

CATÁLOGO

EQUIPOS Y ACCESORIOS SUMERGIBLES

UN ALIADO PARA SU PROGRESO

ÍNDICE

SECCIÓN PÁGINA

BOMBAS Y MOTOBOMBAS SUMERGIBLES MARCAS: AQUA PAK, ALTAMIRA, TORNADO Y ESPA (0.25 a 8.00 LPS)

	BOMBA SUMERGIBLE DE 4" Marca AQUA PAK serie MAX P		5
	MOTOBOMBAS SUMERGIBLES DE 4" Marca AQUA PAK serie MAX P	En 230v (con motor 3 hilos) En 115v (con motor 3 hilos) En 115v y 230v (con motor 2 hilos)	8
	MOTOBOMBAS SUMERGIBLES DE 4" Marca AQUA PAK serie MAX	Modelos de mayor carga Modelos de mayor flujo Modelos con motor de 2 hilos	11
	BOMBAS SUMERGIBLES DE 4" Marca AQUA PAK serie MAX (0.3 a 5 LPS)		14
NUEVO	MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA NOR CISTERNAS Y POZOS POCO PROFUNDO Marca ALTAMIRA serie ELITX		25
	MOTOBOMBAS SUMERGIBLES Marca AQUA PAK serie KANKI PLUS		26
	MOTOBOMBAS SUMERGIBLES Multietapas en acero inoxidable en 5" AL	TAMIRA serie LIFT	27
NUEVO	MOTOBOMBAS SUMERGIBLES DE 4" Marca TORNADO serie SLIM		29
romano	MOTOBOMBAS SUMERGIBLES DE 4" Marca TORNADO serie KIN		34
	MOTOBOMBAS SUMERGIBLES Marca ESPA serie ACUARIA		35
	BOMBAS SUMERGIBLES DE 4" Marca AQUA PAK serie TASK		38
	MOTOBOMBAS SUMERGIBLES DE 4" Marca AQUA PAK serie TASK (con motor r	marca FRANKLIN ELECTRIC)	39

ÍNDICE

SECCIÓN BOMBAS SUMI	ERGIBLES MARCA ALTAMIRA	PÁGINA
NUEVO	ALTAMIRA SERIE KAN (1.7 A 23 LPS): Componentes principales	41
	Especificaciones, dimensiones y curvas de operación	43
	ALTAMIRA SERIE KOR - BENEFICIOS, VENTAJAS Y SERVICIOS APLICACIONES, MATERIALES Y CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN RANGOS DE OPERACIÓN DISPONIBLES	60
	ALTAMIRA SERIE KOR 4" (0.7 A 4.5 LPS): Componentes principales Especificaciones, dimensiones y curvas de operación	63
	ALTAMIRA SERIE KOR 6", 8" Y 10" (6 A 70 LPS): Componentes principales Especificaciones, dimensiones y curvas de operación	76
BOMBAS SUM	ERGIBLES MARCA ALTAMIRA SERIE NX	
	COMPONENTES PRINCIPALES RANGOS DE OPERACIÓN DISPONIBLES ESPECIFICACIONES, DIMENSIONES Y CURVAS DE OPERACIÓN (14 A 75 LPS)	114
MOTORES SUM	MERGIBLES	
NUEVO	MOTORES SUMERGIBLES DE 4" Marca TORNADO de 4"	147
	MOTORES SUMERGIBLES DE 4" Marca AQUA PAK de 4"	150
NUEVO	MOTORES SUMERGIBLES ENCAPSULADOS Marca ALTAMIRA serie EVER (4" y 6")	153
	MOTORES SUMERGIBLES ENCAPSULADOS Marca ALTAMIRA serie TRUST (4" y 6")	158
	MOTORES SUMERGIBLES Marca ALTAMIRA series RT (6", 8", 10" y 12")	162
	MOTORES SUMERGIBLES Marca ALTAMIRA de 6", 8" y 10" serie X PROTECCIÓN MULTIFUNCIÓN PARA MOTORES TRIFÁSICOS ENERWELL	163 164
	MOTORES SUMERGIBLES DE 4" Monofásicos, 2 hilos, marcas: AQUA PAK, ALTAMIRA y FRANKLIN (comparativo)	165

