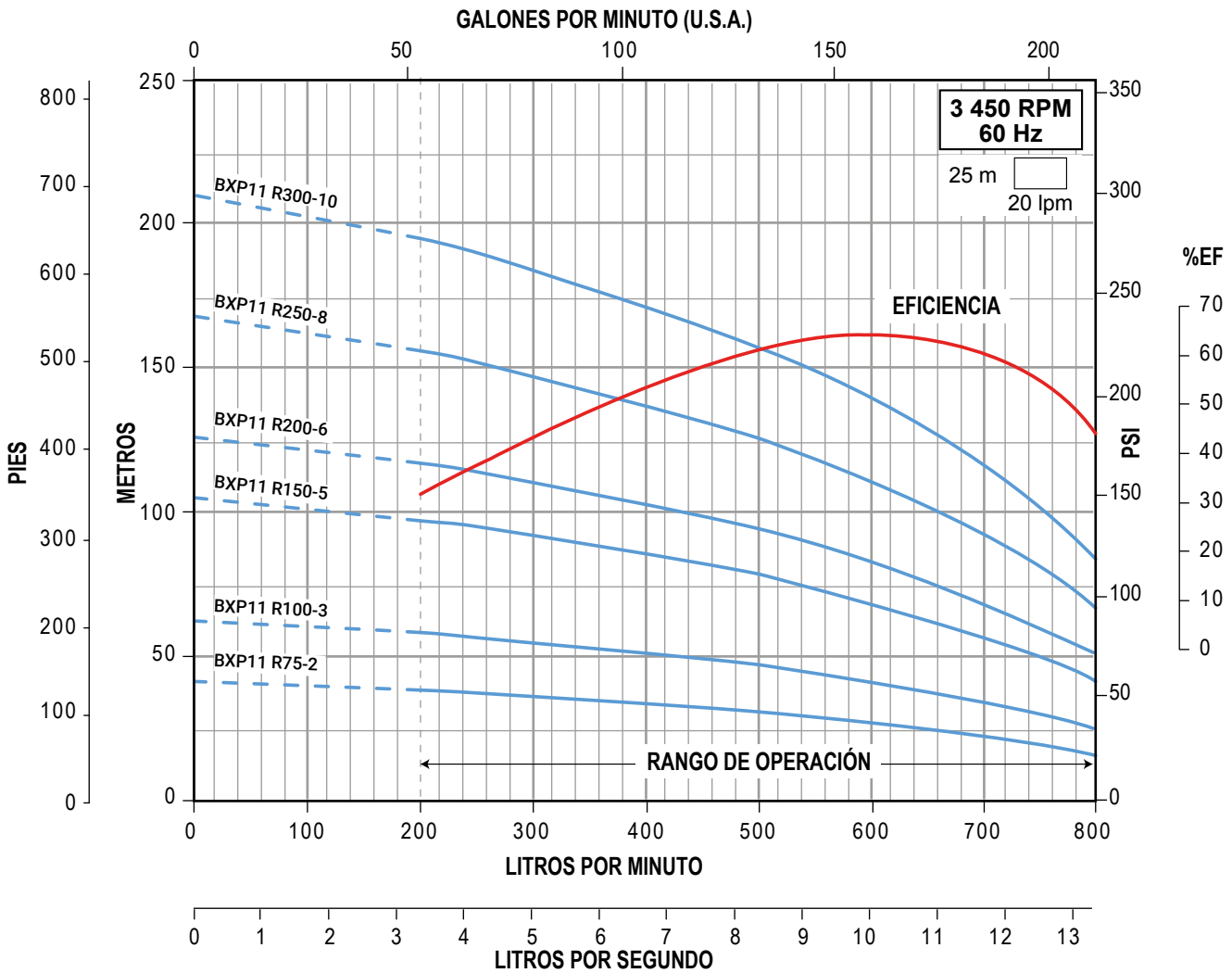
- La bomba combina durabilidad y resistencia a la corrosión con impulsores de plástico que brindan eficiencia hidráulica y menor desgaste.
- Resistente a productos químicos agresivos
- Válvula check integrada
- Amplio rango de flujos.

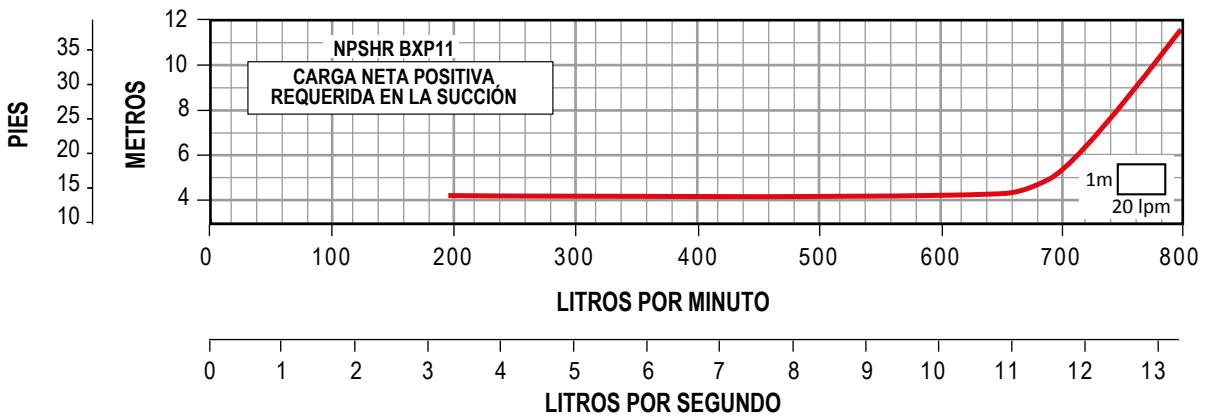
1 AÑO DE GARANTÍA

Gasto nominal: 11 lps - 660 lpm - 174.4 gpm **Rango de flujo: 3.3 a 11.6 lps - 200 a 700 lpm - 52.8 a 184.9 gpm**

CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.)	MÁXIMA EFICIENCIA		PESO (kg)
					CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	
BXP11 R75-2	6.20	7.5	8"	17.5 - 40.6	23	10.5 - 166.4	6.4
BXP11 R100-3	9.30	10		25 - 61	36		7.2
BXP11 R150-5	15.50	15		43.7 - 98	61		9.1
BXP11 R200-6	18.60	20		51 - 118	74		9.9
BXP11 R250-8	24.80	25		68.7 - 155	99		11.5
BXP11 R300-10	31.00	30		87.5 - 193.5	125		13.3

GASTO NOMINAL: 11 lps - 660 lpm - 174.4 gpm **RANGO DE FLUJO: 3.3 a 11.6 lps - 200 a 700 lpm - 52.8 a 184.9 gpm**





»Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.

TORNADO®

BOMBA SUMERGIBLE DE 6”

serie BXP14 (para 14 lps)

PRÓXIMAMENTE

- La bomba combina durabilidad y resistencia a la corrosión con impulsores de plástico que brindan eficiencia hidráulica y menor desgaste.
- Resistente a productos químicos agresivos
- Válvula check integrada
- Amplio rango de flujos.

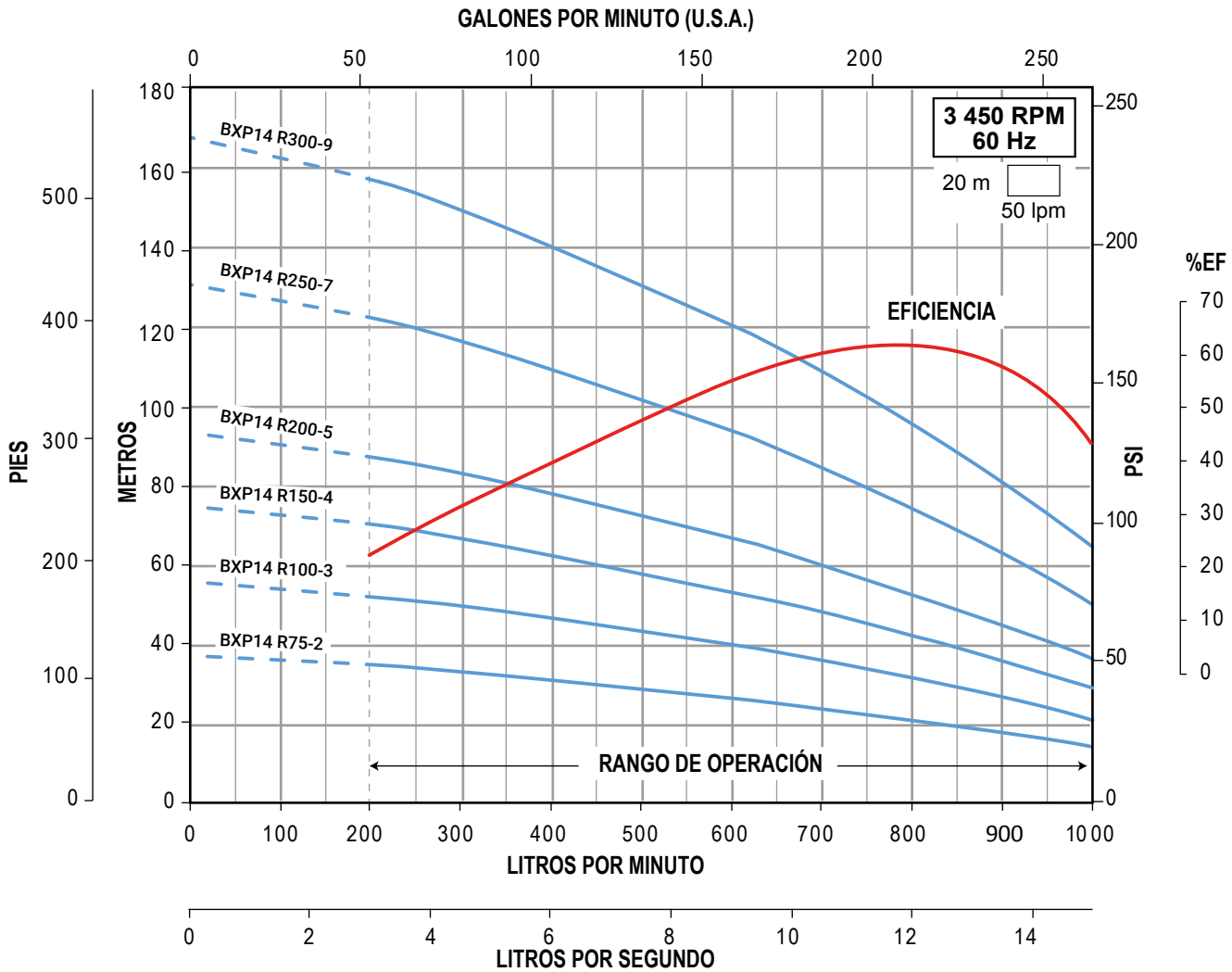
1 AÑO DE GARANTÍA

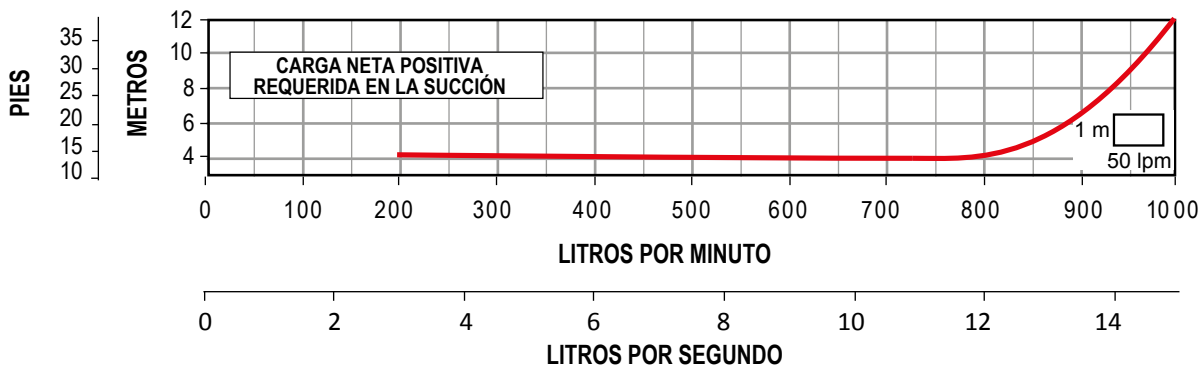
Gasto nominal: 14 lps - 840 lpm - 221.9 gpm

Rango de flujo: 3.3 a 15 lps - 200 a 900 lpm - 52.8 a 237.8 gpm

CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.)	MÁXIMA EFICIENCIA		PESO (kg)
					CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	
BXP14 R75-2	7.40	7.5	8"	14.5 - 36	21	13.5 - 213.9	6.6
BXP14 R100-3	11.10	10		21 - 53.5	32		7.8
BXP14 R150-4	14.80	15		30 - 71.5	42		8.8
BXP14 R200-5	18.50	20		37 - 88	53		9.7
BXP14 R250-7	25.90	25		51.5 - 121.5	74		11.6
BXP14 R300-9	33.30	30		67.5 - 158	95		13.6

GASTO NOMINAL: 14 lps - 840 lpm - 221.9 gpm **RANGO DE FLUJO: 3.3 a 15 lps - 200 a 900 lpm - 52.8 a 237.8 gpm**





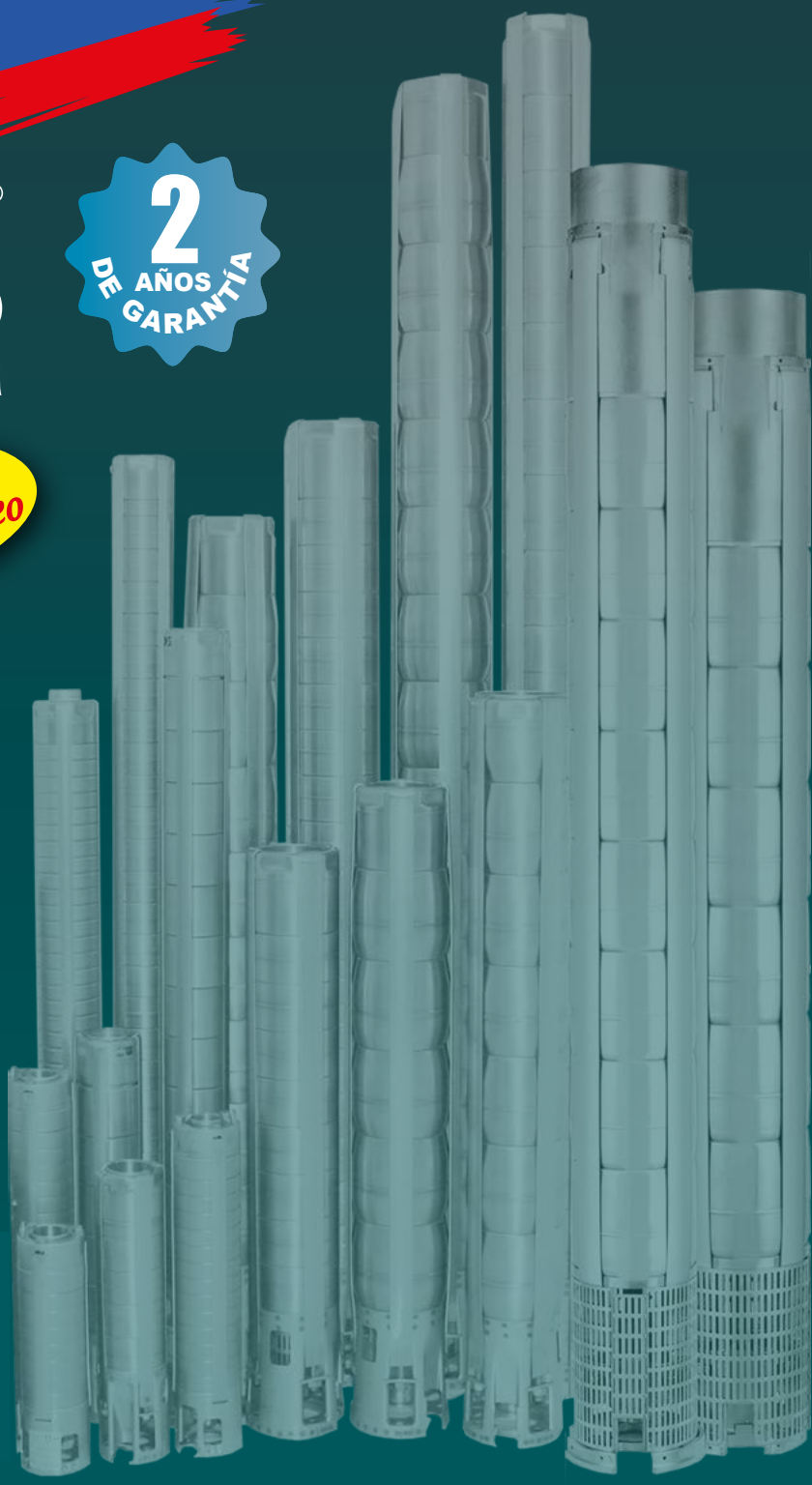
»Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.

BOMBAS SUMERGIBLES

ALTAMIRA®
serie / KOR

2 AÑOS DE GARANTÍA

El corazón de su sistema de bombeo



- Más de 270 modelos a su disposición
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Rango de flujo: Desde 0.16 hasta 91.6 litros/seg.

Totalmente en acero inoxidable

- GARANTÍA
- TALLER DE SERVICIO
- REFACCIONES

ALTAMIRA® serie KOR

EL CORAZÓN DE SU SISTEMA DE BOMBEO

BENEFICIOS

- **Calidad del agua**
  Por su construcción en acero inoxidable, conservan la calidad del agua bombeada, lo cual es de suma importancia en aplicaciones para consumo humano.

- **Ahorro de energía eléctrica**
  Por sus altos niveles de eficiencia, se obtienen importantes ahorros económicos en la operación.

- **Excelente inversión**
  Usted está adquiriendo un producto de excelente calidad y durabilidad.

VENTAJAS

- **Materiales resistentes**
  Las bombas están construidas con materiales resistentes a la corrosión, obteniendo una larga vida útil.

- **Fácil mantenimiento**
  Por su diseño, la reparación y mantenimiento son sencillos y económicos. Contamos con talleres de servicio y personal calificado.

- **Refacciones**
  Respaldo permanente por un amplio inventario de refacciones originales para entrega inmediata.

- **Amplia gama**
  Contamos con más de 270 modelos entre los cuales usted podrá seleccionar el más adecuado y de óptima eficiencia para sus necesidades de bombeo.

- **Rango de flujo: 0.16 a 91.6 litros/seg.**

- **Carga máxima (mca): 495 metros.**

SERVICIOS

- **Selección**
  Contamos con ingenieros altamente capacitados para asesorarle en la selección del equipo de bombeo óptimo a sus necesidades.

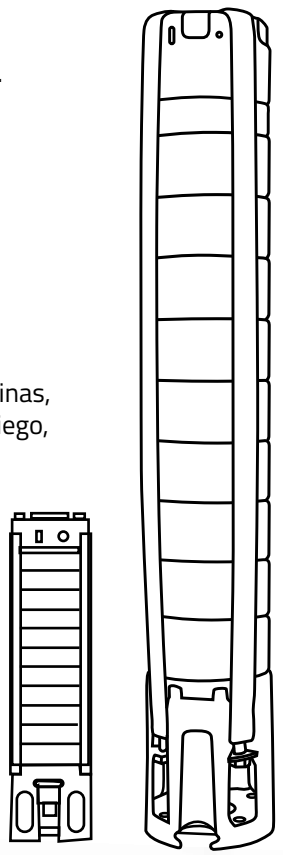
- **Mantenimiento y reparación**
  Nuestro personal de servicio le ofrece las mejores alternativas de mantenimiento y reparación a precios justos.

GARANTÍA ▪ TALLER DE SERVICIO ▪ REFACCIONES

ALTAMIRA serie / KOR

COMPLETAMENTE CONSTRUIDAS EN ACERO INOXIDABLE

Estas bombas han sido diseñadas con tecnología de punta y construidas con materiales de la más alta calidad. En su fabricación se utiliza la maquinaria más moderna y precisa, logrando eficiencias hidráulicas sobresalientes que le garantizan bajos costos de operación.



APLICACIONES

Son ideales para bombear agua limpia de:

- Pozos profundos
- Cisternas
- Norias
- Tinacos
- Ríos
- Lagos
- Fuentes decorativas
- Estanques
- Presas
- Cárcamos, etc.

De esa manera podrá tener agua disponible para llenar depósitos tales como: tinacos, piscinas, cisternas, tanques de presión (hidroneumáticos), alimentar sistemas de enfriamiento, riego, redes de agua potable, etc.

MATERIALES

Los siguientes materiales tienen fabricación en acero inoxidable:

- Succión y descarga
- Válvula check
- Impulsor
- Tazón
- Guardacable, tirantes, tuercas y tornillos
- Eje de la bomba
- Cople
- Colador de succión

Los siguientes materiales son fabricados en NBR:

- Bujes
- Asiento de válvula
- Sellos del tazón

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

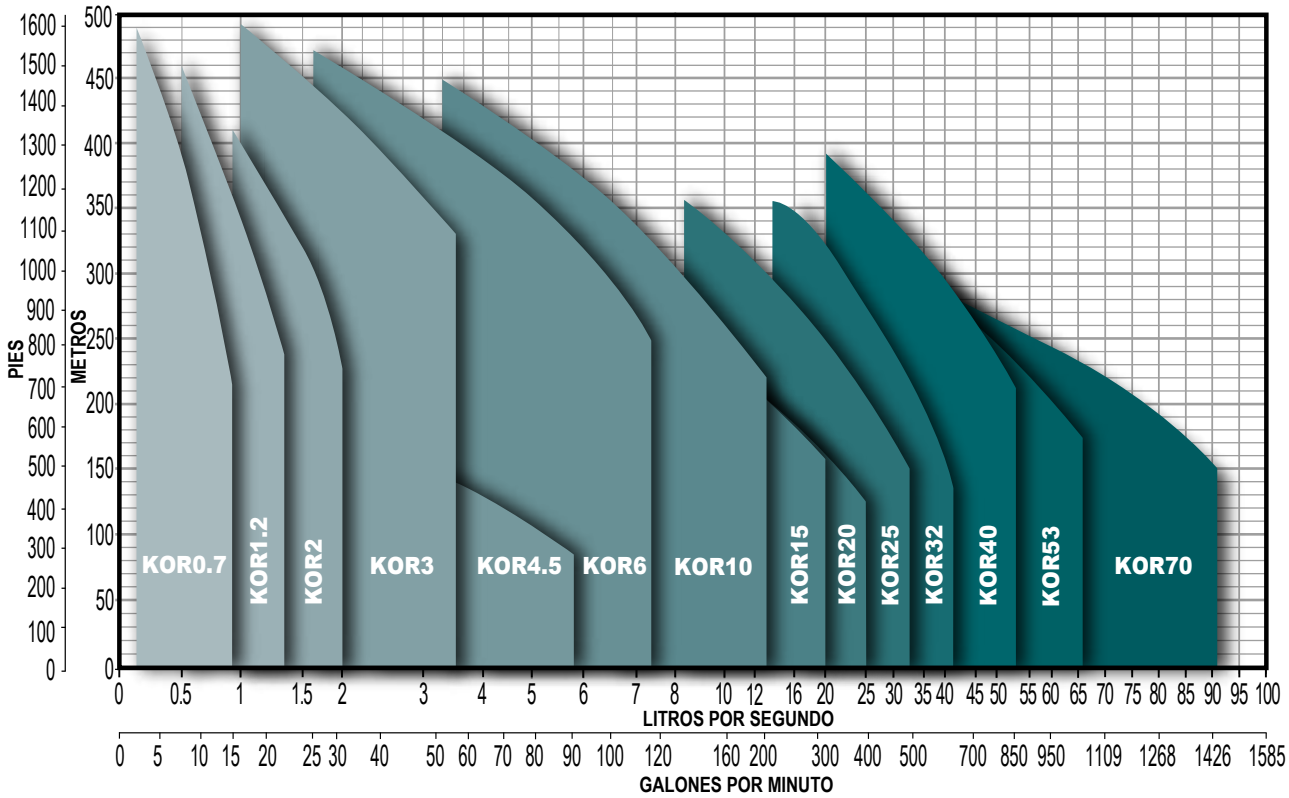
- Temperatura máxima del agua: 30 °C
- Máximo contenido de arena: 50 g/m³
- pH entre 5.6 y 7.0

ALTAMIRA®
serie / KOR

RANGOS DE OPERACIÓN DISPONIBLES

(Desde 0.16 hasta 91.6 lps)

Las bombas sumergibles ALTAMIRA serie KOR están disponibles en 14 rangos de flujo:
KOR07, KOR1.2, KOR2, KOR3, KOR4.5, KOR6, KOR10, KOR15, KOR20, KOR25, KOR32, KOR40, KOR53 y KOR70.



SERIE	CAUDAL NOMINAL		RANGO DE OPERACIÓN		RANGO DE POTENCIA (hp)
	lps	gpm	lps	gpm	
KOR07	0.7	11	0.16 - 0.83	2.6 - 13.15	0.33 - 5
KOR1.2	1.2	19	0.5 - 1.33	8 - 21	0.5 - 7.5
KOR2	2	31	0.83 - 2	13.2 - 31.7	0.5 - 10
KOR3	3	47	1 - 3.5	15.8 - 55.4	1 - 20
KOR4.5	4.5	71	2.3 - 5.8	36.4 - 91.9	2 - 10
KOR6	6	95	1.6 - 7.3	25.3 - 115.7	1.5 - 40
KOR10	10	158	3.3 - 13.3	52.3 - 210.8	2 - 60
KOR15	15	237	4.1 - 20	64.9 - 317	2 - 75
KOR20	20	317	6.6 - 25	104.6 - 396.2	5 - 60
KOR25	25	396	8.3 - 33.3	131.5 - 527.8	7.5 - 100
KOR32	32	507	13.3 - 41.6	210.8 - 659.3	7.5 - 150
KOR40	40	634	20 - 53.3	317 - 844.8	15 - 250
KOR53	53	840	26.6 - 66.6	421.6 -1,055.6	20 - 250
KOR70	70	1,109	33.3 - 91.6	527.8 - 1,451.8	30 - 250

COMPONENTES PRINCIPALES
ALTAMIRA serie / KOR

4”

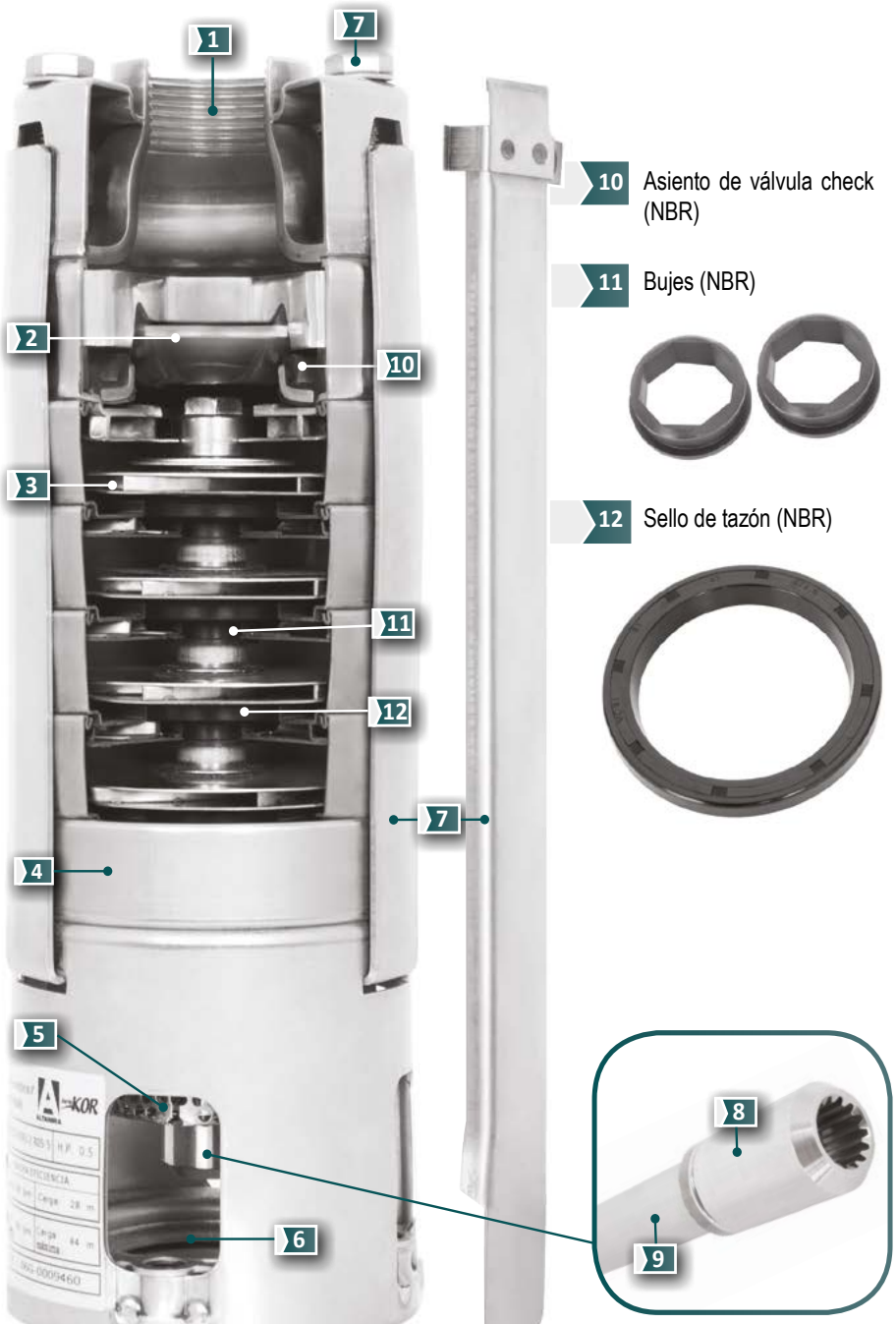
Resistentes a la corrosión

Componentes principales fabricados en acero inoxidable AISI 304.

1. Descarga con rosca cónica (NPT)
2. Válvula check (minimiza los efectos causados por el golpe de ariete)
3. Impulsor
4. Tazón
5. Colador de succión
6. Succión
7. Guardacable, tirantes, tuercas y tornillos
8. Cople
9. Eje de la bomba

   Acero inoxidable AISI 304 para las series: KOR07, KOR1.2 y KOR2

   Acero inoxidable AISI 431 para las series: KOR3 y KOR4.5



10. Asiento de válvula check (NBR)
11. Bujes (NBR)

12. Sello de tazón (NBR)

BOMBA SUMERGIBLES

ALTAMIRA®

serie / KOR 07 (para 0.7 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición

2 AÑOS DE GARANTÍA

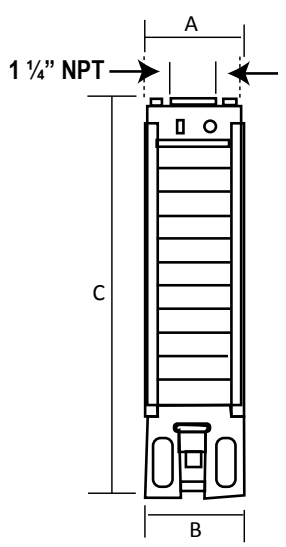
Gasto nominal: 0.7 lps / 42 lpm / 11 gpm Rango de flujo: 0.16 a 0.83 lps / 10 a 50 lpm / 2.6 a 13.15 gpm

CÓDIGO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (min. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
				CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
KOR07 R05-9	1/2		37 - 72	53	
KOR07 R10-15	1		61 - 122	92	
KOR07 R15-21	1.5	4”	87 - 170	129	0.6 / 9.5
KOR07 R20-27	2		109 - 219	163	
KOR07 R30-34	3		139 - 277	210	
KOR07 R50-48	5		171 - 400	297	

DIMENSIONES Y PESOS

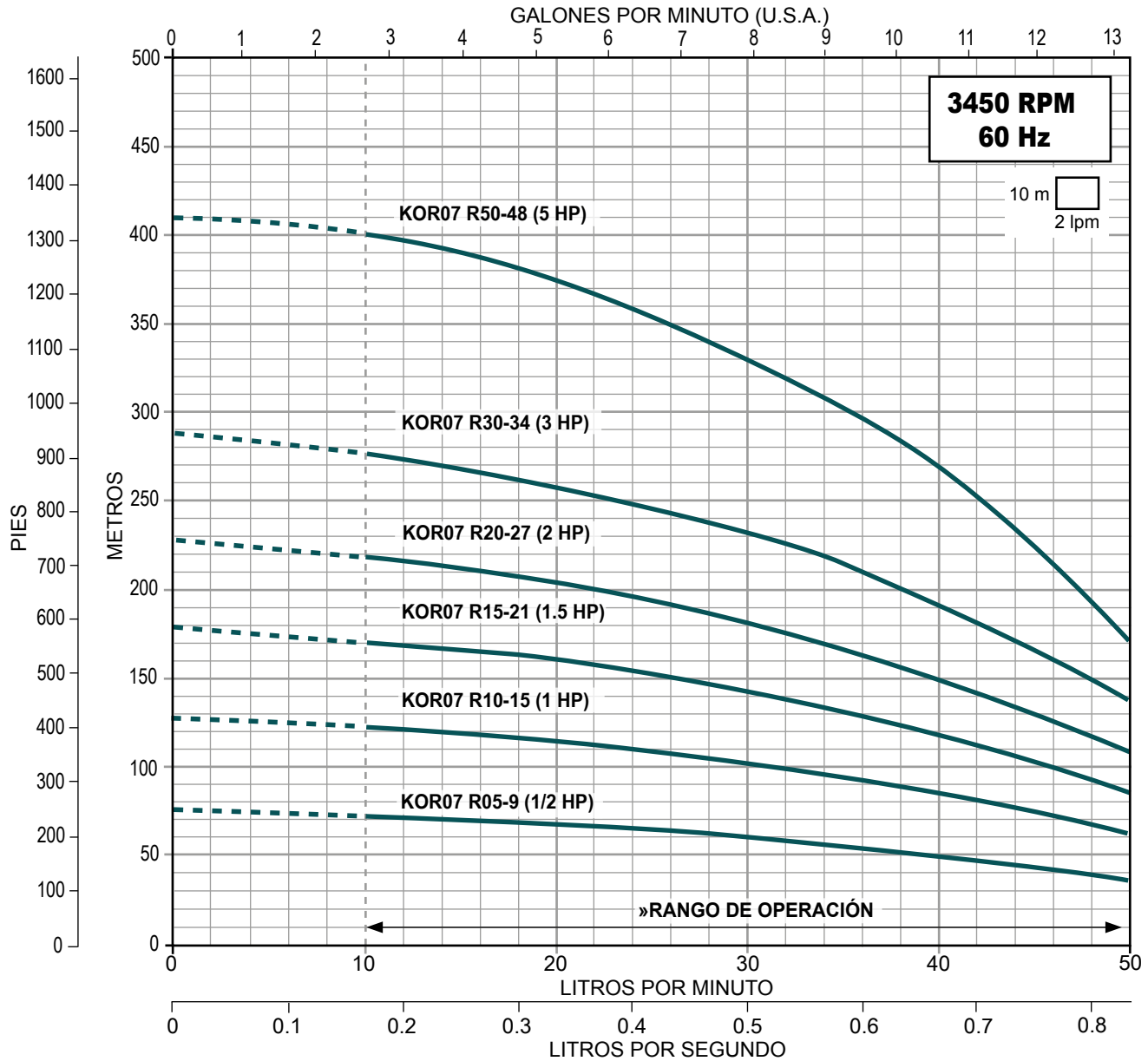
FIG.	CÓDIGO	A	B	C	PESO (kg.)
		(pulgadas)		(mm)	
1	KOR07 R05-9			356	3
	KOR07 R10-15			482	4.2
	KOR07 R15-21			608	5.3
	KOR07 R20-27	3.86”	3.86”	734	6.4
	KOR07 R30-34			904	10
	KOR07 R50-48			1,200	13.8

A = diámetro de la bomba + guardacable.

