



Un aliado para su progreso

# ÍNDICE

# **BOMBAS Y MOTOBOMBAS SUMERGIBLES**



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



Motobombas sumergibles marca AQUA PAK serie KANKI PLUS

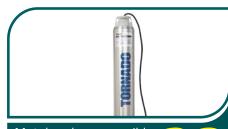




Motobomba sumergible multietapas en 5" marca **ALTAMIRA** serie **LIFT** 



Motobomba sumergible marca ESPA serie ACUARIA



Motobomba sumergible 4" marca TORNADO serie KIN





## **MOTORES SUMERGIBLES**







# ÍNDICE

# ACCESORIOS PARA BOMBAS SUMERGIBLES



marca **AQUA PAK** 













# 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







SERIE MO.3X (para 0.3 lps)





- 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

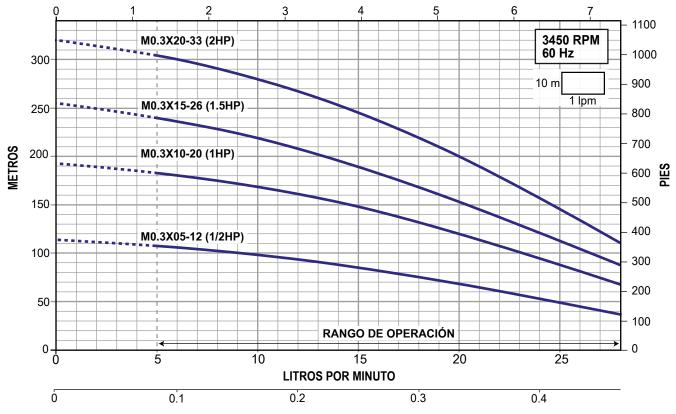
Gasto nomina	I: 0.3 I	ps / 18	lpm / 4.7	gpm
--------------	----------	---------	-----------	-----

#### 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 CARGA (m)	EFICIENCIA GASTO (lps / gpm)	PESO (kg)
M0.3X05-12	1/2				37 - 108	75		3.6
M0.3X10-20	1	4"	1.25"	4"	68 - 183	131	0.3 / 4.7	4.9
M0.3X15-26	1.5	7	1.20	7	88 - 240	169	0.3 / 4.7	5.8
M0.3X20-33	2				110 - 304	220		7.3

## **CURVAS DE OPERACIÓN**

#### **GALONES POR MINUTO (U.S.A.)**





SERIE MO.5X (para 0.5 lps)



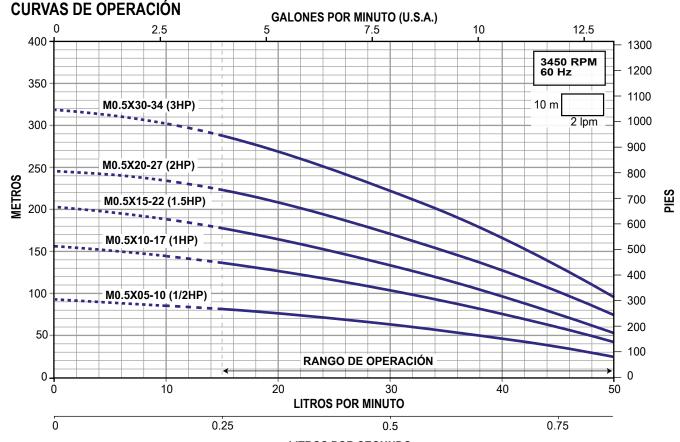


- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Trabajo continuo
- Diseño especial de impulsores flotantes
   (antibloqueo). Con capacidad para bombear agua con arena hasta 50 g/m³
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador de succión, eje y cople en acero inoxidable 304
-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

Gasto nominal: 0.5 lps	s / 30 lpm / 7.9 apm
------------------------	----------------------

#### 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 CARGA (m)	EFICIENCIA GASTO (lps / gpm)	PESO (kg)
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





SERIE MO.7X (para 0.7 lps)

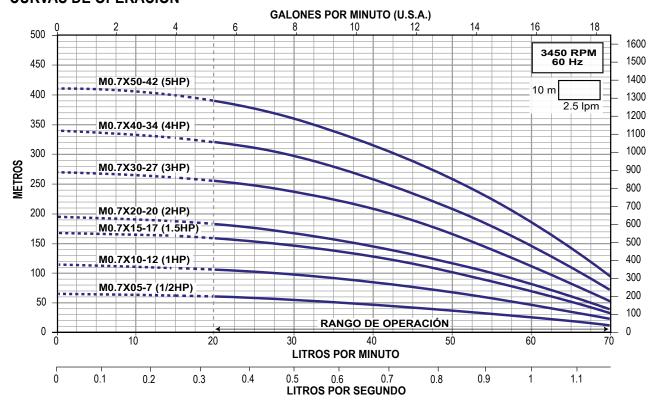




- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Trabajo continuo
- Diseño especial de impulsores flotantes
   (antibloqueo). Con capacidad para bombear agua con arena hasta 50 g/m³
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador de succión, eje y cople en acero inoxidable 304
-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

	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO	(pulgodos) RECOMEND	ADEME MÍNIMO	RANGO DE	MÁXIMA EFICIENCIA		PESO
CÓDIGO		NEMA DE LA BOMBA (pulgadas)		RECOMENDADO (pulgadas)	CARGA (m) (min max.)	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	(kg)
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**



S

*NOVIEMBRE DE 2025* 



SERIE M1X (para 1 lps)



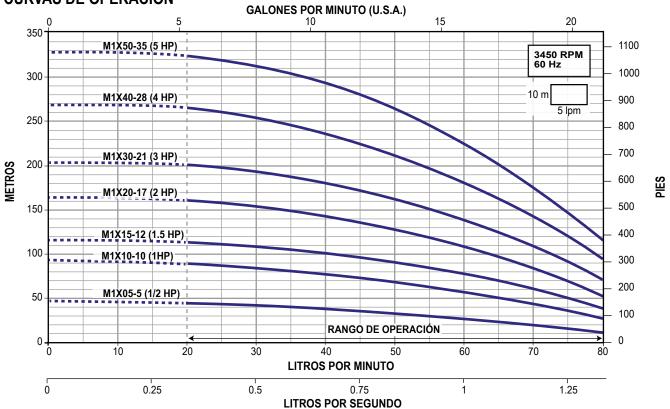


- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Trabajo continuo
- Diseño especial de impulsores flotantes
   (antibloqueo). Con capacidad para bombear agua con arena hasta 50 g/m³
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador de succión, eje y cople en acero inoxidable 304
- 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.)	MÁXIM CARGA (m)	A EFICIENCIA GASTO (lps / gpm)	PESO (kg)
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







SERIE M1.5X (para 1.5 lps)



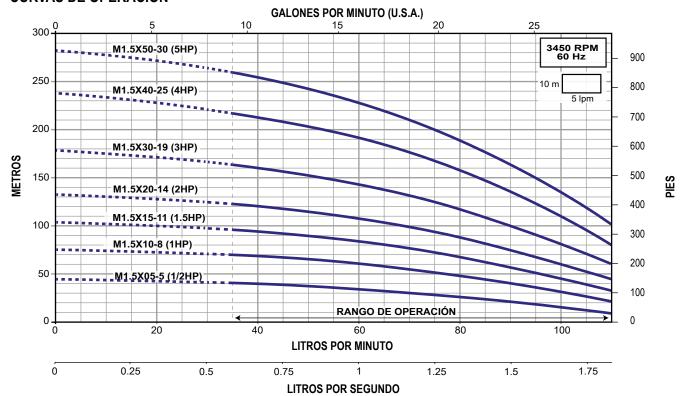


- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Trabajo continuo
- Diseño especial de impulsores flotantes
   (antibloqueo). Con capacidad para bombear agua con arena hasta 50 g/m³
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador de succión, eje y cople en acero inoxidable 304
-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

	HP	ACOPLAMIENTO	DESCARGA	ADEME MÍNIMO	RANGO DE	MÁXIMA	EFICIENCIA	PESO
CÓDIGO	NOMINAL	NEMA DE LA BOMBA (pulgadas)	(pulgadas)	RECOMENDADO (pulgadas)	CARGA (m) (min max.)	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	(kg)
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





SERIE M2X (para 2 lps)

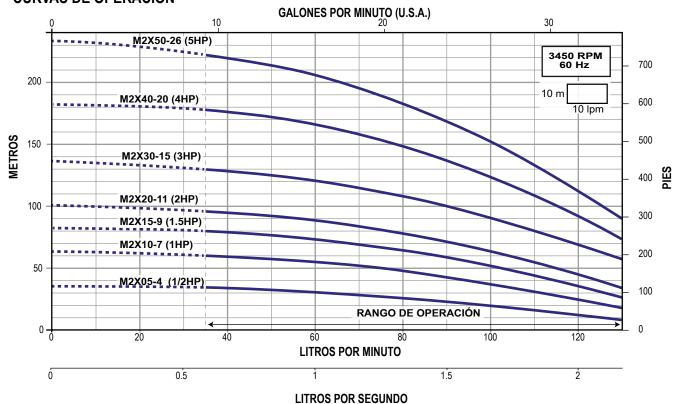


- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Trabajo continuo
- Diseño especial de impulsores flotantes
   (antibloqueo). Con capacidad para bombear agua con arena hasta 50 g/m³
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador de succión, eje y cople en acero inoxidable 304
-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

ράριος	HP	ACOPLAMIENTO	DESCARGA	ADEME MÍNIMO	RANGO DE		A EFICIENCIA	PESO
CÓDIGO	NOMINAL	NEMA DE LA BOMBA (pulgadas)	(pulgadas)	RECOMENDADO (pulgadas)	CARGA (m) (min max.)	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	(kg)
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





SERIE M2.5X (para 2.5 lps)



- 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

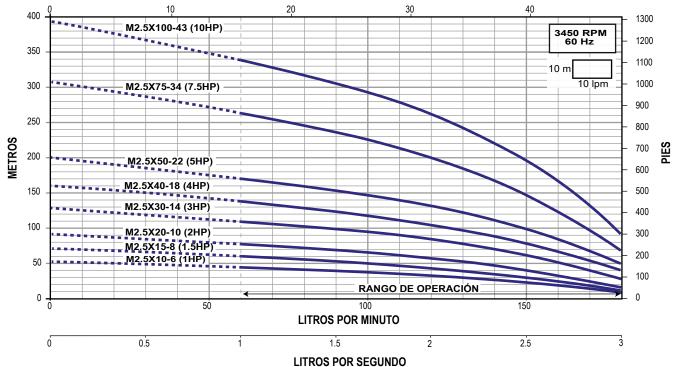
Gasto nominal: 2.5 lps / 150 lpm / 39.6 gpm

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.)	MÁXIM/ CARGA (m)	A EFICIENCIA GASTO (lps / gpm)	PESO (kg)
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**

#### **GALONES POR MINUTO (U.S.A.)**





SERIE M3X (para 3 lps)

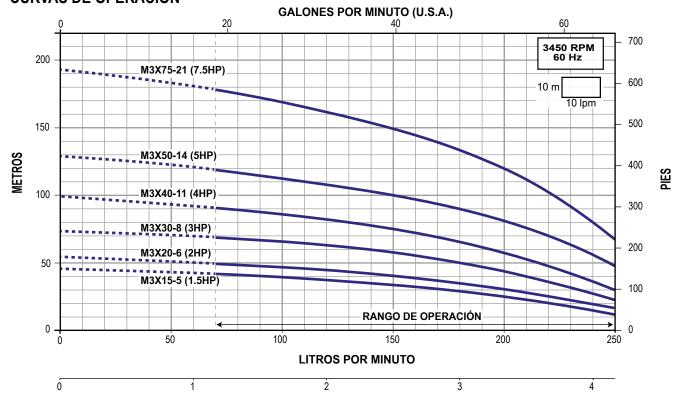


- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Trabajo continuo
- Diseño especial de impulsores flotantes
   (antibloqueo). Con capacidad para bombear agua con arena hasta 50 g/m³
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador de succión, eje y cople en acero inoxidable 304
-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

	НР	ACOPLAMIENTO	DESCARGA	ADEME MÍNIMO	RANGO DE	MÁXIM	A EFICIENCIA	PESO
CÓDIGO	NOMINAL	NEMA DE LA BOMBA (pulgadas)	(pulgadas)	RECOMENDADO (pulgadas)	CARGA (m) (min max.)	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	(kg)
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

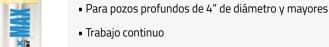


LITROS POR SEGUNDO



SERIE M3.5X (para 3.5 lps)





- Diseño especial de impulsores flotantes (antibloqueo). Con capacidad para bombear agua con arena hasta 50 g/m<sup>3</sup>
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador de succión, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores en Noryl®, difusores en Lexan®
- Alto rendimiento

G	iast	o n	om	inal	: 3	3.5	lps /	210	lpm /	55.	5 gpm	1
---	------	-----	----	------	-----	-----	-------	-----	-------	-----	-------	---

#### Rango de flujo: 1.33 a 5 lps / 80 a 300 lpm / 21 a 79.2 gpm

**NOVIEMBRE DE 2025** 

CÓDIGO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (pulgadas)	DESCARGA (pulgadas)	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (min max.)	MÁXIMA CARGA (m)	EFICIENCIA GASTO (lps / gpm)	PESO (kg)
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

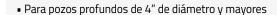
#### **CURVAS DE OPERACIÓN**

#### GALONES POR MINUTO (U.S.A.) 60 20 900 3450 RPM 60 Hz M3.5X100-29 (10HP) 250 800 10 m 700 10 lpm 200 M3.5X75-22 (7.5HP) 600 METROS 500 150 PIES M3.5X50-15 (5HP) 400 100 300 M3.5X30-9 (3HP) M3.5X20-7 (2HP) 200 50 M3.5X15-5 (1.5HP) 100 RANGO DE OPERACIÓN 100 300 **LITROS POR MINUTO** 5 Ó 1 4 LITROS POR SEGUNDO



SERIE M4X (para 4 lps)





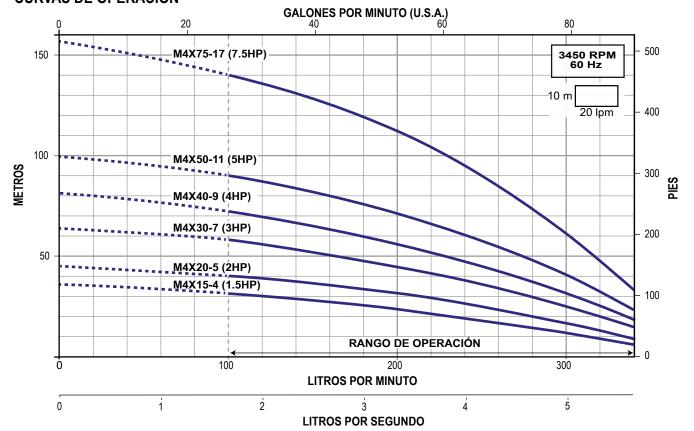
- Trabajo continuo
- Diseño especial de impulsores flotantes
   (antibloqueo). Con capacidad para bombear agua con arena hasta 50 g/m³
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador de succión, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores en Noryl®, difusores en Lexan®
- Alto rendimiento

Gasto nominal: 4 lps	/ 240 lpm / 63.4 apm
----------------------	----------------------

Rango de flujo: 1.6 a 5.6 lps / 100 a 340 lpm / 26.4 a 89.8 gpm

**NOVIEMBRE DE 2025** 

	НР	ACOPLAMIENTO	DESCARGA	ADEME MÍNIMO	RANGO DE	MÁXIMA	EFICIENCIA	PESO
CÓDIGO	NOMINAL	NEMA DE LA BOMBA (pulgadas)	(pulgadas)	RECOMENDADO (pulgadas)	CARGA (m) (min max.)	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	(kg)
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





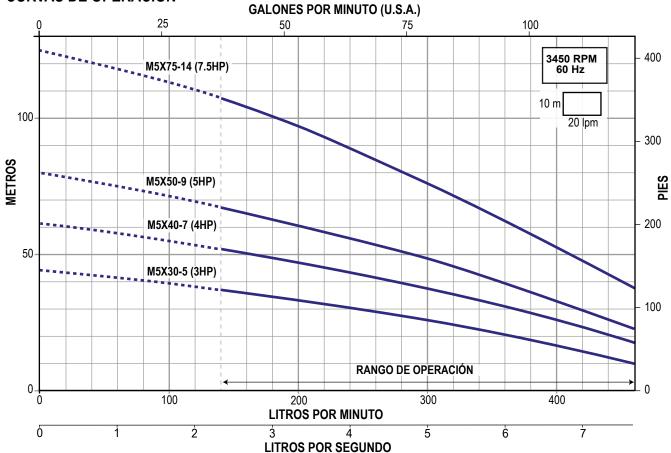
SERIE M5X (para 5 lps)



- 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

Rango de flujo: 2.3 a 7.6 lps / 140 a 460 lpm / 37 a 121.5 gpm

- 1 - 1 - 1	НР	ACOPLAMIENTO	DESCADOA	ADEME MÍNIMO	RANGO DE	MÁXIMA	EFICIENCIA	PESO
CÓDIGO	NOMINAL	NEMA DE LA BOMBA (pulgadas)	DESCARGA (pulgadas)  ADEME MINIMO RECOMENDADO (pulgadas)		CARGA (m) (min max.)	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	(kg)
M5X30-5	3				10 - 37	23		4.4
M5X40-7	4	4"	QII	4"	18 - 52	34	5.6 / 89	5.6
M5X50-9	5	4	2	4	23 - 67	43	3.0709	6.9
M5X75-14	7.5				38 - 107	68		9.9



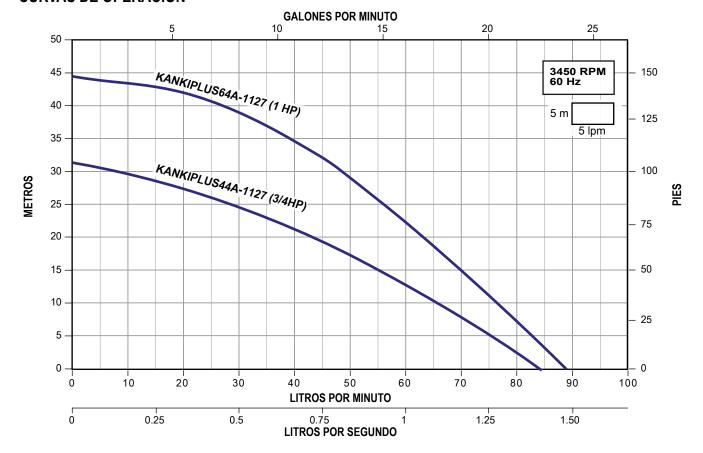
# MOTOBOMBA SUMERGIBLE MULTIETAPAS





- 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"

			CARGA EN					RGA EN I	METROS (	psi)	
CÓDIGO	HP NOMINAL	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (pulgadas)	ETAPAS	10 (14)	20 (28)	40 (56)	PESO (kg)	
			VOLIG		밀흥		GAS				
KANKIPLUS44A-1127	3/4	0.55	1 x 127	7.3	4"	3	66	44	7		9
KANKIPLUS64A-1127	1	0.75	1 X 121	8.9	1	4	77	64	48	27	10