ÍNDICE

SECCIÓN PÁGINA

	MOTORES SUMERGIBLES DE 4" Monofásicos, 3 hilos, marcas: AQUA PAK, ALTAMIRA y FRANKLIN (comparativo)	166
	MOTORES SUMERGIBLES DE 4" Trifásicos, marcas: AQUA PAK, ALTAMIRA y FRANKLIN (comparativo)	167
	MOTORES SUMERGIBLES DE 6" Monofásicos, marca FRANKLIN	169
	MOTORES SUMERGIBLES DE 6", 8", 10" y 12" Trifásicos, marcas: ALTAMIRA serie X, serie RT, EVER, TRUST y FRANKLIN (comparativo)	172
NUEVO	SISTEMA DE ALTA EFICIENCIA DE 6", 8", 10" Marca FRANKLIN	175
ACCESORIOS P	PARA BOMBAS SUMERGIBLES	
	TUBO PARA ADEME uPVC. Marca ALTAMIRA serie TERUS	179
	TUBO PARA COLUMNA uPVC series 100 y 200. Marca AQUA PAK	180
NUEVO	TUBO PARA COLUMNA uPVC series 150, 250, KEM y KEM-BM. Marca ALTAMIRA	181
	VÁLVULAS CHECK PARA COLUMNA	186
	CABLE PLANO PARA BOMBA SUMERGIBLE Y KIT DE EMPATE Marca ALTAMIRA	187
	MEDIDORES DE FLUJO Marca Mc.Crometer	189
ALE COLONY OF THE ACT	WWW.VDE.COM.MX	190

TABLA COMPARATIVA DE REFERENCIA BOMBAS SUMERGIBLES

	MARCA	SERIE	RANGO DE FLUJO NOMINAL (LPS)	MÁXIMA CARGA AL CIERRE (MCA)	RANGO DE POTENCIA (HP)	DESCARGA	ACOPLAMIENTO(S) NEMA	MÁXIMA TEMP.	GARANTÍA (AÑOS)	PÁGINA
Ö	A AQUA PAK	MAX P	0.33 a1.75	107	1/2 a 1.5	1.25"	4"	30° C	2	5
	A AQUA PAK	MAX	0.1 a 7	390	1/2 a 10	1.25" a 2"	4"	30° C	2	11
	AQUA PAK®	TASK	0.18 a 2.06	97	1/2 a 1.5	1.25"	4"	45° C	1	32
	ALTAMIRA	KOR	0.16 a 91.6	496	1/3 a 250	1.25" a 6"	4" a 10"	30° C	2	54
	ALTAMIRA	NX	7.9 a 94	661	7.5 a 200	4" a 6"	6" a 8"	45° C	1	108

Nota. Tabla de referencia rápida.

Para una correcta selección del equipo a utilizar, por favor utilice la información disponible en fichas técnicas y manuales de instalación para conocer todos los valores y parámetros de funcionamiento de los diferentes equipos.

TABLA COMPARATIVA DE REFERENCIA MOTOBOMBAS SUMERGIBLES

MARCA	SERIE	RANGO DE FLUJO NOMINAL (LPS)	MÁXIMA CARGA AL CIERRE (MCA)	RANGO DE POTENCIA (HP)	DESCARGA	VOLTAJES	MÁXIMA TEMP.	GARANTÍA (AÑOS)	PÁGINA
AQUA PAK°	KANKI PLUS	0.10 a 3.60	44	3/4 a 1	1"	1 x 115	40° C	1	25
ALTAMIRA .	LIFT	0.1 a 1.36	73	0.8 a 2	1.25" a 2"	1 x 115 1 x 230	35° C	2	26
TORNADO	Kın	0.10 a 1.9	83	1.1 a 1.5	1.25"	1 x 115 1 x 230	40° C	1	28
S ESPA Innovative Solutions	ACUARIA	0.1 a 2	77	1/2 a 2	1"	1 x 115 1 x 230 3 x 230	40° C	2	29

Nota. Tabla de referencia rápida.