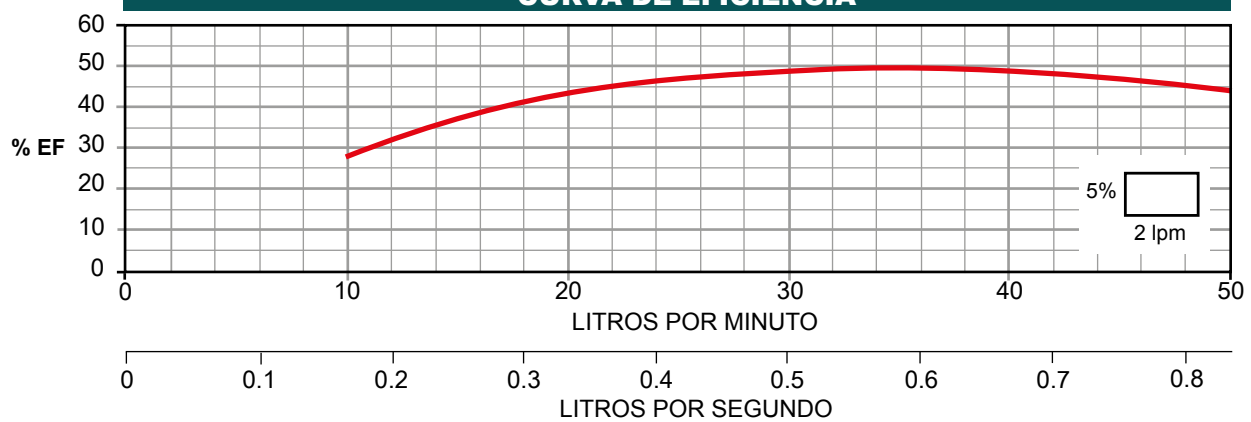


Acoplamiento NEMA 4”
Fig. 1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



CURVA DE EFICIENCIA



» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.

BOMBA SUMERGIBLES

ALTAMIRA®

serie / KOR 1.2 (para 1.2 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición

2 AÑOS DE GARANTÍA

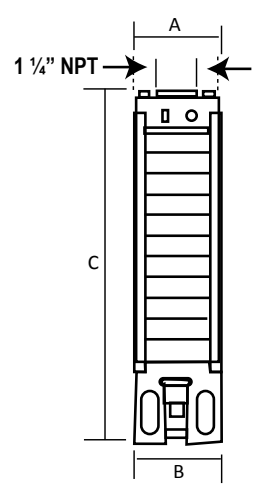
Gasto nominal: 1.2 lps / 72 lpm / 19 gpm **Rango de flujo: 0.5 a 1.33 lps / 30 a 80 lpm / 8 a 21 gpm**

CÓDIGO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (min. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
				CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
KOR1.2 R05-5	1/2		19 - 40	32	
KOR1.2 R10-9	1		37 - 72	61	
KOR1.2 R15-13	1.5		57 - 107	89	
KOR1.2 R20-17	2	4”	72 - 138	114	
KOR1.2 R30-23	3		99 - 184	153	0.96 / 15.2
KOR1.2 R50-31	5		131 - 250	208	
KOR1.2 R50-36			154 - 290	241	
KOR1.2 R75-56	7.5		239 - 460	381	

DIMENSIONES Y PESOS

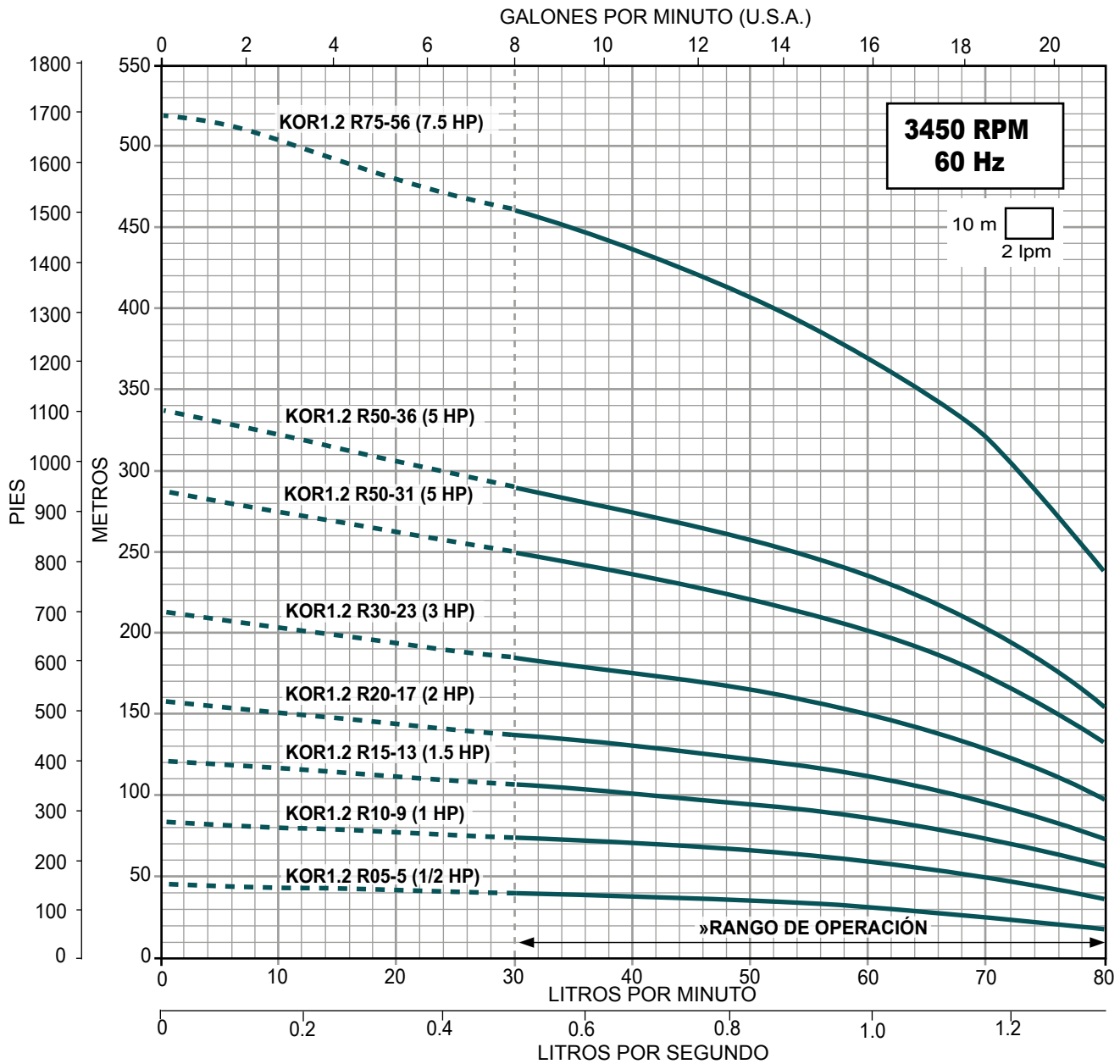
FIG.	CÓDIGO	A	B	C	PESO (kg.)
		(pulgadas)		(mm)	
1	KOR1.2 R05-5	3.86”	3.86”	272	2.3
	KOR1.2 R10-9			356	3
	KOR1.2 R15-13			440	3.8
	KOR1.2 R20-17			524	4.5
	KOR1.2 R30-23			650	5.7
	KOR1.2 R50-31			841	9.2
	KOR1.2 R50-36			946	10.5
	KOR1.2 R75-56			1,430	17.7

A = diámetro de la bomba + guardacable.

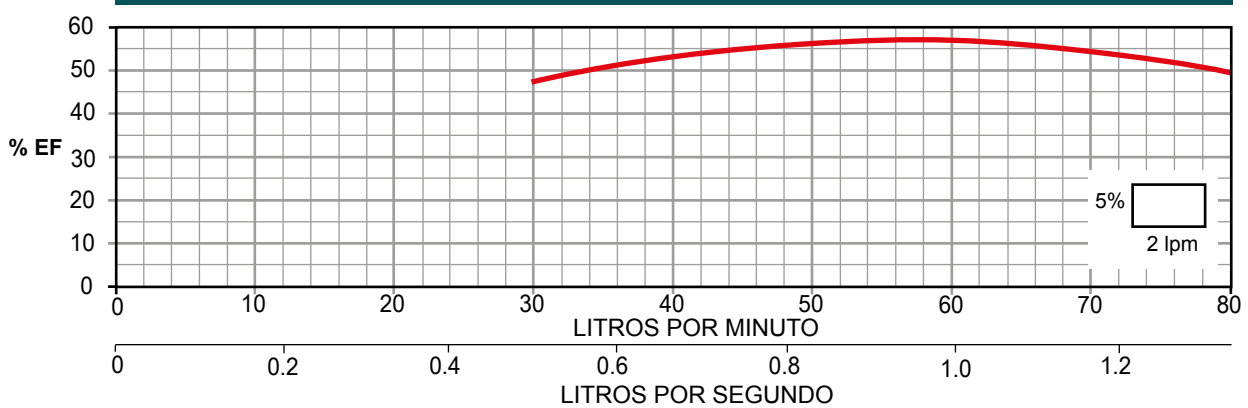


Acoplamiento NEMA 4”
Fig. 1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



CURVA DE EFICIENCIA



» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.

BOMBA SUMERGIBLES

ALTAMIRA®

serie / KOR 2 (para 2 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición

2 AÑOS DE GARANTÍA

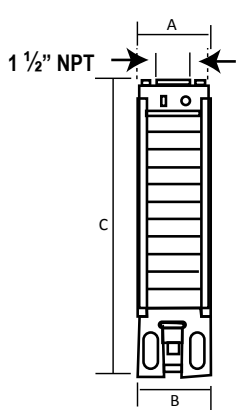
Gasto nominal: 2 lps / 120 lpm / 32 gpm **Rango de flujo: 0.83 a 2 lps / 50 a 120 lpm / 13.2 a 31.7 gpm**

CÓDIGO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (min. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
				CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
KOR2 R05-4	1/2		14 - 31	27	
KOR2 R10-7	1		30 - 58	49	
KOR2 R15-9	1.5		40 - 72	61	
KOR2 R20-11	2	4”	51 - 88	74	1.4 / 22.2
KOR2 R30-15	3		73 - 121	103	
KOR2 R50-21	5		99 - 165	141	
KOR2 R50-26			121 - 201	171	
KOR2 R75-39	7.5		190 - 305	265	

DIMENSIONES Y PESOS

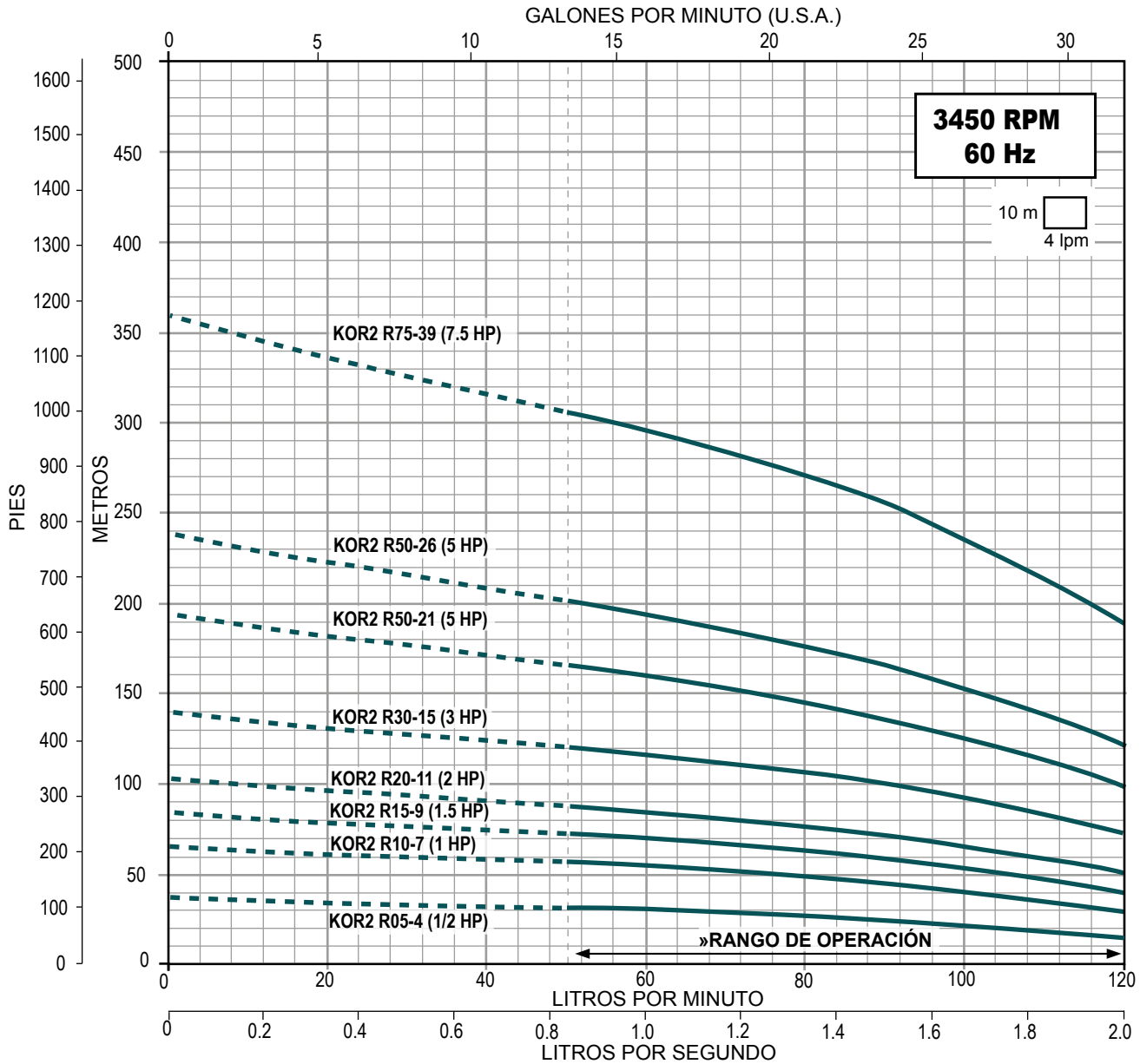
FIG.	CÓDIGO	A	B	C	kg.
		(pulgadas)		mm	
1	KOR2 R05-4	3.86”	3.86”	251	2
	KOR2 R10-7			314	2.6
	KOR2 R15-9			356	3
	KOR2 R20-11			398	3.4
	KOR2 R30-15			482	4.1
	KOR2 R50-21			608	5.3
	KOR2 R50-26			713	6.2
	KOR2 R75-39			994	11.1

A = diámetro de la bomba + guardacable.

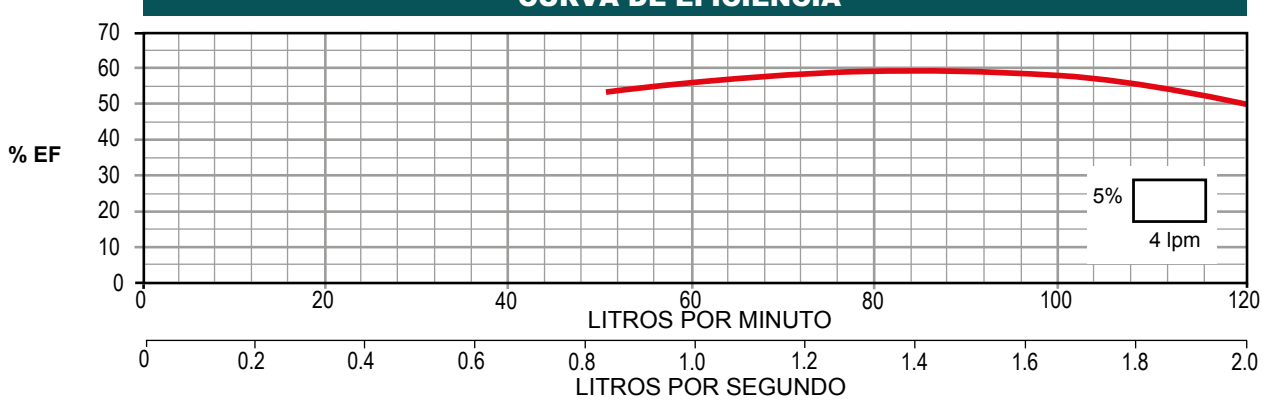


Acoplamiento NEMA 4”
Fig. 1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



CURVA DE EFICIENCIA



» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.

BOMBA SUMERGIBLES

ALTAMIRA®

serie / KOR 3 (para 3 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición

2 AÑOS DE GARANTÍA

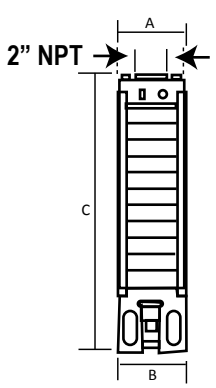
Gasto nominal: 3 lps / 180 lpm / 47 gpm **Rango de flujo: 1 a 3.5 lps / 60 a 210 lpm / 15.8 a 55.4 gpm**

CÓDIGO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (min. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
				CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
KOR3 R10-4	1		13 - 30	24	
KOR3 R15-5	1.5		19 - 38	31	
KOR3 R20-7	2		28 - 53	44	
KOR3 R30-9	3		37 - 69	57	
KOR3 R50-12	5	4”	48 - 92	76	2.5 / 39.6
KOR3 R50-15			62 - 114	94	
KOR3 R75-21	7.5		86 - 160	132	
KOR3 R75-25			100 - 190	156	
KOR3 R100-30	10		124 - 228	189	

DIMENSIONES Y PESOS

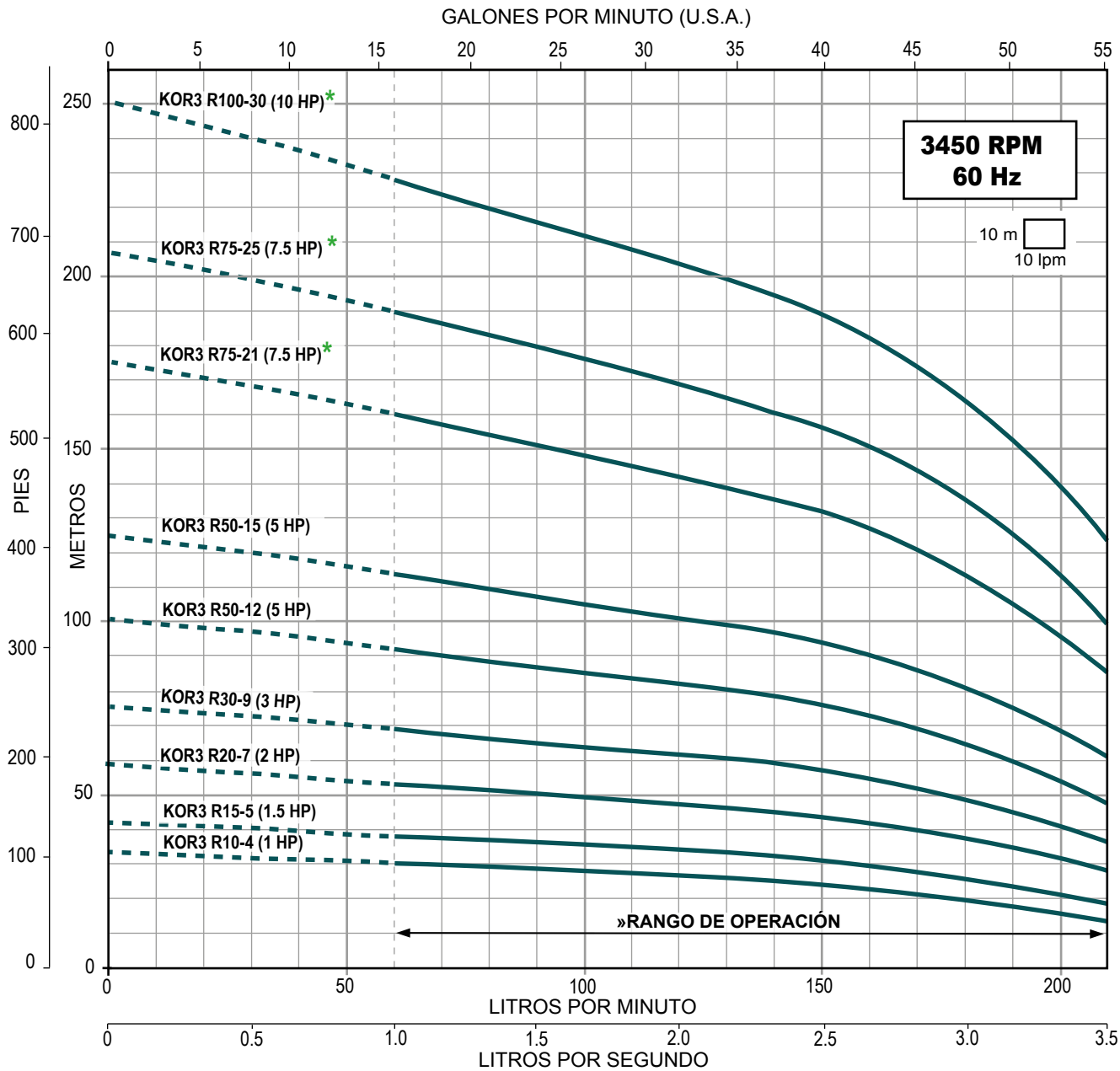
FIG.	CÓDIGO	A	B	C	PESO (kg.)
		(pulgadas)		(mm)	
1	KOR3 R10-4			370	3.8
	KOR3 R15-5			412	4.3
	KOR3 R20-7			496	5.3
	KOR3 R30-9			580	6.3
	KOR3 R50-12	3.86”	3.86”	706	7.8
	KOR3 R50-15			832	9.3
	KOR3 R75-21			1,084	12.3
	KOR3 R75-25			1,252	14.3
	KOR3 R100-30			1,459	16.8

A = diámetro de la bomba + guardacable.

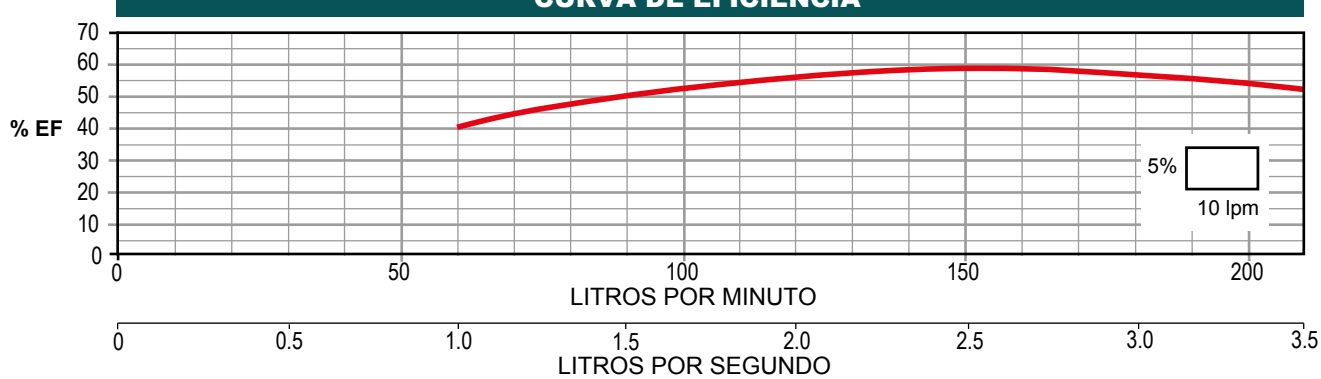


Acoplamiento NEMA 4”
Fig. 1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



CURVA DE EFICIENCIA



*Disponible con acoplamiento para motor de 4" ó 6".

» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.

BOMBA SUMERGIBLES

ALTAMIRA®

serie / KOR 3 (para 3 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición

2 AÑOS DE GARANTÍA

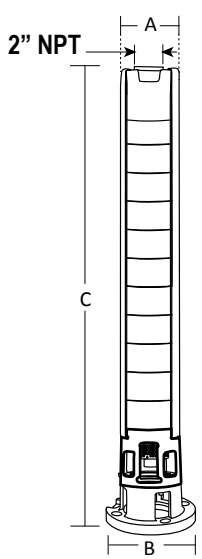
Gasto nominal: 3 lps / 180 lpm / 47 gpm **Rango de flujo: 1 a 3.5 lps / 60 a 210 lpm / 15.8 a 55.4 gpm**

CÓDIGO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (min. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
				CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
KOR3 R150-37	15	6”	191 - 283	246	2.5 / 39.6
KOR3 R150-44			224 - 338	289	

DIMENSIONES Y PESOS

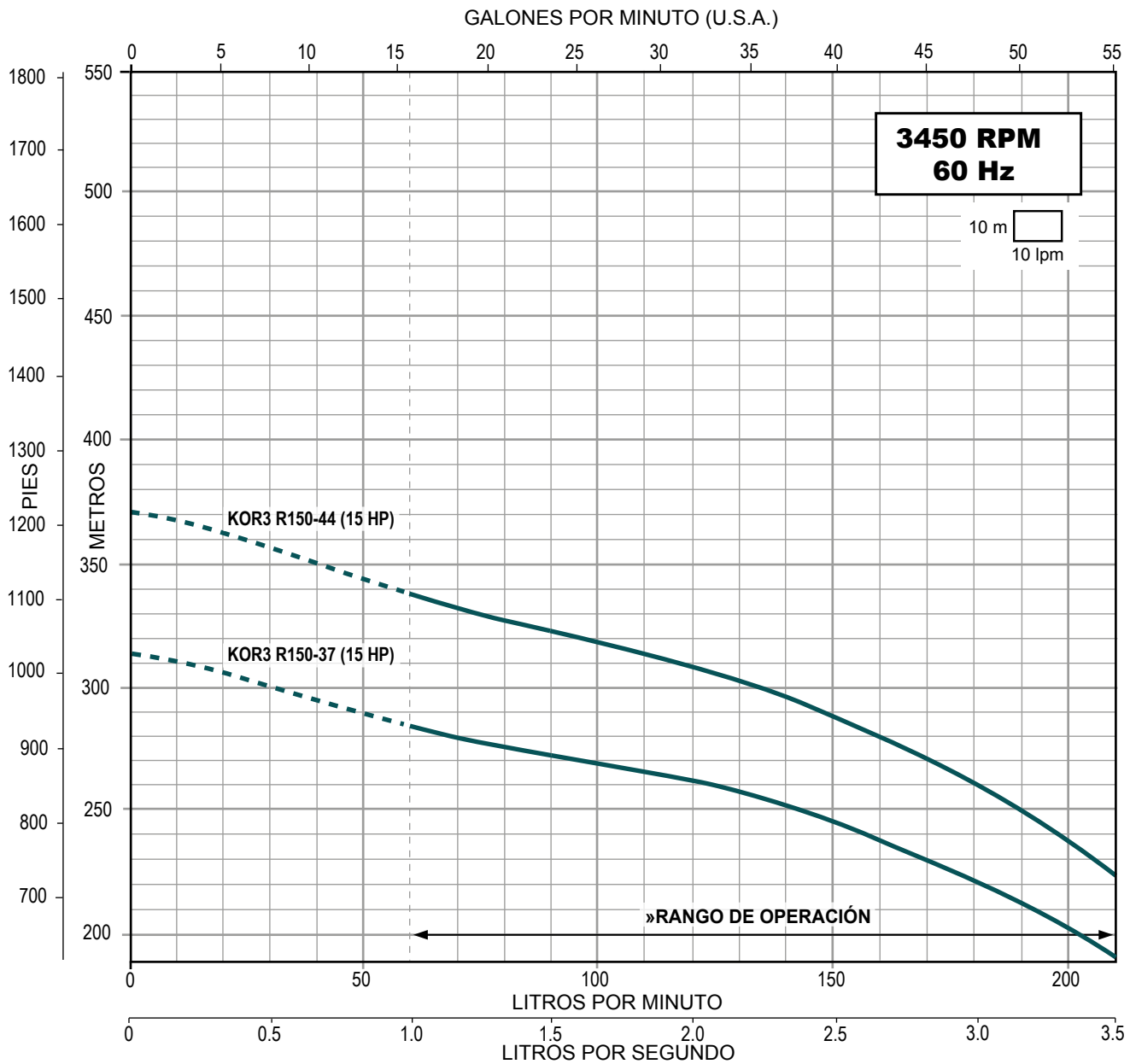
FIG.	CÓDIGO	A	B	C	PESO (kg.)
		(pulgadas)		(mm)	
2	KOR3 R150-37	3.86”	5.39”	1,810	22.2
	KOR3 R150-44			2,104	24.6

A = diámetro de la bomba + guardacable.

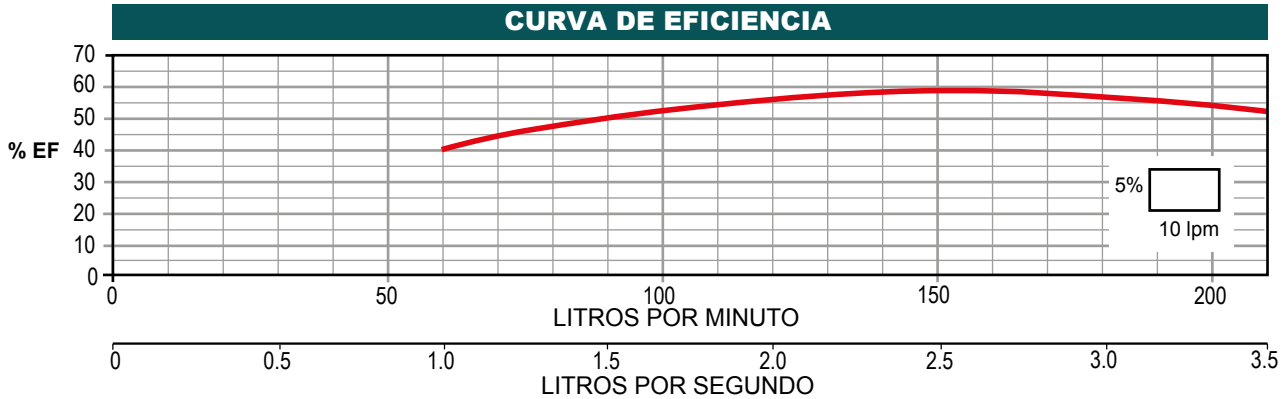


Acoplamiento NEMA 6”
Fig. 2

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



CURVA DE EFICIENCIA



» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.