# **TF TUBMAN**

MOTOBOMBA SUMERGIBLE RESIDENCIAL

PRÓXIMAMENTE

- 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

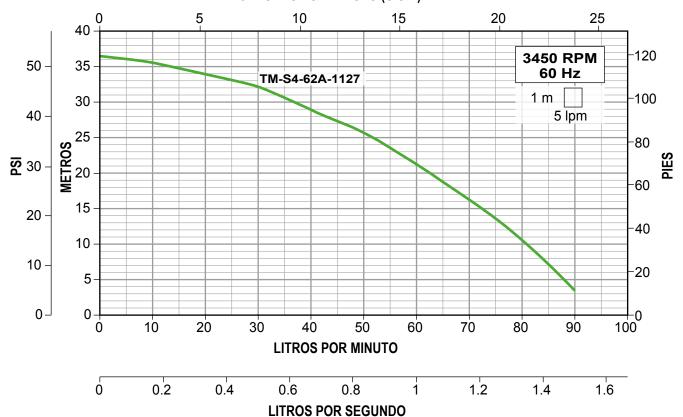




					GA Is)		CA	ARGA EN METROS (psi) 20 35				
CÓDIGO	HP NOMINAL	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (pulgadas)	ETAPAS	10 (14.2)	35 (49.8)	PESO (kg)			
			VOLIG		명이		GA:	STO (litro	s por mini			
TM-S4-62A-1127	1 HP	0.75	1 x 127	8A	1" NPT	4	81	62	36	14	7.9	

#### **CURVAS DE OPERACIÓN**

#### **GALONES POR MINUTO (U.S.A)**



# MOTOBOMBA SUMERGIBLE MULTIETAPAS EN ACERO INOXIDABLE en 5"

# **LTAMIRA**<sup>®</sup>

serie / LIFT



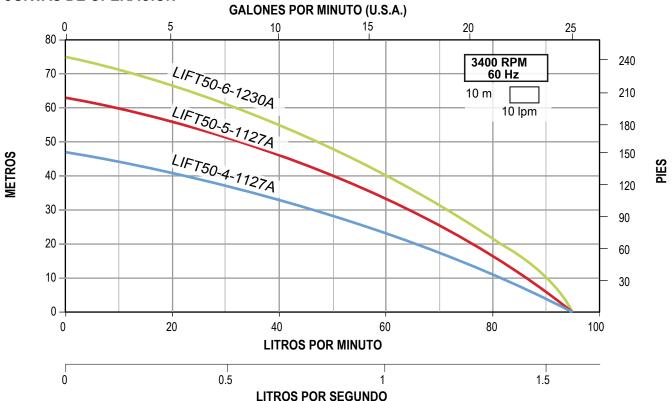
- No necesitan caja de control, todos los modelos tienen un capacitor integrado en la motobomba
- Excelente sistema de enfriamiento, el agua bombeada pasa por las paredes del motor disipando el calor generado
- Todos los modelos incluyen flotador
- Puede operar vertical u horizontal
- Varias etapas con 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

A AÑOS A GARANT

	POTENCIA		54050		CADA	RGA das)		(					
CÓDIGO	HP NOMINAL	KW	FASES X VOLTS	AMP.	CAPA- CITOR (µF)	g &	20 (28)	8) (43) (56) (71)			70 (99.4)	PESO (kg)	
	INCIMINAL		VOLIS	°	(µi )	DES(		G	:o)				
LIFT50-4-1127A	0.8	0.6	1 x 127	10.3	25		65	47	24				12
LIFT50-5-1127A	1	0.75	1 X 121	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	



# MOTOBOMBA SUMERGIBLE MULTIETAPAS EN ACERO INOXIDABLE en 5"

# **LTAMIRA®**





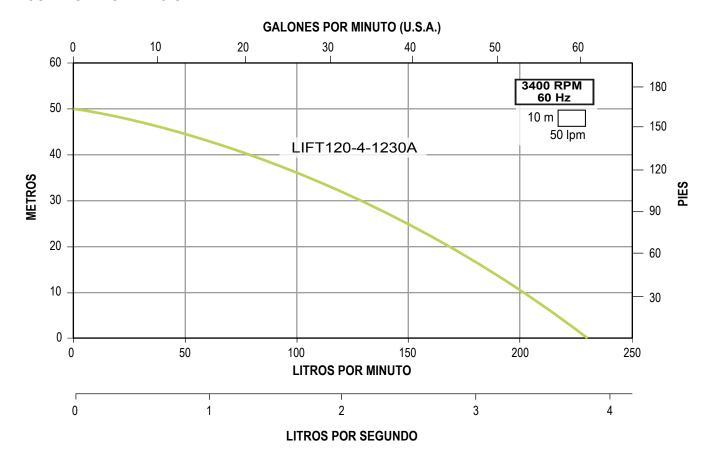
- No necesitan caja de control, todos los modelos tienen un capacitor integrado en la motobomba
- Excelente sistema de enfriamiento, el agua bombeada pasa por las paredes del motor disipando el calor generado
- Todos los modelos incluyen flotador
- Puede operar vertical u horizontal
- Varias etapas con 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

	POTENCIA				0.4.0.4	RGA das)	CARGA EN METROS (psi)								
CÓDIGO	HP NOMINAL	KW	FASES X VOLTS	AMP.	CAPA- CITOR (µF)	DESCAR (pulgada	10 (14.2)	15 (21.3)	20 (28.4) GA	<u> </u>	30 (42.6) litros	, ,	, ,	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	PESO (kg)
									2	010 (	111103	poi III	muto		
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**



NOVIEMBRE DE 2025



Serie ACUARIA 078

Alto desempeño Para servicio continuo Nuevo diseño



- 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)

			FACEC			<b>4</b>	CA	RGA EN I	METROS (	psi)	
CÓDIGO	HP Nominal	KW	FASES	AMP.	CAPACITOR µf	DESCARGA (pulgadas)	20 (28)	30 (43)	40 (57)	50 (71)	PESO (kg)
			VOLTS		F"	명호	GAS	STO (litro	s por min	uto)	
ACUARIA07S-3/115A	1	0.75	1 x 115	12	30		63	49	33	8	11.5
ACUARIA07S-3/220A	ı	0.75	1 x 220	5.4	12	4"	03	43	33	"	11.5
ACUARIA07S-4/115A	4.0	0.90	1 x 115	13.5	40	ı	71	60	50	37	10.4
ACUARIA07S-4/220A	1.2	0.90	1 x 220	6.6	16		/ 1	00	30	31	12.4









- 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

NOVIEMBRE DE 2025

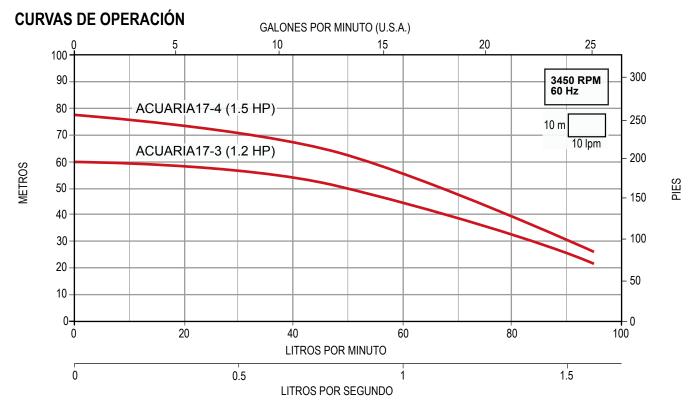
- Difusor: PPO más 30% de carga de fibra de vidrio
- Eje de la bomba: acero Inoxidable AISI 303
- Eje motor: acero F114

#### MOTOR

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

				FASES		gA (s)		CARGA	EN METR	OS (psi)		
	CÓDIGO	HP NOMINAL	KW	х	AMP.	DESCARGA (pulgadas)	20 (28)	30 (43)	40 (57)	50 (71)	70 (100)	PESO (kg)
				VOLTS		H H G	(	SASTO (li	tros por m	inuto)		
*	ACUARIA17-3/1220A	1.2	0.90	1 v 220	8.2	1"		83	67	50		18.5
*	ACUARIA17-4/1220A	1.5	1.10	1 x 220	9.5	1		91	79	67	31	20.3

<sup>\*</sup> Estos modelos incluyen caja de control







- 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

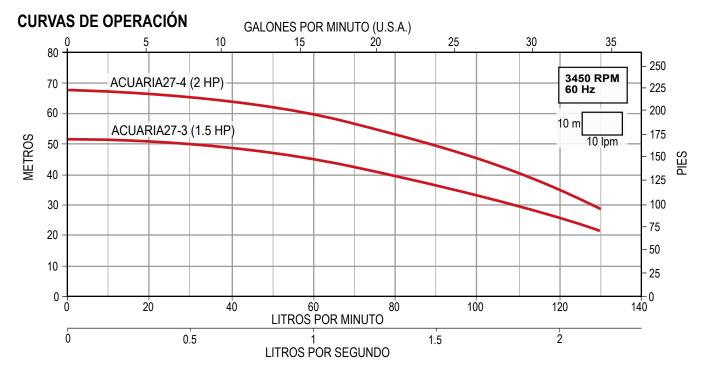
#### **MOTOR**

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

				FASES				CARGA	EN METR	OS (psi)		
	CÓDIGO	HP NOMINAL	KW	X	AMP.	DESCARGA (pulgadas)	20 (28)	30 (43)	40 (57)	50 (71)	60 (85)	PESO (kg)
		8		VOLTS			(	GASTO (li	tros por m	inuto)		
*	ACUARIA27-3/1220A	1 5	1 10	1 x 220	8.5			109	78	30		20.2
**	ACUARIA27-3/3230	1.5	1.10 ⊢	3 x 220	5.6	1"		109	70	30		20.2
*	ACUARIA27-4/1220	2	1.50	1 x 220	12.5			128	110	88	59	22.9

<sup>\*</sup> Estos modelos incluyen caja de control

<sup>\*\*</sup> Nota: La motobomba Acuaria con motor trifásico requiere arrancador magnético (favor de solicitar cotización por separado).





- 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



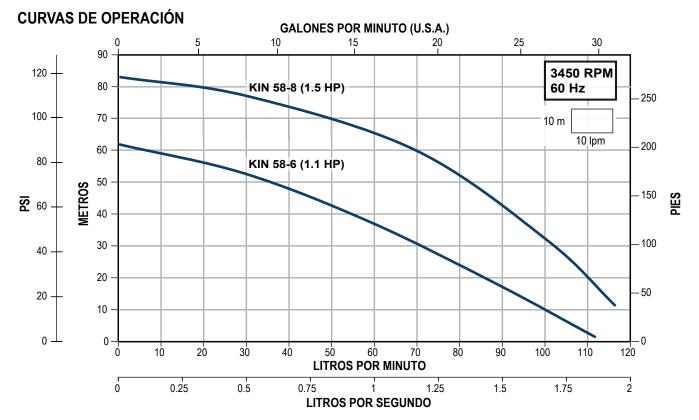
KIN58-6/1115

KIN58-8/1230A

**NOVIEMBRE DE 2025** 

							C	CARC	GA E	N ME	TRC	)S (p	si)		
CÓDIGO	HP NOMINAL	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (pulgadas)		12 (17)	20 (28.4)	30 (42.6)	40 (56.8)	50 (71)	62 (88)	70 (99.4)	83 (117.9)	PESO (kg)
							G	AST	O (lit	ros	por n	ninut	to)		
KIN58-6/1115	1.1	0.0	1 x 115	14	4 4/4" NIDT	113	98	86	71	54	36				8.8
KIN58-8/1230A	1.5	0.8	1 x 230	9	1 1/4" NPT		117	110	103	94	84	69	50		12

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





# 2" DE DIÁMETRO

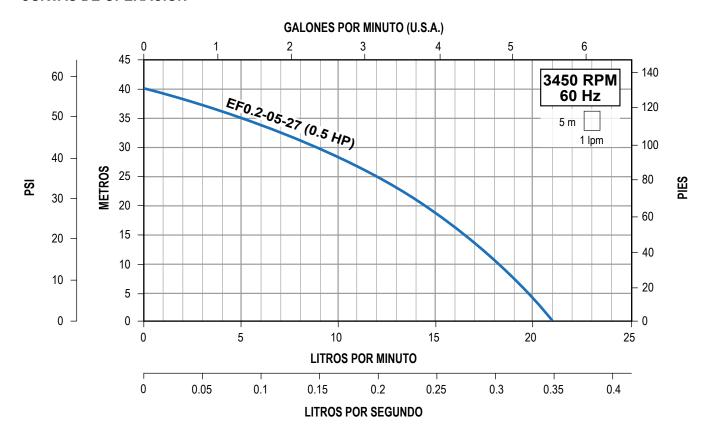


- Carcasa en acero inoxidable
- Enfriado por aceite
- Diámetro esbelto de 2" hasta 3.5"
- Completamente ensamblado, listo para usarse
- Carcasa, motor y succión en acero inoxidable resistente a la corrosión
- Descarga en bronce con válvula check incorporada
- Diseño de impulsores y tazones en plástico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





				FACEC			CARGA	EN METR	OS (psi)	
CÓDIGO	HP Nominal	KW	ETAPAS	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (pulgadas)		20 (28.4)	30 (42.7)	PESO (kg)
				VOLIO			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





# 2.5" DE DIÁMETRO

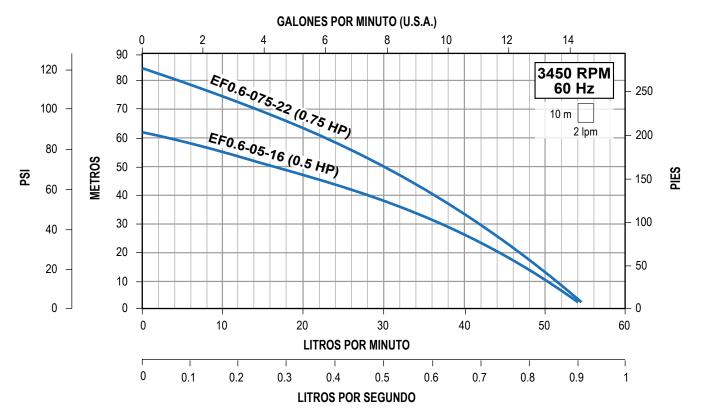


- Diseño compacto menor a 4"
- Carcasa en acero inoxidable
- Enfriado por aceite
- Diámetro esbelto de 2" hasta 3.5"
- Completamente ensamblado, listo para usarse
- Carcasa, motor y succión en acero inoxidable resistente a la corrosión
- Descarga en bronce con válvula check incorporada
- Diseño de impulsores 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)





				FACEC			CARG	SA EN N	METROS	S (psi)	
CÓDIGO	HP Nominal	KW	ETAPAS	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (pulgadas)		40 (56.9)	60 (85.3)	80 (113.8)	PESO (kg)
				VOLIG			GAST	O (litro:	s por m	inuto)	
EF0.6-05-16/1127	0.50	0.37	16	1 Y 127 V~	7.0	1" NIDT	44.1	28.1	3.2		7.4
EF0.6-075-22/1127	0.75	0.55	22	1 X 127 V~ -	8.3	1" NPT	46.8	36.1	22.4	4.1	9.1





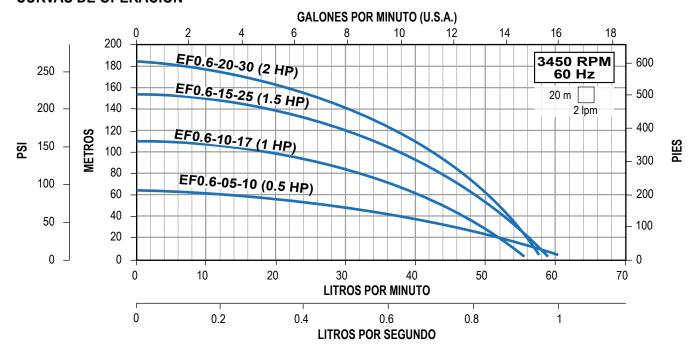
# 3" DE DIÁMETRO

- 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 FFrecuencia: 60 Hz
- Protección: IP68 (Motobomba) IP54 (Caja de control)





				FACEC			CAR	GA E	N MET	ROS	(psi)	
CÓDIGO	HP Nominal	KW	ETAPAS	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (pulgadas)	30 (42.7)	60 (85.3)	90 (128.0)	120 (170.6)		PESO (kg)
				VOLIO			GAS	TO (li	tros p	or mir	iuto)	
EF0.6-05-10/1127	1/2	0.37	10		7.0		46	13				7.9
EF0.6-10-17/1127	1	0.75	17	1 X 127 V~	15.5		49	41	26	10.4		
EF0.6-15-25/1127	1.5	1.10	25		14.5	1.25" NPT	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	1 / 230 /	10.3		54.5	50.5	44.5	37	26	14.2





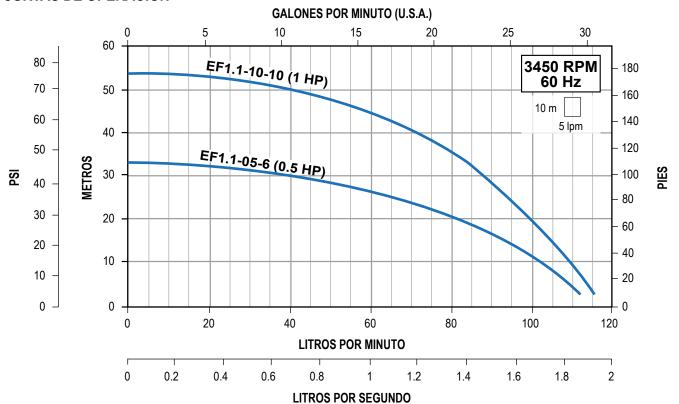
# 3" DE DIÁMETRO

- 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)



**NOVIEMBRE DE 2025** 

				FACEC			CAR	GA E	N MET	ROS	(psi)	
CÓDIGO	HP NOMINAL	KW	ETAPAS	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (pulgadas)		20 (28.4)	30 (42.7)	40 (56.9)		PESO (kg)
				VOLIO			GAS	TO (li	tros p	or mir	iuto)	
EF1.1-05-6/1127	1/2	0.37	6	1 X 127 V~	7.0	4 05" NDT	102	82.5	40			7.7
EF1.1-10-10/1127	1	0.75	10	1 X 121 V~	14.5	1.25" NPT	108	98	87.5	71	40	10





# 3.5" DE DIÁMETRO

- 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 FFrecuencia: 60 Hz
- Protección: IP68 (Motobomba) IP54 (Caja de control)