Para una correcta selección del equipo a utilizar, por favor utilice la información disponible en fichas técnicas y manuales de instalación para conocer todos los valores y parámetros de funcionamiento de los diferentes equipos.

TABLA COMPARATIVA DE REFERENCIA MOTORES SUMERGIBLES

	MARCA	SERIE	SERIE TIPO RANGO DE FASES X AC POTENCIA VOLTS (HP)		ACOPLAMIENTO(S) NEMA	MÁXIMA TEMP.	GARANTÍA (AÑOS)	PÁGINA	
	AQUA PAK		Lubricado en aceite premium	1/2 a 10	1 x 115 1 x 230 3 x 230 3 x 460	4"	35° C	2	141
	ALTAMIRA	/EVER	Encapsulado	1/2 a 60	1 x 115 1 x 230 3 x 230 3 x 460	4" a 6"	35° C	2	144
**()	ALTAMIRA .	/TRUST	Encapsulado	1/2 a 50	1 x 115 1 x 230 3 x 230 3 x 460	4" a 6"	30° C	2	149
	MLTAMIRA*	RT	Rebobinable	7.5 a 300	3 x 230 3 x 460	6" a 10" (con cuñasólo 10")	30° C	1	153
\dag{a}	ALTAMIRA.	X	Rebobinable	7.5 a 200	3 x 230 3 x 460	6" a 8"	50° C	1	154
<u> </u>	R Franklin	Electric	Encapsulado	1/2 a 200	1 x 115 1 x 230 3 x 230 3 x 460	4" a 8"	30° C	2 (4") 1 (6" o más)	167

Nota. Tabla de referencia rápida.

Para una correcta selección del equipo a utilizar, por favor utilice la información disponible en fichas técnicas y manuales de instalación para conocer todos los valores y parámetros de funcionamiento de los diferentes equipos.

BOMBAS SUMERGIBLES

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





AQUA PAK® ALTAMIRA® SESPA TORNADO



- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Para trabajo continuo
- Acoplamiento NEMA 4"
- Incluye válvula check
- Diseño de impulsores flotantes (antibloqueo)
- Cuerpo, guardacable, tazón, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores, succión y descarga en Noryl®, colador en polipropileno





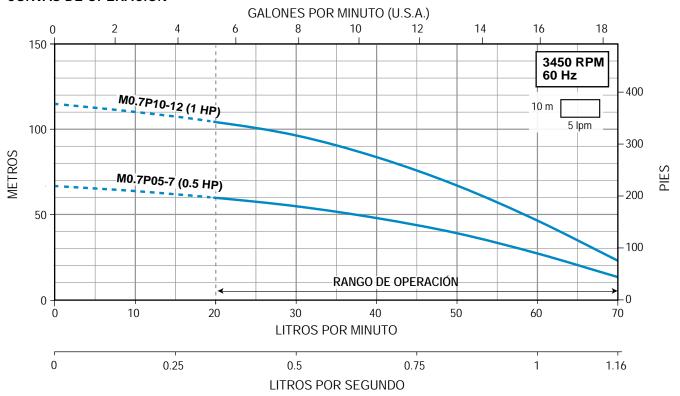
CÓDIGO	HP NOMINAL	ACOPLA- MIENTO NEMA DE LA	DESCARGA (pulgadas)	ADEME MÍNIMO	RANGO DE CARGA	MÁXI EFICIE		PESO
	TOWN TIE	BOMBA (pulgadas)	(puigauas)	(pulgadas)	(m) (mín máx.)	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	(kg)
M0.7P05-7	1/2	Λ"	1.25"	Δ"	13 - 60	46	0.7 / 11	2.8
M0.7P10-12	1	4	1.23	4	23 - 107	80	0.7711	3.6

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



QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras





- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Para trabajo continuo
- Acoplamiento NEMA 4"
- Incluye válvula check
- Diseño de impulsores flotantes (antibloqueo)
- Cuerpo, guardacable, tazón, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores, succión y descarga en Noryl®, colador en polipropileno