BOMBA SUMERGIBLES

ALTAMIRA®

serie / KOR 4.5 (para 4.5 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición

2 AÑOS DE GARANTÍA

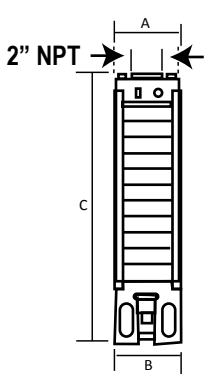
Gasto nominal: 4.5 lps / 270 lpm / 71 gpm **Rango de flujo: 2.3 a 5.8 lps / 140 a 350 lpm / 36.4 a 91.9 gpm**

CÓDIGO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (min. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
				CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
KOR4.5 R20-3	2		14 - 27	22	
KOR4.5 R30-5	3		24 - 45	38	
KOR4.5 R50-8	5	4”	42 - 72	62	4.16 / 66
KOR4.5 R75-12	7.5		62 - 107	91	
KOR4.5 R100-16	10		83 - 146	123	

DIMENSIONES Y PESOS

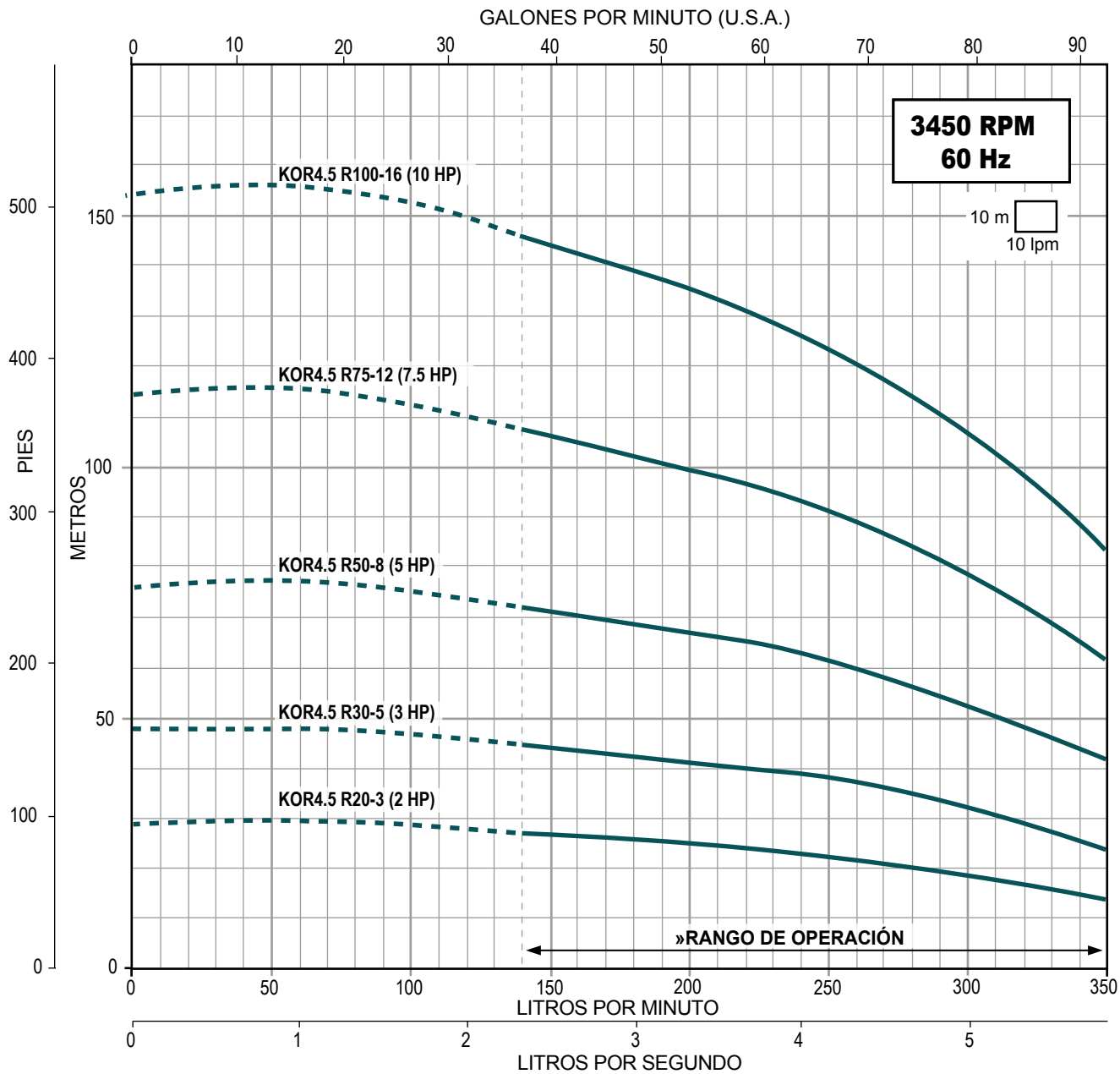
FIG.	CÓDIGO	A	B	C	PESO (kg.)
		(pulgadas)		(mm)	
1	KOR4.5 R20-3	3.86”	3.86”	375	3.7
	KOR4.5 R30-5			505	5
	KOR4.5 R50-8			700	7
	KOR4.5 R75-12			960	9.5
	KOR4.5 R100-16			1,220	12.1

A = diámetro de la bomba + guardacable.

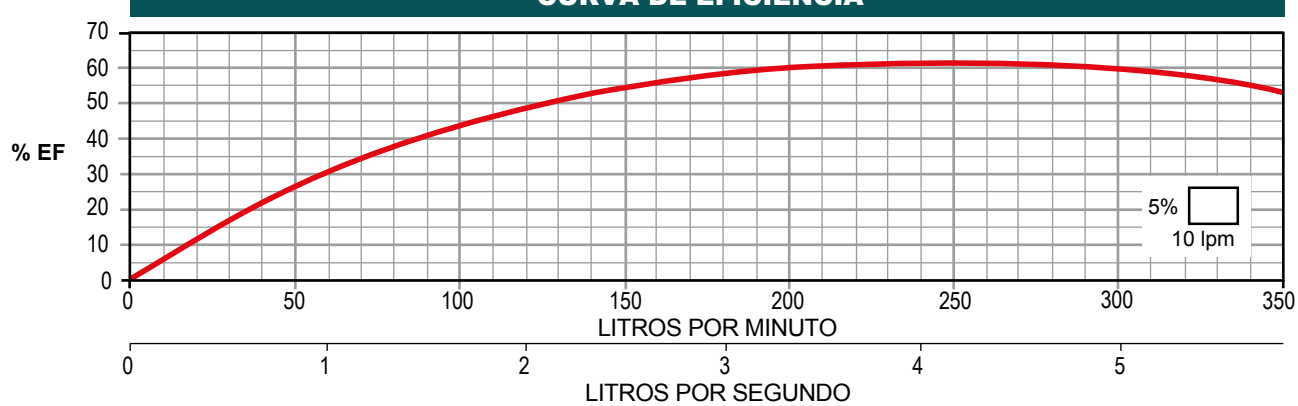


Acoplamiento NEMA 4”
Fig. 1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



CURVA DE EFICIENCIA



» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.

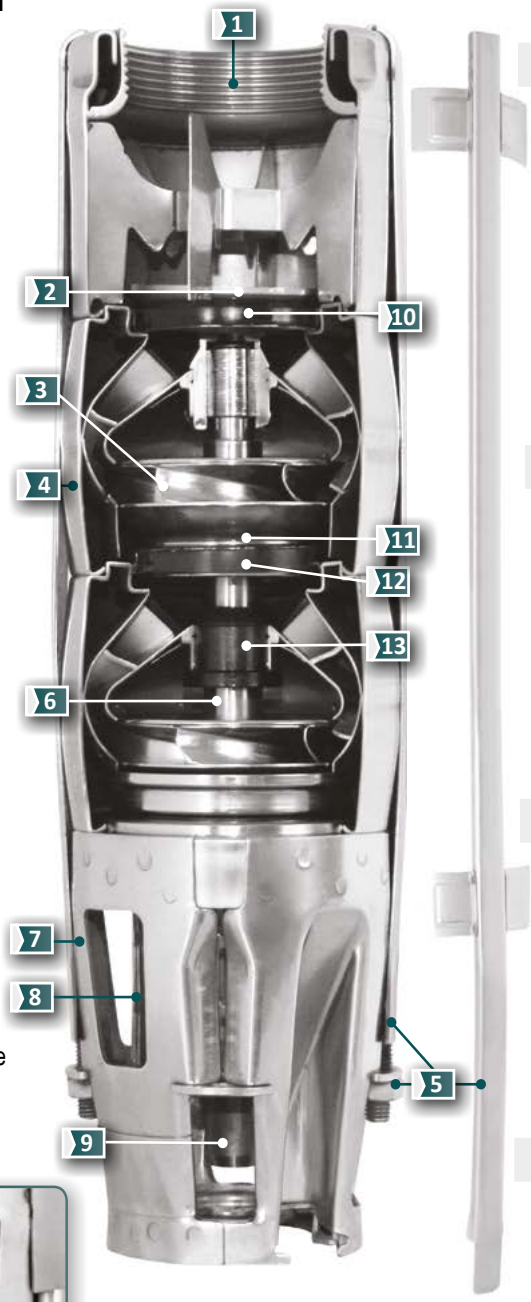
COMPONENTES PRINCIPALES

ALTAMIRA® serie / KOR 6", 8" Y 10"

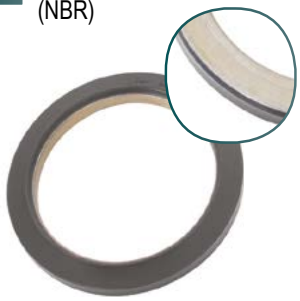
Resistentes a la corrosión

Componentes principales fabricados en acero inoxidable AISI 304.

1. Descarga con rosca cónica (NPT)
2. Válvula check (minimiza los efectos causados por el golpe de ariete)
3. Impulsor
4. Tazón
5. Guardacable, tirantes y tuercas
6. Eje de la bomba Acero inoxidable AISI 431 para las series de la KOR6 a la KOR70 con la excepción siguiente: Acero inoxidable AISI 630 para las bombas de la serie KOR10 de 25 a 28 etapas
7. Succión
8. Colador de succión
9. Cople estriado NOTA: Las bombas KOR de 250 HP cuentan con cople tipo cuña



10. Asiento de válvula check (NBR)



11. Anillos de desgaste (acero inoxidable AISI 304)

12. Sello de tazón (NBR)

13. Bujes (NBR)

BOMBA SUMERGIBLES

ALTAMIRA®

serie / KOR 6 (para 6 lps)

2 AÑOS DE GARANTÍA

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición

Gasto nominal: 6 lps / 360 lpm / 95 gpm — **Rango de flujo: 1.6 a 7.3 lps / 100 a 440 lpm / 25.3 a 115.7 gpm**

CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (min. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
					CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
KOR6 R15-1	1.24	1.5	6”	8 - 17	12	5.33 / 84.5
KOR6 R30-2	2.60	3		17 - 32	23	
KOR6 R50-3	3.67	5		23 - 48	37	
KOR6 R50-4	4.62			30 - 62	48	
KOR6 R75-5	6.11	7.5		39 - 81	61	
KOR6 R75-5/6”	6.11		8”	39 - 81	61	
KOR6 R75-6	7.48		6”	49 - 93	73	
KOR6 R75-6/6”	7.48		8”	49 - 93	73	
KOR6 R100-7(4”)	8.71	10	6”	57 - 110	86	
KOR6 R100-7	8.71		8”	57 - 110	86	
KOR6 R100-8(4”)	10.23		6”	65 - 125	97	
KOR6 R100-8	10.23		8”	65 - 125	97	
KOR6 R100-9(4”)	10.99		6”	73 - 141	110	
KOR6 R100-9	10.99		8”	73 - 141	110	
KOR6 R150-10	12.68	15		82 - 157	122	
KOR6 R150-11	13.75			89 - 172	134	
KOR6 R150-12	15.27			98 - 188	147	
KOR6 R150-13	16.31			105 - 202	157	
KOR6 R200-14	17.87	20		116 - 220	171	
KOR6 R200-15	19.09			124 - 236	183	

Notas
- Las bombas de la serie KOR6 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva. El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 1.5 a 10 HP en 4” y de 7.5 a 50 HP en 6”.

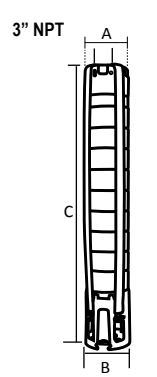
Si opera el equipo en el segmento de la curva marcada en color azul turquesa, le recomendamos utilizar nuestro motor ALTAMIRA ya que gracias a su diseño electromecánico robusto le permite satisfacer la potencia demandada en ese punto de operación. En caso de optar por otra marca de motor le sugerimos instalar uno con la potencia inmediata superior al HP nominal.

DIMENSIONES Y PESOS

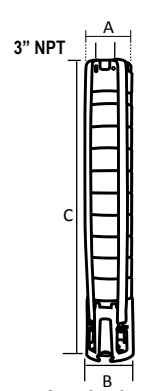
FIG.	CÓDIGO	A (pulgadas)	B (pulgadas)	C (mm)	PESO (kg.)
1	KOR6 R15-1	5.04”	3.82”	343	5
	KOR6 R30-2			403	6.4
	KOR6 R50-3			464	7.9
	KOR6 R50-4			524	9.3
	KOR6 R75-5			585	10.8
2	KOR6 R75-5/6”		5.35”	585	11
1	KOR6 R75-6		3.82”	645	12.2
2	KOR6 R75-6/6”		5.35”	645	12.5
1	KOR6 R100-7(4”)		3.82”	706	13.7
2	KOR6 R100-7		5.35”	706	14

FIG.	CÓDIGO	A (pulgadas)	B (pulgadas)	C (mm)	PESO (kg.)
1	KOR6 R100-8(4”)	5.04”	3.82”	766	15.1
2	KOR6 R100-8		5.35”	766	15.3
1	KOR6 R100-9(4”)		3.82”	827	16.2
2	KOR6 R100-9		5.35”	827	16.6
	KOR6 R150-10			887	18
	KOR6 R150-11			948	19.5
	KOR6 R150-12			1,008	20.9
	KOR6 R150-13			1,069	22.4
	KOR6 R200-14			1,129	23.8
	KOR6 R200-15			1,190	25.3

A = diámetro de la bomba + guardacable.

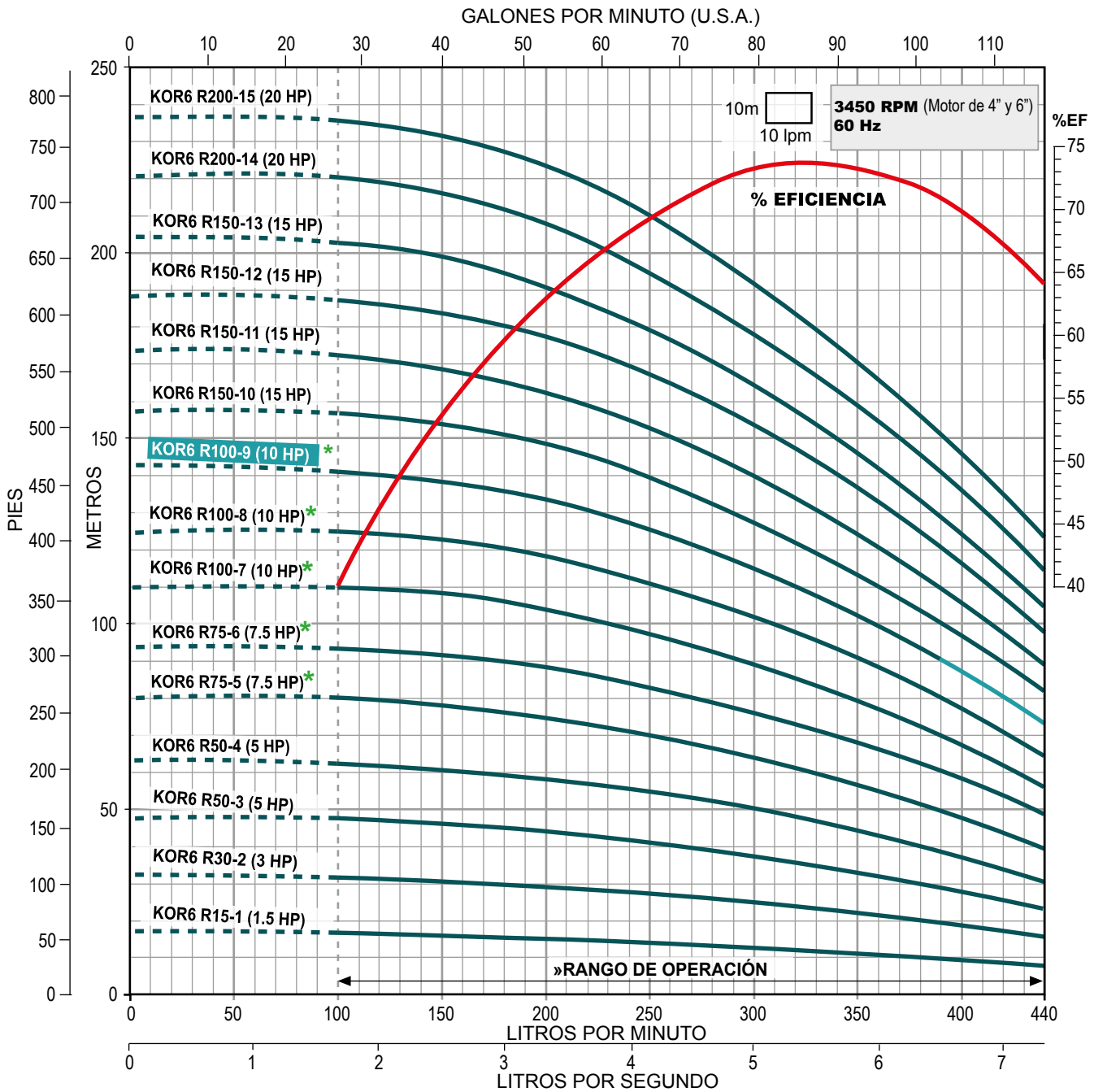


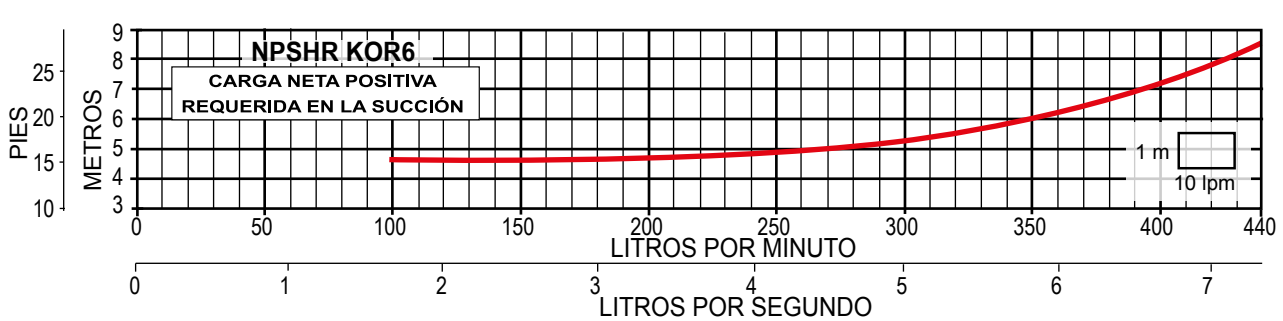
Acoplamiento NEMA 4”
Fig. 1



Acoplamiento NEMA 6”
Fig. 2

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.





*Disponible con acoplamiento para motor de 4" ó 6".

» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.

BOMBA SUMERGIBLES

ALTAMIRA®

serie / KOR 6 (para 6 lps)

2 AÑOS DE GARANTÍA

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición

Gasto nominal: 6 lps / 360 lpm / 95 gpm — **Rango de flujo: 1.6 a 7.3 lps / 100 a 440 lpm / 25.3 a 115.7 gpm**

CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (min. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
					CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
KOR6 R200-16	20.32	20	8”	131 - 252	197	5.33 / 84.5
KOR6 R200-17	22.12			140 - 268	209	
KOR6 R250-18	22.88	25		148 - 282	220	
KOR6 R250-19	23.98			157 - 295	234	
KOR6 R250-20	25.36			163 - 311	247	
KOR6 R250-21	26.53			173 - 327	258	
KOR6 R250-22	27.7			180 - 340	270	
KOR6 R300-23	28.87	30		190 - 360	284	
KOR6 R300-24	30.4			197 - 377	296	
KOR6 R300-25	32.24			209 - 392	309	
KOR6 R300-26	33.06			216 - 409	321	
KOR6 R400-27	35.76	40		226 - 426	333	
KOR6 R400-28	36.21			232 - 440	345	
KOR6 R400-29	36.66			240 - 457	354	
KOR6 R400-30	38.19			249 - 474	369	

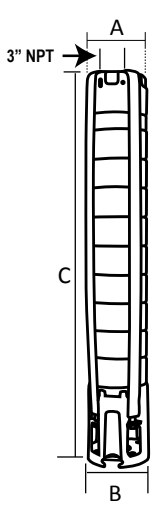
Notas:
- Las bombas de la serie KOR6 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva. El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 7.5 a 50 HP en 6”.

Si opera el equipo en el segmento de la curva marcada en color azul turquesa, le recomendamos utilizar nuestro motor ALTAMIRA ya que gracias a su diseño electromecánico robusto le permite satisfacer la potencia demandada en ese punto de operación. En caso de optar por otra marca de motor le sugerimos instalar uno con la potencia inmediata superior al HP nominal.

DIMENSIONES Y PESOS

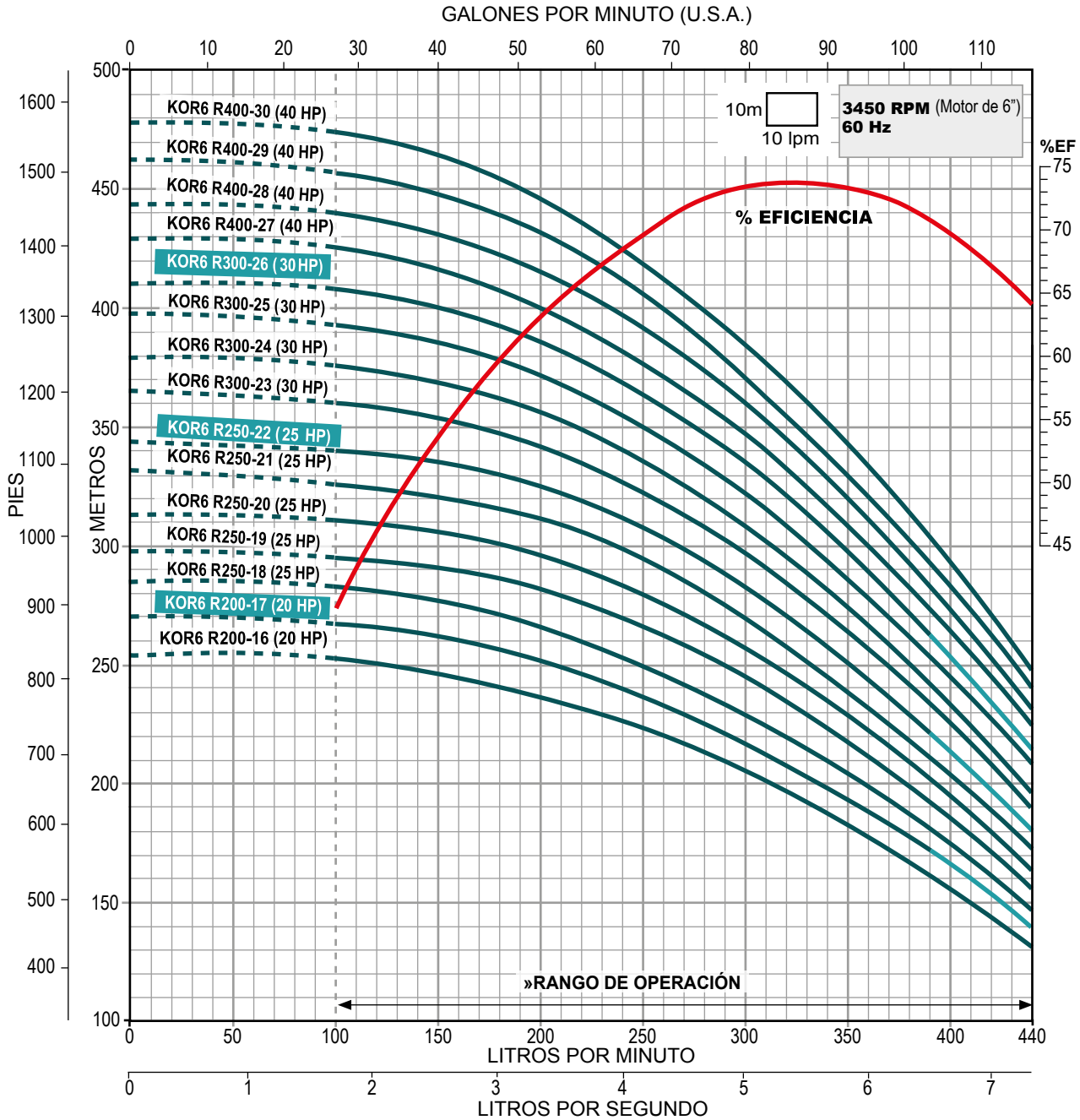
FIG.	CÓDIGO	A (pulgadas)	B (pulgadas)	C mm	kg.
1	KOR6 R200-16	5.04”	5.35”	1,250	26.7
	KOR6 R200-17			1,311	28.1
	KOR6 R250-18			1,371	29.6
	KOR6 R250-19			1,431	31
	KOR6 R250-20			1,492	32.5
	KOR6 R250-21			1,552	33.9
	KOR6 R250-22			1,613	35.4
	KOR6 R300-23			1,673	36.8
	KOR6 R300-24			1,734	38.3
	KOR6 R300-25			1,794	39.7
	KOR6 R300-26			1,855	41.2
	KOR6 R400-27			1,915	42.6
	KOR6 R400-28			1,976	44.1
	KOR6 R400-29			2,037	45.5
	KOR6 R400-30			2,097	47

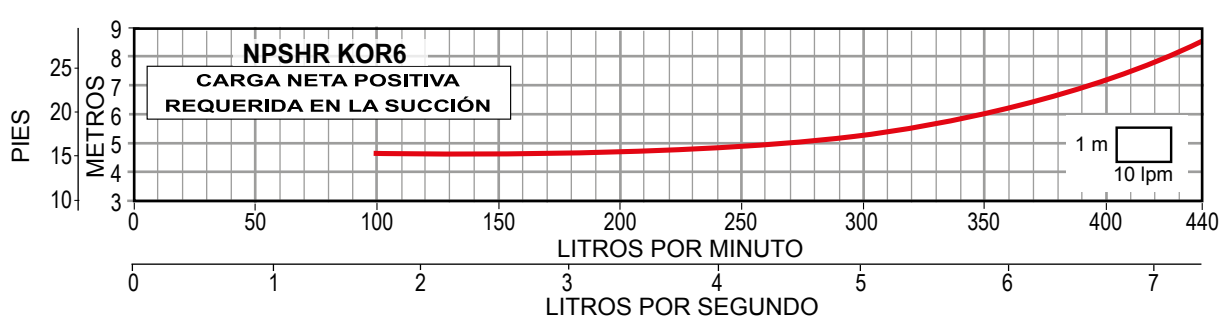
A = diámetro de la bomba + guardacable.



Acoplamiento NEMA 6”
Fig. 1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.





» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.

BOMBA SUMERGIBLES

ALTAMIRA®

serie / KOR 10 (para 10 lps)

2 AÑOS DE GARANTÍA

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición

Gasto nominal: 10 lps / 600 lpm / 158 gpm — **Rango de flujo: 3.3 a 13.3 lps / 200 a 800 lpm / 52.3 a 210.8 gpm**

CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (min. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
					CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
KOR10 R20-1	1.84	2	6”	6 - 16	11	9.33 / 148
KOR10 R50-2	3.8	5		13 - 32	23	
KOR10 R50-3-1A	4.82			17 - 43	31	
KOR10 R75-4	7.79	7.5		29 - 63	48	
KOR10 R75-4/6”	7.79		8”	29 - 63	48	
KOR10 R100-5/4”	9.67	10	6”	36 - 79	60	
KOR10 R100-5	9.67		8”	36 - 79	60	
KOR10 R150-6	12.89	15		49 - 97	72	
KOR10 R150-7	15.16			54 - 112	87	
KOR10 R150-8-2A	15.27			60 - 122	93	
KOR10 R200-9	19.07	20		70 - 143	110	
KOR10 R200-10	19.83			77 - 160	123	
KOR10 R200-11-3A	20.96			85 - 169	129	
KOR10 R200-11	21.17			85 - 177	135	
KOR10 R250-12	24.03	25		95 - 192	150	
KOR10 R250-13	25.50			100 - 208	161	
KOR10 R250-14-4A	26.42			105 - 219	168	
KOR10 R250-14	27.59			109 - 222	174	

Notas:
- Las bombas de la serie KOR10 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva. El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 2 a 10 HP en 4” y de 7.5 a 50 HP en 6”.

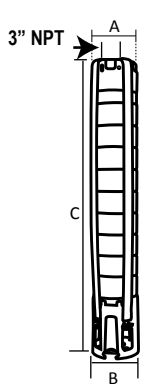
Si opera el equipo en el segmento de la curva marcada en color azul turquesa, le recomendamos utilizar nuestro motor ALTAMIRA ya que gracias a su diseño electromecánico robusto le permite satisfacer la potencia demandada en ese punto de operación. En caso de optar por otra marca de motor le sugerimos instalar uno con la potencia inmediata superior al HP nominal.

DIMENSIONES Y PESOS

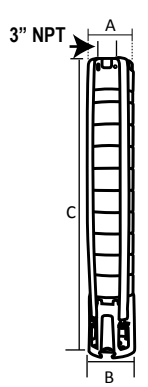
FIG.	CÓDIGO	A (pulgadas)	B (pulgadas)	C mm	kg.
1	KOR10 R20-1	5.04”	3.86”	366	6.7
	KOR10 R50-2			462	8.4
	KOR10 R50-3-1A			558	10.1
	KOR10 R75-4			654	11.8
2	KOR10 R75-4/6”		5.43”	654	11.8
1	KOR10 R100-5/4”		3.86	750	13.5
2	KOR10 R100-5		5.43”	750	13.7
	KOR10 R150-6			846	15.2
	KOR10 R150-7			942	16.9

FIG.	CÓDIGO	A (pulgadas)	B (pulgadas)	C mm	kg.
2	KOR10 R150-8-2A	5.04”	5.43”	1,038	18.6
	KOR10 R200-9			1,134	20.3
	KOR10 R200-10			1,230	22
	KOR10 R200-11-3A			1,326	23.6
	KOR10 R200-11			1,326	23.6
	KOR10 R250-12			1,422	25.3
	KOR10 R250-13			1,518	27
	KOR10 R250-14-4A			1,614	28.7
	KOR10 R250-14			1,614	28.7

A = diámetro de la bomba + guardacable.