				FACEC			CAR	RGA E	N MET	ROS	(psi)	
CÓDIGO	HP NOMINAL	KW	ETAPAS	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (pulgadas)		40 (56.9)	60 (85.3)	80 (113.8)		PESO (kg)
				VOLIS			GAS	TO (li	tros p	or mir	nuto)	
EF1.7-15-10/1127	1.5	1.10	10	1 X 127 V~	15.0		120	104	76	20		12.7
EF1.7-15-10/1230	1.5	1.10	10	1 X 230 V~	8.7	1.5" NPT	120	104	76	20		12.7
EF1.7-20-14/1230	2	1.50	14	1 A 230 V~	11.0		124	112.5	98	81	47	14.2

## **CURVAS DE OPERACIÓN**

#### **GALONES POR MINUTO (U.S.A.)** 10 15 20 30 35 120 EF1.7-20-14 (2 HP) 160 3450 RPM 350 60 Hz 140 100 10 m 300 EF1.7-1.5-10 (1.5 HP) 120 5 lpm 80 250 100 PIES 200 60 80 150 60 40 100 40 20 50 20 0 0 0 20 40 80 100 120 140 60 **LITROS POR MINUTO** 0 0.5 2 2.5 1 1.5 LITROS POR SEGUNDO



# 4" DE DIÁMETRO

- 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
- 1 m de cable sumergible tomacorriente incorporado

#### **MOTOR**

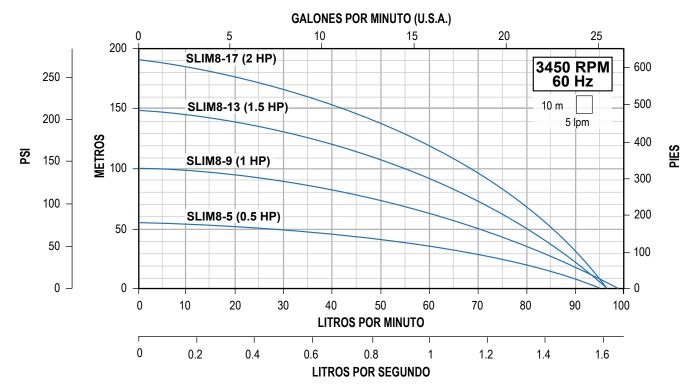
- Tipo de motor asíncrono, 2 polos, enfriado por aceite
- Aislamiento clase F
- Frecuencia 60 Hz
- Protección IP68 (Motobomba) IP54 (Caja de control)





**PRÓXIMAMENTE** 

				FACEC			CARG	A EN N	<b>METROS</b>	(psi)	
CÓDIGO	HP NOMINAL	KW	ETAPAS	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (pulgadas)	40 (56.9)	80 (113.8)	120 (170.6)	160 (227.5)	PESO (kg)
				VOLIO			GAST	O (litro	s por m	inuto)	
SLIM8-5/1127	0.5	0.37	5		7.0		52				11
SLIM8-9/1127	1	0.75	9	1 X 127 V~	13.0		78	43			13.5
SLIM8-13/1127	1.5	1.1	13		18.0	2" NPT	83	66	39		15.5
SLIM8-13/1230	1.5	1.1	13	1 V 230 V~	10.0		83	66	39		15.5
SLIM8-17/1230	2	1.5	17	1 X 230 V~	12.0		87	74	60	34	18





# 4" DE DIÁMETRO

- 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
- 1 m de cable sumergible tomacorriente incorporado

#### **MOTOR**

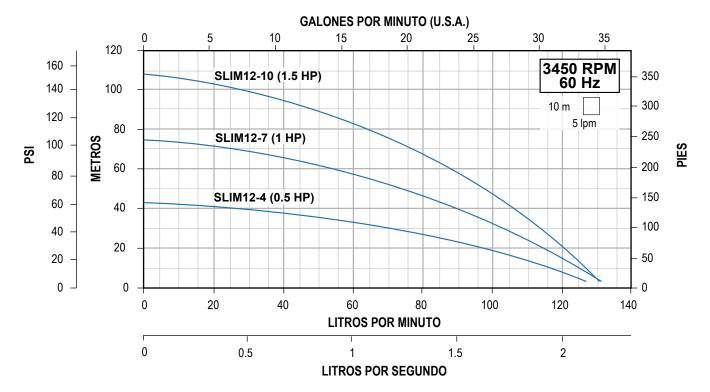
- Tipo de motor asíncrono, 2 polos, enfriado por aceite
- Aislamiento clase F
- Frecuencia 60 Hz
- Protección IP68 (Motobomba) IP54 (Caja de control)





PRÓXIMAMENTE

				FACEC				A EN N	IETROS	S (psi)	
CÓDIGO	HP NOMINAL	KW	ETAPAS	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (pulgadas)	20 (28.4)	40 (56.9)	60 (85.3)	80 (113.8)	PESO (kg)
				VOLIO			GAST	O (litro:	s por m	inuto)	
SLIM12-4/1127	0.5	0.37	4		7.0		96	16			11
SLIM12-7/1127	1	0.75	7	1 X 127 V~	13.0	2" NPT	114	92	58		13
SLIM12-10/1127	1.5	1.1	10		18.0	ZINFI	120	104	88	68	15
SLIM12-10/1230	1.5	1.1	10	1 X 230 V~	10.0		120	104	88	68	15





# 4" DE DIÁMETRO

- 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
- 1 m de cable sumergible tomacorriente incorporado

#### **MOTOR**

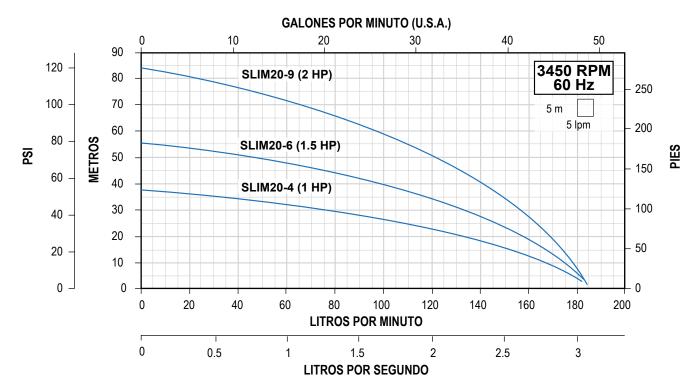
- Tipo de motor asíncrono, 2 polos, enfriado por aceite
- Aislamiento clase F
- Frecuencia 60 Hz
- Protección IP68 (Motobomba) IP54 (Caja de control)





**PRÓXIMAMENTE** 

				FACEC			CARG	SA EN N	IETROS	S (psi)	
CÓDIGO	HP NOMINAL	KW	ETAPAS	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (pulgadas)		40 (56.9)	60 (85.3)	80 (113.8)	PESO (kg)
				VOLIO			GAST	O (litro:	s por m	inuto)	
SLIM20-4/1127	1	0.75	4	1 V 107 V	13.0		132				12.5
SLIM20-6/1127	1.5	1.1	6	1 X 127 V~	14.0	2" NPT	157	100			14.5
SLIM20-9/1230	2	1.5	9	1 X 230 V~	12.0		168	142	100	20	16.5





# 4" DE DIÁMETRO

- 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
- 1 m de cable sumergible tomacorriente incorporado

#### **MOTOR**

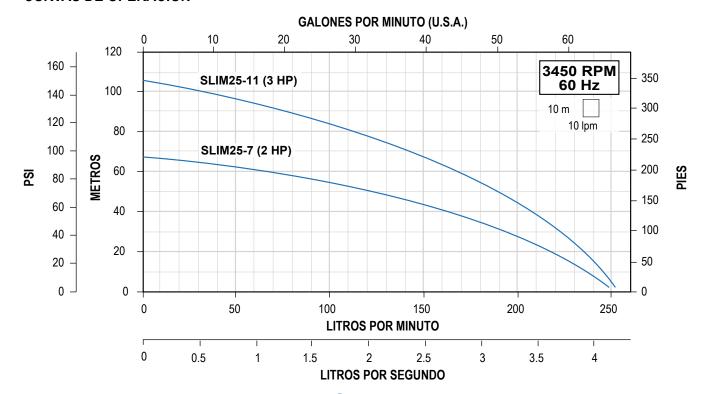
- Tipo de motor asíncrono, 2 polos, enfriado por aceite
- Aislamiento clase F
- Frecuencia 60 Hz
- Protección IP68 (Motobomba) IP54 (Caja de control)





**PRÓXIMAMENTE** 

				FACEC			CARG				
CÓDIGO	HP Nominal	KW	ETAPAS	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (pulgadas)		40 (56.9)	60 (85.3)	80 (113.8)	PESO (kg)
				VOLIO			GASTO (litros por minuto)				
SLIM25-7/1230	2	1.5	7	1 X 230 V~	12.0	2" NPT	215	165	50		16.5
SLIM25-11/1230	3	2.2	11		16.0		232	210	175	100	23





# 4" DE DIÁMETRO

- 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
- 1 m de cable sumergible tomacorriente incorporado

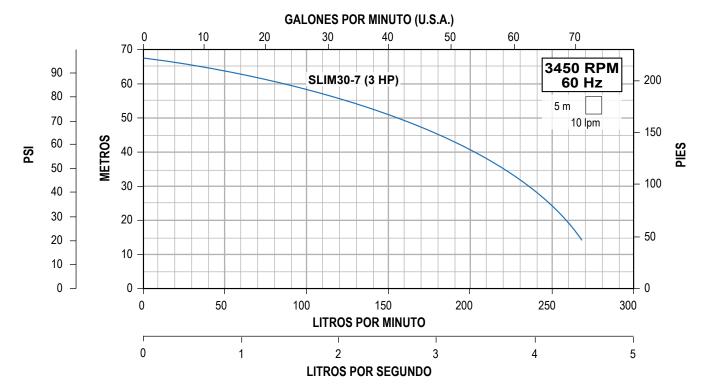
#### **MOTOR**

- 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			
							20 (28.4)	40 (56.9)	60 (85.3)	PESO (kg)
							GASTO			
SLIM30-7/1230	3	2.2	7	1 X 230 V~	16	2" NPT	255	202	70	22.5



# BOMBAS SUMERGIBLES





- 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 EL CORAZÓN DE SU serie / KOR 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.



#### **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
- Lagos
- Cisternas
- Fuentes decorativas
- Norias
- Estanques
- Tinacos
- Presas
- Ríos
- 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.

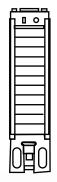
#### **MATERIALES**

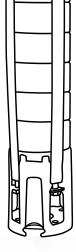
# Los siguientes materiales tienen fabricación en acero inoxidable:

- 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





NOVIEMBRE DE 2025

## CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

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

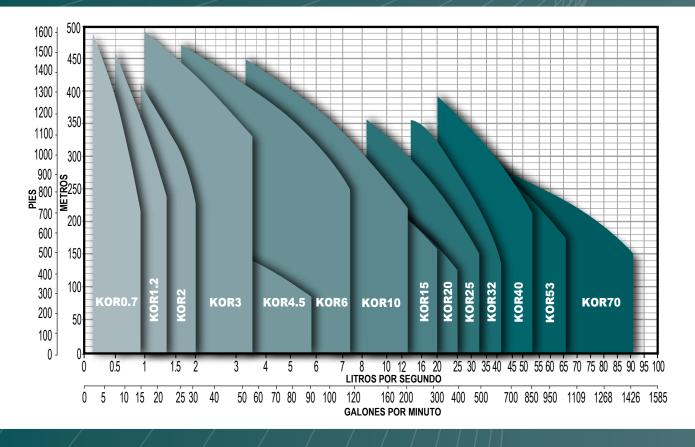


# RANGOS DE OPERACIÓN DISPONIBLES

(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.



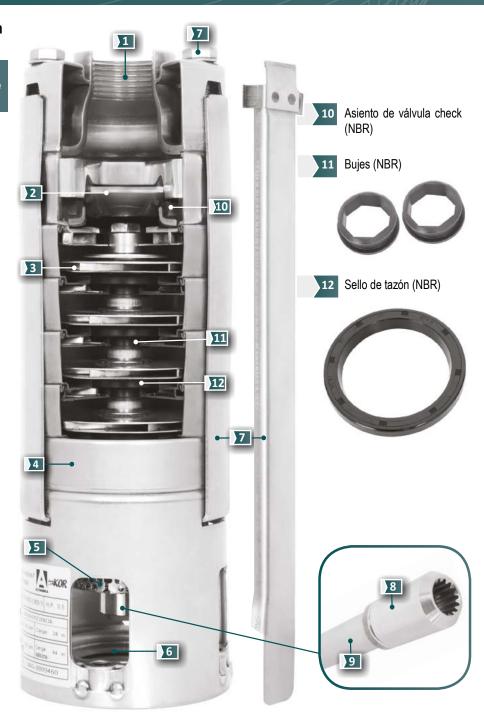
	CAUDAL I	NOMINAL	RANGO DE	RANGO DE	
SERIE	lps	gpm	lps	gpm	POTENCIA (hp)
KOR07	0.7	11	0.16 - 0.83	2.6 - 13.15	0.33 - 5
KOR1.2	1.2	19	0.5 - 1.33	8 - 21	0.5 - 7.5
KOR2	2	31	0.83 - 2	13.2 - 31.7	0.5 - 10
KOR3	3	47	1 - 3.5	15.8 - 55.4	1 - 20
KOR4.5	4.5	71	2.3 - 5.8	36.4 - 91.9	2 - 10
KOR6	6	95	1.6 - 7.3	25.3 - 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 LTAMIRA serie / KOR

## Resistentes a la corrosión

# Componentes principales fabricados en acero inoxidable AISI 304.

- Descarga con rosca cónica (NPT)
- Válvula check (minimiza los efectos causados por el golpe de ariete)
- 3 Impulsor
- 4 Tazón
- 5 Colador de succión
- 6 Succión
- 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









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

Gasto nominal: 0.7 lps / 42 lpm / 11 gpm

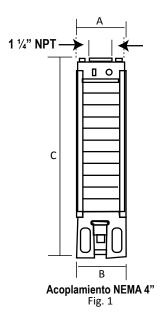
Rango de flujo: 0.16 a 0.83 lps / 10 a 50 lpm / 2.6 a 13.15 gpm

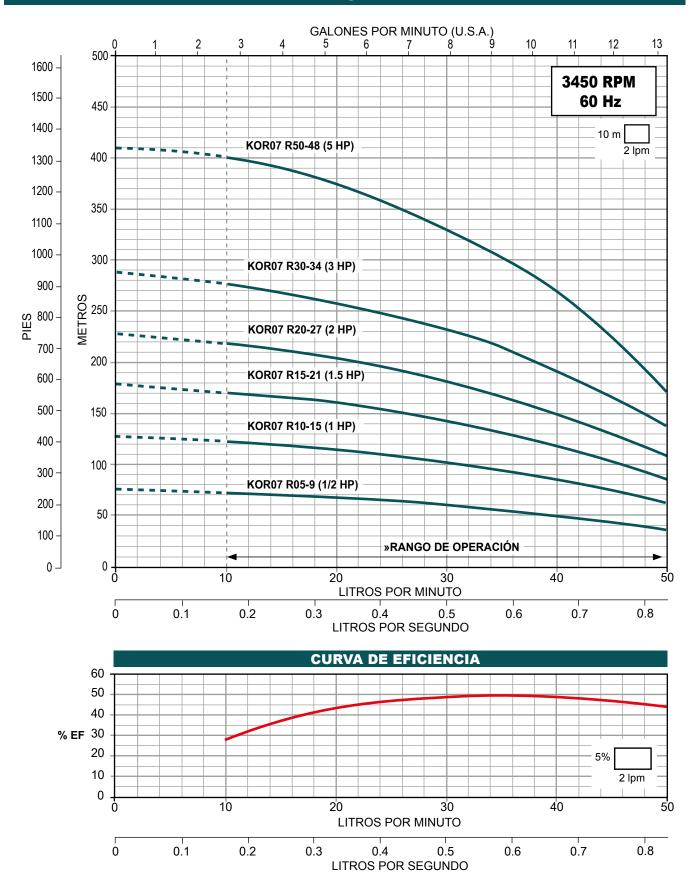
ومزعاهم	HP ADEME MÍNIMO RANGO DE		MÁXIMA EFI	CIENCIA	
CÓDIGO	NOMINAL	RECOMENDADO (pulgadas)	CARGA (m) (min max.)	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
KOR07 R05-9	1/2		37 - 72	53	
KOR07 R10-15	1		61 - 122	92	
KOR07 R15-21	1.5	4"	87 - 170	129	0.6 / 9.5
KOR07 R20-27	2		109 - 219	163	
KOR07 R30-34	3		139 - 277	210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

### **DIMENSIONES Y PESOS**

FIG.	CÓDIGO	A	В	С	PESO
110.	TIO. CODIGO		(pulgadas)		(kg.)
	KOR07 R05-9			356	3
	KOR07 R10-15			482	4.2
1	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.





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











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

Gasto nominal: 1.2 lps / 72 lpm / 19 gpm

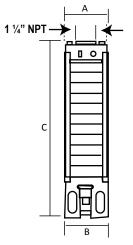
Rango de flujo: 0.5 a 1.33 lps / 30 a 80 lpm / 8 a 21 gpm

	НР	ADEME MÍNIMO	RANGO DE	MÁXIMA EFI	CIENCIA
CÓDIGO	NOMINAL	RECOMENDADO (pulgadas)	CARGA (m) (min max.)	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	

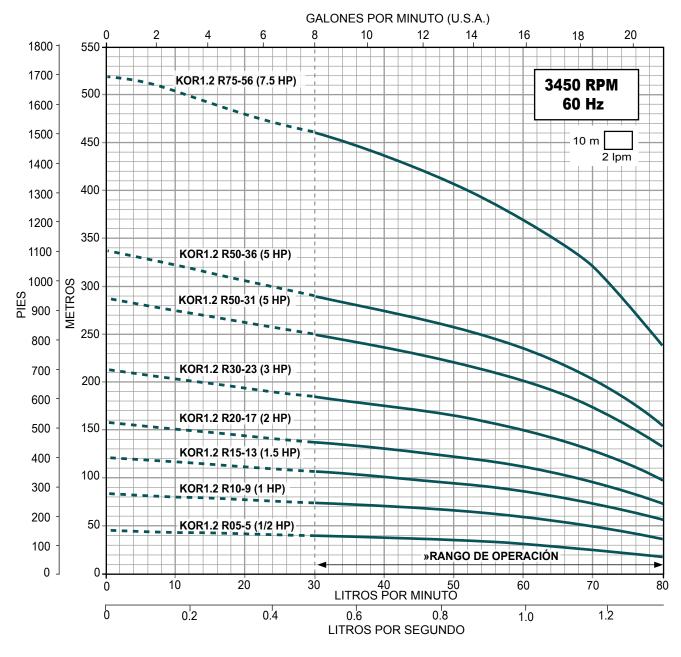
#### **DIMENSIONES Y PESOS**

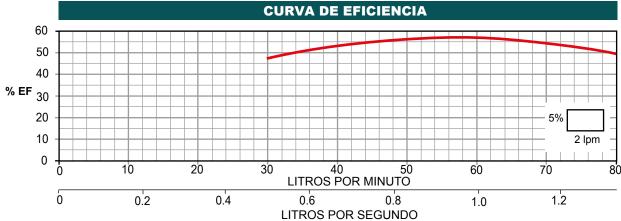
FIG	FIG. CÓDIGO	Α	В	С	PESO
110.		(pulga	adas)	(mm)	(kg.)
	KOR1.2 R05-5			272	2.3
	KOR1.2 R10-9			356	3
	KOR1.2 R15-13			440	3.8
1	KOR1.2 R20-17	3.86"	3.86"	524	4.5
	KOR1.2 R30-23			650	5.7
	KOR1.2 R50-31			841	9.2
	KOR1.2 R50-36			946	10.5
	KOR1.2 R75-56			1,430	17.7

A = diámetro de la bomba + guardacable.