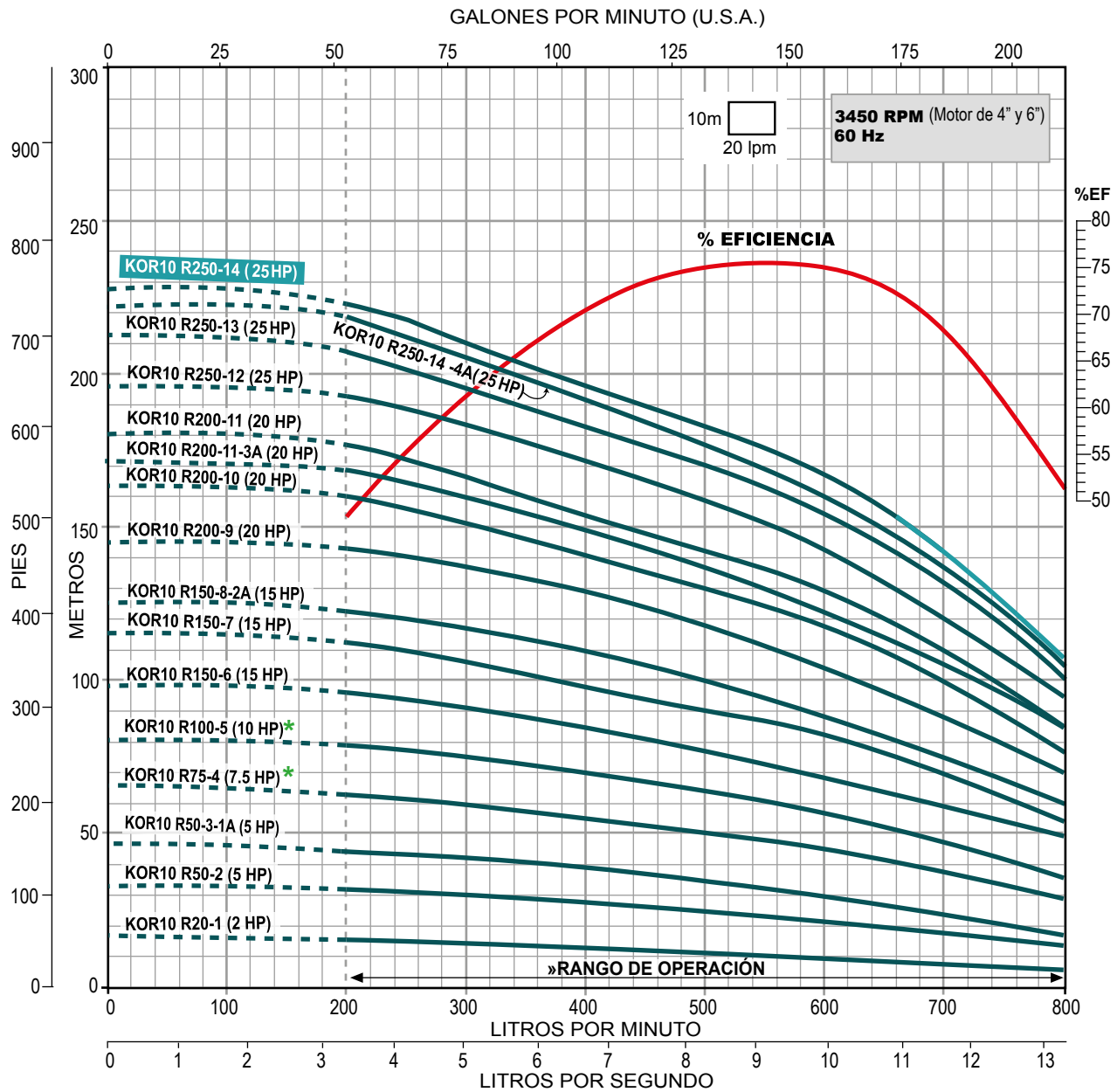


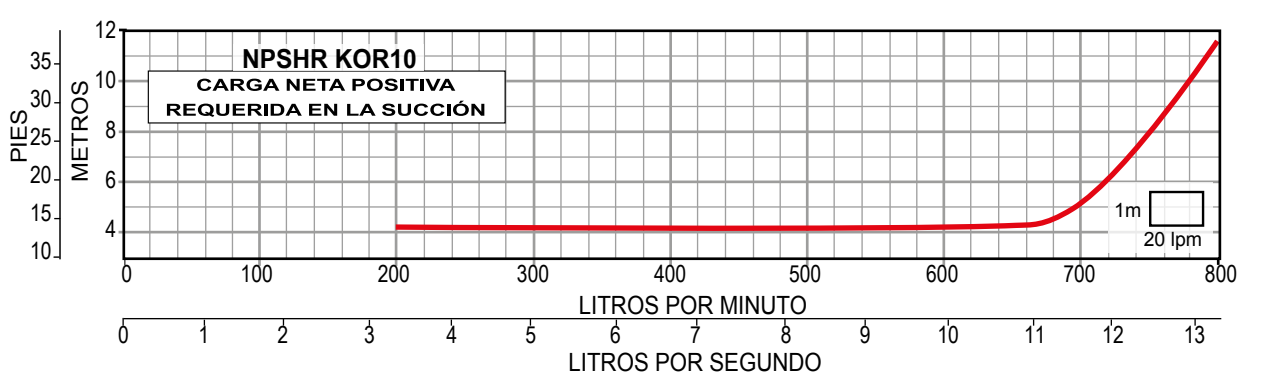
Acoplamiento NEMA 4”
Fig. 1



Acoplamiento NEMA 6”
Fig. 2

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.





*Disponible con acoplamiento para motor de 4" ó 6".

» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.

BOMBA SUMERGIBLES

ALTAMIRA®

serie / KOR10 (para 10 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición

2 AÑOS DE GARANTÍA

Gasto nominal: 10 lps / 600 lpm / 158 gpm — **Rango de flujo: 3.3 a 13.3 lps / 200 a 800 lpm / 52.3 a 210.8 gpm**

CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (min. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
					CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
KOR10 R300-15	29.38	30	8”	120 - 243	189	9.33 / 148
KOR10 R300-16	31.45			125 - 258	197	
KOR10 R300-17	33.24			130 - 272	209	
KOR10 R400-18	37.34	40		139 - 289	218	
KOR10 R400-19	39.49			147 - 306	230	
KOR10 R400-20	41.37			153 - 321	243	
KOR10 R400-21	41.70			162 - 338	254	
KOR10 R400-22	42.83			170 - 351	268	
KOR10 R500-23	45.05	50		174 - 369	279	
KOR10 R500-24	48.20			190 - 389	299	
KOR10 R500-25	52.04			193 - 400	310	
KOR10 R500-26	52.94			200 - 417	322	
KOR10 R500-27	54.12			210 - 431	330	
* KOR10 R600-28	55.87	60	8” / 10”	220 - 448	343	

* Este modelo de bomba se puede ensamblar con acoplamiento NEMA de 8”, favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento.

Notas:
- Las bombas de la serie KOR10 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva. El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7
- Los motores ALTAMIRA de 60 HP tienen un diámetro nominal de 8” y un acoplamiento NEMA de 6”, favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:
  3450 RPM para bombas acopladas a motores de 7.5 a 50 HP en 6”.
  3480 RPM para bombas acopladas a motores de 60 a 100 HP en 8”.

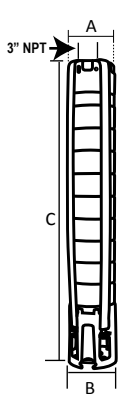
Si opera el equipo en el segmento de la curva marcada en color azul turquesa, le recomendamos utilizar nuestro motor ALTAMIRA ya que gracias a su diseño electromecánico robusto le permite satisfacer la potencia demandada en ese punto de operación. En caso de optar por otra marca de motor le sugerimos instalar uno con la potencia inmediata superior al HP nominal.

DIMENSIONES Y PESOS

FIG.	CÓDIGO	A (pulgadas)	B (pulgadas)	C mm	kg.
1	KOR10 R300-15	5.04”	5.43”	1,710	30.4
	KOR10 R300-16			1,806	32.1
	KOR10 R300-17			1,902	33.8
	KOR10 R400-18			1,998	35.5
	KOR10 R400-19			2,094	37.2
	KOR10 R400-20			2,190	38.9
	KOR10 R400-21			2,286	40.6

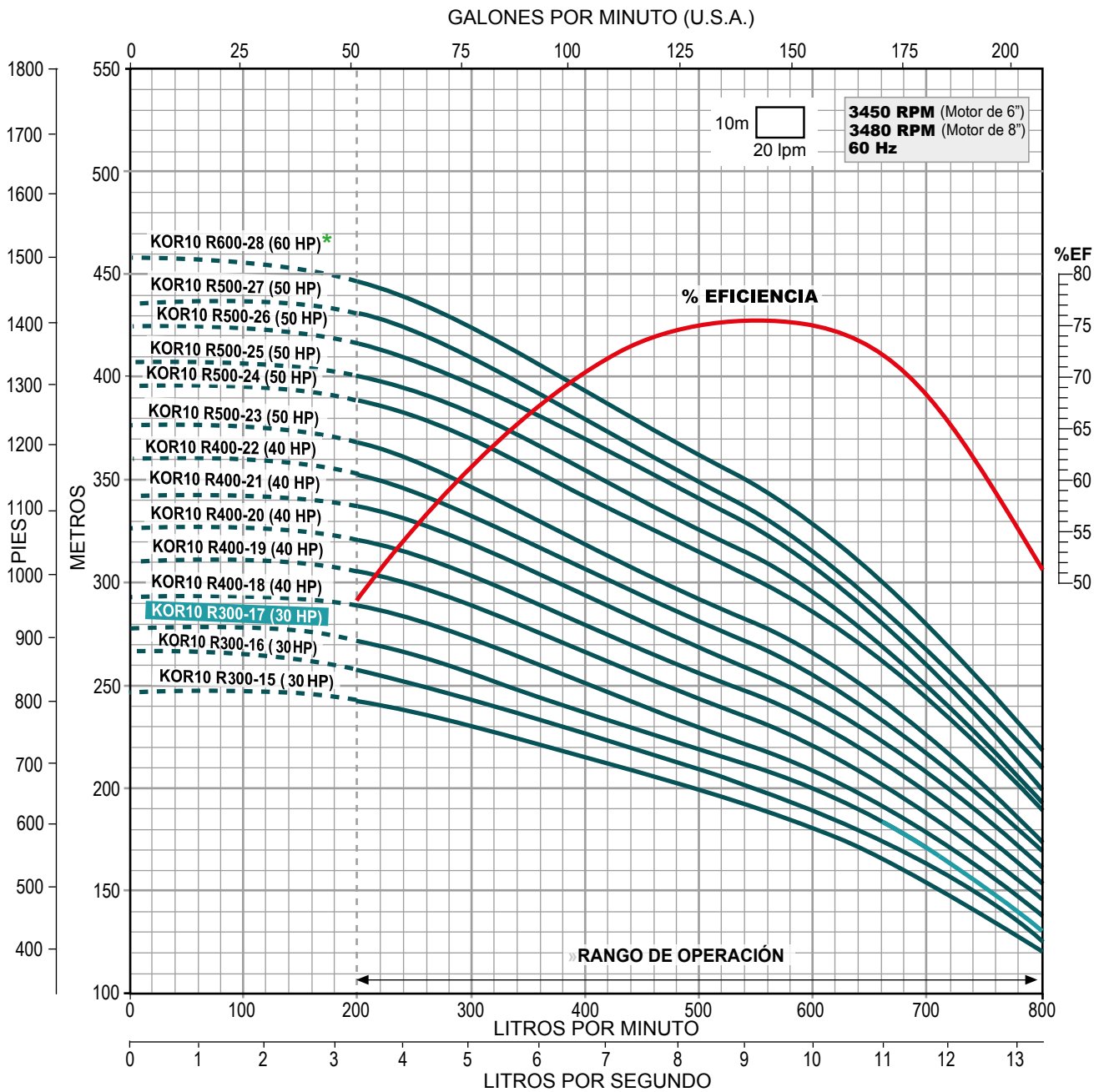
FIG.	CÓDIGO	A (pulgadas)	B (pulgadas)	C mm	kg.
1	KOR10 R400-22	5.04”	5.43”	2,382	42.3
	KOR10 R500-23			2,478	44
	KOR10 R500-24			2,574	45.6
	KOR10 R500-25			2,670	47.3
	KOR10 R500-26			2,766	49
	KOR10 R500-27			2,862	50.7
	KOR10 R600-28			2,958	52.4

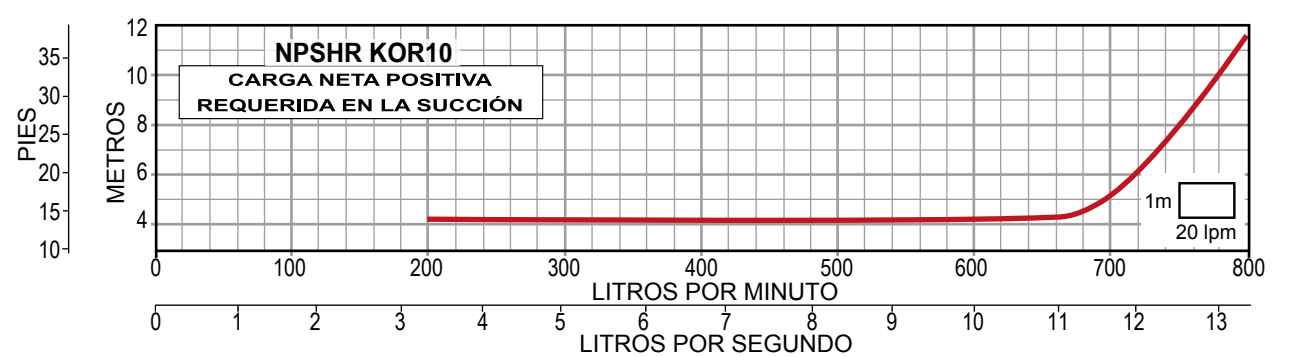
A = diámetro de la bomba + guardacable.



Acoplamiento NEMA 6”
Fig. 1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.





*Disponible con acoplamiento para motor de 6" u 8".

» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.

BOMBA SUMERGIBLES

ALTAMIRA®

serie / KOR15 (para 15 lps)

2 AÑOS DE GARANTÍA

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición

Gasto nominal: 15 lps / 900 lpm / 238 gpm — **Rango de flujo: 4.1 a 20 lps / 250 a 1,200 lpm / 64.9 a 317 gpm**

CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
					CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
KOR15 R20-1-1B	2.07	2	6”	1 - 16	7	15.83 / 251
KOR15 R30-1	2.63	3		4 - 20	10	
KOR15 R50-2-2B	4.31	5		4 - 29	15	
KOR15 R75-2	6.12	7.5		14 - 36	22	
KOR15 R75-2/6”	6.12		8”	14 - 36	22	
KOR15 R75-3-3B	7.03		6”	10 - 48	26	
KOR15 R75-3-3B/6”	7.03		8”	10 - 48	26	
KOR15 R100-3/4”	9.56	10	6”	21 - 58	35	
KOR15 R100-3	9.56		8”	21 - 58	35	
KOR15 R150-4-BC	11.79	15		19 - 69	38	
KOR15 R150-4	12.74			29 - 77	47	
KOR15 R150-5-1C	15.68			35 - 93	57	
KOR15 R200-6-2A	20.09	20		43 - 104	62	
KOR15 R200-6	20.12			50 - 119	74	
KOR15 R200-7-2C	22.09			52 - 129	81	
KOR15 R250-7	23.53	25		58 - 138	88	
KOR15 R250-8	26.26			66 - 157	99	

Notas:
- Las bombas de la serie KOR15 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva. El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 2 a 10 HP en 4” y de 7.5 a 50 HP en 6”.

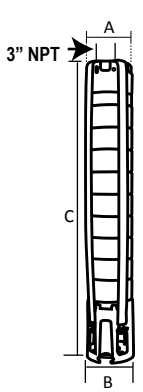
Si opera el equipo en el segmento de la curva marcada en color azul turquesa, le recomendamos utilizar nuestro motor ALTAMIRA ya que gracias a su diseño electromecánico robusto le permite satisfacer la potencia demandada en ese punto de operación. En caso de optar por otra marca de motor le sugerimos instalar uno con la potencia inmediata superior al HP nominal.

DIMENSIONES Y PESOS

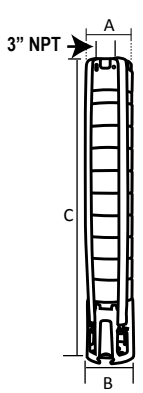
FIG.	CÓDIGO	A (pulgadas)	B (pulgadas)	C (mm)	PESO (kg.)
1	KOR15 R20-1-1B	5.04”	3.86”	383	6.9
	KOR15 R30-1			383	6.9
	KOR15 R50-2-2B			496	9.2
	KOR15 R75-2			496	9.2
2	KOR15 R75-2/6”		5.43”	496	9.2
1	KOR15 R75-3-3B		3.86”	609	11.5
2	KOR15 R75-3-3B/6”		5.43”	609	11.5
1	KOR15 R100-3/4”		3.86”	609	11.5
2	KOR15 R100-3		5.43”	609	11.5

FIG.	CÓDIGO	A (pulgadas)	B (pulgadas)	C (mm)	PESO (kg.)
2	KOR15 R150-4-BC	5.04”	5.43”	722	13.7
	KOR15 R150-4			722	13.7
	KOR15 R150-5-1C			835	15.9
	KOR15 R200-6-2A			948	18.3
	KOR15 R200-6			948	18.3
	KOR15 R200-7-2C			1,061	20.6
	KOR15 R250-7			1,061	20.6
	KOR15 R250-8			1,174	22.9

A = diámetro de la bomba + guardacable.

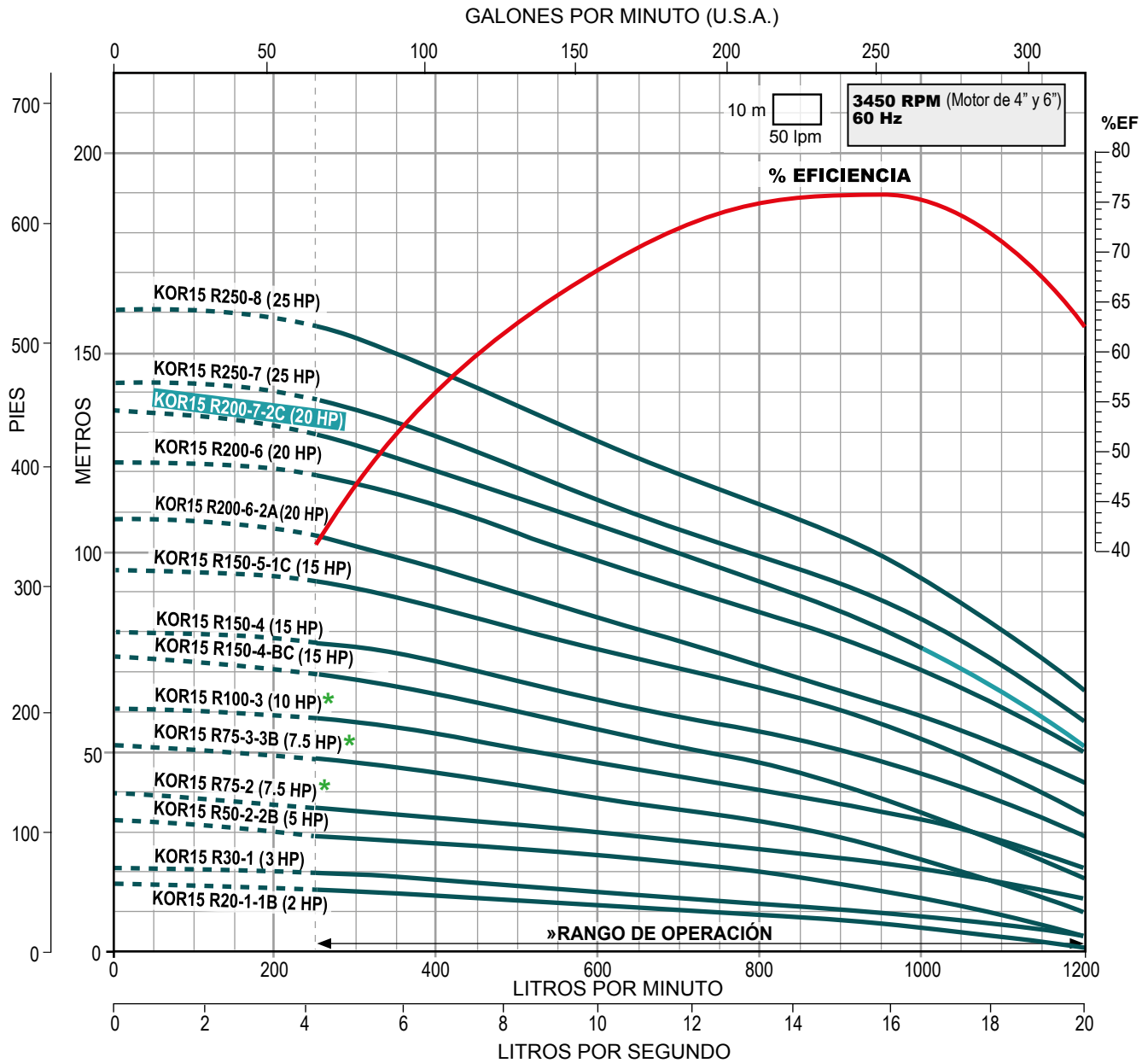


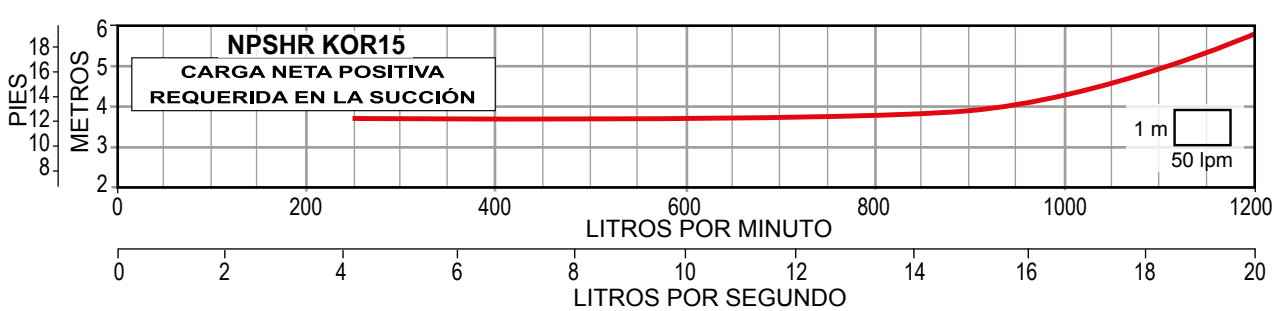
Acoplamiento NEMA 4”
Fig. 1



Acoplamiento NEMA 6”
Fig. 2

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.





*Disponible con acoplamiento para motor de 4" ó 6".

» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.

BOMBA SUMERGIBLES

ALTAMIRA®

serie / KOR 15 (para 15 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición

2 AÑOS DE GARANTÍA

Gasto nominal: 15 lps / 900 lpm / 238 gpm — **Rango de flujo: 4.1 a 20 lps / 250 a 1,200 lpm / 64.9 a 317 gpm**

CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (min. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
					CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
KOR15 R300-9	30.13	30	8”	74 - 175	111	15.83 / 251
KOR15 R400-10	33.45	40		82 - 197	123	
KOR15 R400-11	37.04			94 - 221	140	
KOR15 R400-12	40.08			99 - 232	148	
KOR15 R400-13	43.51			106 - 252	161	
KOR15 R500-14	46.44	50		113 - 269	171	
KOR15 R500-15	50.59			126 - 290	188	
KOR15 R500-16	53.89			133 - 304	200	
* KOR15 R600-17	56.13	60	8” / 10”	140 - 329	209	
* KOR15 R600-18	60.54			150 - 344	226	
* KOR15 R600-19	63			151 - 367	231	
KOR15 R750-20	66.81	75	10”	160 - 383	242	

* Estos modelos de bombas se pueden ensamblar con acoplamiento NEMA de 8”, favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento.

Notas:
- Las bombas de las series KOR10 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva. El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7
- Los motores ALTAMIRA de 60 HP tienen un diámetro nominal de 8” y un acoplamiento NEMA de 6”, favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:
  3450 RPM para bombas acopladas a motores de 7.5 a 50 HP en 6”.
  3480 RPM para bombas acopladas a motores de 60 a 100 HP en 8”.

DIMENSIONES Y PESOS

FIG.	CÓDIGO	A (pulgadas)	B (pulgadas)	C (mm)	PESO (kg.)
1	KOR15 R300-9	5.04”	5.43”	1,287	25.1
	KOR15 R400-10			1,400	27.4
	KOR15 R400-11			1,513	29.7
	KOR15 R400-12			1,626	32
	KOR15 R400-13			1,739	34.3
	KOR15 R500-14			1,852	36.6

FIG.	CÓDIGO	A (pulgadas)	B (pulgadas)	C (mm)	PESO (kg.)
1	KOR15 R500-15	5.04”	5.43”	1,965	38.8
	KOR15 R500-16			2,078	41.1
	KOR15 R600-17			2,191	43.4
	KOR15 R600-18			2,304	45.7
	KOR15 R600-19			2,417	48
2	KOR15 R750-20		7.83”	2,530	50.2

A = diámetro de la bomba + guardacable.

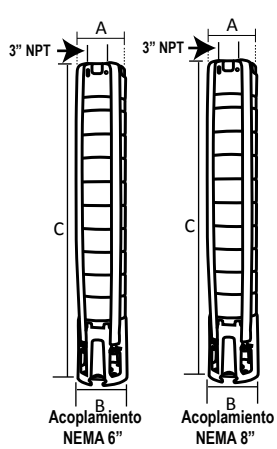
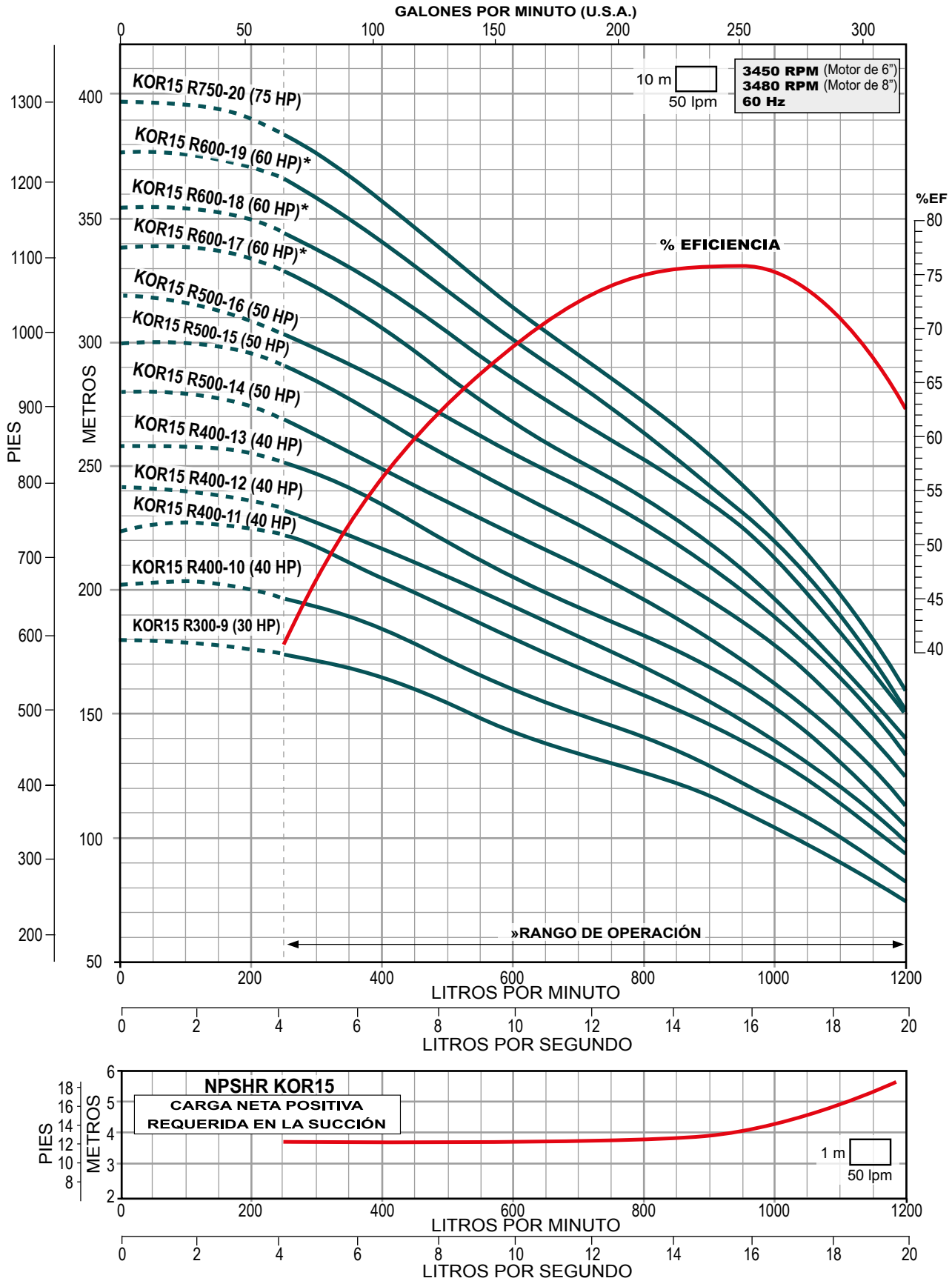


Fig. 2

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



*Disponible con acoplamiento para motor de 6” u 8”.

» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.

BOMBA SUMERGIBLES

ALTAMIRA®

serie / KOR 20 (para 20 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición

2 AÑOS DE GARANTÍA

Gasto nominal: 20 lps / 1,200 lpm / 317 gpm **Rango de flujo: 6.6 a 25 lps / 400 a 1,500 lpm / 104.6 a 396.2 gpm**

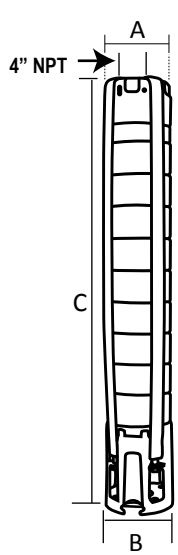
CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (min. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
					CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
KOR20 R50-1	3.72	5	8”	3 - 19	8	20 / 317
KOR20 R50-2-2B	5.25			2 - 26	11	
KOR20 R75-2	7.62	7.5		12 - 38	20	
KOR20 R75-2/6”	7.62			12 - 38	20	
KOR20 R100-3-1A	10.50	10		16 - 54	29	
KOR20 R150-3	11.75	15		20 - 59	32	
KOR20 R150-4	15.43			29 - 77	43	
KOR20 R200-5	19.39	20		36 - 98	57	
KOR20 R250-6-1B	22.30	25		37 - 108	60	
KOR20 R250-6	23.25			43 - 117	68	

Notas:
- Las bombas de la serie KOR20 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva. El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 5 a 10 HP en 4” y de 7.5 a 50 HP en 6”.

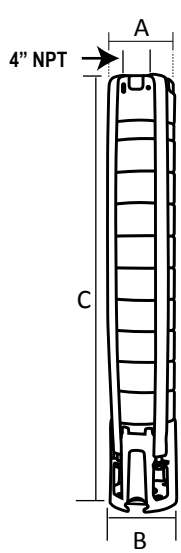
DIMENSIONES Y PESOS

FIG.	CÓDIGO	A (pulgadas)	B (pulgadas)	C (mm)	PESO (kg.)
1	KOR20 R50-1	5.67”	3.86”	383	6.9
	KOR20 R50-2-2B			496	9.2
	KOR20 R75-2			496	9.2
2	KOR20 R75-2/6”	5.75”	5.39”	496	9.2
	KOR20 R100-3-1A			609	11.5
	KOR20 R150-3			609	11.5
	KOR20 R150-4			722	13.7
	KOR20 R200-5			835	16
	KOR20 R250-6-1B			948	18.2
	KOR20 R250-6			948	18.3

A = diámetro de la bomba + guardacable.

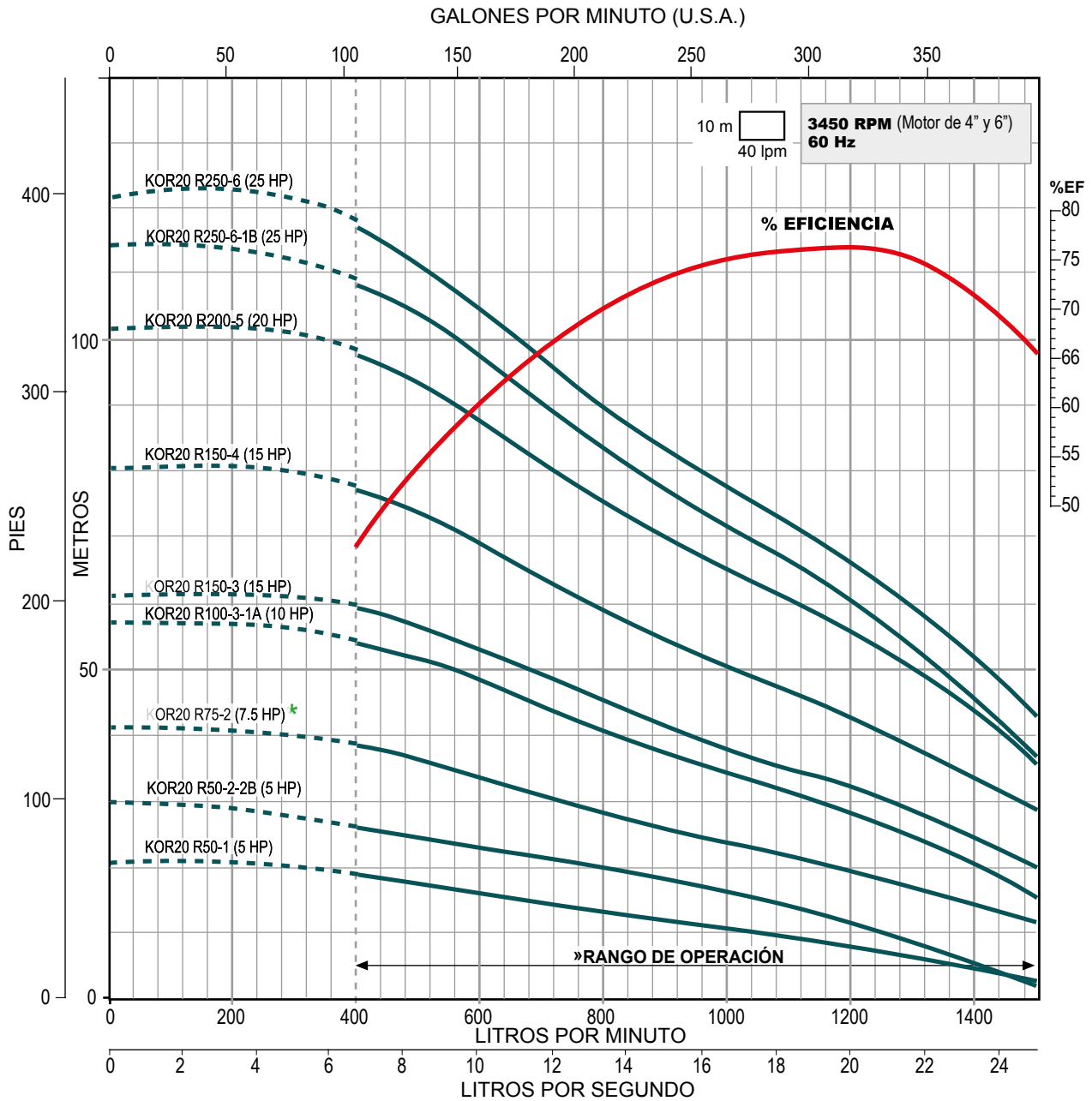


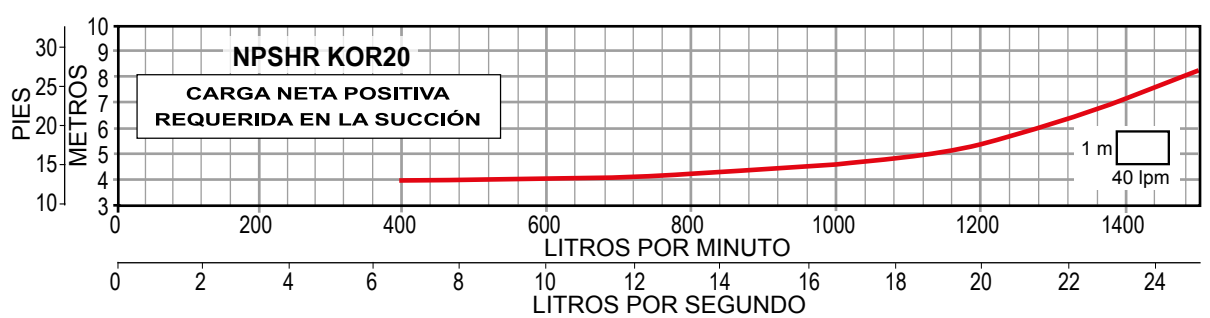
Acoplamiento NEMA 4”
Fig. 1



Acoplamiento NEMA 6”
Fig. 2

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.





*Disponible con acoplamiento para motor de 4" ó 6".

» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.

BOMBA SUMERGIBLES

ALTAMIRA®

serie / KOR 20 (para 20 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición

2 AÑOS DE GARANTÍA

Gasto nominal: 20 lps / 1,200 lpm / 317 gpm — **Rango de flujo: 6.6 a 25 lps / 400 a 1,500 lpm / 104.6 a 396.2 gpm**

	CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (min. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
						CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
	KOR20 R300-7	26.91	30	8”	51 - 134	78	20 / 317
	KOR20 R300-8	31.81			61 - 157	90	
	KOR20 R400-9	34.82	40		64 - 174	101	
	KOR20 R400-10	38.38			72 - 189	109	
	KOR20 R500-11	43.92	50		84 - 213	125	
	KOR20 R500-12	50.25			98 - 235	142	
	KOR20 R500-13	51.28			103 - 254	151	
*	KOR20 R600-14	57.38	60	8” / 10”	110 - 272	163	
*	KOR20 R600-15	60.63			118 - 293	172	
*	KOR20 R600-16	62.88			127 - 310	182	

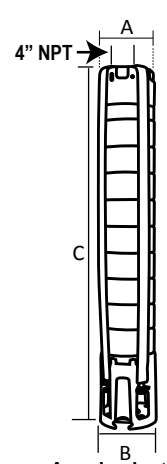
* Estos modelos de bombas se pueden ensamblar con acoplamiento NEMA de 8”, favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento.

Notas:
- Las bombas de la serie KOR20 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva. El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7
- Los motores ALTAMIRA de 60 HP tienen un diámetro nominal de 8” y un acoplamiento NEMA de 6”, favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:
  3450 RPM para bombas acopladas a motores de 7.5 a 50 HP en 6”.
  3480 RPM para bombas acopladas a motores de 60 a 100 HP en 8”.

DIMENSIONES Y PESOS

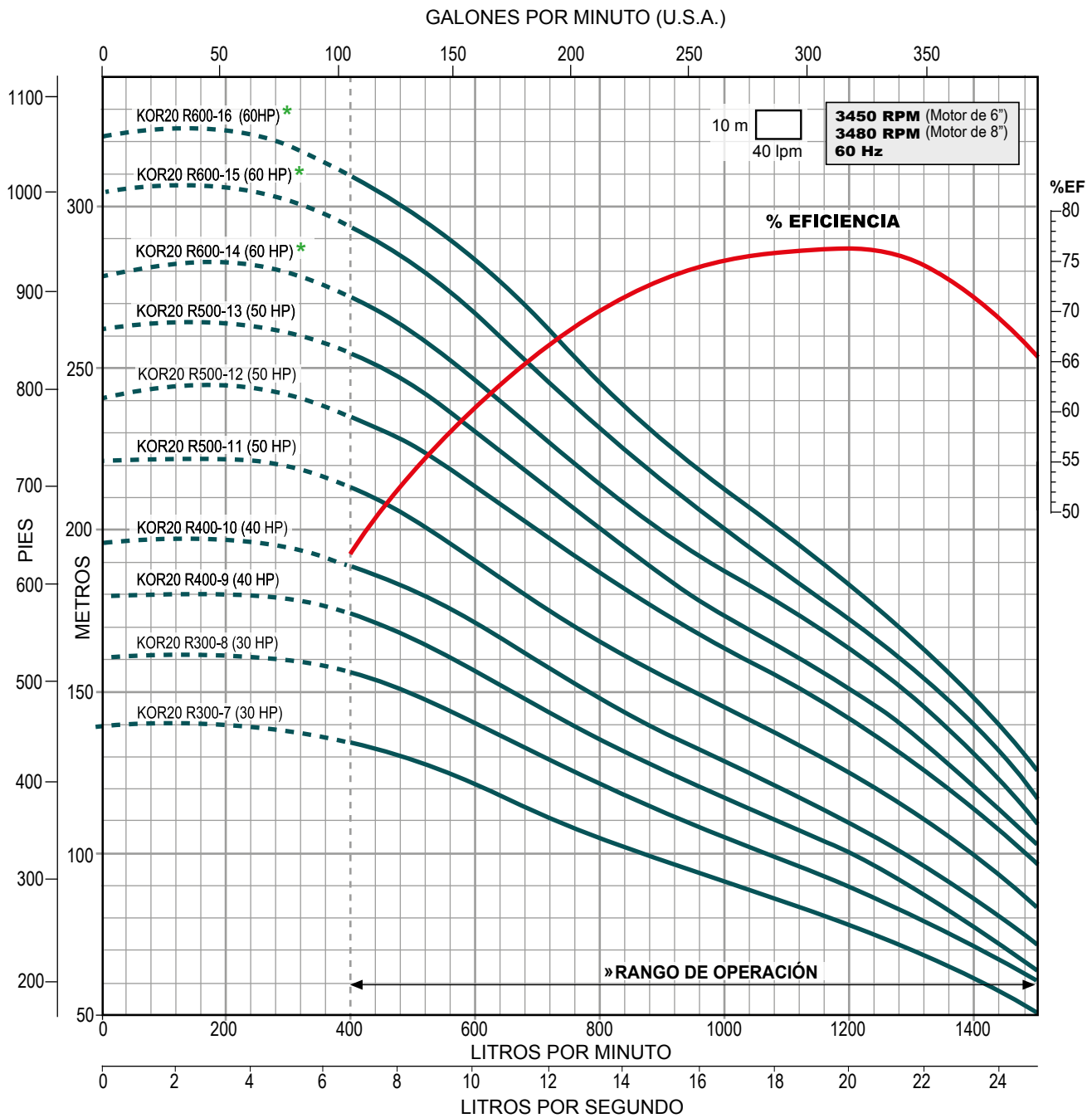
FIG.	CÓDIGO	A (pulgadas)	B (pulgadas)	C (mm)	PESO (kg.)
1	KOR20 R300-7	5.75”	5.39”	1,061	20.6
	KOR20 R300-8			1,174	22.9
	KOR20 R400-9			1,287	25.1
	KOR20 R400-10			1,400	27.4
	KOR20 R500-11			1,513	29.7
	KOR20 R500-12			1,626	32
	KOR20 R500-13			1,739	34.3
	KOR20 R600-14			1,852	36.5
	KOR20 R600-15			1,965	38.8
	KOR20 R600-16			2,078	41.1

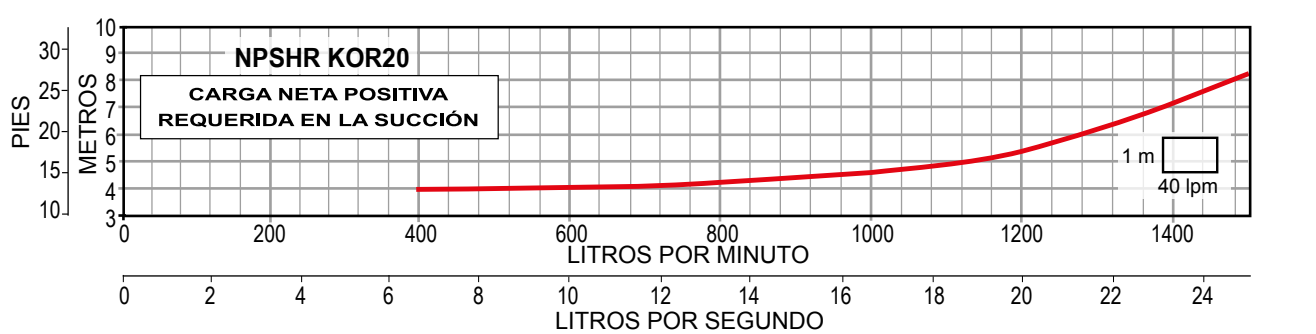
A = diámetro de la bomba + guardacable.



Acoplamiento NEMA 6”
Fig. 1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.





* Disponible con acoplamiento para motor de 6" u 8".

» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.

BOMBA SUMERGIBLES

ALTAMIRA®

serie / KOR 25 (para 25 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición

2 AÑOS DE GARANTÍA

Gasto nominal: 25 lps / 1,500 lpm / 396 gpm **Rango de flujo: 8.3 a 33.3 lps / 500 a 2,000 lpm / 131.5 a 527.8 gpm**

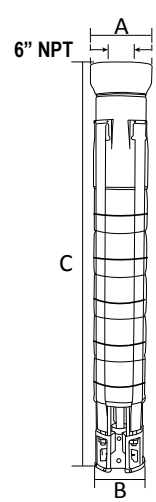
CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (min. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
					CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
KOR25 R75-1	7.80	7.5	8”	10 - 27	18	23.33 / 370
KOR25 R100-2AB	10.02	10		3 - 38	23	
KOR25 R150-2A	13.37	15		16 - 48	32	
KOR25 R150-2	16.21			22 - 53	38	
KOR25 R200-3-2A	17.99	20		17 - 64	43	
KOR25 R200-3-1A	20.30			25 - 73	49	
KOR25 R250-3	24.33	25		33 - 80	57	
KOR25 R300-4-1B	28.67	30		32 - 98	65	
KOR25 R300-4	32.64			44 - 109	75	
KOR25 R400-5-2B	33.31	40		36 - 117	78	
KOR25 R400-5	40.83			57 - 134	94	

Notas:
- Las bombas de la serie KOR25 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva. El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7
- Los motores ALTAMIRA de 60HP tienen un diámetro nominal de 8” y un acoplamiento NEMA de 6” y los de 125HP a 200HP, tienen un diámetro nominal de 10” y un acoplamiento NEMA de 8”, favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación
- Los BHP máximos están calculados deacuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar
  3450 RPM para bombas acopladas a motores de 7.5 a 60 HP en 6”
  3450 RPM para bombas acopladas a motores de 75 a 100 HP en 8”
  3450 RPM para bombas acopladas a motores de 125 a 200 HP en 10”

DIMENSIONES Y PESOS

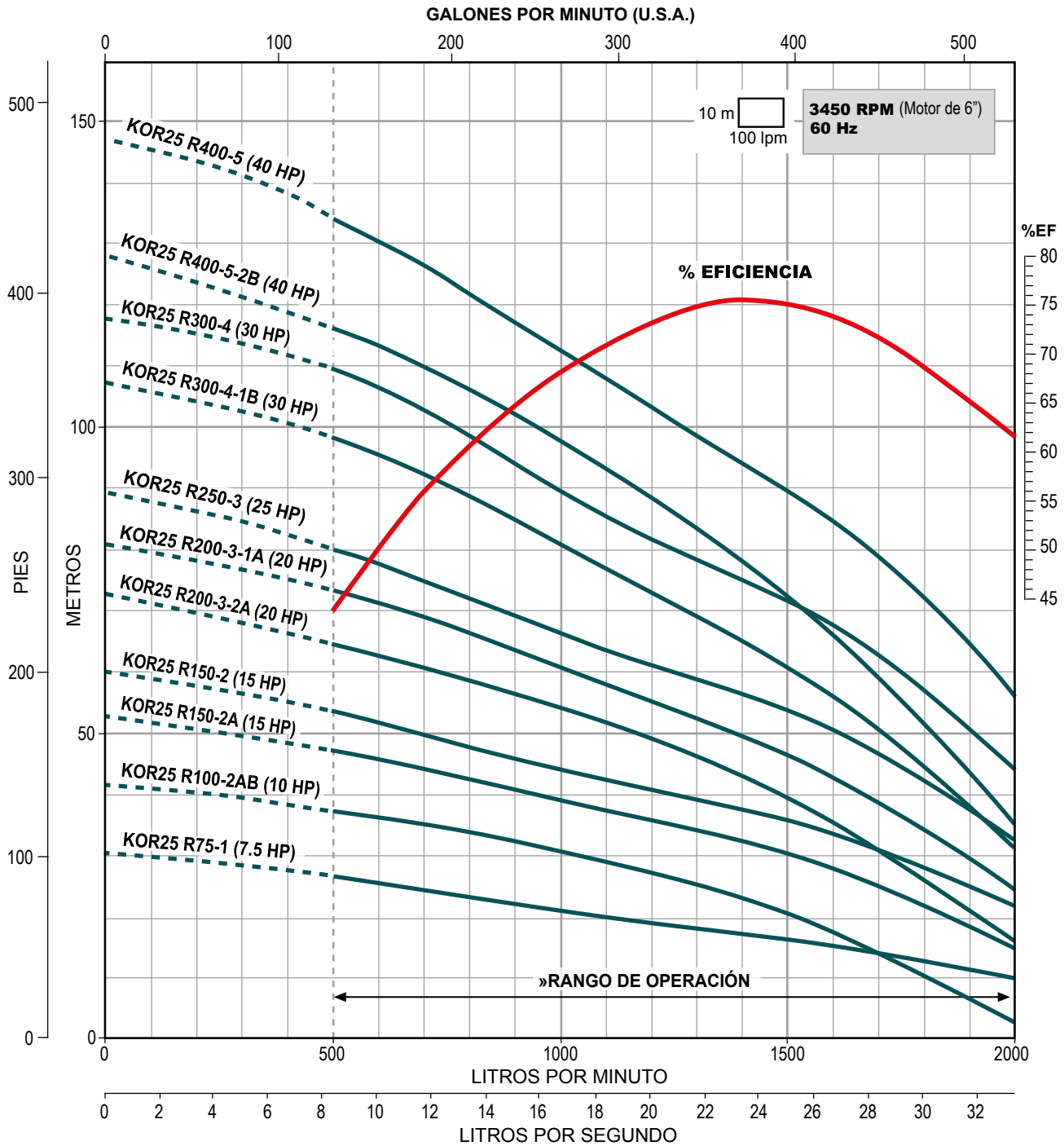
FIG.	CÓDIGO	A (pulgadas)	B (pulgadas)	C (mm)	PESO (kg.)
1	KOR25 R75-1	6.89”	6.34”	708	27.8
	KOR25 R100-2AB			836	31.4
	KOR25 R150-2A			836	31.4
	KOR25 R150-2			836	31.4
	KOR25 R200-3-2A			964	35
	KOR25 R200-3-1A			964	35
	KOR25 R250-3			964	35
	KOR25 R300-4-1B			1,093	38.6
	KOR25 R300-4			1,093	38.6
	KOR25 R400-5-2B			1,221	42.2
	KOR25 R400-5			1,221	42.7

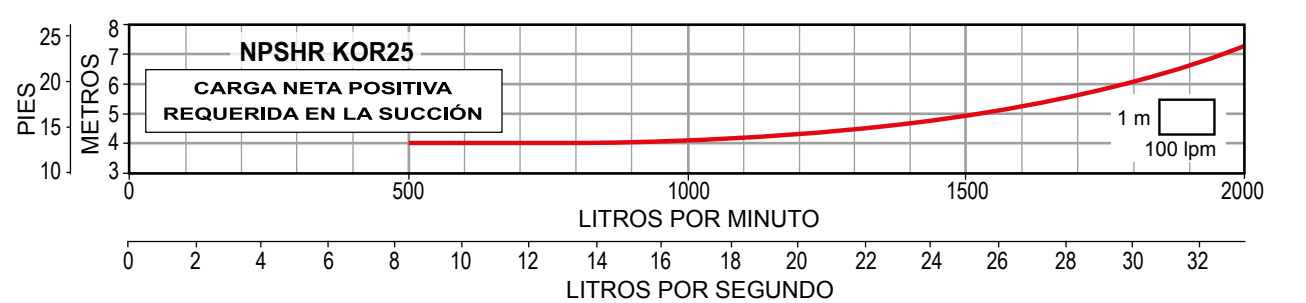
A = diámetro de la bomba + guardacable.



Acoplamiento NEMA 6”
Fig. 1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.





» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.

BOMBA SUMERGIBLES

ALTAMIRA®

serie / KOR 25 (para 25 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición

Gasto nominal: 25 lps / 1,500 lpm / 396 gpm — **Rango de flujo: 8.3 a 33.3 lps / 500 a 2,000 lpm / 131.5 a 527.8 gpm**

CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (min. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
					CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
KOR25 R400-6-AB	41.06	40	8”	50 - 152	100	23.33 / 370
KOR25 R500-6	49.24	50		67 - 161	113	
* KOR25 R600-7	58.51	60	8” / 10”	80 - 190	132	
* KOR25 R600-8-1B	60.32			89 - 224	151	
KOR25 R750-9	71.22	75	10”	110 - 254	179	
KOR25 R750-10-1B	75.66			116 - 281	190	
KOR25 R1000-11	97.9	100		136 - 308	218	
KOR25 R1000-12	101.32			148 - 337	238	
KOR25 R1000-13	102.54			153 - 357	250	

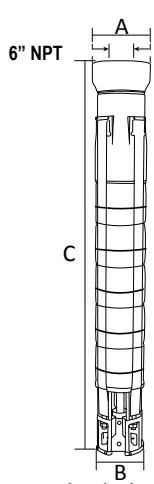
* Estos modelos de bombas se pueden ensamblar con acoplamiento NEMA de 8”, favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento.

Notas:
- Las bombas de la serie KOR25 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva. El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7
- Los motores ALTAMIRA de 60HP tienen un diámetro nominal de 8” y un acoplamiento NEMA de 6” y los de 125HP a 200HP, tienen un diámetro nominal de 10” y un acoplamiento NEMA de 8”, favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación
- Los BHP máximos están calculados deacuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar
  3450 RPM para bombas acopladas a motores de 7.5 a 60 HP en 6”
  3450 RPM para bombas acopladas a motores de 75 a 100 HP en 8”
  3450 RPM para bombas acopladas a motores de 125 a 200 HP en 10”

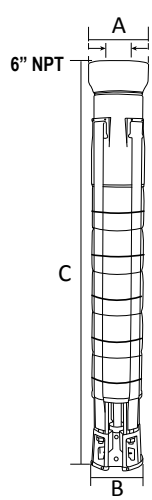
DIMENSIONES Y PESOS

FIG.	CÓDIGO	A (pulgadas)	B (pulgadas)	C (mm)	PESO (kg.)
1	KOR25 R400-6-AB	6.89”	6.34”	1,349	48.4
	KOR25 R500-6			1,349	48.4
	KOR25 R600-7			1,477	49.3
	KOR25 R600-8-1B			1,617	54.3
2	KOR25 R750-9	6.97”	7.20”	1,745	57.9
	KOR25 R750-10-1B			1,873	61.5
	KOR25 R1000-11			2,001	65.1
	KOR25 R1000-12			2,129	68.7
	KOR25 R1000-13			2,258	72.3

A = diámetro de la bomba + guardacable.

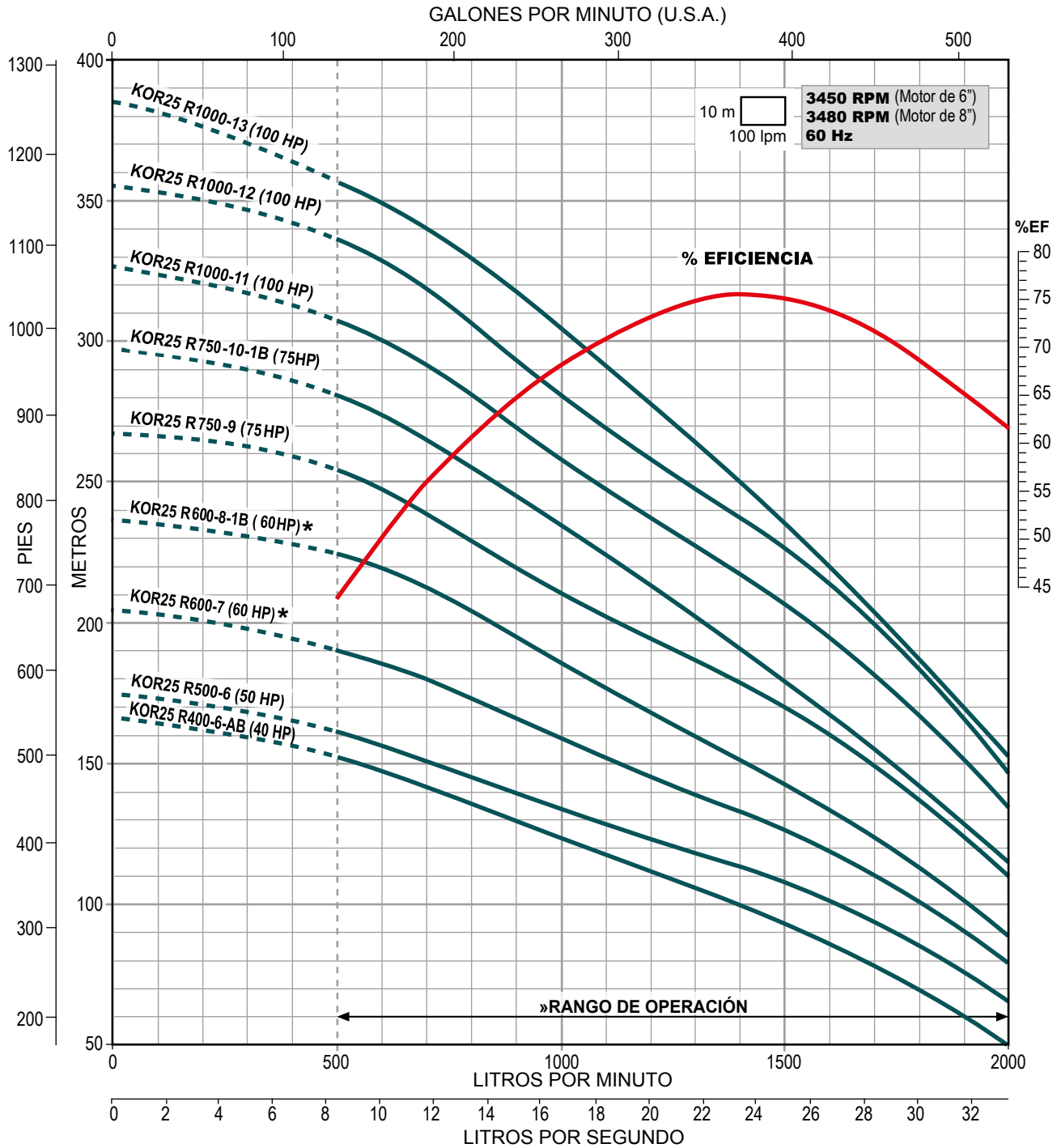


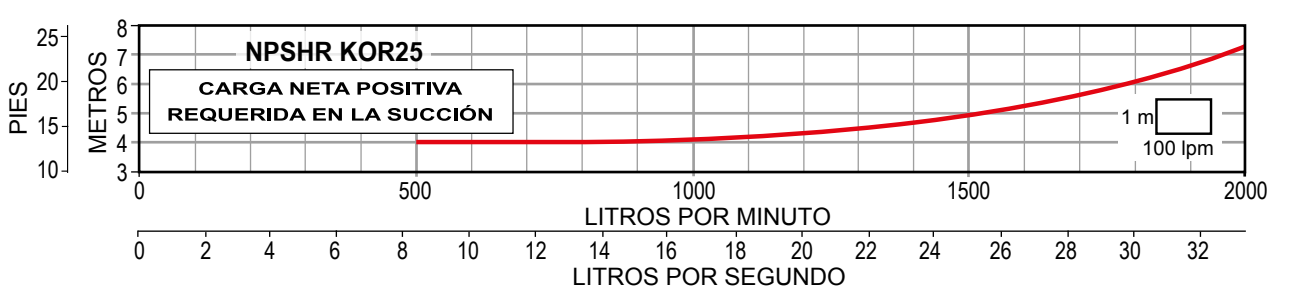
Acoplamiento NEMA 6”
Fig. 1



Acoplamiento NEMA 8”
Fig. 2

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.





*Disponible con acoplamiento para motor de 6" u 8".

» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.

BOMBA SUMERGIBLES

ALTAMIRA®

serie / KOR 32 (para 32 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición

2 AÑOS DE GARANTÍA

Gasto nominal: 32 lps / 1,920 lpm / 507 gpm **Rango de flujo: 13.3 a 41.6 lps / 800 a 2,500 lpm / 210.8 a 659.3 gpm**

CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (min. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
					CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
KOR32 R75-1A	6.21	7.5	8”	1 - 18	9	30.83 / 489
KOR32 R100-1	9.85	10		10 - 26	17	
KOR32 R150-2AB	12.54	15		1 - 37	18	
KOR32 R150-2B	14.89			7 - 43	26	
KOR32 R200-2	19.69	20		20 - 54	36	
KOR32 R200-3-2B	21.31			7 - 61	35	
KOR32 R250-3-1B	25.53	25		18 - 71	44	
KOR32 R300-3	30.99	30		32 - 82	53	
KOR32 R300-4-AB	31.96			18 - 89	54	
KOR32 R400-4	41.58	40		40 - 108	71	

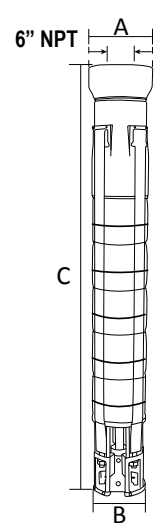
Notas:
- Las bombas de la serie KOR32 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva. El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7
- Los motores ALTAMIRA de 60 HP tienen un diámetro nominal de 8” y un acoplamiento NEMA de 6” y los de 125 HP a 200HP, tienen un diámetro nominal de 10” y un acoplamiento NEMA de 8”, favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:
  3450 RPM para bombas acopladas a motores de 7.5 a 50 HP en 6”.
  3480 RPM para bombas acopladas a motores de 60 a 100 HP en 8”.
  3510 RPM para bombas acopladas a motores de 125 a 200 HP en 10”.

DIMENSIONES Y PESOS

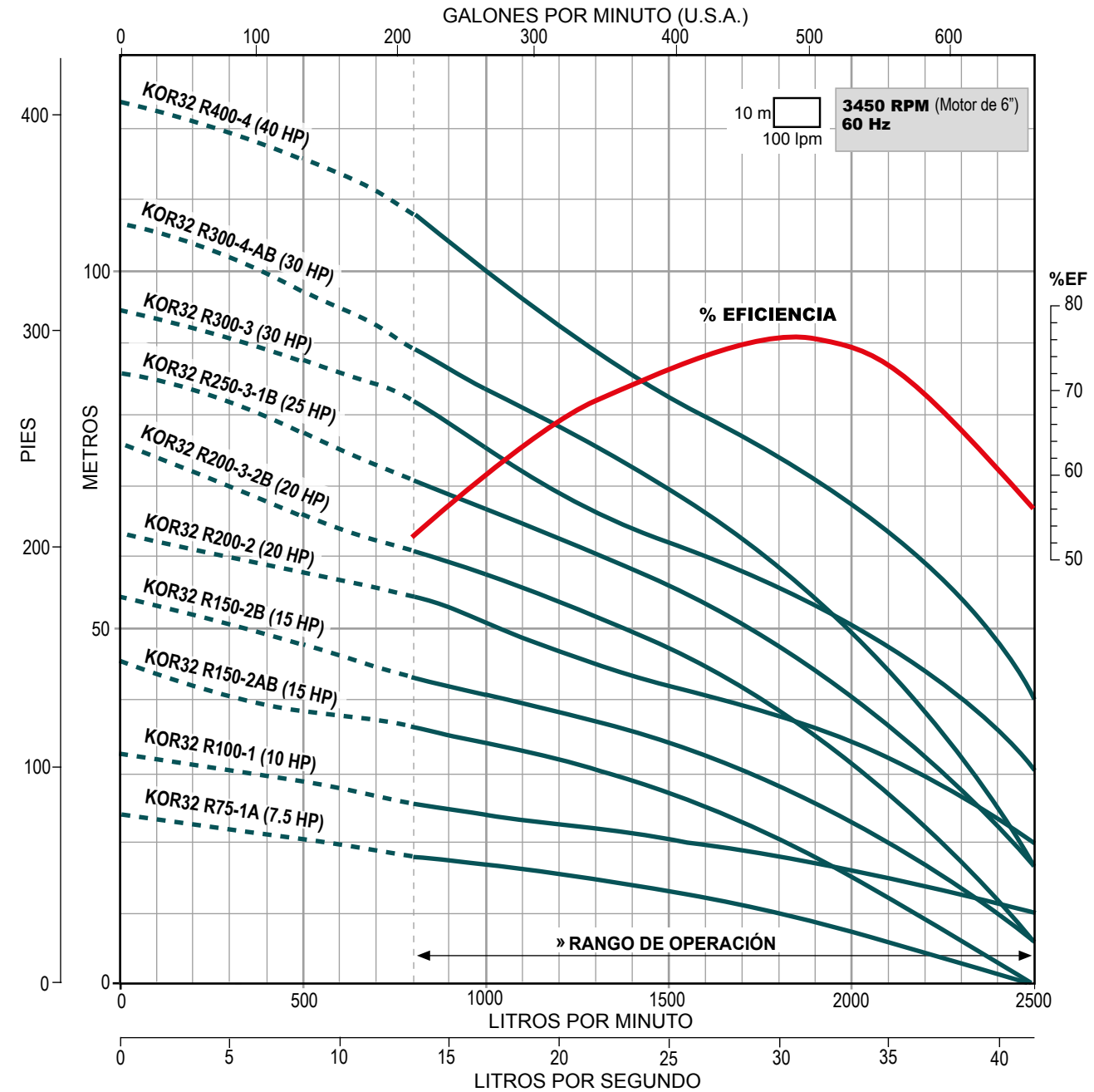
FIG.	CÓDIGO	A (pulgadas)	B (pulgadas)	C (mm)	PESO (kg.)
1	KOR32 R75-1A	6.89”	6.34”	708	27.8
	KOR32 R100-1			708	27.8
	KOR32 R150-2AB			836	31.4
	KOR32 R150-2B			836	31.4
	KOR32 R200-2			836	31.4
	KOR32 R200-3-2B			964	35
	KOR32 R250-3-1B			964	35
	KOR32 R300-3			964	35
	KOR32 R300-4-AB			1,093	38.6
	KOR32 R400-4			1,093	38.6

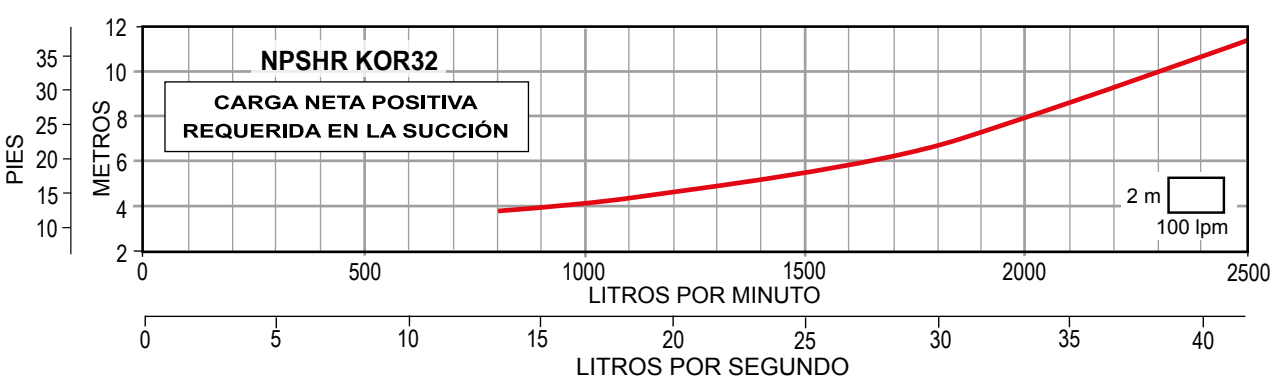
A = diámetro de la bomba + guardacable.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



Acoplamiento NEMA 6”
Fig. 1





» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.