Acoplamiento NEMA 4" Fig. 1





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











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

Gasto nominal: 2 lps / 120 lpm / 32 gpm

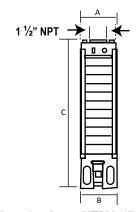
Rango de flujo: 0.83 a 2 lps / 50 a 120 lpm / 13.2 a 31.7 gpm

	НР	ADEME MÍNIMO		MÁXIMA EFICIENCIA	
CÓDIGO	NOMINAL	RECOMENDADO (pulgadas)		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	3		121 - 201	171	
KOR2 R75-39	7.5		190 - 305	265	

#### **DIMENSIONES Y PESOS**

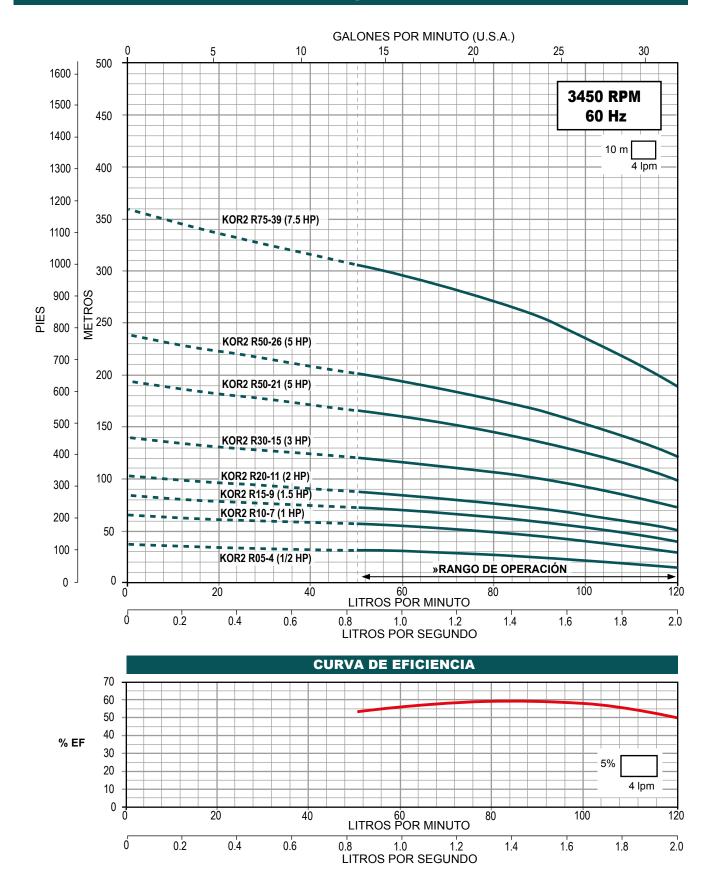
FIG.	CÓDIGO	A	В	С	le se
110.	110.		adas)	mm	kg.
	KOR2 R05-4			251	2
	KOR2 R10-7			314	2.6
	KOR2 R15-9			356	3
1	KOR2 R20-11	3.86"	3.86"	398	3.4
	KOR2 R30-15			482	4.1
	KOR2 R50-21			608	5.3
	KOR2 R50-26			713	6.2
	KOR2 R75-39			994	11.1

A = diámetro de la bomba + guardacable.



Acoplamiento NEMA 4"

Fig. 1



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









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

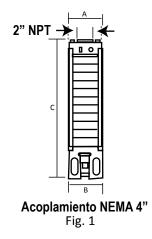


Rango de flujo: 1 a 3.5 lps / 60 a 210 lpm / 15.8 a 55.4 gpm

262122	НР	ADEME MÍNIMO	RANGO DE	MÁXIMA EFICIENCIA	
CÓDIGO	NOMINAL	RECOMENDADO (pulgadas)	/40140 400.01/	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	3		62 - 114	94	
KOR3 R75-21	7.5		86 - 160	132	
KOR3 R75-25	1.5		100 - 190	156	
KOR3 R100-30	10		124 - 228	189	

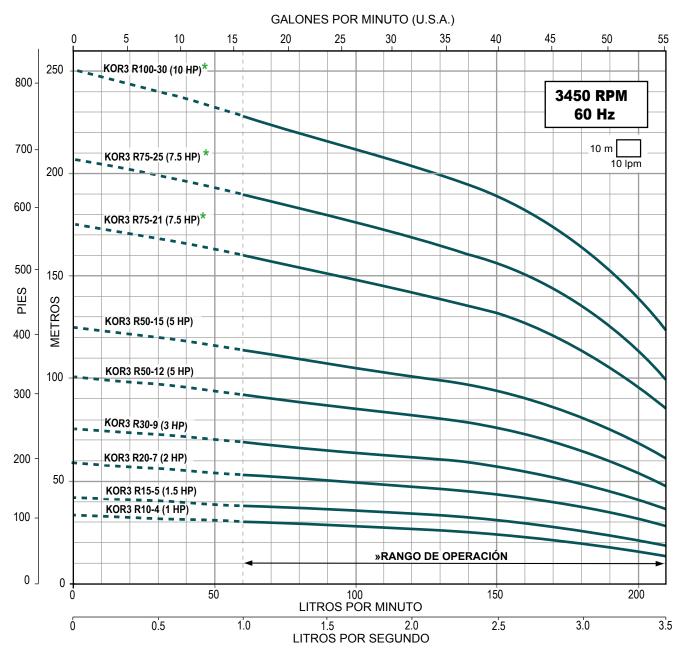
#### **DIMENSIONES Y PESOS**

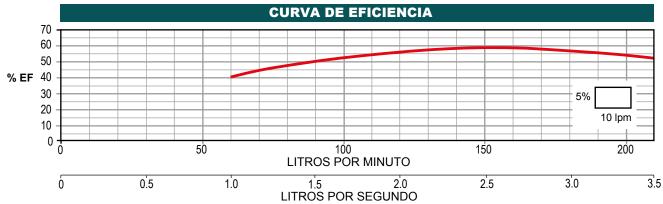
FIG.	CÓDIGO	Α	В	С	PESO
110.	CODIGO	(pulga	adas)	(mm)	(kg.)
	KOR3 R10-4			370	3.8
	KOR3 R15-5			412	4.3
	KOR3 R20-7			496	5.3
1	KOR3 R30-9			580	6.3
	KOR3 R50-12	3.86"	3.86"	706	7.8
	KOR3 R50-15			832	9.3
	KOR3 R75-21			1,084	12.3
	KOR3 R75-25			1,252	14.3
	KOR3 R100-30			1,459	16.8



*NOVIEMBRE DE 2025* 

A = diámetro de la bomba + guardacable.





<sup>\*</sup> Disponible con acoplamiento para motor de 4" ó 6".

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









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

Gasto nominal: 3 lps / 180 lpm / 47 gpm

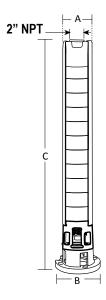
Rango de flujo: 1 a 3.5 lps / 60 a 210 lpm / 15.8 a 55.4 gpm

242122	HP	ADEME MÍNIMO	RANGO DE	MÁXIMA EFICIENCIA	
CÓDIGO		RECOMENDADO (pulgadas)	CARGA (m) (min max.)	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
KOR3 R150-37	15	6"	191 - 283	246	2.5 / 39.6
KOR3 R150-44	13	0	224 - 338	289	2.3 / 39.0

#### **DIMENSIONES Y PESOS**

FIG.	FIG. CÓDIGO	A	A B		PESO	
110.	CODICO	(pulgadas)		(mm)	(kg.)	
2	KOR3 R150-37	3.86"	5.39"	1,810	22.2	
	KOR3 R150-44	3.	5.5	2,104	24.6	

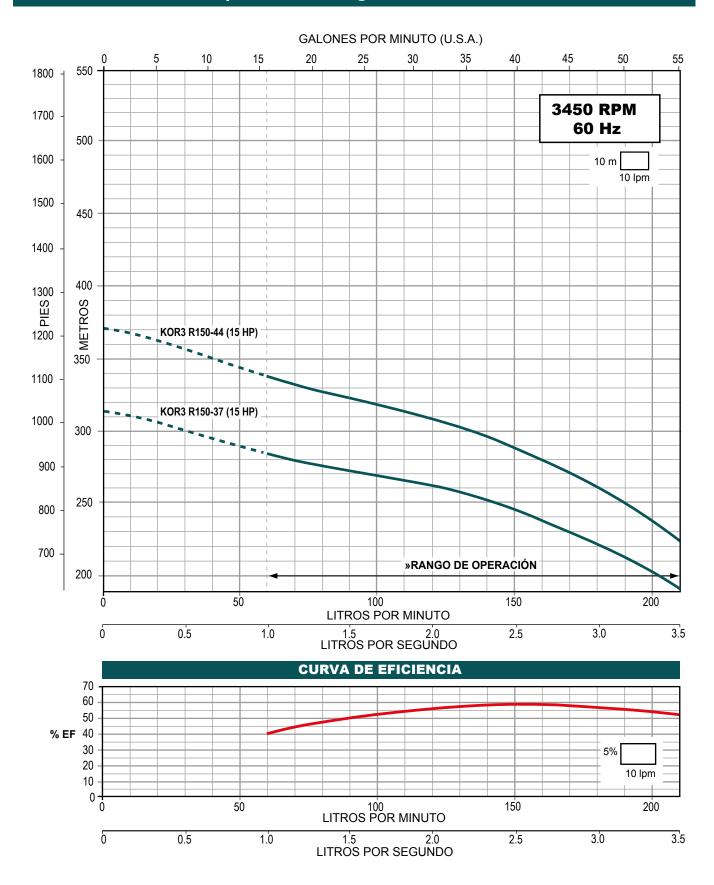
A = diámetro de la bomba + guardacable.



Acoplamiento NEMA 6"

Fig. 2

*NOVIEMBRE DE 2025* 



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



CATÁLOGO







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

Gasto nominal: 4.5 lps / 270 lpm / 71 gpm

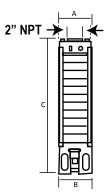
Rango de flujo: 2.3 a 5.8 lps / 140 a 350 lpm / 36.4 a 91.9 gpm

262122	HP	ADEME MÍNIMO		MÁXIMA EFICIENCIA	
CÓDIGO	NOMINAL RECOMENDADO CARGA (m) (min max.)	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**

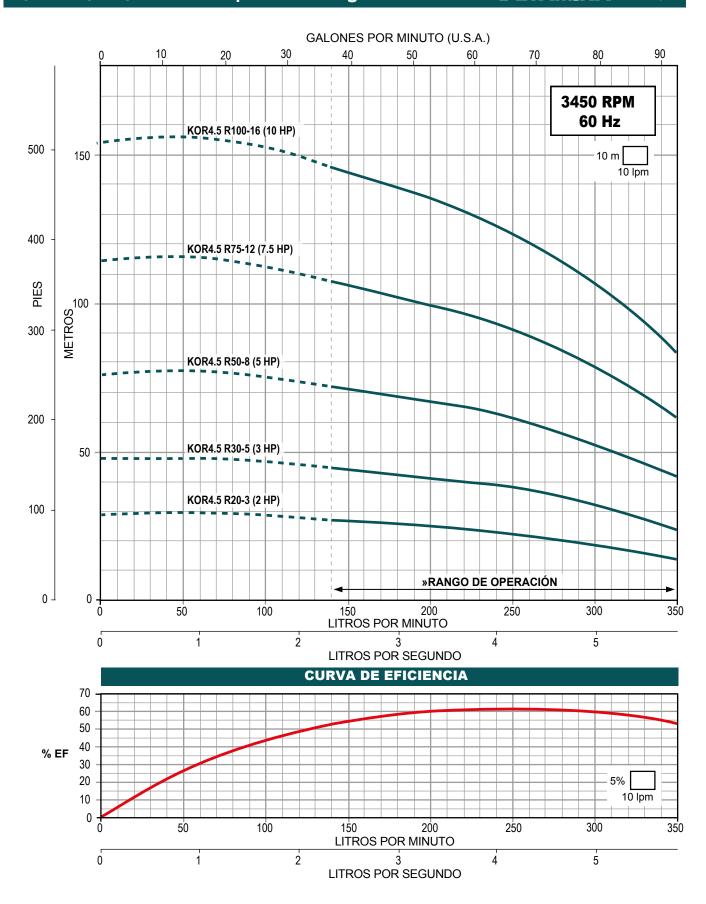
FIG.	FIG. CÓDIGO		В	С	PESO	
	GGBIGG	(pulga	idas)	(mm)	(kg.)	
	KOR4.5 R20-3			375	3.7	
	KOR4.5 R30-5	3.86"	3.86"	505	5	
1	KOR4.5 R50-8			700	7	
,	KOR4.5 R75-12			960	9.5	
	KOR4.5 R100-16			1,220	12.1	

A = diámetro de la bomba + guardacable.



Acoplamiento NEMA 4" Fig. 1

*NOVIEMBRE DE 2025* 



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



# COMPONENTES PRINCIPALES LTAMIRA® serie / KOR

6", 8" Y 10"

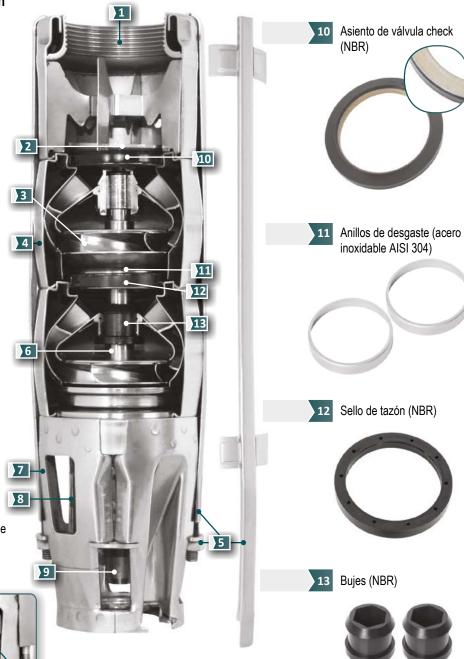
#### Resistentes a la corrosión

Componentes principales fabricados en acero inoxidable AISI 304.

- Descarga con rosca cónica (NPT)
- Válvula check (minimiza los efectos causados por el golpe de ariete)
- 3 Impulsor
- 4 Tazón
- Guardacable, tirantes y tuercas
- 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

9

- 8 Colador de succión
- Cople estriado
  NOTA: Las bombas KOR de
  250 HP cuentan con cople
  tipo cuña









- 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

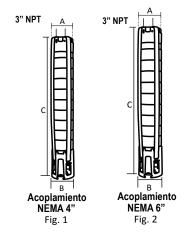
	ВНР	HP	ADEME MÍNIMO	RANGO DE	MÁXIMA EI	FICIENCIA
CÓDIGO	MÁXIMO	NOMINAL	RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (min max.)	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
KOR6 R15-1	1.24	1.5		8 - 17	12	
KOR6 R30-2	2.60	3		17 - 32	23	
KOR6 R50-3	3.67	5	6"	23 - 48	37	
KOR6 R50-4	4.62	J		30 - 62	48	
KOR6 R75-5	6.11			39 - 81	61	
KOR6 R75-5/6"	6.11	7.5	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		6"	57 - 110	86	5.33 / 84.5
KOR6 R100-7	8.71		8"	57 - 110	86	
KOR6 R100-8(4")	10.23	10	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			73 - 141	110	
KOR6 R150-10	12.68			82 - 157	122	
KOR6 R150-11	13.75	15		89 - 172	134	
KOR6 R150-12	15.27		8"	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	20		124 - 236	183	

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.

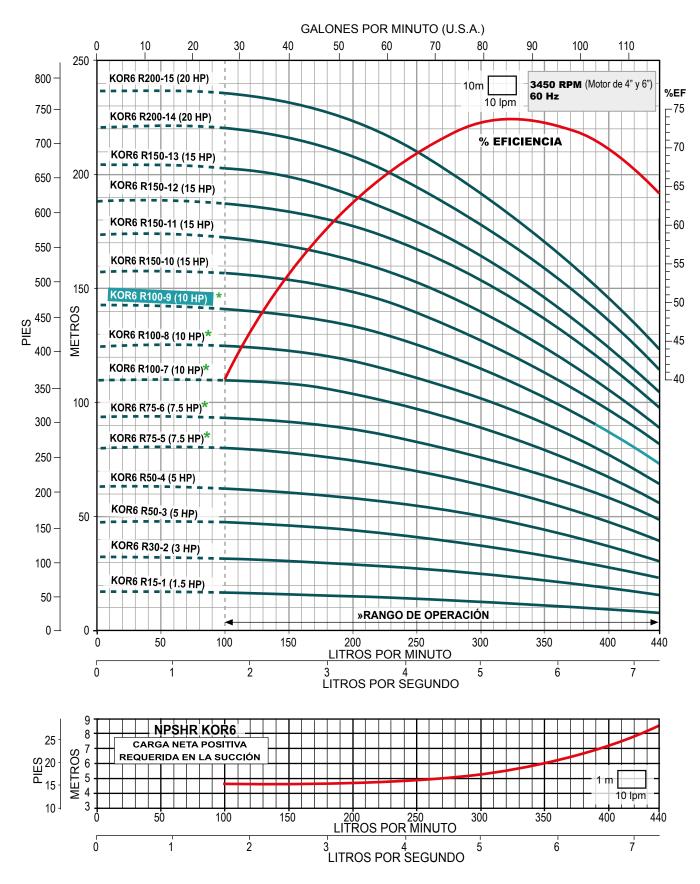
#### **DIMENSIONES Y PESOS**

FIG.	CÓDIGO	Α	В	С	PESO	FIG.	CÓDIGO	Α	В	С	PESÓ
110.	002100	(pulga	ıdas)	(mm)	(kg.)		002100	(pulgadas)		(mm)	(kg.)
	KOR6 R15-1			343	5	1	KOR6 R100-8(4")		3.82"	766	15.1
	KOR6 R30-2			403	6.4	2	KOR6 R100-8		5.35"	766	15.3
1	KOR6 R50-3		3.82"	464	7.9	1	KOR6 R100-9(4")		3.82"	827	16.2
	KOR6 R50-4			524	9.3		KOR6 R100-9			827	16.6
	KOR6 R75-5	5.04"		585	10.8		KOR6 R150-10	5.04"		887	18
2	KOR6 R75-5/6"		5.35"	585	11		KOR6 R150-11			948	19.5
1	KOR6 R75-6		3.82"	645	12.2	2	KOR6 R150-12		5.35"	1,008	20.9
2	KOR6 R75-6/6"		5.35"	645	12.5		KOR6 R150-13			1,069	22.4
1	KOR6 R100-7(4")		3.82"	706	13.7		KOR6 R200-14			1,129	23.8
2	KOR6 R100-7		5.35"	706	14		KOR6 R200-15			1,190	25.3

A = diámetro de la bomba + guardacable.



6 lps



<sup>\*</sup>Disponible con acoplamiento para motor de 4" ó 6".

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









- 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

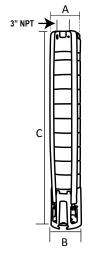
242122	ВНР	HP	ADEME MÍNIMO	RANGO DE	MÁXIMA EI	FICIENCIA
CÓDIGO	MÁXIMO	NOMINAL	RECOMENDADO (pulgadas)	CARGA (m) (min max.)	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
KOR6 R200-16	20.32	20		131 - 252	197	
KOR6 R200-17	22.12	20		140 - 268	209	
KOR6 R250-18	22.88			148 - 282	220	
KOR6 R250-19	23.98			157 - 295	234	
KOR6 R250-20	25.36	25		163 - 311	247	
KOR6 R250-21	26.53			173 - 327	258	
KOR6 R250-22	27.7		8"	180 - 340	270	
KOR6 R300-23	28.87			190 - 360	284	5.33 / 84.5
KOR6 R300-24	30.4	30		197 - 377	296	
KOR6 R300-25	32.24			209 - 392	309	
KOR6 R300-26	33.06			216 - 409	321	
KOR6 R400-27	35.76			226 - 426	333	
KOR6 R400-28	36.21	40		232 - 440	345	
KOR6 R400-29	36.66			240 - 457	354	
KOR6 R400-30	38.19			249 - 474	369	

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	Α	В	С	kg.
110.	005100	(pulga	idas)	mm	ĸg.
	KOR6 R200-16			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
1	KOR6 R250-22	5.04"	5.35"	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

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









- 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

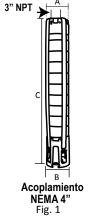
	ВНР	НР	ADEME MÍNIMO	RANGO DE	MÁXIMA EI	FICIENCIA
CÓDIGO	MÁXIMO	NOMINAL	RECOMENDADO (pulgadas)	CARGA (m) (min max.)	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
KOR10 R20-1	1.84	2		6 - 16	11	
KOR10 R50-2	3.8	5	6"	13 - 32	23	
KOR10 R50-3-1A	4.82	ິ່ງ		17 - 43	31	
KOR10 R75-4	7.79	7.5		29 - 63	48	
KOR10 R75-4/6"	7.79	7.5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

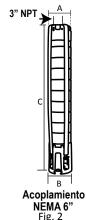
Si opera el equipo en el segmento de la curva marcada en color azul turquesa, le recomendamos utilizar nuestro motor ALTAMIRA ya que gracias a su diseño electromecánico robusto le permite satisfacer la potencia demandada en ese punto de operación. En caso de optar por otra marca de motor le sugerimos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

#### **DIMENSIONES Y PESOS**

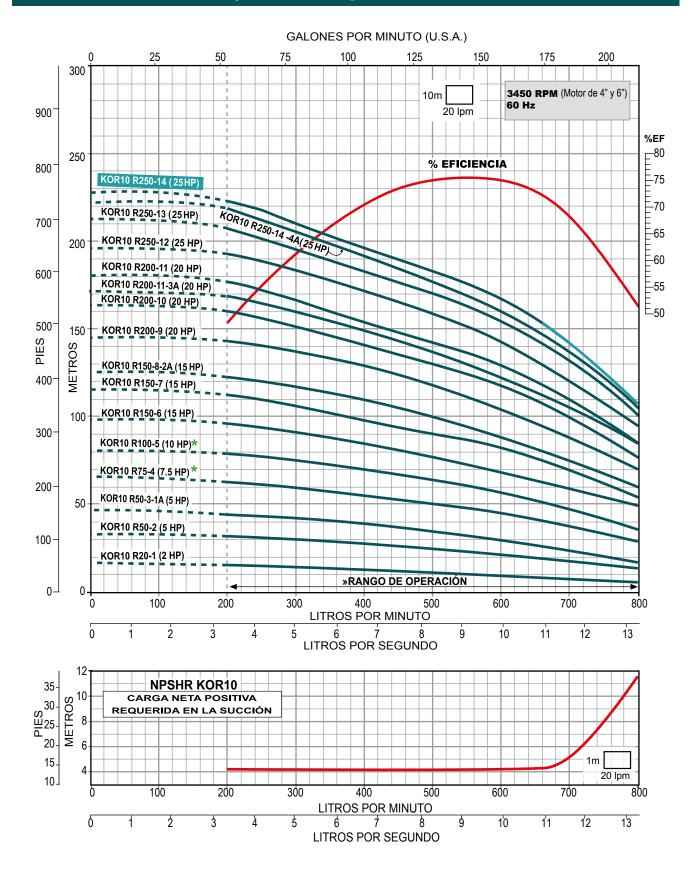
FIG.	CÓDIGO	Α	В	С	kg.	FIG.	CÓDIGO	Α	В	С	kg.
	002100	(pulga	das)	mm	ng.	110.	CODICO	(pulgadas)		mm	ĸy.
	KOR10 R20-1			366	6.7		KOR10 R150-8-2A			1,038	18.6
1	KOR10 R50-2		3.86"	462	8.4		KOR10 R200-9			1,134	20.3
	KOR10 R50-3-1A			558	10.1		KOR10 R200-10			1,230	22
	KOR10 R75-4			654	11.8		KOR10 R200-11-3A			1,326	23.6
2	KOR10 R75-4/6"	5.04"	5.43"	654	11.8	2	KOR10 R200-11	5.04"	5.43"	1,326	23.6
1	KOR10 R100-5/4"		3.86	750	13.5		KOR10 R250-12			1,422	25.3
	KOR10 R100-5			750	13.7		KOR10 R250-13			1,518	27
2	KOR10 R150-6		5.43"	846	15.2		KOR10 R250-14-4A			1,614	28.7
	KOR10 R150-7			942	16.9		KOR10 R250-14			1,614	28.7

A = diámetro de la bomba + guardacable.





**NOVIEMBRE DE 2025** 



<sup>\*</sup>Disponible con acoplamiento para motor de 4" ó 6".

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







- 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

247122	ВНР	НР	ADEME MÍNIMO	RANGO DE	MÁXIMA EI	FICIENCIA
CÓDIGO	MÁXIMO	NOMINAL	RECOMENDADO (pulgadas)	CARGA (m) (min max.)	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
KOR10 R300-15	29.38			120 - 243	189	
KOR10 R300-16	31.45	30		125 - 258	197	
KOR10 R300-17	33.24			130 - 272	209	
KOR10 R400-18	37.34			139 - 289	218	
KOR10 R400-19	39.49			147 - 306	230	
KOR10 R400-20	41.37	40		153 - 321	243	
KOR10 R400-21	41.70			162 - 338	254	9.33 / 148
KOR10 R400-22	42.83		8"	170 - 351	268	
KOR10 R500-23	45.05			174 - 369	279	
KOR10 R500-24	48.20			190 - 389	299	
KOR10 R500-25	52.04	50		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	

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.

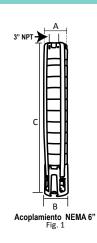
#### **DIMENSIONES Y PESOS**

FIG	FIG. CÓDIGO		В	С	kg.	
	CODICO	(pulga	das)	mm	ĸy.	
	KOR10 R300-15			1,710	30.4	
	KOR10 R300-16			1,806	32.1	
	KOR10 R300-17			1,902	33.8	
1	KOR10 R400-18	5.04"	5.43"	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	

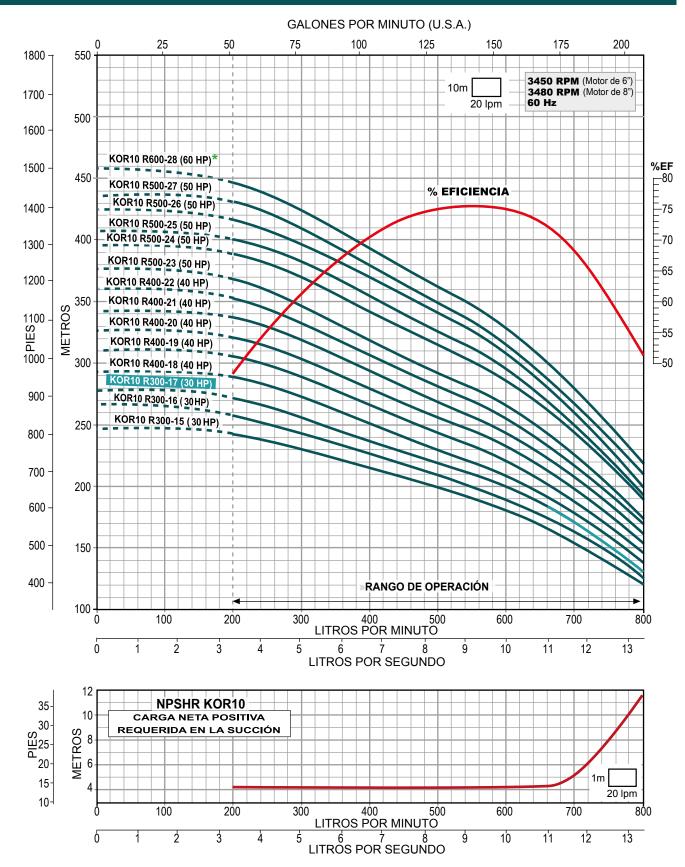
FIG	CÓDIGO	A	В	С	kg.	
	333.33	(pulga	das)	mm	ng.	
	KOR10 R400-22	5.04"	5.43"	2,382	42.3	
	KOR10 R500-23			2,478	44	
	KOR10 R500-24			2,574	45.6	
1	KOR10 R500-25			2,670	47.3	
	KOR10 R500-26			2,766	49	
	KOR10 R500-27			2,862	50.7	
	KOR10 R600-28			2,958	52.4	

A = diámetro de la bomba + guardacable.

cable. Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



**NOVIEMBRE DE 2025** 



<sup>\*</sup>Disponible con acoplamiento para motor de 6" u 8".

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



# **ALTAMIRA®** serie / KOR15 (para 15 lps)





- 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

مغريم	ВНР	HP	ADEME MÍNIMO	RANGO DE	MÁXIMA EI	FICIENCIA
CÓDIGO	MÁXIMO	NOMINAL	RECOMENDADO (pulgadas)	CARGA (m) (min max.)	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
KOR15 R20-1-1B	2.07	2		1 - 16	7	
KOR15 R30-1	2.63	3	6"	4 - 20	10	
KOR15 R50-2-2B	4.31	5		4 - 29	15	
KOR15 R75-2	6.12			14 - 36	22	
KOR15 R75-2/6"	6.12	7.5	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	10		21 - 58	35	15.83 / 251
KOR15 R150-4-BC	11.79			19 - 69	38	
KOR15 R150-4	12.74	15		29 - 77	47	
KOR15 R150-5-1C	15.68			35 - 93	57	
KOR15 R200-6-2A	20.09		8"	43 - 104	62	
KOR15 R200-6	20.12	20		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	20		66 - 157	99	

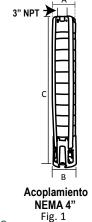
Si opera el equipo en el segmento de la curva marcada en color azul turquesa, le recomendamos utilizar nuestro motor ALTAMIRA ya que gracias a su diseño electromecánico robusto le permite satisfacer la potencia demandada en ese punto de operación. En caso de optar por otra marca de motor le sugerimos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

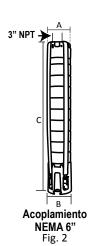
#### **DIMENSIONES Y PESOS**

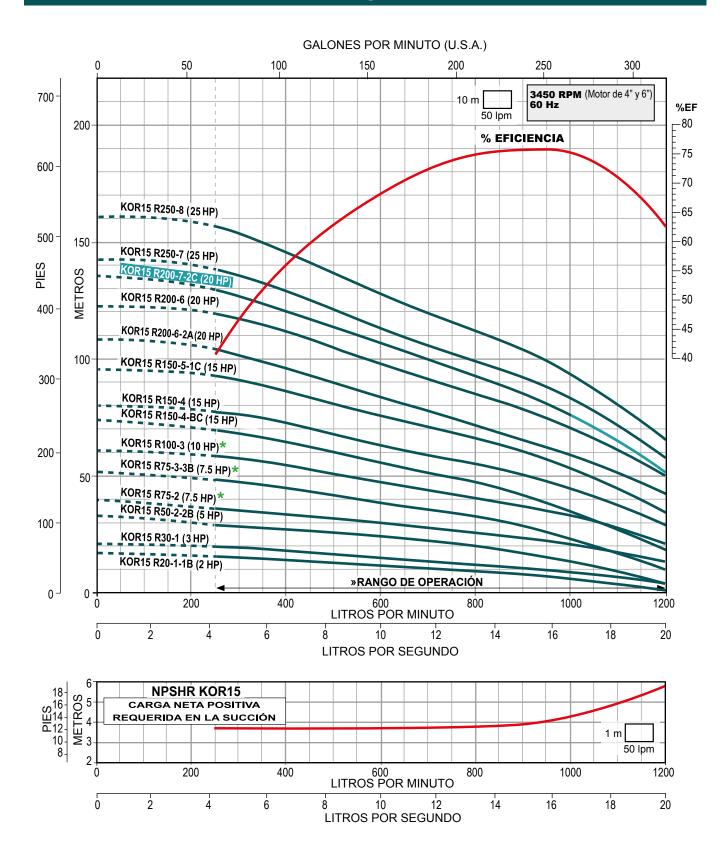
FIG.	CÓDIGO	Α	В	С	PESO
110.	CODIGO	(pulga	idas)	(mm)	(kg.)
	KOR15 R20-1-1B			383	6.9
1	KOR15 R30-1		3.86"	383	6.9
	KOR15 R50-2-2B			496	9.2
	KOR15 R75-2			496	9.2
2	KOR15 R75-2/6"	5.04"	5.43"	496	9.2
1	KOR15 R75-3-3B		3.86"	609	11.5
2	KOR15 R75-3-3B/6"		5.43"	609	11.5
1	KOR15 R100-3/4"		3.86"	609	11.5
2	KOR15 R100-3		5.43"	609	11.5

	FIG.	CÓDIGO	А	D	C	<b>IPESO</b>
	1 10.	CODIGO	(pulgadas)		(mm)	(kg.)
		KOR15 R150-4-BC			722	13.7
		KOR15 R150-4			722	13.7
		KOR15 R150-5-1C	0-4 0-5-1C 0-6-2A 5.04" 5.43" 722 13. 835 15. 948 18. 948 18.	15.9		
	2	KOR15 R200-6-2A		5.43"	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.







<sup>\*</sup>Disponible con acoplamiento para motor de 4" ó 6".

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





- 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

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

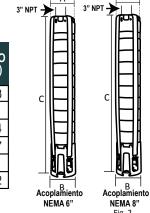
<sup>\*</sup> Estos modelos de bombas se pueden ensamblar con acoplamiento NEMA de 8", favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento.

#### **DIMENSIONES Y PESOS**

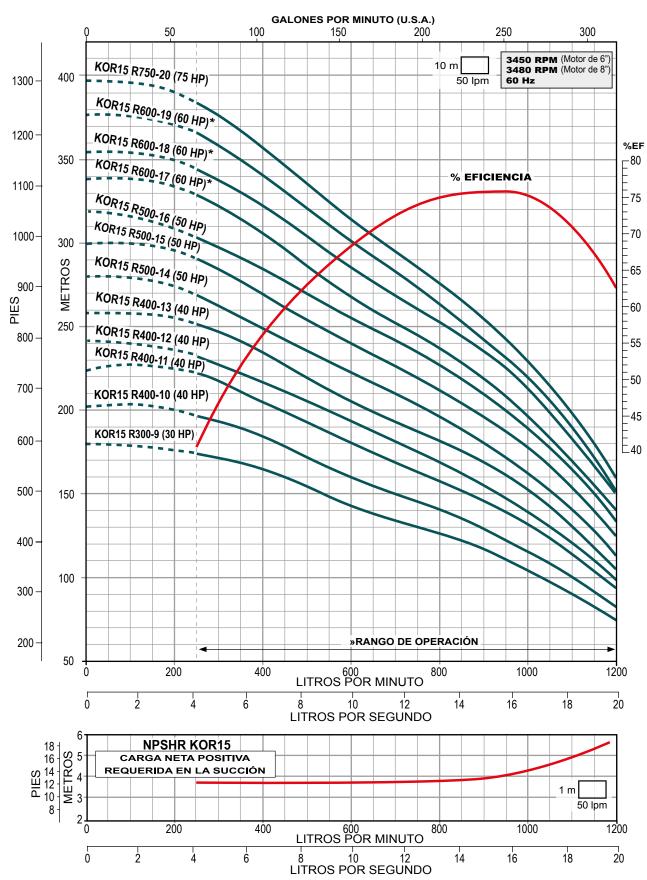
FIG.	CÓDIGO	Α	В	С	PESO
	005.00	(pulga	idas)	(mm)	(kg.)
	KOR15 R300-9			1,287	25.1
	KOR15 R400-10		1,400 27.4	27.4	
1	KOR15 R400-11	5.04"	5.43"	1,513	29.7
	KOR15 R400-12			1,626	32
	KOR15 R400-13			1,739	34.3
	KOR15 R500-14			1,852	36.6

	FIG.	CÓDIGO	Α	В	С	PESO
			(pulga	das)	(mm)	(kg.)
		KOR15 R500-15			1,965	38.8
		KOR15 R500-16	5.04" 5.43" 2,078 41.1 2,191 43.4			
	1	KOR15 R600-17	5.04"	5.43"	2,191	43.4
		KOR15 R600-18			13" 2,191 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.



*NOVIEMBRE DE 2025* 



<sup>\*</sup>Disponible con acoplamiento para motor de 6" u 8".