BOMBA SUMERGIBLES

ALTAMIRA®

serie / KOR 32 (para 32 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición

2 AÑOS DE GARANTÍA

Gasto nominal: 32 lps / 1,920 lpm / 507 gpm **Rango de flujo: 13.3 a 41.6 lps / 800 a 2,500 lpm / 210.8 a 659.3 gpm**

CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (min. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
					CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
KOR32 R500-5-1B	44.12	50	8”	40 - 124	80	30.83 / 489
KOR32 R500-5	49.68			50 - 135	90	
* KOR32 R600-6	59.09	60	8” / 10”	59 - 160	105	
* KOR32 R600-7-1B	64.19			62 - 178	115	
KOR32 R750-8	78.11	75	10”	80 - 215	143	
KOR32 R1000-9	90.05	100		90 - 243	161	
KOR32 R1000-10	102.55			102 - 273	180	
KOR32 R1000-11	106.53			109 - 291	190	
KOR32 R1250-12	123.1	125	10” / 12”	123 - 328	213	
KOR32 R1500-13	134.15	150		133 - 353	233	

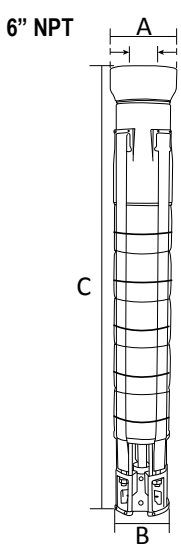
* Estos modelos de bombas se pueden ensamblar con acoplamiento NEMA de 8”, favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento.

Notas:
- Las bombas de la serie KOR32 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva. El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7
- Los motores ALTAMIRA de 60 HP tienen un diámetro nominal de 8” y un acoplamiento NEMA de 6” y los de 125 HP a 200HP, tienen un diámetro nominal de 10” y un acoplamiento NEMA de 8”, favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:
  3450 RPM para bombas acopladas a motores de 7.5 a 50 HP en 6”.
  3480 RPM para bombas acopladas a motores de 60 a 100 HP en 8”.
  3510 RPM para bombas acopladas a motores de 125 a 200 HP en 10”.

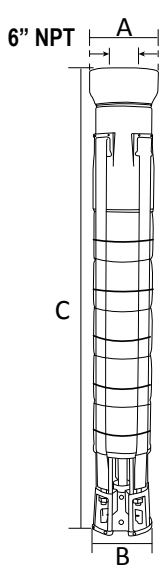
DIMENSIONES Y PESOS

FIG.	CÓDIGO	A (pulgadas)	B (pulgadas)	C (mm)	PESO (kg.)
1	KOR32 R500-5-1B	6.89”	6.34”	1,221	42.2
	KOR32 R500-5			1,221	42.2
	KOR32 R600-6			1,349	45.7
	KOR32 R600-7-1B			1,488	50.7
2	KOR32 R750-8	6.93”	7.20”	1,617	54.3
	KOR32 R1000-9			1,745	57.9
	KOR32 R1000-10			1,873	61.5
	KOR32 R1000-11			2,001	65.1
	KOR32 R1250-12			2,129	68.7
	KOR32 R1500-13			2,258	72.3

A = diámetro de la bomba + guardacable.

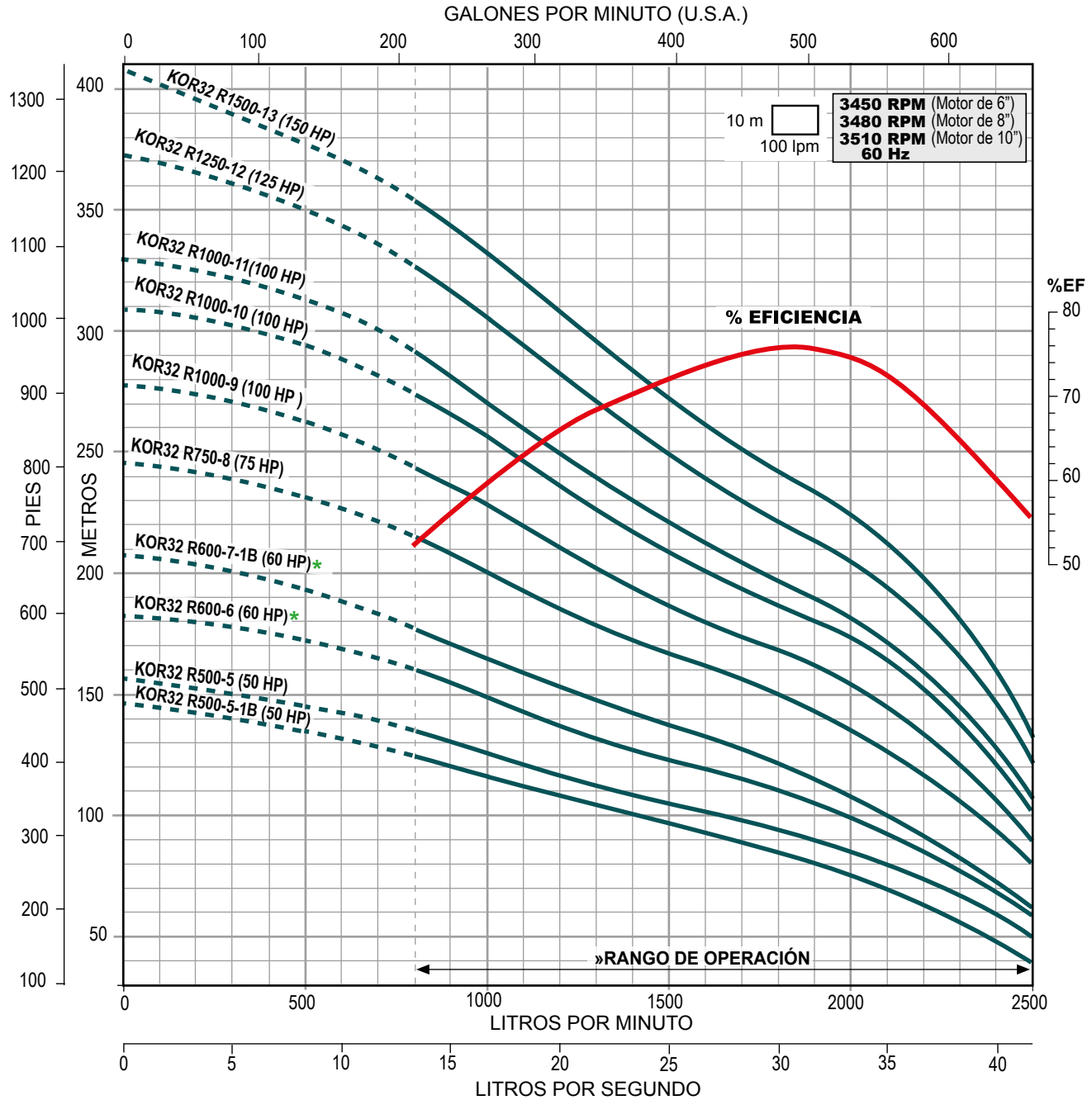


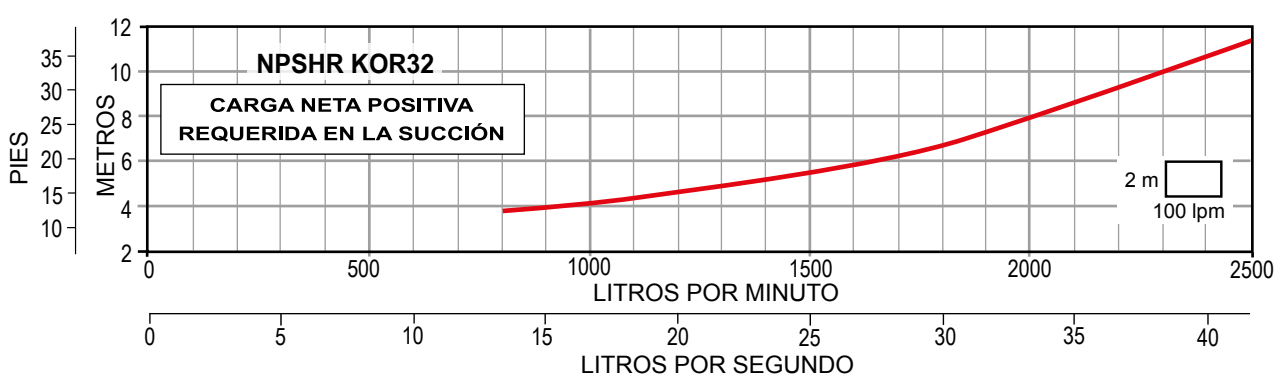
Acoplamiento NEMA 6”
Fig. 1



Acoplamiento NEMA 8”
Fig. 2

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.





*Disponible con acoplamiento para motor de 6” u 8”.

» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.

BOMBA SUMERGIBLES

ALTAMIRA®

serie / KOR 40 (para 40 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición

2 AÑOS DE GARANTÍA

Gasto nominal: 40 lps / 2,400 lpm / 634 gpm **Rango de flujo: 20 a 53.3 lps / 1,200 a 3,200 lpm / 317 a 844.8 gpm**

CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
					CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
KOR40 R150-1A	12.79	15	10”	8 - 26	19	40 / 634
KOR40 R200-1	20.45	20		19 - 38	29	
KOR40 R300-2-2A	27.89	30		16 - 53	39	
KOR40 R400-2-1A	37.78	40		27 - 65	49	
KOR40 R400-2	39.92			38 - 76	59	
KOR40 R500-3-2A	44.09	50		35 - 92	68	
* KOR40 R600-3-1A	56.92	60		46 - 103	78	
* KOR40 R600-3	62.43			60 - 116	91	
KOR40 R750-4-2A	66.66	75		57 - 133	102	
KOR40 R750-4-1A	74.24			70 - 144	113	
KOR40 R1000-4	84.94	100		83 - 156	124	

* Estos modelos de bombas se pueden ensamblar con acoplamiento NEMA de 8”, favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento.

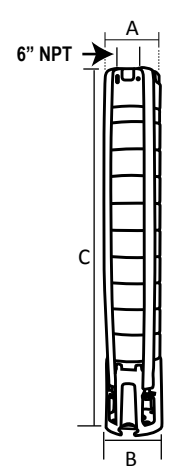
Notas:
- Las bombas de la serie KOR40 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva. El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7
- Los motores ALTAMIRA de 60 HP tienen un diámetro nominal de 8” y un acoplamiento NEMA de 6”, favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:
  3450 RPM para bombas acopladas a motores de 7.5 a 50 HP en 6”.
  3480 RPM para bombas acopladas a motores de 60 a 100 HP en 8”.

DIMENSIONES Y PESOS

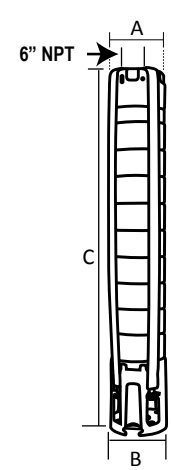
FIG.	CÓDIGO	A (pulgadas)	B (pulgadas)	C (mm)	PESO (kg.)
1	KOR40 R150-1A	7.91”	7.28”	652	29.3
	KOR40 R200-1			652	29.3
	KOR40 R300-2-2A			807	35.8
	KOR40 R400-2-1A			807	35.8
	KOR40 R400-2			807	35.8
	KOR40 R500-3-2A			963	42.3
	KOR40 R600-3-1A			963	42.3
	KOR40 R600-3			963	42.3
2	KOR40 R750-4-2A			1,118	52.2
	KOR40 R750-4-1A			1,118	52.2
	KOR40 R1000-4			1,118	52.2

A = diámetro de la bomba + guardacable.

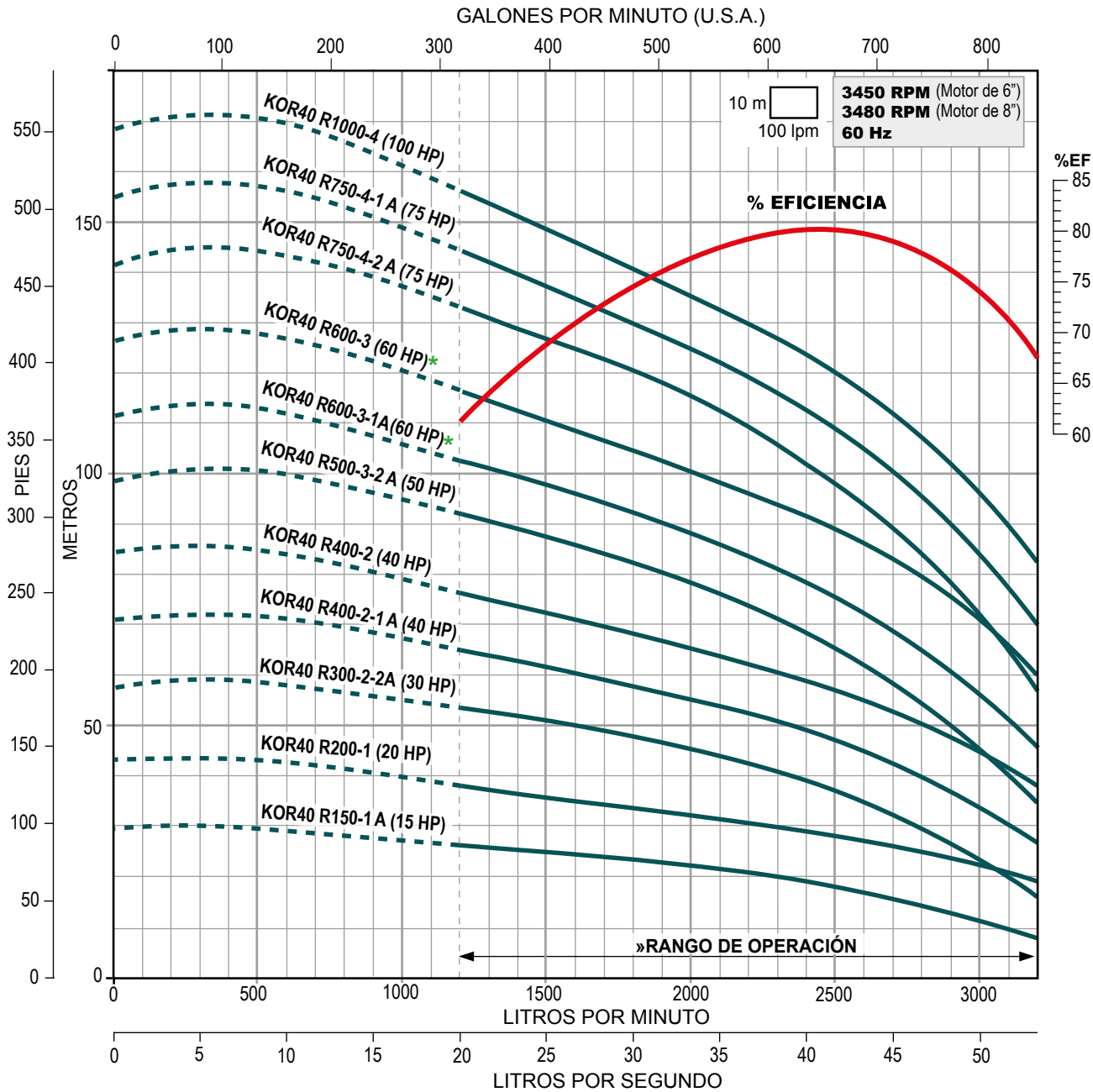
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

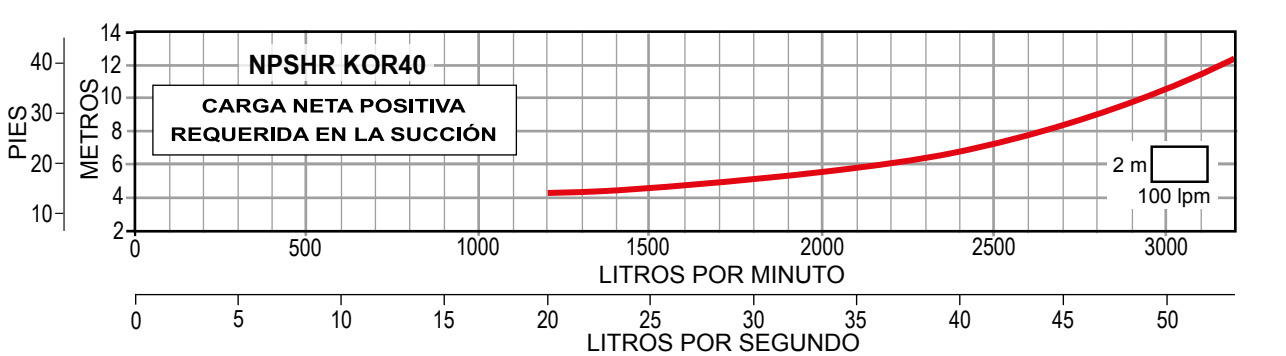


Acoplamiento NEMA 6”
Fig. 1



Acoplamiento NEMA 8”
Fig. 2





Disponible con acoplamiento para motor de 6" u 8".

*Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.

BOMBA SUMERGIBLES

ALTAMIRA®

serie / KOR 40 (para 40 lps)

2 AÑOS DE GARANTÍA

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición

Gasto nominal: 40 lps / 2,400 lpm / 634 gpm — **Rango de flujo: 20 a 53.3 lps / 1,200 a 3,200 lpm / 317 a 844.8 gpm**

	CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (min. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
						CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
	KOR40 R1000-5-2A	87.12	100	10”	80 - 172	134	40 / 634
	KOR40 R1000-5-1A	96.96			94 - 185	144	
*	KOR40 R1250-5	106.91	125	10” / 12”	104 - 195	154	
*	KOR40 R1250-6-2A	112.16			100 - 211	163	
*	KOR40 R1250-6-1A	116.66			110 - 222	172	
*	KOR40 R1250-6	124.24			121 - 233	183	
*	KOR40 R1250-7-2A	126.51			116 - 248	192	
*	KOR40 R1500-7-1A	152.98	150		128 - 258	202	
*	KOR40 R1500-7	157.48			143 - 272	215	
*	KOR40 R1750-8	176.27	175		171 - 315	251	
*	KOR40 R2000-9	195.44	200		190 - 355	281	
	KOR40 R2500-10	216.98	250	12” / 14”	214 - 395	314	

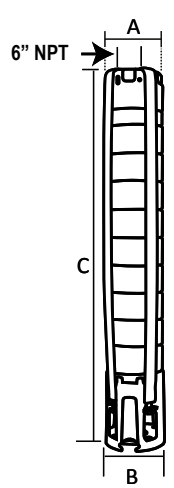
* Estos modelos de bombas se pueden ensamblar con acoplamiento de 10” (con cuña), favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento.

Notas:
- Las bombas de la serie KOR40 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva. El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7
- Los motores ALTAMIRA de 125 HP a 200 HP, tienen un diámetro nominal de 10” y un acoplamiento NEMA de 8” y los de 250 HP a 400 HP tienen un diámetro nominal de 12” y un acoplamiento de 10” (con cuña), favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:
  3480 RPM para bombas acopladas a motores de 60 a 100 HP en 8”.
  3510 RPM para bombas acopladas a motores de 125 a 200 HP en 10”.
  3540 RPM para bombas acopladas a motores de 250 HP en 12”.

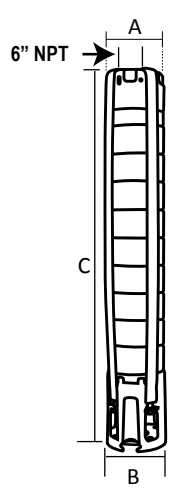
DIMENSIONES Y PESOS

FIG.	CÓDIGO	A (pulgadas)	B (pulgadas)	C (mm)	PESO (kg.)
1	KOR40 R1000-5-2A	7.91”	7.28”	1,274	57.1
	KOR40 R1000-5-1A			1,274	57.1
	KOR40 R1250-5			1,274	57.1
	KOR40 R1250-6-2A			1,429	62.1
	KOR40 R1250-6-1A			1,429	62.1
	KOR40 R1250-6			1,429	62.1
	KOR40 R1250-7-2A			1,585	67.1
	KOR40 R1500-7-1A			1,585	67.1
	KOR40 R1500-7			1,585	67.1
	KOR40 R1750-8			1,870	83.5
	KOR40 R2000-9			2,026	90
2	KOR40 R2500-10		9.05”	2,181	96.5

A = diámetro de la bomba + guardacable.

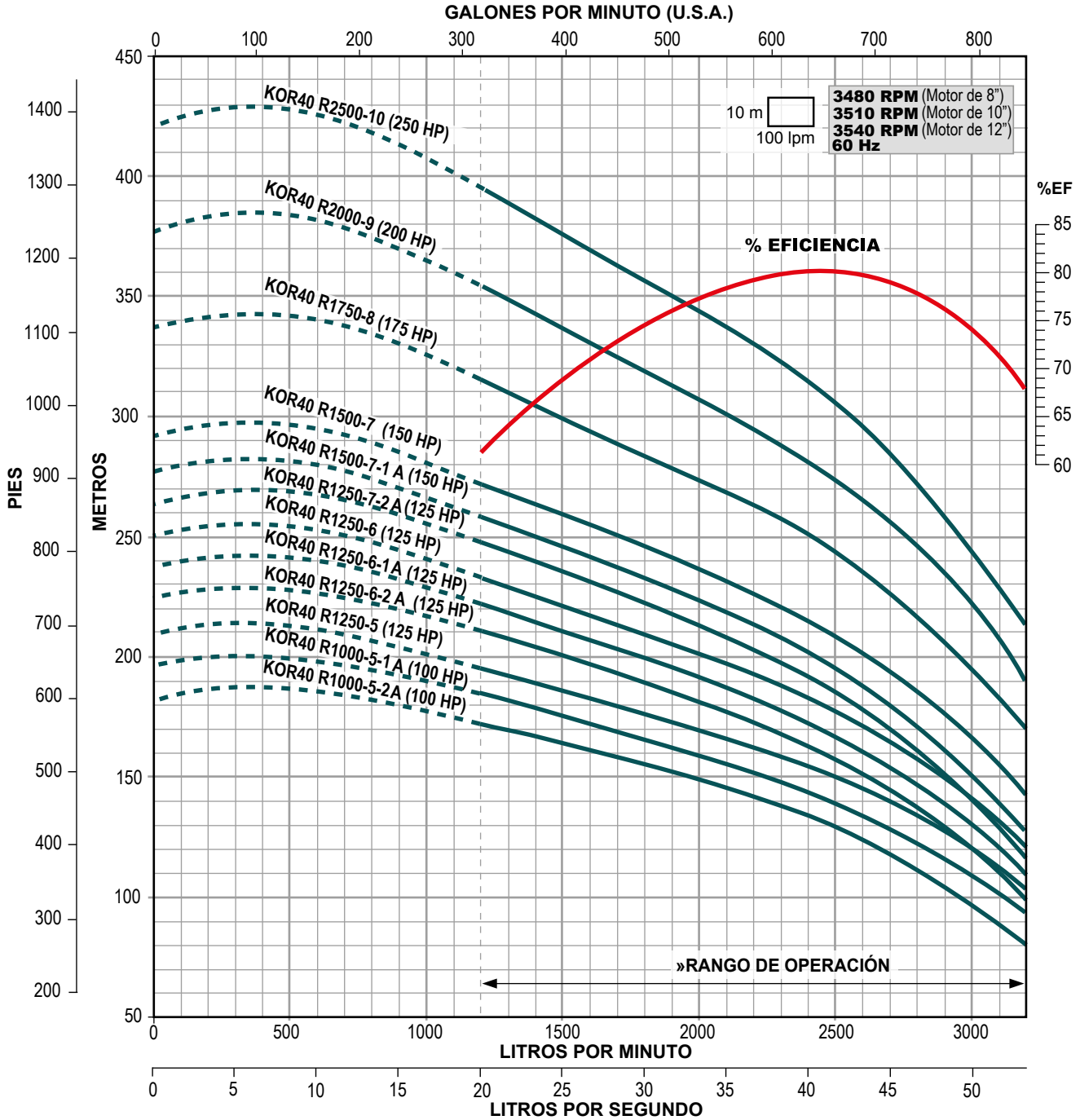


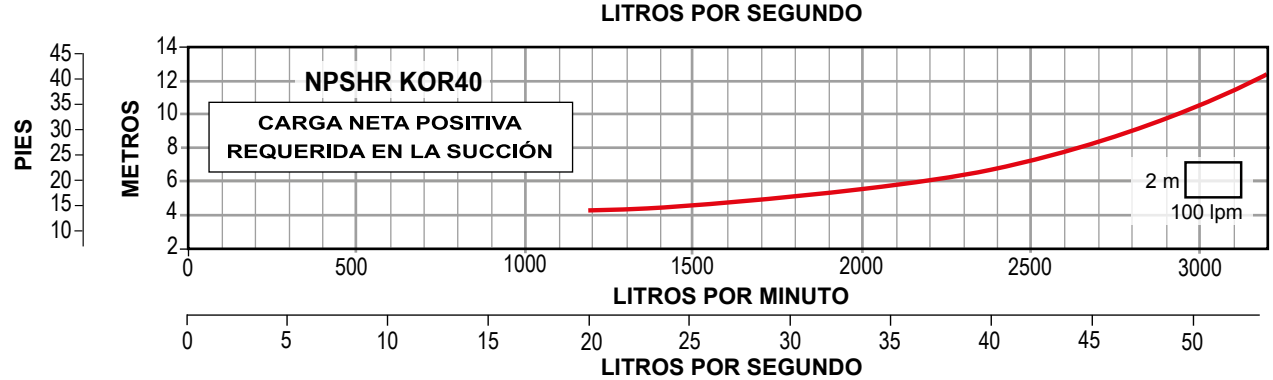
Acoplamiento NEMA 8”
Fig. 1



Acoplamiento NEMA 10”
Fig. 2

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.





» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.

BOMBA SUMERGIBLES

ALTAMIRA®

serie / KOR 53 (para 53 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición

Gasto nominal: 53 lps / 3,180 lpm / 840 gpm **Rango de flujo: 26.6 a 66.6 lps / 1,600 a 4,000 lpm / 421.6 a 1,055.6 gpm**

CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (min. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
					CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
KOR53 R200-1A	21.85	20	10”	8 - 27	18	53.33 / 845
KOR53 R250-1	27.24	25		19 - 39	28	
KOR53 R400-2-2A	33.65	40		18 - 55	38	
KOR53 R500-2-1A	47.37	50		30 -68	48	
KOR53 R500-2	52.43			40 - 78	57	
* KOR53 R600-3-2A	59.91	60		40 - 97	69	
KOR53 R750-3-1A	69.47	75		53 - 108	79	
KOR53 R1000-3	83.31	100		64 - 120	89	
KOR53 R1000-4-2A	86.66			62 - 137	98	

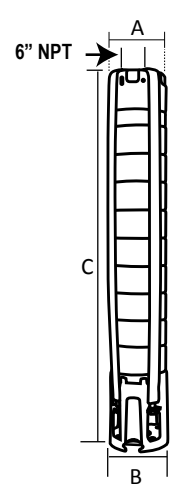
* Este modelo de bomba se puede ensamblar con acoplamiento NEMA de 8”, favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento.

Notas:
- Las bombas de la serie KOR53 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva. El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7
- Los motores ALTAMIRA de 60 HP tienen un diámetro nominal de 8” y un acoplamiento NEMA de 6”, favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:
  3450 RPM para bombas acopladas a motores de 7.5 a 50 HP en 6”.
  3480 RPM para bombas acopladas a motores de 60 a 100 HP en 8”.

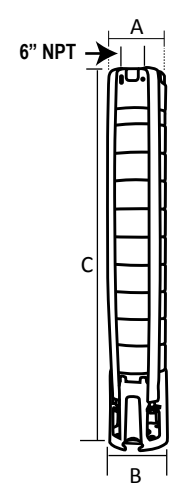
DIMENSIONES Y PESOS

FIG.	CÓDIGO	A (pulgadas)	B (pulgadas)	C (mm)	PESO (kg.)
1	KOR53 R200-1A	7.91”	7.36”	652	30.4
	KOR53 R250-1			652	30.4
	KOR53 R400-2-2A			807	36.9
	KOR53 R500-2-1A			807	36.9
	KOR53 R500-2			807	36.9
	KOR53 R600-3-2A			963	44.6
2	KOR53 R750-3-1A			963	44.6
	KOR53 R1000-3			963	44.6
	KOR53 R1000-4-2A			1,118	51.1

A = diámetro de la bomba + guardacable.

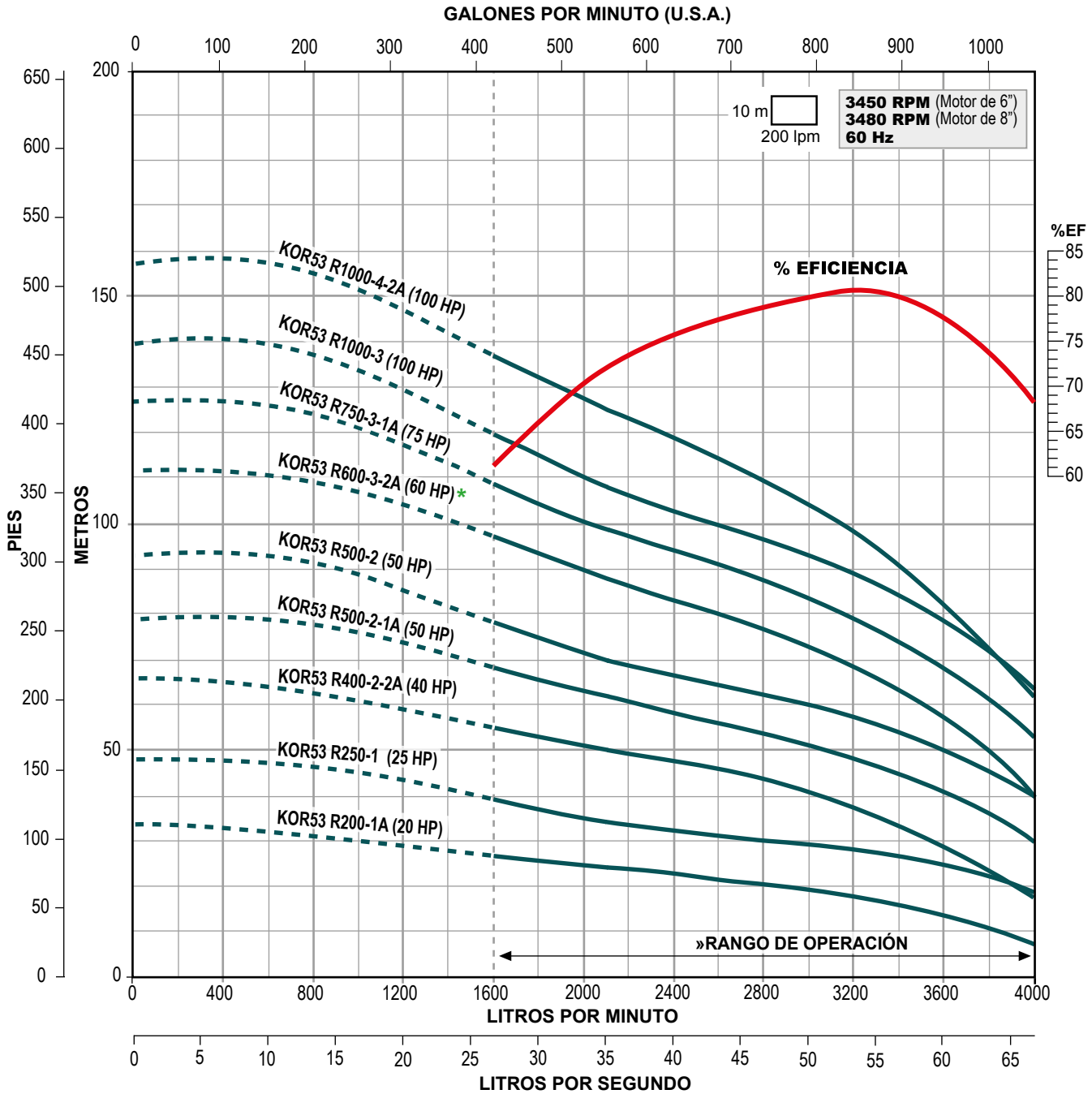


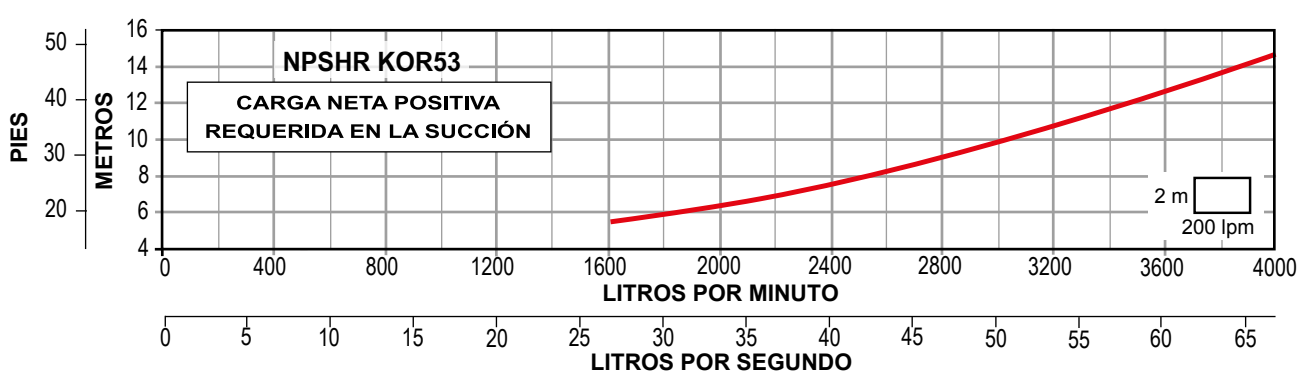
Acoplamiento NEMA 6”
Fig. 1



Acoplamiento NEMA 8”
Fig. 2

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.