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



# LTAMIRA® 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

*NOVIEMBRE DE 2025* 



Gasto nominal: 20 lps / 1,200 lpm / 317 gpm

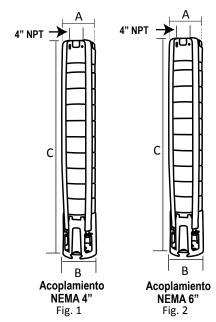
Rango de flujo: 6.6 a 25 lps / 400 a 1,500 lpm / 104.6 a 396.2 gpm

-4	ВНР	НР	ADEME MÍNIMO	RANGO DE	MÁXIMA E	FICIENCIA
CÓDIGO	MÁXIMO	NOMINAL	RECOMENDADO (pulgadas)	CARGA (m) (min max.)	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
KOR20 R50-1	3.72	5		3 - 19	8	
KOR20 R50-2-2B	5.25	3		2 - 26	11	
KOR20 R75-2	7.62	7.5		12 - 38	20	
KOR20 R75-2/6"	7.62	7.5		12 - 38	20	
KOR20 R100-3-1A	10.50	10		16 - 54	29	
KOR20 R150-3	11.75	15	8"	20 - 59	32	20 / 317
KOR20 R150-4	15.43	15		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	25		43 - 117	68	

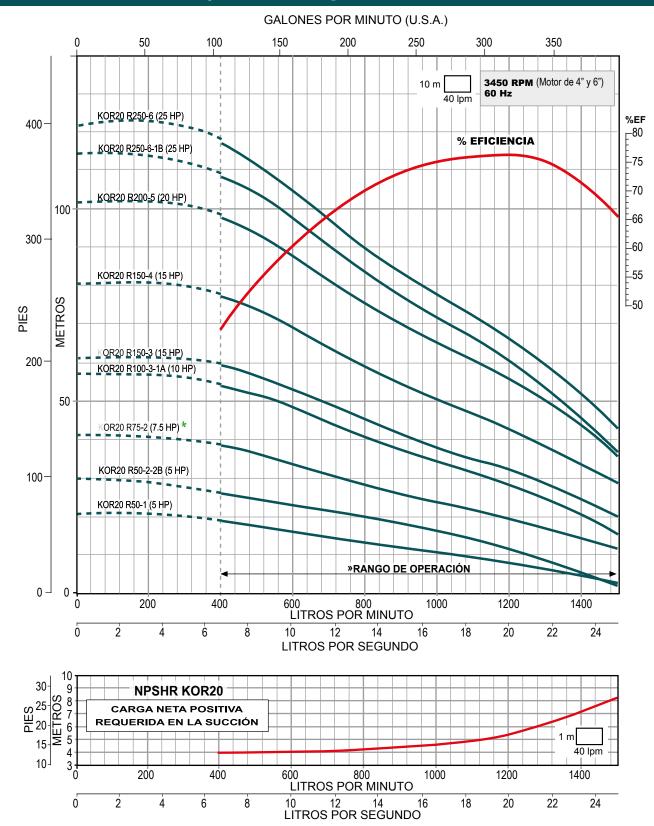
#### **DIMENSIONES Y PESOS**

FIG.	CÓDIGO	Α	В	С	PESO
	005.00	(pulga	idas)	(mm)	(kg.)
	KOR20 R50-1			383	6.9
1	KOR20 R50-2-2B	5.67"	3.86"	496	9.2
	KOR20 R75-2			496	9.2
	KOR20 R75-2/6"			496	9.2
	KOR20 R100-3-1A			609	11.5
	KOR20 R150-3			609	11.5
2	KOR20 R150-4	5.75"	5.39"	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.







<sup>\*</sup>Disponible con acoplamiento para motor de 4" ó 6".

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



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

*NOVIEMBRE DE 2025* 

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

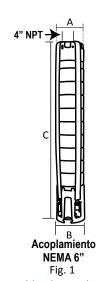
065100	ВНР	НР	ADEME MÍNIMO	RANGO DE	MÁXIMA EI	FICIENCIA
CÓDIGO	MÁXIMO	NOMINAL	RECOMENDADO (pulgadas)	CARGA (m) (min max.)	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
KOR20 R300-7	26.91	30		51 - 134	78	
KOR20 R300-8	31.81	30		61 - 157	90	
KOR20 R400-9	34.82	40		64 - 174	101	**
KOR20 R400-10	38.38	40	8"	72 - 189	109	
KOR20 R500-11	43.92			84 - 213	125	20 / 317
KOR20 R500-12	50.25	50		98 - 235	142	
KOR20 R500-13	51.28			103 - 254	151	
KOR20 R600-14	57.38			110 - 272	163	
KOR20 R600-15	60.63	60	8" / 10"	118 - 293	172	
KOR20 R600-16	62.88			127 - 310	182	

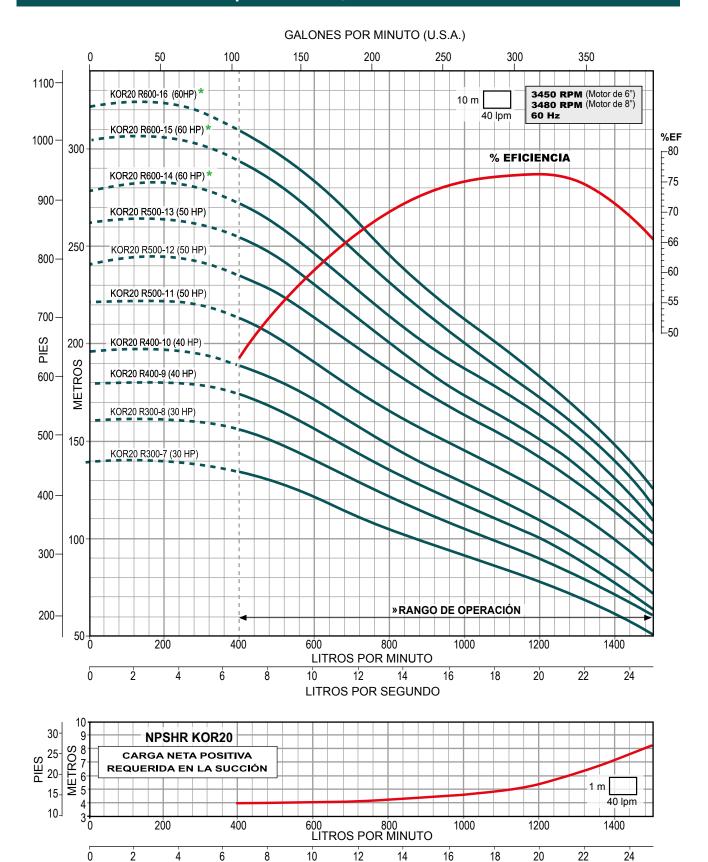
<sup>\*</sup> Estos modelos de bombas se pueden ensamblar con acoplamiento NEMA de 8", favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento.

#### **DIMENSIONES Y PESOS**

FIG.	CÓDIGO	A	В	С	PESO
		(pulga	idas)	(mm)	(kg.)
	KOR20 R300-7		ulgadas)         (mm)         (kg.)           1,061         20.6           1,174         22.9           1,287         25.1           1,400         27.4           1,513         29.7           1,626         32           1,739         34.3           1,852         36.5           1,965         38.8		
	KOR20 R300-8			(kg.) (mm) (kg.)  1,061 20.6 1,174 22.9 1,287 25.1 1,400 27.4 39" 1,513 29.7 1,626 32 1,739 34.3 1,852 36.5 1,965 38.8	
	KOR20 R400-9	(pulgadas)         (mm)         (kg.)           1,061         20.6           1,174         22.9           1,287         25.1           1,400         27.4           1,513         29.7           1,626         32           1,739         34.3           1,852         36.5           1,965         38.8			
	KOR20 R400-10		1,061   20.6     1,061   22.9     1,287   25.1     1,400   27.4     1,626   32     1,739   34.3     1,852   36.5     1,965   38.8		
1	KOR20 R500-11	5.75"	5.39"	1,513	29.7
	KOR20 R500-12			1,626	(kg.) 20.6 22.9 25.1 27.4 29.7 32 34.3 36.5 38.8
	KOR20 R500-13		1gadas   (mm)   (kg   1,061   20.   1,174   22.   1,287   25.   1,400   27.   1,513   29.   1,626   32.   1,739   34.   1,852   36.   1,965   38.	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.





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.

LITROS POR SEGUNDO



# **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

*NOVIEMBRE DE 2025* 

Gasto nominal: 25 lps / 1,500 lpm / 396 gpm

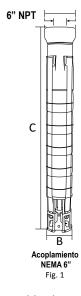
Rango de flujo: 8.3 a 33.3 lps / 500 a 2,000 lpm / 131.5 a 527.8 gpm

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

#### **DIMENSIONES Y PESOS**

FIG.	CÓDIGO	Α	В	С	PESO	
	005100	(pulga	das)	(mm)	(kg.)	
	KOR25 R75-1			708	27.8	
	KOR25 R100-2AB		9" 6.34" 1 1	836	31.4	
	KOR25 R150-2A	(pulgadas) (n	836	31.4		
	KOR25 R150-2		836 31.4 964 35			
	KOR25 R200-3-2A			35		
1	KOR25 R200-3-1A	6.89"		964	35	
	KOR25 R250-3			964	35	
	KOR25 R300-4-1B		adas)	1,093	38.6	
	KOR25 R300-4	OR25 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.



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









- 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

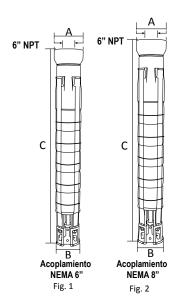
Rango de flujo: 8.3 a 33.3 lps / 500 a 2,000 lpm / 131.5 a 527.8 gpm

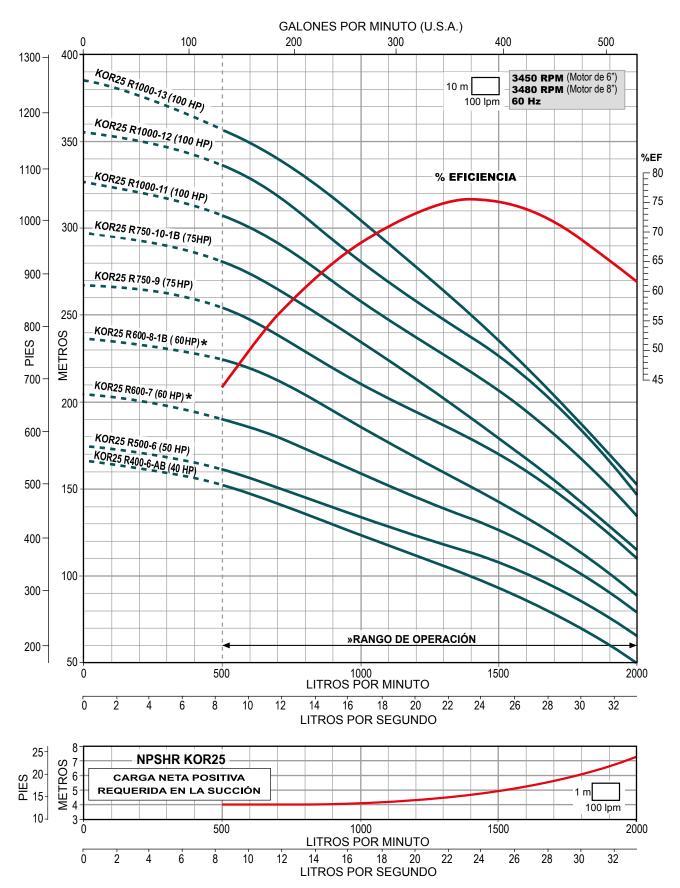
		ВНР	НР	ADEME MÍNIMO	RANGO DE	MÁXIMA EI	FICIENCIA
	CÓDIGO	MÁXIMO	NOMINAL	RECOMENDADO (pulgadas)	CARGA (m) (min max.)	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
	KOR25 R400-6-AB	41.06	40	8"	50 - 152	100	
	KOR25 R500-6	49.24	50	0	67 - 161	113	
*	KOR25 R600-7	58.51	60	8" / 10"	80 - 190	132	
*	KOR25 R600-8-1B	60.32	00	0 / 10	89 - 224	151	
	KOR25 R750-9	71.22	75		110 - 254	179	23.33 / 370
	KOR25 R750-10-1B	75.66	75		116 - 281		
	KOR25 R1000-11	97.9		10"	136 - 308	218	
	KOR25 R1000-12	101.32	100		148 - 337	238	
	KOR25 R1000-13	102.54			153 - 357	250	

### **DIMENSIONES Y PESOS**

FIG.	CÓDIGO	Α	В	С	PESO
	002100	(pulga	das)	(mm)	(kg.)
	KOR25 R400-6-AB			1,349	48.4
1	KOR25 R500-6	6.89"	6 3/1"	1,349	48.4
	KOR25 R600-7		0.54	1,477	49.3
	KOR25 R600-8-1B			1,617	54.3
	KOR25 R750-9			1,745	57.9
	KOR25 R750-10-1B	(pulgadas) (mm) (kg.)  6-AB  6	61.5		
2	KOR25 R1000-11	6.97"	7.20"	2,001	65.1
	KOR25 R1000-12			2,129	68.7
	KOR25 R1000-13			2,258	72.3

A = diámetro de la bomba + guardacable.





<sup>\*</sup>Disponible con acoplamiento para motor de 6" u 8".

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



# LTAMIRA® 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

*NOVIEMBRE DE 2025* 

Gasto nominal: 32 lps / 1,920 lpm / 507 gpm

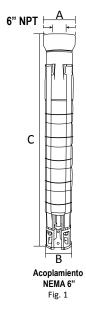
Rango de flujo: 13.3 a 41.6 lps / 800 a 2,500 lpm / 210.8 a 659.3 gpm

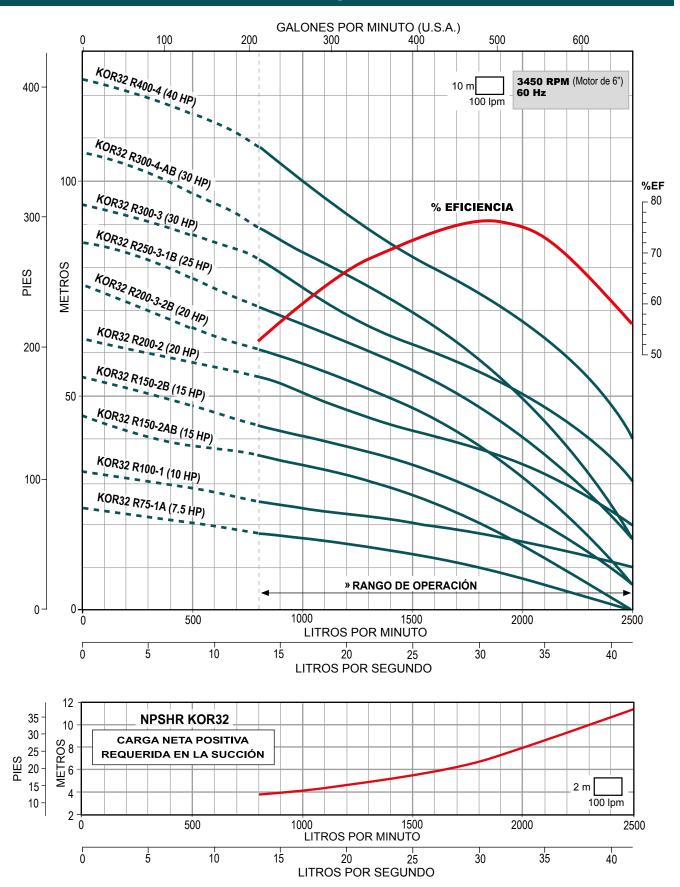
CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE	MÁXIMA EFICIENCIA	
				CARGA (m) (min max.)	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
KOR32 R75-1A	6.21	7.5		1 - 18	9	
KOR32 R100-1	9.85	10	8"	10 - 26	17	30.83 / 489
KOR32 R150-2AB	12.54	15		1 - 37	18	
KOR32 R150-2B	14.89			7 - 43	26	
KOR32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

### **DIMENSIONES Y PESOS**

FIG.	CÓDIGO	Α	В	С	PESO
	332.33	(pulgadas)		(mm)	(kg.)
	KOR32 R75-1A			708	27.8
	KOR32 R100-1			708	27.8
	KOR32 R150-2AB		6.34"	836	31.4
1	KOR32 R150-2B			836	31.4
	KOR32 R200-2	6.89"		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.





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







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

*NOVIEMBRE DE 2025* 



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

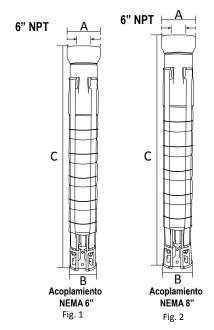
		ВНР	НР	ADEME MÍNIMO	RANGO DE	MÁXIMA EI	FICIENCIA	
	CÓDIGO	MÁXIMO	NOMINAL	RECOMENDADO (pulgadas)	CARGA (m) (min max.)	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	
	KOR32 R500-5-1B	44.12	50	8"	40 - 124	80		
	KOR32 R500-5	49.68	50	8"	50 - 135	90		
*	KOR32 R600-6	59.09	C0	0" / 40"	59 - 160	105		
*	KOR32 R600-7-1B	64.19	60	8" / 10"	62 - 178	115		
	KOR32 R750-8	78.11	75		80 - 215	143	30.83 / 489	
	KOR32 R1000-9	90.05		10"	90 - 243	161		
	KOR32 R1000-10	102.55	100		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	10 / 12	133 - 353	233		

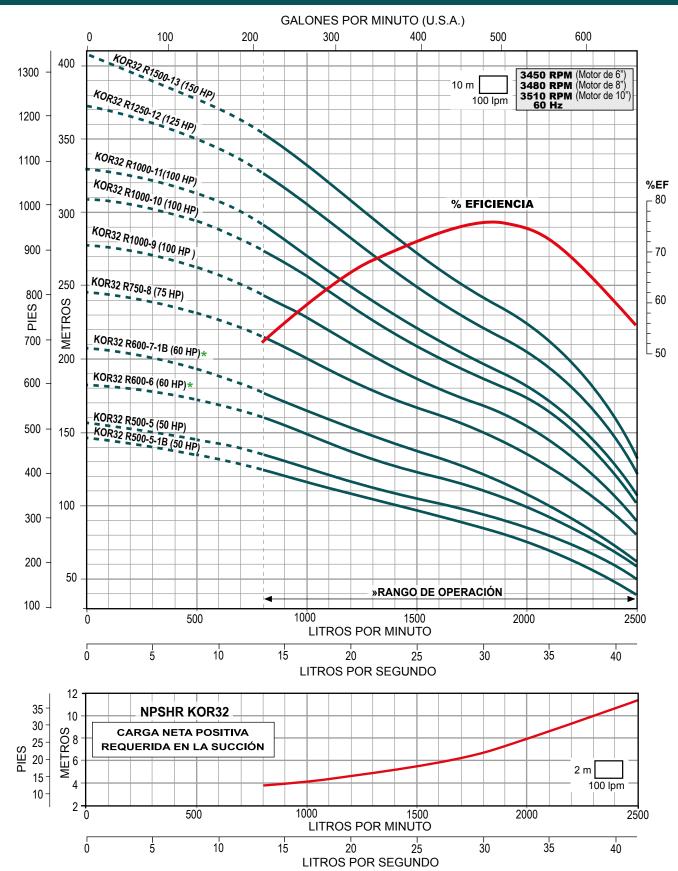
<sup>\*</sup> Estos modelos de bombas se pueden ensamblar con acoplamiento NEMA de 8", favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento.

#### **DIMENSIONES Y PESOS**

FIG.	CÓDIGO	A	В	С	PESO
	005100	(pulga	das)	(mm)	(kg.)
	KOR32 R500-5-1B		6.34"	1,221	42.2
1	KOR32 R500-5	6.89"		1,221	42.2
	KOR32 R600-6			1,349	45.7
	KOR32 R600-7-1B			1,488	50.7
	KOR32 R750-8			1,617	54.3
	KOR32 R1000-9			1,745	57.9
2	KOR32 R1000-10	6.93"	7.20"	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.





<sup>\*</sup>Disponible con acoplamiento para motor de 6" u 8".

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



## LTAMIRA® 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



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

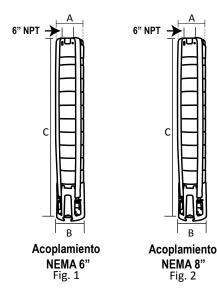
242122	ВНР	HP	ADEME MÍNIMO	RANGO DE	MÁXIMA EI	FICIENCIA
CÓDIGO	MÁXIMO	NOMINAL	RECOMENDADO (pulgadas)	CARGA (m) (min max.)	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
KOR40 R150-1A	12.79	15		8 - 26	19	
KOR40 R200-1	20.45	20		19 - 38	29	
KOR40 R300-2-2A	27.89	30		16 - 53	39	
KOR40 R400-2-1A	37.78	40		27 - 65	49	
KOR40 R400-2	39.92			38 - 76	59	
KOR40 R500-3-2A	44.09	50	10"	35 - 92	68	40 / 634
* KOR40 R600-3-1A	56.92	60		46 - 103	78	
* KOR40 R600-3	62.43	00		60 - 116	91	
KOR40 R750-4-2A	66.66	75		57 - 133	102	
KOR40 R750-4-1A	74.24	13		70 - 144	113	
KOR40 R1000-4	84.94	100		83 - 156	124	

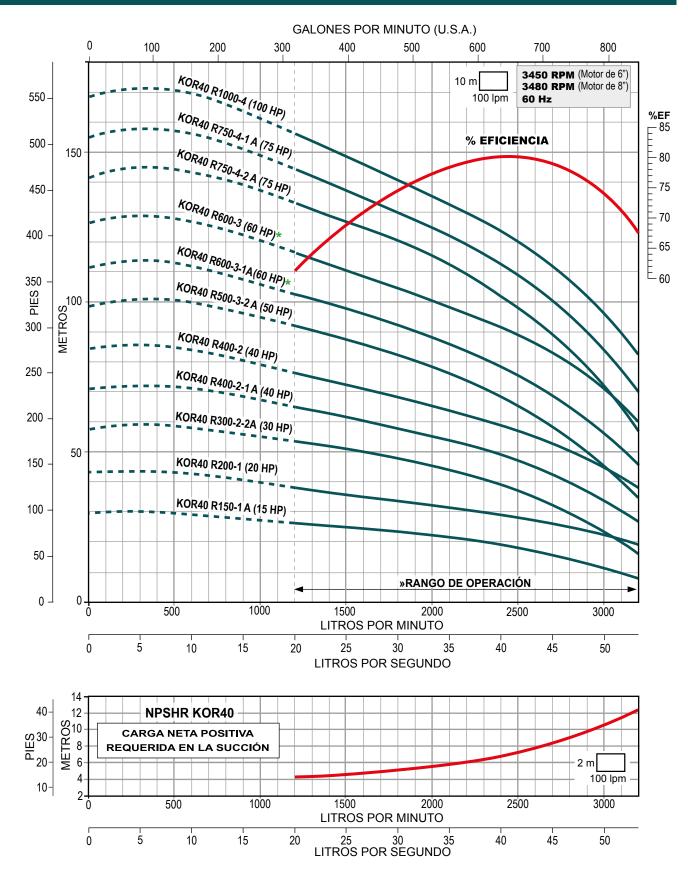
<sup>\*</sup> Estos modelos de bombas se pueden ensamblar con acoplamiento NEMA de 8", favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento.

#### **DIMENSIONES Y PESOS**

FIG.	CÓDIGO	Α	В	С	PESO
. 10.	302133	(pulga	idas)	(mm)	(kg.)
	KOR40 R150-1A			652	29.3
	KOR40 R200-1		7.28"	652	29.3
	KOR40 R300-2-2A			807	35.8
1	KOR40 R400-2-1A			807	35.8
	KOR40 R400-2			807	35.8
	KOR40 R500-3-2A	7.91"		963	42.3
	KOR40 R600-3-1A			963	42.3
	KOR40 R600-3			963	42.3
	KOR40 R750-4-2A			1,118	52.2
2	KOR40 R750-4-1A			1,118	52.2
	KOR40 R1000-4			1,118	52.2

A = diámetro de la bomba + guardacable.





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.







- 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

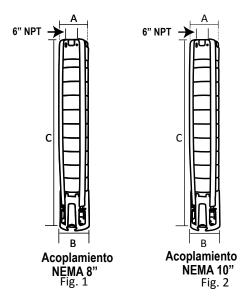
	045100	ВНР	HP	ADEME MÍNIMO	RANGO DE	MÁXIMA EF	FICIENCIA
	CÓDIGO	MÁXIMO	NOMINAL	RECOMENDADO (pulgadas)	CARGA (m) (min max.)	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
	KOR40 R1000-5-2A	87.12			80 - 172	134	
	KOR40 R1000-5-1A	96.96	100	10" 94 - 185	94 - 185	144	
*	KOR40 R1250-5	106.91			104 - 195	154	40 / 634
*	KOR40 R1250-6-2A	112.16			100 - 211	163	
*	KOR40 R1250-6-1A	116.66	125		110 - 222	172	
*	KOR40 R1250-6	124.24			121 - 233	183	
*	KOR40 R1250-7-2A	126.51		10" / 12"	116 - 248	192	
*	KOR40 R1500-7-1A	152.98	150		128 - 258	202	
*	KOR40 R1500-7	157.48	150		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	

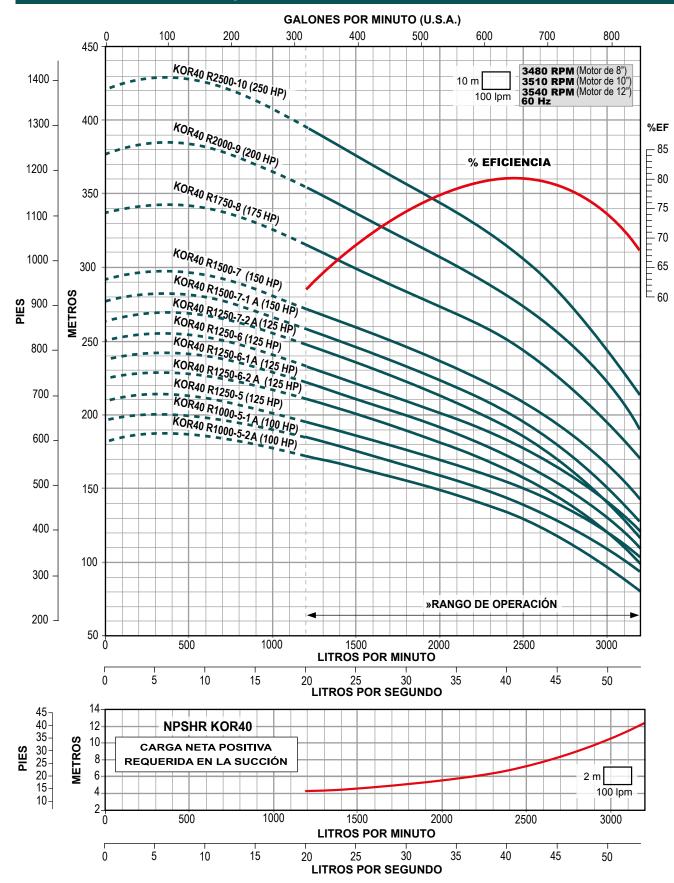
<sup>\*</sup> Estos modelos de bombas se pueden ensamblar con acoplamiento de 10" (con cuña), favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento.

#### **DIMENSIONES Y PESOS**

FIG.	CÓDIGO	Α	В	С	PESO
	002100	(pulga	das)	(mm)	(kg.)
	KOR40 R1000-5-2A			1,274	57.1
	KOR40 R1000-5-1A		7.28"	1,274	57.1
	KOR40 R1250-5			1,274	57.1
	KOR40 R1250-6-2A	7.91"		1,429	62.1
	KOR40 R1250-6-1A			1,429	62.1
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.





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









- 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

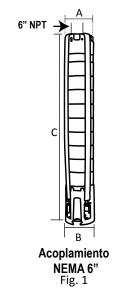
	045100	ВНР	HP	ADEME MÍNIMO	RANGO DE	MÁXIMA EI	FICIENCIA
	CÓDIGO	MÁXIMO	NOMINAL	RECOMENDADO (pulgadas)	CARGA (m) (min max.)	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
	KOR53 R200-1A	21.85	20		8 - 27	18	
	KOR53 R250-1	27.24	25		19 - 39	28	53.33 / 845
	KOR53 R400-2-2A	33.65	40		18 - 55	38	
	KOR53 R500-2-1A	47.37	50		30 -68	48	
	KOR53 R500-2	52.43	30	10"	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	100		62 - 137	98	

<sup>\*</sup> Este modelo de bomba se puede ensamblar con acoplamiento NEMA de 8", favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento.

#### **DIMENSIONES Y PESOS**

FIG.	CÓDIGO	Α	В	С	PESO
	005100	(pulga	das)	(mm)	(kg.)
	KOR53 R200-1A		7.36"	652	30.4
	KOR53 R250-1			652	30.4
1	KOR53 R400-2-2A			807	36.9
	KOR53 R500-2-1A			807	36.9
	KOR53 R500-2	7.91"		807	36.9
	KOR53 R600-3-2A			963	44.6
	KOR53 R750-3-1A			963	44.6
2	KOR53 R1000-3			963	44.6
	KOR53 R1000-4-2A			1,118	51.1

A = diámetro de la bomba + guardacable.



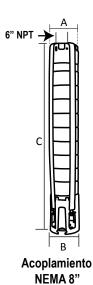
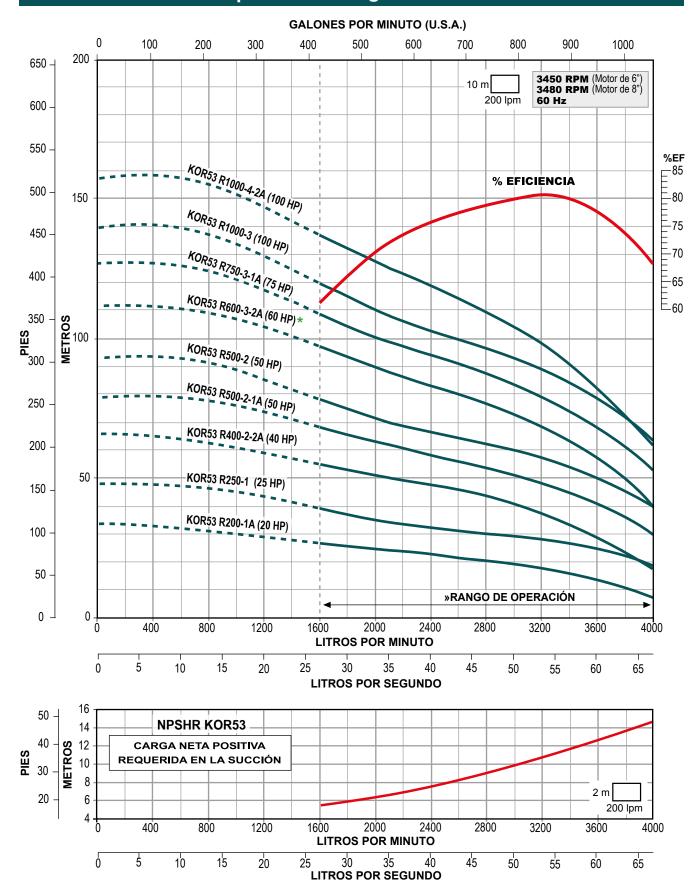


Fig. 2



<sup>\*</sup> Disponible con acoplamiento para motor de 6" u 8".

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









- 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

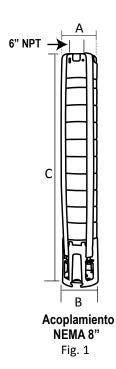
	045100	ВНР	HP	ADEME MÍNIMO	RANGO DE	MÁXIMA EI	FICIENCIA
	CÓDIGO	MÁXIMO	NOMINAL	RECOMENDADO (pulgadas)	CARGA (m) (min max.)	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
	KOR53 R1000-4-1A	97.54	400	10"	69 - 148	109	
	KOR53 R1000-4	106.62	100	10	85 - 159	119	53.33 / 845
*	KOR53 R1250-5-2A	110.79	125	83 - 177	83 - 177	129	
*	KOR53 R1250-5-1A	121.93	120		94 - 187	138	
*	KOR53 R1500-5	136.40	150	10" / 12"	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	

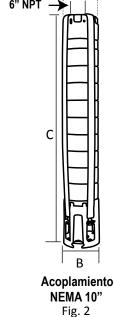
<sup>\*</sup> Estos modelos de bombas se pueden ensamblar con acoplamiento de 10" (con cuña), favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento.

#### **DIMENSIONES Y PESOS**

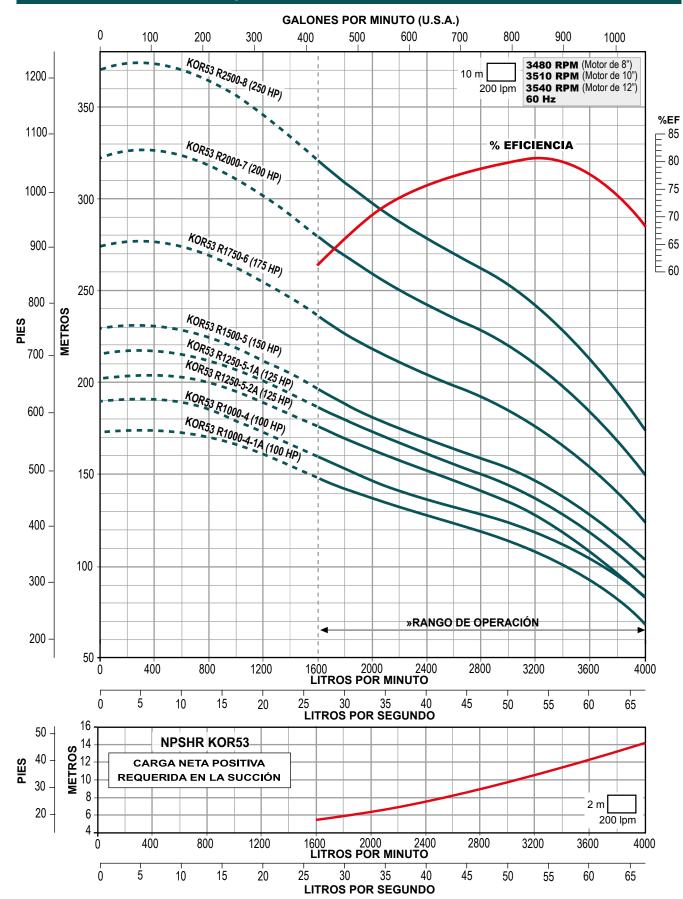
FIG.	CÓDIGO	Α	В	С	PESO
	002.00	(pulga	das)	(mm)	(kg.)
	KOR53 R1000-4-1A			1,118	51.1
	KOR53 R1000-4			1,118	51.1
	KOR53 R1250-5-2A			1,274	57.5
1	KOR53 R1250-5-1A			1,274	57.5
	KOR53 R1500-5	7.91"	7.36"	1,274	57.5
	KOR53 R1750-6			1,429	63.8
	KOR53 R2000-7			1,715	83.4
2	KOR53 R2500-8		9.05"	1,870	89.8

A = diámetro de la bomba + guardacable.





(M) INDICE



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



CATÁLOGO 83 NOVIEMBRE DE 2025





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



Gasto nominal: 70 lps / 4,200 lpm / 1,109 gpm

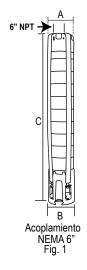
Rango de flujo: 33.3 a 91.6 lps / 2,000 a 5,500 lpm / 527.8 a 1,451.8 gpm

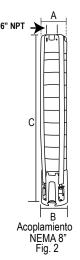
		ВНР	НР	ADEME MÍNIMO	RANGO DE	MÁXIMA EFICIENCIA	
	CÓDIGO	MÁXIMO	NOMINAL	RECOMENDADO (pulgadas)	CARĠĀ (m) (min max.)	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
	KOR70 R300-1-1	27.37	30		4 - 33	17	
	KOR70 R400-1	35.31	40		17- 47	31	
*	KOR70 R600-2-2/6"	54.28	60	10"	19 - 71	43	
	KOR70 R750-2-1	68.09	75		32 - 84	58	
	KOR70 R1000-2	90.79	100		44 - 97	68	75 / 1,188
	KOR70 R1000-3-2	101.06	100		47 - 122	83	
**	KOR70 R1250-3-1	111.21	125		58 - 134	92	
**	KOR70 R1250-3	133	120	10" / 12"	68 - 146	101	
**	KOR70 R1500-4-2	141.85	150	10 / 12	69 - 170	118	
**	KOR70 R1500-4-1	153.20	150		80 -183	126	

#### **DIMENSIONES Y PESOS**

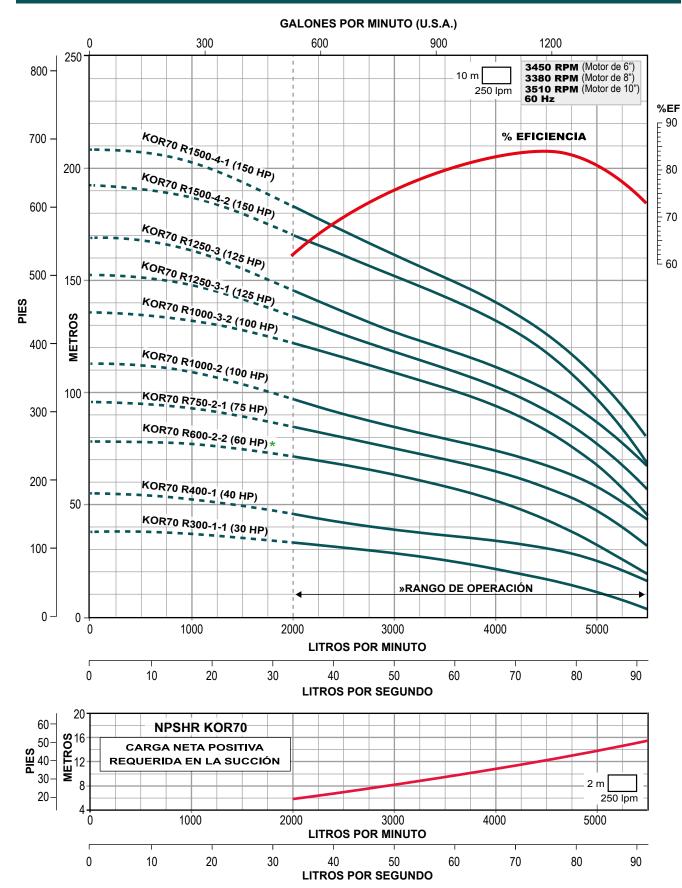
FIG.	CÓDIGO	Α	В	С	PESO
	305.33	(pulga	das)	(mm)	(kg.)
	KOR70 R300-1-1		8.78"	772	46.1
1	KOR70 R400-1			772	46.1
	KOR70 R600-2-2/6"			948	55.8
	KOR70 R750-2-1			948	55.8
	KOR70 R1000-2			948	55.8
	KOR70 R1000-3-2	8.90"		1,124	65.6
2	KOR70 R1250-3-1			1,124	65.6
	KOR70 R1250-3			1,124	65.6
	KOR70 R1500-4-2			1,300	75.4
	KOR70 R1500-4-1			1,300	75.4

A = diámetro de la bomba + guardacable.