* Disponible con acoplamiento para motor de 6" u 8".
» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.

BOMBA SUMERGIBLES

ALTAMIRA®

serie / KOR 53 (para 53 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición

Gasto nominal: 53 lps / 3,180 lpm / 840 gpm **Rango de flujo: 26.6 a 66.6 lps / 1,600 a 4,000 lpm / 421.6 a 1,055.6 gpm**

	CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (min. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
						CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
	KOR53 R1000-4-1A	97.54	100	10”	69 - 148	109	53.33 / 845
	KOR53 R1000-4	106.62			85 - 159	119	
*	KOR53 R1250-5-2A	110.79	125	10” / 12”	83 - 177	129	
*	KOR53 R1250-5-1A	121.93			94 - 187	138	
*	KOR53 R1500-5	136.40	150		104 - 197	147	
*	KOR53 R1750-6	173.48	175		124 - 236	177	
*	KOR53 R2000-7	199.04	200		150 - 279	210	
	KOR53 R2500-8	220.02	250	12” / 14”	175 - 320	242	

* Estos modelos de bombas se pueden ensamblar con acoplamiento de 10” (con cuña), favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento.

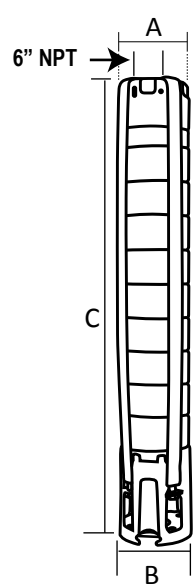
Notas:
- Las bombas de la serie KOR53 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva. El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7
- Los motores ALTAMIRA de 125 HP a 200 HP, tienen un diámetro nominal de 10” y un acoplamiento NEMA de 8” y los de 250 HP a 400 HP tienen un diámetro nominal de 12” y un acoplamiento 10” (con cuña), favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:
  3480 RPM para bombas acopladas a motores de 60 a 100 HP en 8”.
  3510 RPM para bombas acopladas a motores de 125 a 200 HP en 10”.
  3540 RPM para bombas acopladas a motores de 250 HP en 12”.

DIMENSIONES Y PESOS

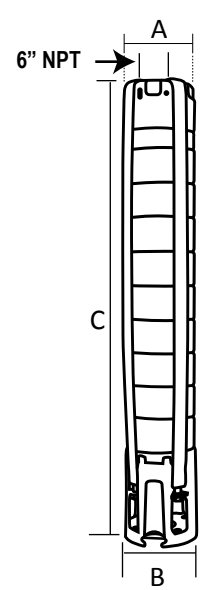
FIG.	CÓDIGO	A (pulgadas)	B (pulgadas)	C (mm)	PESO (kg.)
1	KOR53 R1000-4-1A	7.91”	7.36”	1,118	51.1
	KOR53 R1000-4			1,118	51.1
	KOR53 R1250-5-2A			1,274	57.5
	KOR53 R1250-5-1A			1,274	57.5
	KOR53 R1500-5			1,274	57.5
	KOR53 R1750-6			1,429	63.8
	KOR53 R2000-7			1,715	83.4
2	KOR53 R2500-8		9.05”	1,870	89.8

A = diámetro de la bomba + guardacable.

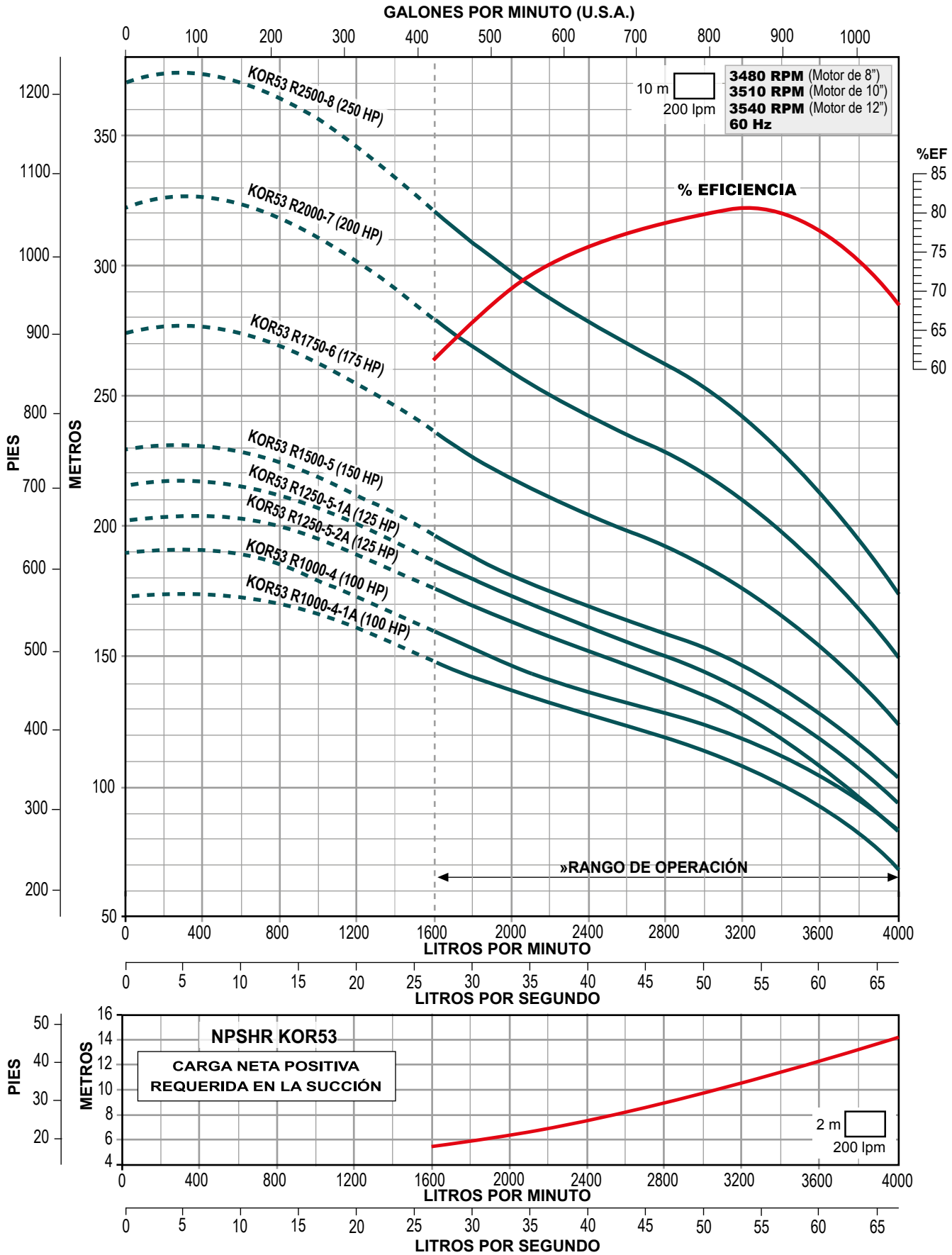
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



Acoplamiento NEMA 8”
Fig. 1



Acoplamiento NEMA 10”
Fig. 2



» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.

BOMBA SUMERGIBLES

ALTAMIRA®

serie / KOR 70 (para 70 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición

2 AÑOS DE GARANTÍA

Gasto nominal: 70 lps / 4,200 lpm / 1,109 gpm **Rango de flujo: 33.3 a 91.6 lps / 2,000 a 5,500 lpm / 527.8 a 1,451.8 gpm**

	CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (min. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
						CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
	KOR70 R300-1-1	27.37	30	10”	4 - 33	17	75 / 1,188
	KOR70 R400-1	35.31	40		17- 47	31	
*	KOR70 R600-2-2/6”	54.28	60		19 - 71	43	
	KOR70 R750-2-1	68.09	75		32 - 84	58	
	KOR70 R1000-2	90.79	100		44 - 97	68	
	KOR70 R1000-3-2	101.06			47 - 122	83	
**	KOR70 R1250-3-1	111.21	125	10” / 12”	58 - 134	92	
**	KOR70 R1250-3	133			68 - 146	101	
**	KOR70 R1500-4-2	141.85	150		69 - 170	118	
**	KOR70 R1500-4-1	153.20			80 -183	126	

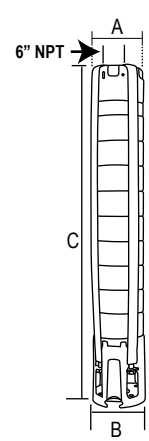
* Este modelo de bomba se puede ensamblar con acoplamiento NEMA de 8”, favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento.
** Estos modelos de bombas se pueden ensamblar con acoplamiento de 10” (con cuña), favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento.

Notas:
- Las bombas de las series KOR70 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva. El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7
- Los motores ALTAMIRA de 60 HP tienen un diámetro nominal de 8” y un acoplamiento NEMA de 6”, favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación. Los motores ALTAMIRA de 125 HP a 200 HP tienen un diámetro nominal de 10” y acoplamiento NEMA de 8”, favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su inst.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:
  3450 RPM para bombas acopladas a motores de 7.5 a 50 HP en 6”.
  3480 RPM para bombas acopladas a motores de 60 a 100 HP en 8”.
  3510 RPM para bombas acopladas a motores de 125 a 200 HP en 10”.

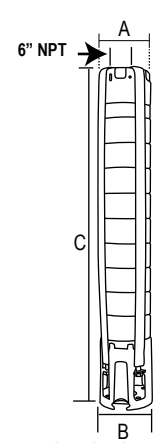
DIMENSIONES Y PESOS

FIG.	CÓDIGO	A	B	C	PESO (kg.)
		(pulgadas)		(mm)	
1	KOR70 R300-1-1	8.90”	8.78”	772	46.1
	KOR70 R400-1			772	46.1
	KOR70 R600-2-2/6”			948	55.8
2	KOR70 R750-2-1			948	55.8
	KOR70 R1000-2			948	55.8
	KOR70 R1000-3-2			1,124	65.6
	KOR70 R1250-3-1			1,124	65.6
	KOR70 R1250-3			1,124	65.6
	KOR70 R1500-4-2			1,300	75.4
	KOR70 R1500-4-1			1,300	75.4

A = diámetro de la bomba + guardacable.

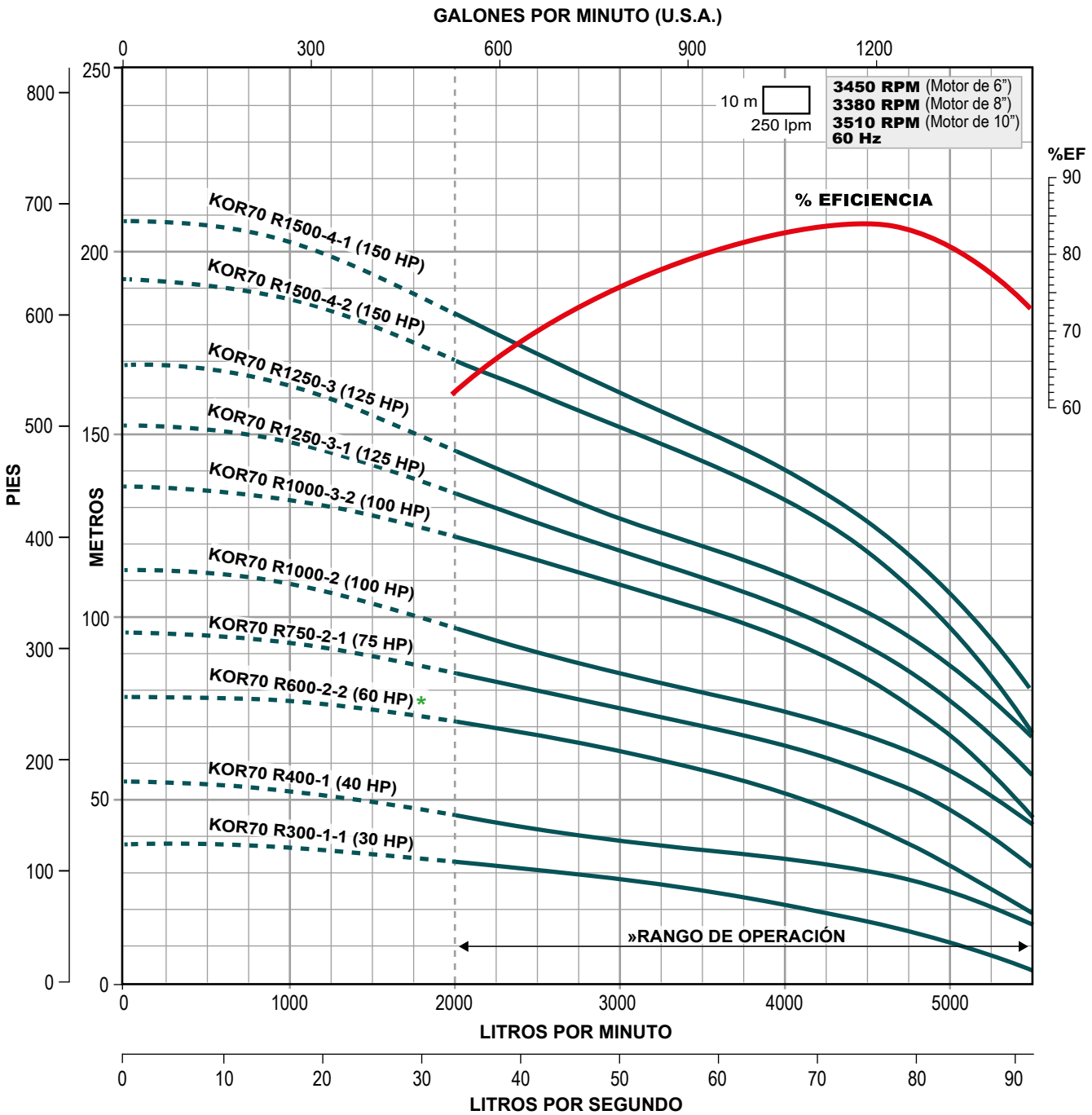


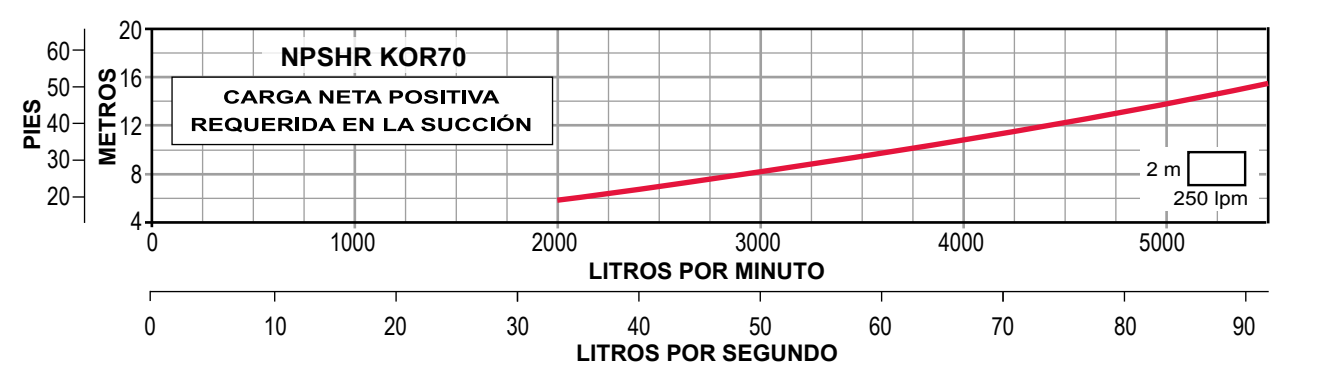
Acoplamiento NEMA 6”
Fig. 1



Acoplamiento NEMA 8”
Fig. 2

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.





*Disponible con acoplamiento para motor de 6" u 8".

» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.

BOMBA SUMERGIBLES

ALTAMIRA®

serie / KOR 70 (para 70 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición

2 AÑOS DE GARANTÍA

Gasto nominal: 70 lps / 4,200 lpm / 1,109 gpm **Rango de flujo: 33.3 a 91.6 lps / 2,000 a 5,500 lpm / 527.8 a 1,451.8 gpm**

	CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (min. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
						CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
*	KOR70 R1750-4	173.59	175	10” / 12”	92 - 194	135	75 / 1,188
*	KOR70 R2000-5-2	199	200		97 - 223	154	
*	KOR70 R2000-5-1	203.51			108 - 235	163	
	KOR70 R2500-5	222.95	250	12” / 14”	121 - 250	178	
	KOR70 R2500-6-2	236.15			122 - 275	193	
	KOR70 R2500-6-1	246.38			138 - 287	202	
	KOR70 R2500-6	260.64			150 - 300	212	

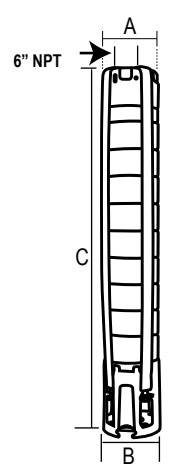
* Estos modelos de bombas se pueden ensamblar con acoplamiento de 10” (con cuña), favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento.

Notas:
- Las bombas de las series KOR70 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva. El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7
- Los motores ALTAMIRA de 125 HP a 200 HP, tienen un diámetro nominal de 10” y un acoplamiento NEMA de 8” y los de 250 HP a 400 HP tienen un diámetro nominal de 12” y un acoplamiento de 10” (con cuña), favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:
  3510 RPM para bombas acopladas a motores de 125 a 200 HP en 10”.
  3540 RPM para bombas acopladas a motores de 250 HP en 12”.

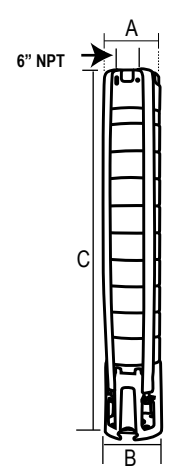
DIMENSIONES Y PESOS

FIG.	CÓDIGO	A (pulgadas)	B (pulgadas)	C (mm)	PESO (kg.)
1	KOR70 R1750-4	8.90”	8.78”	1,300	75.4
	KOR70 R2000-5-2			1,476	90.8
	KOR70 R2000-5-1			1,476	90.8
2	KOR70 R2500-5	9.33”	9.65”	1,476	90.8
	KOR70 R2500-6-2			1,652	101
	KOR70 R2500-6-1			1,652	101
	KOR70 R2500-6			1,652	101

A = diámetro de la bomba + guardacable.

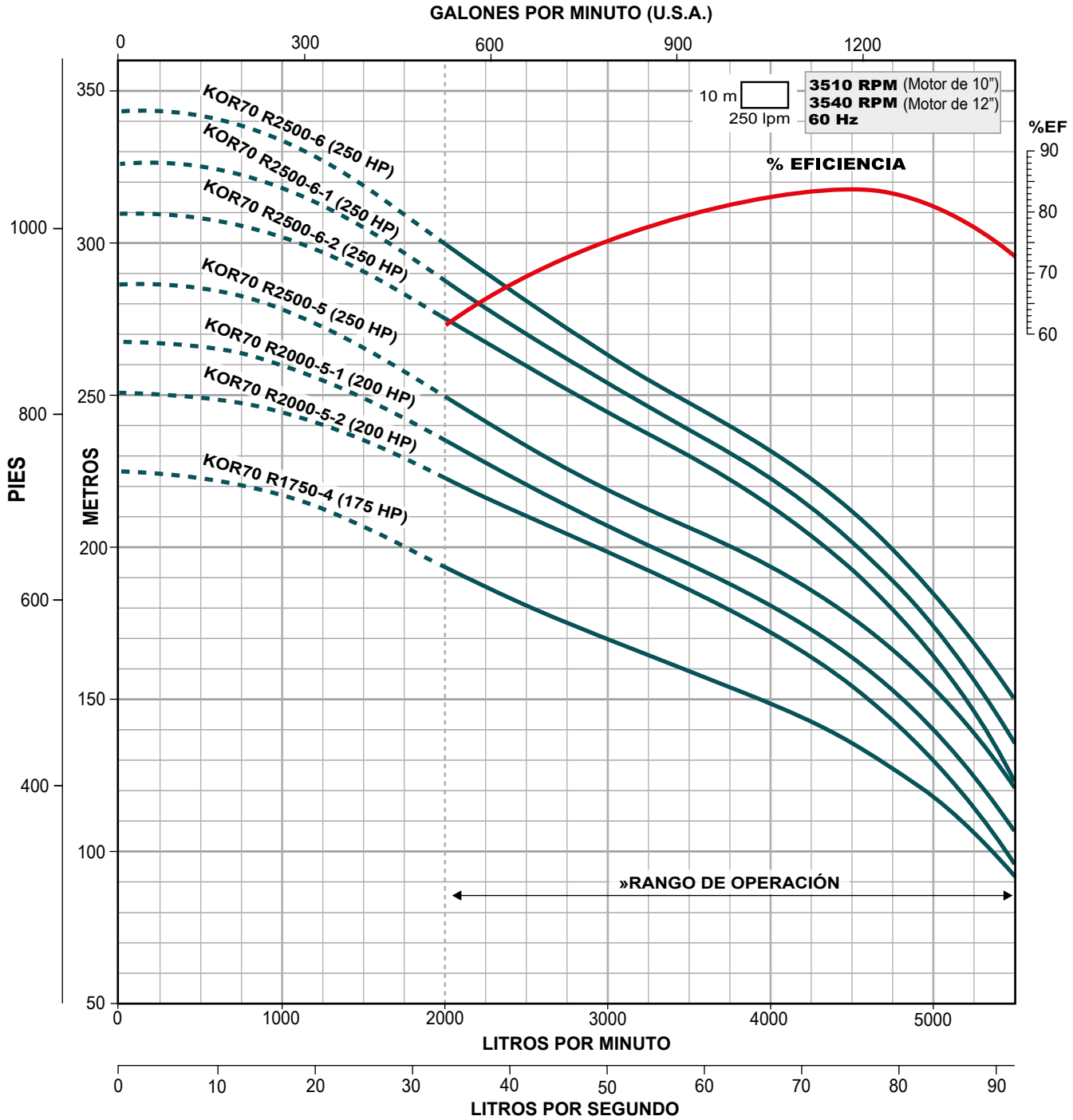


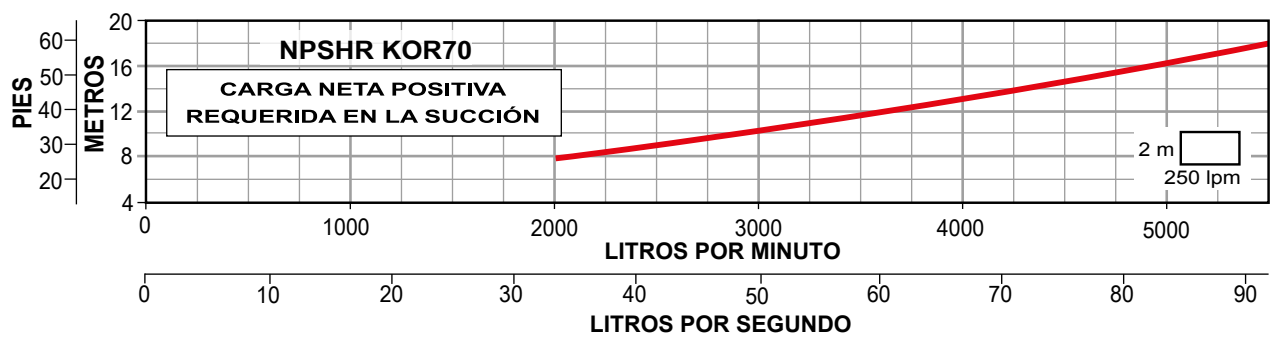
Acoplamiento NEMA 8”
Fig. 1



Acoplamiento NEMA 10”
Fig. 2

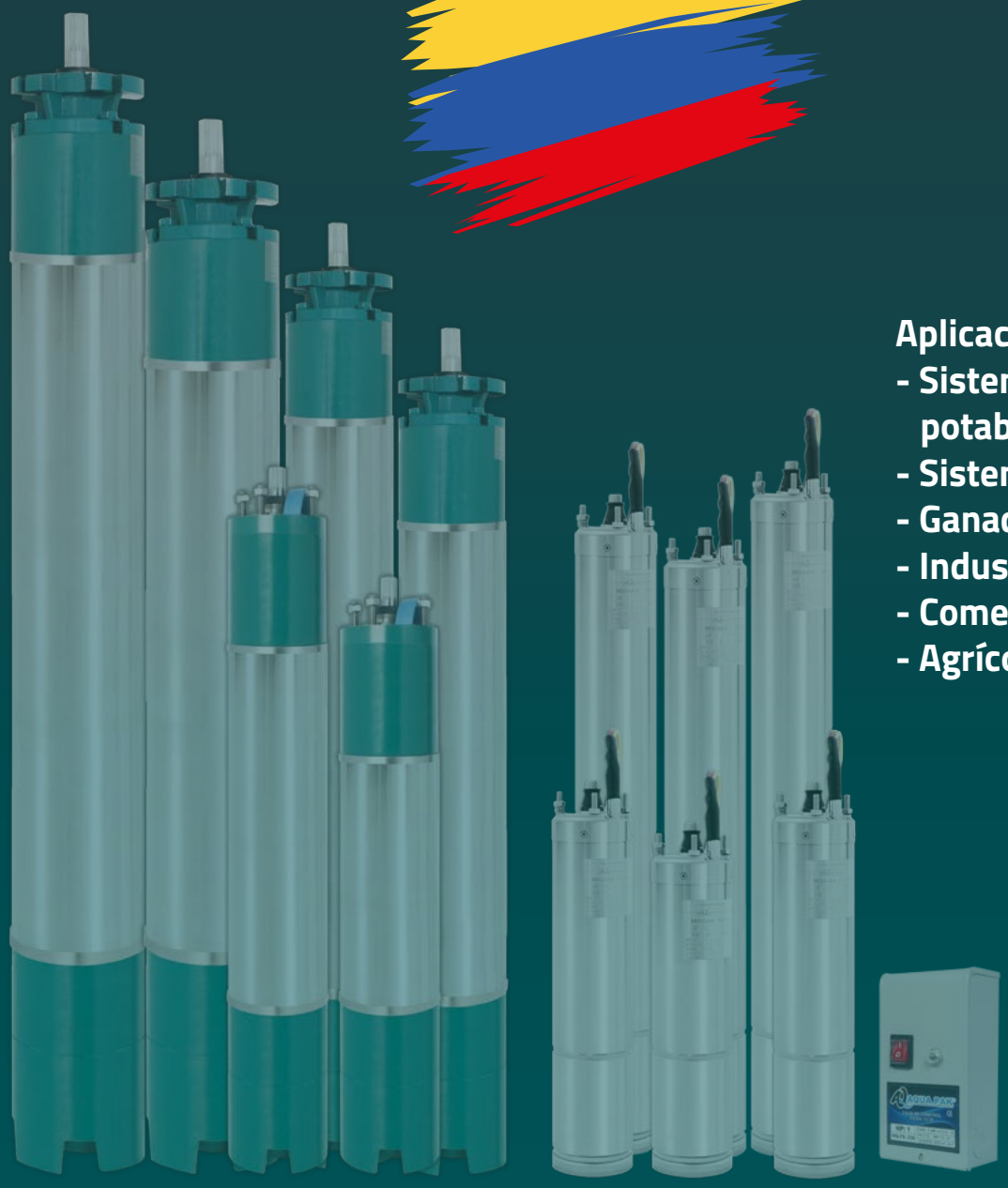
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.





» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.

MOTORES SUMERGIBLES



Aplicaciones:
- Sistemas de agua potable
- Sistemas de riego
- Ganadería
- Industrial
- Comercial
- Agrícola

▪ Muy robustos ▪ Para uso continuo ▪ Alto desempeño

ALTAMIRA® AQUA PAK®

MOTORES SUMERGIBLES DE 4”
Monofásicos (tres hilos)

2 AÑOS DE GARANTÍA

EN MOTOR Y CAJA DE CONTROL

PRODUCTO CERTIFICADO RETIE CERTIFIED PRODUCT

- Ideales para pozos profundos, cisternas, norias, tinacos, etc.
- Alta calidad. Muy robusto. Respaldo de refacciones. Taller de servicio
- Operación continua. 60 Hz. 2 polos (3450 RPM). Acoplamiento NEMA 4”
- Protección IP68. Clase de aislamiento F. Temperatura máxima del agua a bombear 35°C
- Construcción externa en acero inoxidable
- Cable conector desmontable para rápido y fácil mantenimiento. Ofrece un sellado hermético. Construido con materiales que cuentan con certificación CE (para aplicaciones de agua potable). Cuenta con cables con código de colores para facilitar la identificación de los mismos
- Sello mecánico en carbón/cerámica
- Rotor tipo jaula de ardilla construida en aluminio (0.5 a 3 HP) o cobre (5 a 10 HP)
- Bobina y baleros lubricados en aceite de calidad PREMIUM, no tóxico, incoloro y cumple con los requerimientos nacionales e internacionales de la farmacéutica de aceites blancos (aprobado por la USA FDA, US Pharmacopoeia/National Formulary, European Pharmacopoeia). Es ideal para aplicaciones de agua potable
- Sistemas de baleros superior e inferior muy robustos, construidos en acero inoxidable y lubricados en aceite

CAJA DE CONTROL:

- Brindan óptimo sistema de arranque y protección eléctrica
- Alta calidad, robustas (caja metálica) y resistentes a la intemperie (pintura en polvo horneada, de gran resistencia)
- Fácil montaje (en pared), de fácil acceso (quitar o poner un sólo tornillo) y conexión simple (incluye diagrama en la parte interna de la tapa)
- Incluye interruptor ON/OFF protegido contra humedad y polvo (excepto 5 HP)
- Relé térmico de protección contra sobrecorriente, de restablecimiento manual y con cubierta plástica protectora
- Refacciones disponibles. Taller de servicio
- 1/2, 3/4 y 1 HP con capacitor de arranque
- 1.5, 2, 3 y 5 HP con doble capacitor

MOTORES SUMERGIBLES 4” TRES HILOS (REQUIEREN CAJA DE CONTROL)

HP	KW	CÓDIGO	FASES X VOLTS	FS	AMPERAJE NOMINAL	AMPERAJE FACT. DE SERV.	DIÁM. NOM. (pulg.)	ACOP. NEMA (pulg.)	MÁX. EMP. (kg / lb)	PESO (kg)
1/2	0.37	MSQA4 1/21115	1x115	1.6	8.5	9.8	4"	4"	204/450	7.3
		MSQA4 1/21230	1x230		4.8	5.2				
1	0.75	MSQA4 11115	1x115	1.4	11.5	14.5				8.8
		MSQA4 11230	1x230		6.3	7.6				
1.5	1.1	MSQA4 1.51230		1.3	8.7	10.3				10
2	1.5	MSQA4 21230		1.25	10.6	12.2				11.5
3	2.2	MSQA4 31230		1.15	14.4	16.1			306 / 675	14
5	3.7	MSQA4 51230			24.2	27.2			540/1,125	22.7

Nota: Máxima variación de voltaje permitida ± 10%.

CAJAS DE CONTROL

CÓDIGO
CCQA 1/2115
CCQA 1/2230
CCQA 1115
CCQA 1230
CCQA 1.5230
CCQA 2230
CCQA 3230
CCQA 5230

MOTORES SUMERGIBLES DE 4”
Monofásicos (dos hilos)

- Ideales para pozos profundos, cisternas, norias, tinacos, etc.
- Alta calidad. Respaldo de refacciones. Taller de servicio
- Operación continua. 60 Hz. 2 polos. Acoplamiento NEMA 4”
- Protección IP68. Clase de aislamiento F. Temperatura máxima del agua a bombear 35°C
- Construcción externa en acero inoxidable
- Cable conector desmontable para rápido y fácil mantenimiento. Ofrece un sellado hermético. Construido con materiales que cuentan con certificación CE (para aplicaciones de agua potable) Cuenta con cables con código de colores para facilitar la identificación de los mismos
- Sello mecánico en carbón/cerámica
- Rotor tipo jaula de ardilla construida en aluminio (0.5 a 3 HP) o cobre (5 a 10 HP)
- Bobina y baleros lubricados en aceite de calidad PREMIUM, no tóxico, incoloro y cumple con los requerimientos nacionales e internacionales de la farmacéutica de aceites blancos (aprobado por la USA FDA, US Pharmacopoeia/National Formulary, European Pharmacopoeia). Es ideal para aplicaciones de agua potable
- Sistemas de baleros superior e inferior muy robustos, construidos en acero inoxidable y lubricados en aceite

MOTORES SUMERGIBLES 4" DOS HILOS (NO REQUIEREN CAJA DE CONTROL)

HP	KW	CÓDIGO	FASES X VOLTS	FACTOR DE SERVICIO	AMPERAJE		DIÁMETRO NOMINAL (pulg.)	ACOPLA-MIENTO NEMA (pulg.)	MÁXIMO EMPUJE (kg / lb)	PESO (kg)
					NOMINAL	FACTOR DE SERVICIO				
1/2	0.37	MSQA4 1/211152H	1x115	1.6	8.5	9.8	4"	4"	204 / 450	7.3
		MSQA4 1/212302H	1x230	1.6	4.8	5.2				7.3
1	0.75	MSQA4 112302H		1.4	6.3	7.6				8.8
1.5	1.1	MSQA4 1.512302H		1.3	8.7	10.3				10
2	1.5	MSQA4 212302H		1.25	10.6	12.2				11.5

Nota: Máxima variación de voltaje permitida ± 10%.

MOTORES SUMERGIBLES DE 4”
Trifásicos

- Ideales para pozos profundos, cisternas, norias, tinacos, etc.
- Alta calidad. Respaldo de refacciones. Taller de servicio
- Operación continua. 60 Hz. 2 polos. Acoplamiento NEMA 4”
- Protección IP68. Clase de aislamiento F. Temperatura máxima del agua a bombear 35°C
- Construcción externa en acero inoxidable
- Cable conector desmontable para rápido y fácil mantenimiento. Ofrece un sellado hermético. Construido con materiales que cuentan con certificación CE (para aplicaciones de agua potable). Cuenta con cables con código de colores para facilitar la identificación de los mismos
- Sello mecánico en carbón/cerámica
- Rotor tipo jaula de ardilla construida en aluminio (0.5 a 3 HP) o cobre (5 a 10 HP)
- Bobina y baleros lubricados en aceite de calidad PREMIUM, no tóxico, incoloro y cumple con los requerimientos nacionales e internacionales de la farmacéutica de aceites blancos (aprobado por la USA FDA, US Pharmacopoeia/National Formulary, European Pharmacopoeia) Es ideal para aplicaciones de agua potable
- Sistemas de baleros superior e inferior muy robustos, construidos en acero inoxidable y lubricados en aceite

MOTORES SUMERGIBLES DE 4” (TRIFÁSICOS)

HP	KW	CÓDIGO	FASES X VOLTS	FACTOR DE SERVICIO	AMPERAJE		DIÁMETRO NOMINAL (pulg.)	ACOPLAMIENTO NEMA (pulg.)	MÁXIMO EMPUJE (kg / lb)	PESO (kg)
					NOMINAL	FACTOR DE SERVICIO				
1/2	0.37	MSQA4 1/23230	3 x 230	1.6	2.8	3.3	4"	4"	204 / 450	6.7
1	0.75	MSQA4 13230		1.4	4.5	5.2				8.2
1.5	1.1	MSQA4 1.53230		1.3	5.7	6.6				8.9
2	1.5	MSQA4 23230		1.25	7.6	8.5				10
3	2.2	MSQA4 33230		1.15	10.3	11.2			306 / 675	11.6
3	2.2	MSQA4 33460	3 x 460		4.8	5.3				12.24
5	3.7	MSQA4 53230	3 x 230		17.5	18.7			510 / 1,125	19.5
5	3.7	MSQA4 53460	3 x 460		8.4	9.3				20.64
7.5	5.5	MSQA4 7.53230	3 x 230		25.3	27.6				23.1
7.5	5.5	MSQA4 7.53460	3 x 460		12	13.2				24.3
10	7.5	MSQA4 103230	3 x 230		34.5	37.5				27.5
10	7.5	MSQA4 103460	3 x 460		16.9	18.5				28.77

Nota: Máxima variación de voltaje permitida ± 10%.
Para una adecuada protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un dispositivo adecuado (arrancador magnético, arrancador de estado sólido o variador de velocidad).

ALTAMIRA®
serie TRUST

MOTORES SUMERGIBLES ENCAPSULADOS DE 4" y 6"

2 AÑOS DE GARANTÍA

Cumple con certificaciones
UL 778
CSA 22.2 NO.108
(Aplica solo para motores)

Amplia gama de motores sumergibles de diseño encapsulado fabricados en acero inoxidable y hierro dúctil. Ideales para aplicaciones de pozos profundos, cisternas, norias, tinacos, etc.

- Alta calidad
- Mayor protección y mejor desempeño eléctrico gracias a su diseño encapsulado
- Robusta construcción en acero inoxidable y hierro dúctil
- Conector con identificación de cables por códigos de colores para facilitar la conexión. Diseño desmontable para fácil mantenimiento
- Refrigerado y lubricado mediante agua y glicol
- Pararrayos incluido en modelos monofásicos
- Desarenador en caucho de nitrilo (NBR)
- Sistema de empuje axial tipo Kingsbury
- Acoplamiento NEMA
- Respaldo de refacciones
- Trabajo Continuo. Grado de protección: IP 68. Clase de aislamiento: F (para alta temperatura). Temperatura máxima del agua: 30°C

MOTORES SUMERGIBLES ENCAPSULADOS MONOFÁSICOS 2 HILOS de 4" (No requieren caja de control)

HP	KW	CÓDIGO	FASES X VOLTS	FACTOR DE SERVICIO	AMPERAJE		ACOPLAMIENTO (pulg.)	MÁXIMO EMPUJE (kg / lb)	PESO (kg)
					NOMINAL	FACTOR DE SERVICIO			
1/2	0.37	MSAT4 1/211152H	1 x 115	1.6	9.8	11.8	NEMA 4"	2,000 / 204 / 450	9
		MSAT4 1/212302H	1 x 230		3.3	4.5			9
3/4	0.55	MSAT4 3/412302H		1.5	6	6.7			10.4
1	0.75	MSAT4 112302H		1.4	6.5	8		3,000 / 306 / 675	11.7
1.5	1.1	MSAT4 1.512302H		1.3	7.7	9.4			13.8

Nota: Máxima variación de voltaje permitida ± 10%.

ALTAMIRA®
serie / TRUST

2 AÑOS DE GARANTÍA

C US

Cumple con certificaciones
UL 778
CSA 22.2 NO.108
(Aplica solo para motores)

MOTORES SUMERGIBLES ENCAPSULADOS DE 4" y 6"

Amplia gama de motores sumergibles de diseño encapsulado fabricados en acero inoxidable y hierro dúctil. Ideales para aplicaciones de pozos profundos, cisternas, norias, tinacos, etc.

- Alta calidad
- Mayor protección y mejor desempeño eléctrico gracias a su diseño encapsulado
- Robusta construcción en acero inoxidable y hierro dúctil
- Conector con identificación de cables por códigos de colores para facilitar la conexión. Diseño desmontable para fácil mantenimiento
- Refrigerado y lubricado mediante agua y glicol
- Pararrayos incluido en modelos monofásicos
- Desarenador en caucho de nitrilo (NBR)
- Sistema de empuje axial tipo Kingsbury
- Acoplamiento NEMA
- Respaldo de refacciones
- Trabajo Continuo. Grado de protección: IP 68. Clase de aislamiento: F (para alta temperatura). Temperatura máxima del agua: 30°C

MOTORES SUMERGIBLES ENCAPSULADOS MONOFÁSICOS 3 HILOS de 4" (Requiere caja de control)

HP	KW	CÓDIGO	FASES X VOLTS	FS	AMPERAJE NOMINAL	AMPERAJE FACT. DE SERV.	ACOPLAMIENTO (pulg.)	MÁX. EMP. (kg / lb)	PESO (kg)
1/2	0.37	MSAT4 1/21115	1 x 115	1.6	10.6	12.7	NEMA 4"	2,000 / 204 / 450	8.6
		MSAT4 1/21230	1 x 230		5.4	6.5			8.6
3/4	0.55	MSAT4 3/41230		1.5	7.8	8.8			9.9
1	0.75	MSAT4 11230		1.4	8.3	9.8		3,000 / 306 / 675	8
1.5	1.1	MSAT4 1.51230		1.3	9.5	11			13
2	1.5	MSAT4 21230		1.25	11.4	13.5			14.7
3	2.2	MSAT4 31230		1.15	13.9	15.8		4,000 / 408 / 900	18.3
5	3.7	MSAT4 51230		1.15	22.9	27.4		6,000 / 683 /1,506	28.9

Nota: Máxima variación de voltaje permitida ± 10%.

CAJAS DE CONTROL

CÓDIGO
CCAT 1/2115
CCAT 1/2230
CCAT 3/4230
CCAT 1230
CCAT 1.5230
CCAT 2230
CCAT 3230
CCAT 5230

CAJA DE CONTROL

(Para motores monofásicos de 3 hilos)

- Robusta caja metálica
- Pintura resistente a la intemperie
- Incluye interruptor ON / OFF con protección contra polvo y humedad
- Relé térmico para protección contra sobre corriente
- Diseñada para montarse en pared
- Diagrama de conexiones incluido
- Cajas de 0.5 Hp a 1 Hp con capacitor de arranque
  Cajas de 1.5 Hp a 5 Hp con doble capacitor (arranque y trabajo)
- Regleta de conexiones incorporada

HP	KW	CÓDIGO	FASES X VOLTS	CAPACITOR DE ARRANQUE (µF)	CAPACITOR DE TRABAJO (µF)	PESO (kg)
1/2	0.37	CCAT 1/2115	1 x 115	250 - 300	-	1.3
		CCAT 1/2230	1 x 230	59 - 71	-	1.3
3/4	0.55	CCAT 3/4230		86 - 103	-	1.3
1	0.75	CCAT 1230		105 - 125	-	1.3
1.5	1.1	CCAT 1.5230		16	105 - 126	2.6
2	1.5	CCAT 2230		20	105 - 126	2.6
3	2.2	CCAT 3230		45	208 - 250	2.7
5	3.7	CCAT 5230		80	270 - 324	2.9

ALTAMIRA®
serie / TRUST

2 AÑOS DE GARANTÍA

Cumple con certificaciones
UL 778
CSA 22.2 NO.108
(Aplica solo para motores)

MOTORES SUMERGIBLES ENCAPSULADOS DE 4" y 6"

Amplia gama de motores sumergibles de diseño encapsulado fabricados en acero inoxidable y hierro dúctil. Ideales para aplicaciones de pozos profundos, cisternas, norias, tinacos, etc.

- Alta calidad
- Mayor protección y mejor desempeño eléctrico gracias a su diseño encapsulado
- Robusta construcción en acero inoxidable y hierro dúctil
- Conector con identificación de cables por códigos de colores para facilitar la conexión. Diseño desmontable para fácil mantenimiento
- Refrigerado y lubricado mediante agua y glicol
- Pararrayos incluido en modelos monofásicos
- Desarenador en caucho de nitrilo (NBR)
- Sistema de empuje axial tipo kingsbury
- Acoplamiento: NEMA 4"
- Respaldo de refacciones
- Trabajo Continuo. Grado de protección: IP 68. Clase de aislamiento: F (para alta temperatura). Temperatura máxima del agua: 30°C

MOTORES SUMERGIBLES ENCAPSULADOS TRIFÁSICOS de 4"

HP	KW	CÓDIGO	FASES X VOLTS	FACTOR DE SERVICIO	AMPERAJE		MÁXIMO EMPUJE (kg / lb)	PESO (kg)
					NOMINAL	FACTOR DE SERVICIO		
1/2	0.37	MSAT4 1/23230	3 x 230	1.6	2.4	2.8	2,000 / 204 / 450	8.8
		MSAT4 1/23460	3 x 460		0.9	1.3		8.8
3/4	0.55	MSAT4 3/43230	3 x 230	1.5	3.5	4.3		9.9
		MSAT4 3/43460	3 x 460		1.9	2.2		9.9
1	0.75	MSAT4 13230	3 x 230	1.4	3.6	4.4	3,000 / 306 / 675	10.9
		MSAT4 13460	3 x 460		2.4	3		10.9
1.5	1.1	MSAT4 1.53230	3 x 230	1.3	4.8	6.4		10.9
		MSAT4 1.53460	3 x 460		2.5	3		10.9
2	1.5	MSAT4 23230	3 x 230	1.25	6.5	7.5		13.3
		MSAT4 23460	3 x 460		3.7	4.1		13.3
3	2.2	MSAT4 33230	3 x 230	1.15	9.8	10.6	4,000 / 408 / 900	15.2
		MSAT4 33460	3 x 460		4.9	5.6		15.2
5	3.7	MSAT4 53230	3 x 230		15.7	17.3	6,700 / 683 / 1,506	22
		MSAT4 53460	3 x 460		8.7	9.5		22
7.5	5.5	MSAT4 7.53230	3 x 230		24.7	26.9		29.3
		MSAT4 7.53460	3 x 460		10.9	12.1		29.3

Máxima variación de voltaje permitida ± 10%.

ALTAMIRA® serie TRUST

MOTORES SUMERGIBLES ENCAPSULADOS DE 4" y 6"

2 AÑOS DE GARANTÍA

Cumple con certificaciones
UL 778
CSA 22.2 NO.108
(Aplica solo para motores)

Amplia gama de motores sumergibles de diseño encapsulado fabricados en acero inoxidable y hierro dúctil. Ideales para aplicaciones de pozos profundos, cisternas, norias, tinacos, etc.

- Alta calidad
- Mayor protección y mejor desempeño eléctrico gracias a su diseño encapsulado
- Robusta construcción en acero inoxidable y hierro dúctil
- Conector con identificación de cables por códigos de colores para facilitar la conexión. Diseño desmontable para fácil mantenimiento
- Refrigerado y lubricado mediante agua y glicol
- Pararrayos incluido en modelos monofásicos
- Desarenador en caucho de nitrilo (NBR)
- Sistema de empuje axial tipo Kingsbury
- Acoplamiento NEMA 6"
- Respaldo de refacciones
- Trabajo Continuo. Grado de protección: IP 68. Clase de aislamiento: F (para alta temperatura). Temperatura máxima del agua: 30°C

MOTORES SUMERGIBLES ENCAPSULADOS TRIFÁSICOS de 6"

HP	KW	CÓDIGO	FASES X VOLTS	FACTOR DE SERVICIO	AMPERAJE		MÁXIMO EMPUJE (kg / lb)	PESO (kg)
					NOMINAL	FACTOR DE SERVICIO		
7.5	5.5	MSAT6 7.53230	3 x 230	1.15	22.1	24.2	15,500 / 1,580 / 3,484	44.5
		MSAT6 7.53460	3 x 460		11	12.1		44.5
10	7.5	MSAT6 103230	3 x 230		27.9	31.4		48
		MSAT6 103460	3 x 460		14.3	15.9		48
15	11	MSAT6 153230	3 x 230		40.2	46.1		54
		MSAT6 153460	3 x 460		21.2	23.9		54
20	15	MSAT6 203230	3 x 230		54	63.5		60
		MSAT6 203460	3 x 460		28.6	31.7		60
25	18.5	MSAT6 253230	3 x 230		69.1	77.8		67
		MSAT6 253460	3 x 460		34	38		67
30	22	MSAT6 303230	3 x 230		88.3	96.9		72
		MSAT6 303460	3 x 460		37.6	43		72
40	30	MSAT6 403460			55	61.7		85.6
50	37	MSAT6 503460			67.8	77.2	27,500 / 2,800 / 6,182	120

Máxima variación de voltaje permitida ± 10%.

ALTAMIRA®

serie / RT

1 AÑO DE GARANTÍA

CERTIFICACIÓN UL

MOTORES SUMERGIBLES DE 6", 8" 10" y 12" Trifásicos

- Alta calidad y desempeño
- Diseño rebobinable. Gran robustez mecánica y eléctrica
- Instalación en pozos profundos con diámetros de 6", 8", 10" y mayores
- Motor a baño de agua enfriado y lubricado con una mezcla de glicol no tóxico y agua limpia
- Sonda de protección para temperatura PT100 en los modelos de 8", 10" y 12"
- Cables conectores construido con doble forro para una mayor protección tanto mecánica como eléctrica
- Largo de los cables de alimentación: 3m (7.5 a 25HP) y 5m (30HP a 250HP)
- Sistema de empuje axial tipo Kingsbury
- Diseño de estator con bobinas descubiertas
- Bujes radiales construidos en grafito
- Grado de protección: IP68. Aislamiento: Tipo Y
- Temperatura máxima del agua: 30°C
- Diseñado para trabajar de forma continua
- Taller de servicio y respaldo de refacciones
- Factor de servicio: 1.5
- Acomplamiento: NEMA 6" (MSRT6 7.5, 10, 15, 20,25, 30, 40 y 50); NEMA 8" (MSRT8/6 60, 75 y 100); NEMA 10" con cuña (MSRT 12/10 250 y 300)

MOTORES SUMERGIBLES DE 6", 8" 10" Y 12" TRIFÁSICOS (60hz, 2 polos, 3450rpm)

HP	KW	CÓDIGO	FASES x VOLTS	AMPERAJE NOMINAL	AMPERAJE FACTOR DE SERVICIO	% EFICIENCIA (100% DE CARGA)	% COS Φ (100% DE CARGA)	DIÁMETRO NOMINAL (pulg.)	MÁXIMO EMPUJE (kg / lb)	PESO (kg)
10	7.5	MSRT6 103230	3 x 230	30	34.5	78	81	6"	3,570 / 7,870	62
		MSRT6 103460	3 x 460	15	17.3	78	81			
15	11	MSRT6 153230	3 x 230	42	48.3	80	82			71
		MSRT6 153460	3 x 460	21	24.2	80	82			
20	15	MSRT6 203230	3 x 230	57	65.6	81	82			88
		MSRT6 203460	3 x 460	28.5	32.8	81	82			
25	18.5	MSRT6 253230	3 x 230	70	80.5	81.5	82			94
		MSRT6 253460	3 x 460	35	40.3	81.5	82			
30	22	MSRT6 303230	3 x 230	82	94.3	82	82		4,590 / 10,120	101
		MSRT6 303460	3 x 460	40	46	82	82			
40	30	MSRT6 403230	3 x 230	108	124.2	83	83			119
		MSRT6 403460	3 x 460	54	62.1	83	83			
50	37	MSRT6 503460		66	75.9	83	83			129
60	45	MSRT8/6 603460		80	92	84.5	84	8"	6,120 / 13,490	167
75	55	MSRT8 753460		97	111.6	85	84			186
100	75	MSRT8 1003460		133	153	85	84			229
125	93	MSRT10/8 1253460		156	179.4	87	85	10"		333
150	110	MSRT10/8 1503460		182	209.3	87	85			367
175	132	MSRT10/8 1753460		220	253	87	85			408

Máxima variación de voltaje permitida ± 10%.
NOTA: Con la finalidad de contar con un sistema de protección más completo, se recomienda instalar la protección PXMC marca ENERWELL®.

ACCESORIOS PARA BOMBAS SUMERGIBLES

AQUA PAK®

ALTAMIRA®

FLOMATIC® VALVES

- TUBO PARA COLUMNA
- VÁLVULAS PARA COLUMNA
- MEDIDORES DE FLUJO
- CABLE PLANO PARA BOMBA SUMERGIBLE
- KIT DE EMPATE PARA CABLE SUMERGIBLE

AQUA PAK®

TUBO PARA COLUMNA

NUEVOS CÓDIGOS

- Tubos de UPVC especialmente diseñados para columnas de motobombas sumergibles
- Espesor: En la sección roscada los tubos son fabricados con mayor espesor para compensar la pérdida de material al fabricar la rosca, con esto se logra una mayor robustez y se garantiza contar con un buen espesor a lo largo del tubo
- Rosca cuadrada: El roscado es ideal para soportar una gran capacidad de carga y evitar deslizamientos
- O´ring de caucho para un sellado a prueba de fugas en las uniones
- No se oxida ni está sujeto a corrosión
- Paredes lisas de baja fricción
- ¡Sólo enrosque!: No se requieren herramientas especiales, ni lubricantes al unir los tubos, con un poco de agua es suficiente.

Instalaciones más rápidas, seguras y duraderas.

1* AÑO DE GARANTÍA

* Esta garantía aplica solamente contra defectos de fabricación y se limita únicamente al reemplazo del tubo dañado.

SERIE 100 TUBO AQUA PAK, PARA COLUMNA DE BOMBA SUMERGIBLE CUYA CARGA AL CIERRE SEA DE 100 m (328 PIES) MÁXIMO

CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL		DIÁMETRO EXTERIOR	ESPESOR AL FINAL (mm)		ESPESOR AL CENTRO (mm)		LARGO EFECTIVO DEL TUBO	PESO (kg)	PESO DE LA COLUMNA DE AGUA EN EL TUBO EN KG. (en 100 m)	MÁXIMA CARGA PARA LEVANTAR CON GRÚA O CADENA	CARGA ÚLTIMA DE RUPTURA
	pulg.	mm	mm	mín.	máx.	mín.	máx.	mm			kg	kg
TUBOAQ100 1”	1	25	33	3.65	4.55	1.6	2.5	3,050 +/- 10	0.85	70.3	500	850
TUBOAQ100 1.25”	1.25	32	42	4.1	5	2	3		1.35	116	800	1,300
TUBOAQ100 1.5”	1.5	40	48	4.55	5.45	2.3	3.1		1.95	153	1,000	1,700

SERIE 200 TUBO AQUA PAK, PARA COLUMNA DE BOMBA SUMERGIBLE CUYA CARGA AL CIERRE SEA DE 200 m (656 PIES) MÁXIMO

CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL		DIÁMETRO EXTERIOR	ESPESOR AL FINAL (mm)		ESPESOR AL CENTRO (mm)		LARGO EFECTIVO DEL TUBO	PESO (kg)	PESO DE LA COLUMNA DE AGUA EN EL TUBO EN KG. (en 200 m)	MÁXIMA CARGA PARA LEVANTAR CON GRÚA O CADENA	CARGA ÚLTIMA DE RUPTURA
	pulg.	mm	mm	mín.	máx.	mín.	máx.	mm			kg	kg
TUBOAQ200 1”	1	25	33	4	5.2	2.25	3.1	3,050 +/- 10	1.24	136	750	1,250
TUBOAQ200 1.25”	1.25	32	42	4.55	5.5	2.85	3.95		1.84	225	1,100	1,800
TUBOAQ200 1.5”	1.5	40	48	5.05	5.95	3.25	3.95		2.35	298	1,500	2,500

ACCESORIOS

Kit de adaptadores
Cada kit se compone de dos adaptadores en hierro, uno inferior que sirve para unir el primer tramo de tubería (o arnés) con la descarga de la bomba y otro superior que es instalado en la tapa del pozo para soportar la columna y facilitar la conexión con la red exterior de tubería.

KIT DE ADAPTADORES (EN HIERRO) SUPERIOR / INFERIOR
KAAQH100 1.25”
KAAQH100 1.5”

Reducción y ampliación en acero inoxidable
Utilizados para reducir o ampliar el diámetro de conexión de la descarga de la bomba y así utilizar la tubería adecuada de acuerdo al flujo de la bomba.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
AMPLSS1”-1.25”TAQP	Ampliación de 1” a 1.25”
REDBSS1.25”-1”TAQP	Reducción de 1.25” a 1”

ALTAMIRA® TUBO PARA COLUMNA

NUEVOS CÓDIGOS

- Construido de uPVC (policloruro de vinilo no plastificado), especialmente diseñado para columnas de motobombas sumergibles. Disponible en series para 150 y 250 metros de carga máxima
- Rosca plana cuadrada para alta fricción y diseñada para soportar gran capacidad de carga
- Larga vida útil. Ligero. Fácil de instalar / desinstalar
- No se oxida ni está sujeto a corrosión
- Gran robustez y resistencia al peso. Paredes lisas de baja fricción
- Incluye rosca macho en un extremo y cople muy robusto con rosca hembra en el otro extremo
- Candado de acero inoxidable para asegurar el cople
- O'ring de caucho para un sellado a prueba de fugas en las uniones

Instalaciones más rápidas, seguras y duraderas.

1* AÑO DE GARANTÍA

* Esta garantía aplica solamente contra defectos de fabricación y se limita únicamente al reemplazo del tubo dañado.

SERIE 150

TUBO ALTAMIRA COLUMNA ADECUADO PARA BOMBAS SUMERGIBLES HASTA 150M (492 pies) DE CARGA

CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL		DIÁMETRO EXTERIOR	ESPESOR AL FINAL (mm)		ESPESOR AL CENTRO (mm)		LARGO EFECTIVO DEL TUBO	PESO (kg)	PESO DE LA COLUMNA DE AGUA EN EL TUBO EN KG. (en 150 m)	MÁXIMA CARGA PARA LEVANTAR CON GRÚA O CADENA	CARGA ÚLTIMA DE RUPTURA
	pulg.	mm	mm	mín.	máx.	mín.	máx.	mm			kg	kg
TUBOA150 1.25"	1.25	32	42	4.95	5.95	2.85	3.95		2.1	121	1,000	1,800
TUBOA150 1.5"	1.5	40	47.5	5.35	6.15	3.25	3.95		2.6	188	1,500	2,500
TUBOA150 2"	2	50	59.8	5.6	6.7	3.4	4.2	3,000 +/- 10	3.6	295	1,850	3,100
TUBOA150 3"	3	80	87.7	7.5	9	5	6.4		7.1	754	4,000	6,800
TUBOA150 4"	4	100	112.7	8.2	9.8	8.7	7.2		10.7	1,178	5,900	10,000
TUBOA150 6"	6	150	164.8	16.5	17	13.8	14.5		37.6	2,650	23,500	40,000

SERIE 250

TUBO ALTAMIRA COLUMNA ADECUADO PARA BOMBAS SUMERGIBLES HASTA 250 m (820 pies) DE CARGA

CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL		ESPESOR AL FINAL (mm)		ESPESOR AL CENTRO (mm)		DIAMETRO EXTERIOR (rosca macho)	LARGO EFECTIVO DEL TUBO	ADEME (rosca hembra)	PESO (kg)	PESO DE LA COLUMNA DE AGUA EN EL TUBO EN KG. (en 250 m)	MÁXIMA CARGA PARA LEVANTAR CON GRÚA O CADENA	CARGA ÚLTIMA DE RUPTURA
	pulg.	mm	mín.	máx.	mín.	máx.	mm	mm	mm			kg	kg
TUBOA250 1.25"	1.25	32	6.65	7.45	4.55	5.45	41.8		62	3.3	200	1,800	3,100
TUBOA250 1.5"	1.5	40	7.3	8.6	5.2	6.1	47.5		69	4.2	313	2,400	4,050
TUBOA250 2"	2	50	7.8	9.7	5.3	6.6	59.5	3,000 +/- 10	84.5	5.4	489	2,800	4,700
TUBOA250 3"	3	80	9.8	11.9	7.3	9	87.8		120	10.4	1,251	5,650	9,600
TUBOA250 4"	4	100	12.2	14.3	9.4	11.5	112.8		147.9	17.2	1,955	9,350	16,000

ACCESORIOS

KIT DE ADAPTADORES (ACERO INOXIDABLE) SUPERIOR / INFERIOR
△ KA150/250-1.25"
KA150-2"
KA150-3"
KA150-4"
KA150-6"
KA250-1.5"

Nota: El kit de adaptadores (superior e inferior) para 1.25" es el mismo que se usa tanto en la serie 150 como en la serie 250.

Adaptadores para columna construidos en acero inoxidable	Arnés para descarga

JUEGO DE ARNÉS PARA DESCARGA DE LA BOMBA
□ JA150/250-1.25"
JA150-2"
JA150-3"
JA250-1.5"
JA250-4"

□ Nota: El juego de arnés para 1.25" es el mismo que se usa tanto en la serie 150 como en la serie 250.

ALTAMIRA® Serie TERUS

TUBERÍA PROFESIONAL PARA ADEME 250 METROS DE PROFUNDIDAD

NUEVO PRODUCTO

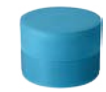
- Fabricado en uPVC de alta calidad y mayor resistencia
- Resistente y libre de corrosión
- ¡Una nueva forma de trabajar! Más fácil de transportar, manipular e instalar que el acero
- Dos opciones disponibles:
  - Diseño liso: Ideal para formar paredes
  - Diseño ranurado: Con ranuras horizontales de acabado liso que hacen más eficiente la entrada del agua
- Sistema roscado de fácil unión que ahorra tiempo y dinero ya que no requiere de herramientas especiales, ni esperar tiempos de secado
- Evita la aparición de incrustaciones
- Para trabajar con temperatura del agua de hasta 65 °C
- Dieléctrico

TUBOS DE 3 METROS

SIN NECESIDAD DE HERRAMIENTAS ESPECIALES

ACCESORIOS DISPONIBLES

TAPA SUPERIOR PROVISIONAL



TAPA INFERIOR

Instalación más saludable, ya que no contribuye al desarrollo de bacterias

1 AÑO DE GARANTÍA

SERIE 250 (para 250m de profundidad)

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO NOMINAL (pulg.)	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	MÁXIMO DIÁMETRO EXTERIOR DE LA CAMPANA (mm)	MÁXIMO ESPESOR DE PARED (mm)	ABERTURA DE RANURA (ANCHO x LARGO) (mm)	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (kg/cm²)	ÁREA ABIERTA %	ÁREA ABIERTA l.p.s.	PESO (kg)
TERUS-L-250-6”	LISO	6	160 ± 2	177	6	-	18	-	-	15.6
TERUS-R2-250-6”	RANURADO					2 x 6.5	-	10%	2	15
TERUS-L-250-8”	LISO	8	222 ± 2	240	9	-	18	-	-	30.3
TERUS-R2-250-8”	RANURADO					2 x 8	-	10%	2.1	29.5

TAPAS INFERIOR Y SUPERIOR Compatibles con ambas series (80 y 250)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PESO (kg)
TERUS-TIR-6”	TAPA INFERIOR Diseñada para forzar el flujo del agua por las ranuras e impedir la entrada de sólidos. Roscado	0.3
TERUS-TIR-8”	TAPA INFERIOR Diseñada para forzar el flujo del agua por las ranuras e impedir la entrada de sólidos. Roscado	0.7
TERUS-TIP-8”	TAPA INFERIOR Diseñada para forzar el flujo del agua por las ranuras e impedir la entrada de sólidos. Sobreponer	
TERUS-TS-8”	TAPA SUPERIOR PROVISIONAL Diseñada para evitar la entrada de agentes externos al pozo. Roscado	1
TERUS-TSP-8”	TAPA SUPERIOR PROVISIONAL Diseñada para evitar la entrada de agentes externos al pozo. Sobreponer	1.7

VÁLVULAS PARA COLUMNA

Válvula check
en acero inoxidable
para columna.
Marca **ALTAMIRA.**

Diseñada para
aplicaciones en vertical.
Conexión: Macho - Hembra.

1 AÑO DE GARANTÍA

CÓDIGO	TIPO DE ROSCA
CHECK1.25"MH-SS304	1.25"M X 1.25"H
CHECK1.5MX1.25H-SS	1.5" M X 1.25" H

Válvula check en hierro
dúctil para columna.
Marca **ALTAMIRA.**

Diseñada para
aplicaciones en vertical.
Conexión:
Hembra - Hembra.

Máxima presión:
400 psi

1 AÑO DE GARANTÍA

CÓDIGO	TIPO DE ROSCA
VCHECK4"	4" HH
VCHECK6"	6" HH
VCHECK8"	8" HH

Máxima presión:
400 psi

Válvula check 80DI
en hierro dúctil,
para columna.
Marca **FLOMATIC.**

Diseñada para
aplicaciones
en vertical.
Conexión:
Hembra - Hembra.

1 AÑO DE GARANTÍA

CÓDIGO	TIPO DE ROSCA
80DI1.5	1.5" HH
80DI2	2" HH

Válvula check 80DIX
en hierro dúctil,
para columna.
Marca **FLOMATIC.**

Diseñada para
aplicaciones
en vertical y horizontal.
Conexión:
Hembra - Hembra.

1 AÑO DE GARANTÍA

CÓDIGO	MÁXIMA PRESIÓN (psi)	TIPO DE ROSCA
80DIX3	400	3" HH

CABLE PLANO PARA BOMBA SUMERGIBLE

- Recomendado para motores sumergibles ALTAMIRA, AQUA PAK, Franklin y nacionales
- Gran resistencia a la humedad
- Conductor en cobre (flexible)
- Doble protección: mecánica y eléctrica
- Aislamiento individual con código de colores: Negro, amarillo y rojo
- Cubierta exterior protectora construida en PVC

1 AÑO DE GARANTÍA

Nota importante: Los precios del cable están sujetos a variación sin previo aviso debido a la frecuente fluctuación en el precio internacional del cobre y de la paridad cambiaria. Favor de comunicarse con nuestro departamento de ventas para consultar el precio actualizado.

CABLE PLANO SUMERGIBLE ALTAMIRA (75 °C)					PESO
CÓDIGO	CONDUCTORES X CALIBRE	NIVEL DE AISLAMIENTO (VOLTS)	CLASE DE CABLE	AISLAMIENTO INDIVIDUAL	KG POR CADA 100 m
CABLE3X12A	3 X 12	600	C	PVC / Nylon	19
CABLE3X10A	3 X 10				29
CABLE3X8A	3 X 8				48
CABLE3X6A	3 X 6				68
CABLE3X4A	3 X 4				95
CABLE3X2A	3 X 2				152

Nota: El cable plano sumergible está disponible para venta en múltiplos de 10 m ó en rollo de 500 m

KIT DE EMPATE PARA CABLE SUMERGIBLE

- Diseñados para realizar fácilmente conexiones de cables sumergibles
- Complemento ideal para conectar bombas sumergibles en pozos profundos, cisternas, norias, etc
- Conexiones seguras, bien aisladas eléctricamente y sin entrada de humedad
- Conector metálico construido en cobre electrolítico estañado
- Tubo termocontráctil construido en plástico polyolefin
- Temperatura máxima hasta 110° C

1 AÑO DE GARANTÍA

KIT DE EMPATE PARA CABLE SUMERGIBLE		
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CALIBRE
KITEMP10	Kit de empate: juego con 3 tubos termocontráctiles y 3 conectores	10, 12 y 14
KITEMP8		8
KITEMP6		6
KITEMP4		4
KITEMP2		2