<sup>\*</sup> 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.



<sup>\*</sup>Disponible con acoplamiento para motor de 6" u 8".

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







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



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

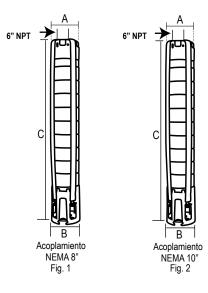
		ВНР	HP	ADEME MÍNIMO	RANGO DE	MÁXIMA EF	ICIENCIA
	CÓDIGO	MÁXIMO	NOMINAL	RECOMENDADO (pulgadas)	CARGA (m) (min max.)	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
*	KOR70 R1750-4	173.59	175		92 - 194	135	
*	KOR70 R2000-5-2	199	200	10" / 12"	97 - 223	154	
*	KOR70 R2000-5-1	203.51			108 - 235	163	
	KOR70 R2500-5	222.95		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

<sup>\*</sup> Estos modelos de bombas se pueden ensamblar con acoplamiento de 10" (con cuña), favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento.

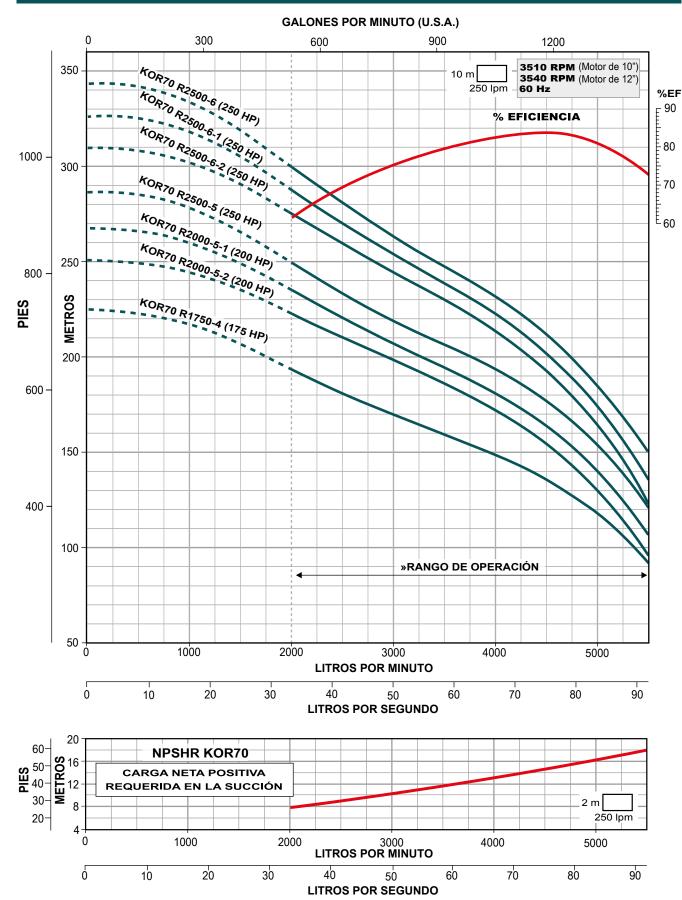
#### **DIMENSIONES Y PESOS**

FIG.	CÓDIGO	Α	В	С	PESO
	302133	(pulga	das)	(mm)	(kg.)
	KOR70 R1750-4			1,300	75.4
1	KOR70 R2000-5-2	8.90"	8.78"	1,476	90.8
	KOR70 R2000-5-1			1,476	90.8
	KOR70 R2500-5			1,476	90.8
2	KOR70 R2500-6-2	9.33"	9.65"	1,652	101
-	KOR70 R2500-6-1			1,652	101
	KOR70 R2500-6			1,652	101

A = diámetro de la bomba + guardacable.



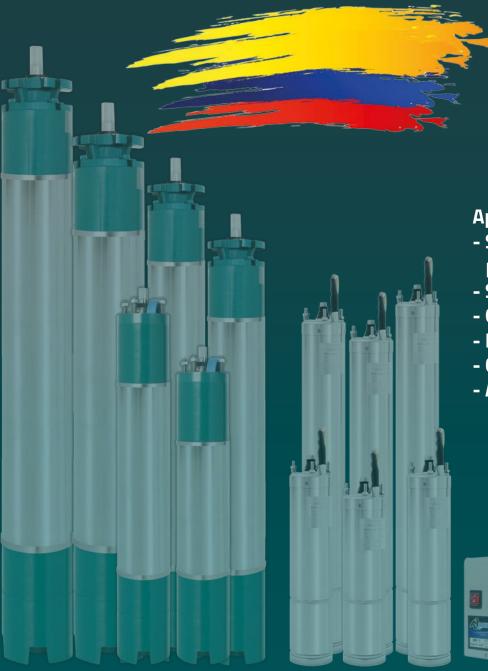




<sup>»</sup> Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.



## **MOTORES SUMERGIBLES**



#### **Aplicaciones:**

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



Muy robustos - Para uso continuo - Alto desempeño







#### MOTORES SUMERGIBLES DE 4" Monofásicos (tres hilos)

- 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)

#### **CAJAS DE CONTROL**

			FASES		AMPE	RAJE	DIÁM.	ACOP.	MÁX.		
HP	KW	CÓDIGO	X VOLTS	FS	NOMI- NAL	FACT. DE SERV.	NOM. (pulg.)	NEMA (pulg.)	EMP. (kg / lb)	PESO (kg)	CÓDIGO
1/2	0.37	MSQA4 1/21115	1x115	1.6	8.5	9.8				7.3	CCQA 1/2115
1/2	0.37	MSQA4 1/21230	1x230	1.0	4.8	5.2				1.3	CCQA 1/2230
1	0.75	MSQA4 11115	1x115	1.4	11.5	14.5				8.8	CCQA 1115
'	0.75	MSQA4 11230		1.4	6.3	7.6	4"	4"	204/450	0.0	CCQA 1230
1.5	1.1	MSQA4 1.51230		1.3	8.7	10.3				10	CCQA 1.5230
2	1.5	MSQA4 21230	1x230	1.25	10.6	12.2				11.5	CCQA 2230
3	2.2	MSQA4 31230		1.15	14.4	16.1			306 / 675	14	CCQA 3230
5	3.7	MSQA4 51230		1.13	24.2	27.2			540/1,125	22.7	CCQA 5230

Nota: Máxima variación de voltaje permitida ± 10%.



## 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

NOVIEMBRE DE 2025

• 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)

			FASES	FACTOR	AMPI	ERAJE	DIÁMETRO	ACOPLA-	MÁXIMO	
HP	KW	CÓDIGO	Х	DE SERVICIO	NOMINAL	FACTOR DE SERVICIO	NOMINAL (pulg.)	MIENTO NEMA (pulg.)	EMPUJE (kg / lb)	PESO (kg)
1/2	0.37	MSQA4 1/211152H	1x115	1.6	8.5	9.8				7.3
	0.07	MSQA4 1/212302H		1.6	4.8	5.2		4"	204 / 450	7.3
1	0.75	MSQA4 112302H	1x230	1.4	6.3	7.6	4"			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)**

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









## 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 2 HILOS de 4" (No requieren caja de control)

			FASES	FACTOR	AMPE	RAJE	ACOPLAMIENTO	MÁXIMO		
HP	KW	CÓDIGO	X VOLTS	DE SERVICIO	NOMINAL	FACTOR DE SERVICIO	(pulg.)	EMPUJE (kg / lb)	PESO (kg)	
1/2	0.37	MSAT4 1/211152H	1 x 115	1.6	9.8	11.8			9	
"-	1/2   0.37	MSAT4 1/212302H		1.0	3.3	4.5		2,000 / 204 / 450	9	
3/4	0.55	MSAT4 3/412302H	1 x 230	1.5	6	6.7	NEMA 4"		10.4	
1	0.75 MSAT4 112302H		1 x 230	1.4	6.5	8		3,000 / 306 / 675	11.7	
1.5	1.1	MSAT4 1.512302H		1.3	7.7	9.4		0,000 / 300 / 0/3	13.8	

**Nota:** Máxima variación de voltaje permitida ± 10%.





#### **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)

#### **CAJAS DE CONTROL**

**NOVIEMBRE DE 2025** 

	FASES AMPERAJE	RAJE	ACOPLA-	MÁX.						
НР	KW	CÓDIGO	X VOLTS	FS	NOMI-	FACT. DE SERV.	MIENTO (pulg.)	EMP. (kg / lb)	PESO (kg)	CÓDIGO
1/2	0.37	MSAT4 1/21115	1 x 115	1.6	10.6	12.7			8.6	CCAT 1/2115
.,_	0.0.	MSAT4 1/21230		1.0	5.4	6.5		2,000 / 204 / 450	8.6	CCAT 1/2230
3/4	0.55	MSAT4 3/41230		1.5	7.8	8.8			9.9	CCAT 3/4230
1	0.75	MSAT4 11230	1 x 230	1.4	8.3	9.8	NEMA 4"		8	CCAT 1230
1.5	1.1	MSAT4 1.51230		1.3	9.5	11	INCIVII/ ( 4	3,000 / 306 / 675	13	CCAT 1.5230
2	1.5	MSAT4 21230		1.25	11.4	13.5			14.7	CCAT 2230
3	2.2	MSAT4 31230		1.15	13.9	15.8		4,000 / 408 / 900	18.3	CCAT 3230
5	3.7	MSAT4 51230		1.15	22.9	27.4		6,000 / 683 /1,506	28.9	CCAT 5230

**Nota:** Máxima variación de voltaje permitida ± 10%.

#### **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 (arrangue y trabajo)

Regleta de conexiones incorporada

	НР	KW	CÓDIGO	FASES X VOLTS	CAPACITOR DE ARRANQUE (µF)	CAPACITOR DE TRABAJO (μF)	PESO (kg)
1	1/0	0.27	CCAT 1/2115	1 x 115	250 - 300	-	1.3
-	1/2	0.37	CCAT 1/2230		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	1 x 230	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





## 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"

			FASES		AMP	ERAJE		
HP	KW	CÓDIGO	X VOLTS	FACTOR DE SERVICIO	NOMINAL	FACTOR DE SERVICIO	MÁXIMO EMPUJE (kg / lb)	PESO (kg)
1/2	0.37	MSAT4 1/23230	3 x 230	1.6	2.4	2.8		8.8
1/2	0.07	MSAT4 1/23460	3 x 460	1.0	0.9	1.3	2,000 / 204 / 450	8.8
3/4	0.55	MSAT4 3/43230	3 x 230	1.5	3.5	4.3	2,000 / 204 / 430	9.9
3/4	0.55	MSAT4 3/43460	3 x 460	1.3	1.9	2.2		9.9
1	0.75	MSAT4 13230	3 x 230	1.4	3.6	4.4		10.9
	0.73	MSAT4 13460	3 x 460	1.4	2.4	3		10.9
1.5	1.1	MSAT4 1.53230	3 x 230	1.3	4.8	6.4	3,000 / 306 / 675	10.9
1.0		MSAT4 1.53460	3 x 460	1.5	2.5	3		10.9
2	1.5	MSAT4 23230	3 x 230	1.25	6.5	7.5		13.3
	1.0	MSAT4 23460	3 x 460	1.20	3.7	4.1		13.3
3	2.2	MSAT4 33230	3 x 230		9.8	10.6	4,000 / 408 / 900	15.2
Ľ	2.2	MSAT4 33460	3 x 460		4.9	5.6	4,000 / 400 / 500	15.2
5	3.7	MSAT4 53230	3 x 230	1.15	15.7	17.3		22
ľ	0.7	MSAT4 53460	3 x 460	1.10	8.7	9.5	6,700 / 683 / 1,506	22
7.5	5.5	MSAT4 7.53230	3 x 230		24.7	26.9	0,700700371,500	29.3
1.5	0.0	MSAT4 7.53460	3 x 460		10.9	12.1		29.3

Máxima variación de voltaje permitida ± 10%.

CATÁLOGO







### 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 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"

			FASES	FACTOR	AMP	ERAJE		
HP	KW	CÓDIGO	X VOLTS	FACTOR DE SERVICIO	NOMINAL	FACTOR DE SERVICIO	MÁXIMO EMPUJE (kg / lb)	PESO (kg)
7.5	5.5	MSAT6 7.53230	3 x 230		22.1	24.2		44.5
7.5	5.5	MSAT6 7.53460	3 x 460		11	12.1		44.5
10	7.5	MSAT6 103230	3 x 230		27.9	31.4		48
10	7.5	MSAT6 103460	3 x 460		14.3	15.9		48
15	11	MSAT6 153230	3 x 230		40.2	46.1		54
15	''	MSAT6 153460	3 x 460		21.2	23.9		54
20	15	MSAT6 203230	3 x 230	1.15	54	63.5	15,500 / 1,580 / 3,484	60
20	15	MSAT6 203460	3 x 460		28.6	31.7		60
05	10.5	MSAT6 253230	3 x 230		69.1	77.8		67
25	18.5	MSAT6 253460	3 x 460		34	38		67
20	00	MSAT6 303230	3 x 230		88.3	96.9		72
30	22	MSAT6 303460			37.6	43		72
40	30	MSAT6 403460	3 x 460		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%.



## 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 réspaldo 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)

			FASES	AMPE	RAJE	%	%	DIÁMETRO		
HP	KW	CÓDIGO	X VOLTS	NOMINAL	FACTOR DE SERVICIO	EFICIENCIA (100% DE CARGA)	COS Φ (100% DE CARGA)	NOMINAL (pulg.)	MÁXIMO EMPUJE (kg / lb)	PESO (kg)
10	7.5	MSRT6 103230	3 x 230	30	34.5	78	81			62
	7.0	MSRT6 103460	3 x 460	15	17.3	78	81			OZ.
15	11	MSRT6 153230	3 x 230	42	48.3	80	82			71
15	11	MSRT6 153460	3 x 460	21	24.2	80	82		3,570 / 7,870	7 1
20	15	MSRT6 203230	3 x 230	57	65.6	81	82			88
20	10	MSRT6 203460	3 x 460	28.5	32.8	81	82			00
25	18.5	MSRT6 253230	3 x 230	70	80.5	81.5	82	6"		94
25	10.5	MSRT6 253460	3 x 460	35	40.3	81.5	82			34
30	22	MSRT6 303230	3 x 230	82	94.3	82	82			101
] 30	22	MSRT6 303460	3 x 460	40	46	82	82		4,590 / 10,120	101
40	30	MSRT6 403230	3 x 230	108	124.2	83	83		1,000 / 10,120	119
40	30	MSRT6 403460		54	62.1	83	83			113
50	37	MSRT6 503460		66	75.9	83	83			129
60	45	MSRT8/6 603460		80	92	84.5	84			167
75	55	MSRT8 753460	3 x 460	97	111.6	85	84	8"		186
100	75	MSRT8 1003460		133	153	85	84		C 100 / 12 100	229
125	93	MSRT10/8 1253460		156	179.4	87	85		6,120 / 13,490	333
150	110	MSRT10/8 1503460		182	209.3	87	85	10"		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® LITAMIRA® FLOMATIC® VALVES

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





#### **TUBO PARA COLUMNA**

- 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.



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

CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL		DIÁMETRO Exterior	ALTINAL ALC			NTRO	LARGO EFECTIVO DEL TUBO	PESU	PESO DE LA COLUMNA DE AGUA EN EL TUBO EN KG.	0011	ÚLTIMA DE
	pulg.	mm	mm	mín.	máx.	mín.	máx.	mm		(en 100 m)	kg	kg
TUBOAQ100 1.25" TUBOAQ100 1.5"	1.25	32	42	4.1	5	2	3	3.050 +/- 10	1.35	116	800	1,300
	1.5	40	48	4.55	5.45	2.3	3.1	3,000 +/- 10	1.95	153	1,000	1,700

#### **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.





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"





#### **TUBO PARA COLUMNA**

- 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







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

#### **SERIE 150** TUBO ALTAMIRA COLU<u>MNA ADECUADO PARA BOMBAS SUMERGIBLES HASTA 150M (492 pies) DE C</u>ARGA

CÓDIGO	DIÁMI NOM		DIÁMETRO EXTERIOR		INAL	ESPE AL CE (m		LARGO EFECTIVO DEL TUBO	PESO (kg)	PESO DE LA COLUMNA DE AGUA EN EL TUBO EN KG. GRÚA O CADENA RU		DF
	pulg.	mm	mm	mín.	máx.	mín.	máx.	mm		(en 150 m)	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	3,000 +/- 10	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

#### **ACCESORIOS**

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

<sup>△</sup> 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.



#### TUBERÍA PROFESIONAL PARA ADEME 250 METROS DE PROFUNDIDAD



- 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







**NOVIEMBRE DE 2025** 

#### SERIE 250 (para 250m de profundidad)

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO EXTERIOR	MÁXIMO DIÁMETRO EXTERIOR DE LA CAMPANA	MÁXIMO ESPESOR DE PARED	ABERTURA DE RANURA (ANCHO x LARGO)			EA ERTA	PESO (kg)
		(pulg.)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/cm²)	%	I.p.s.	
TERUS-L-250-6"	LISO	6	160 ± 2	177	6	-	18	-	-	15.6
TERUS-R2-250-6"	RANURADO	0	100 ± 2	177		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		22212	240	3	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	0.7
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



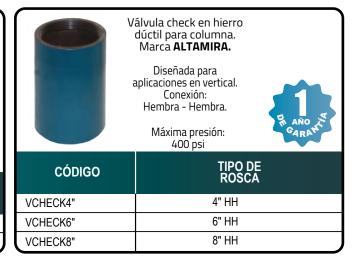


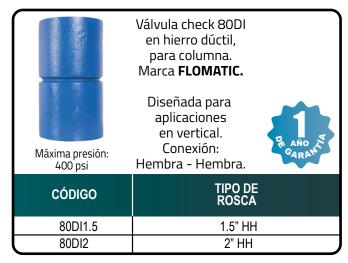
Válvula check en acero inoxidable para columna. Marca ALTAMIRA.

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



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









#### **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





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.

С	PESO				
CÓDIGO	CONDUCTORES X CALIBRE	NIVEL DE AISLAMIENTO (VOLTS)	CLASE DE CABLE	AISLAMIENTO INDIVIDUAL	KG POR CADA 100 m
CABLE3X12A	3 X 12				19
CABLE3X10A	3 X 10				29
CABLE3X8A	3 X 8	600	С	PVC / Nylon	48
CABLE3X6A	3 X 6	600	C	1 VO / IVJIOII	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





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