CÓDIGO	HP NOMINAL	ACOPLA- MIENTO NEMA DE LA	DESCARGA (pulgadas)	ADEME MÍNIMO	RANGO DE CARGA	MÁXI EFICIE		PESO
	I COMMUNICATE	BOMBA (pulgadas)	(pulyauas)	(pulgadas)	(m) (mín máx.)	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	(kg)
M1P05-5	1/2	4"	1.25"	4"	11 - 44	32	0.83 /	2.5
M1P10-10	1	4	1.23	4	28 - 90	69	13.2	3.2

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

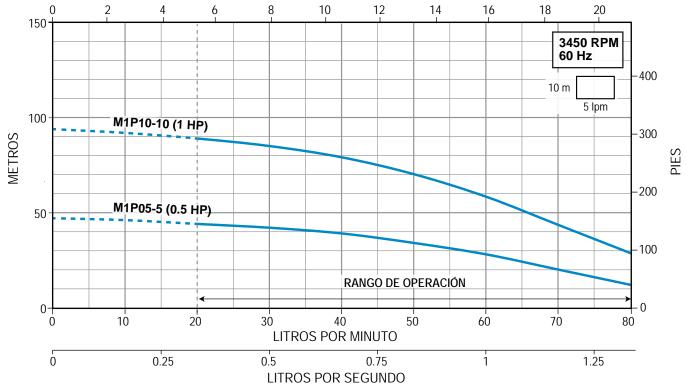


QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

CURVAS DE OPERACIÓN

GALONES POR MINUTO (U.S.A.) 12





(para 1.5 lps)

- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Para trabajo continuo
- Acoplamiento NEMA 4"
- Incluye válvula check
- Diseño de impulsores flotantes (antibloqueo)
- Cuerpo, guardacable, tazón, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores, succión y descarga en Noryl®, colador en polipropileno





CÓDIGO	HP NOMINAL	ACOPLA- MIENTO NEMA DE LA	DESCARGA (pulgadas)	ADEME MÍNIMO	RANGO DE CARGA	MÁXI EFICIE		PESO
		BOMBA (pulgadas)	(pulyauas)	(pulgadas)	(m) (mín máx.)	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	(kg)
M1.5P05-5	1/2				9 - 41	27		2.7
M1.5P10-8	1	4"	1.25"	4"	21 - 70	49	1.3 / 21	3.1
M1.5P15-11	1.5				33 - 97	69		3.6

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

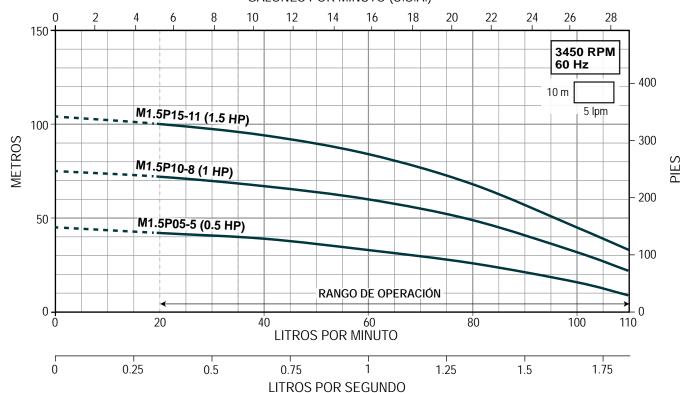


QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

CURVAS DE OPERACIÓN

GALONES POR MINUTO (U.S.A.)





MOTOBOMBAS SUMERGIBLES DE 4" EN 230V (CON MOTOR 3 HILOS)

- Paquetes de bombeo que incluyen bomba sumergible AQUA PAK serie MAX P, motor sumergible y caja de control AQUA PAK
- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Para trabaio continuo

BOMBA:

- Diseño de impulsores flotantes (antibloqueo)
- Cuerpo, guardacable, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores, succión y descarga en Noryl®, colador en polipropileno
 MOTOR:
- Acoplamiento NEMA 4"
- Carcasa, eje y cubierta de soportes superior e inferior construidos en acero inoxidable
- Bobinas y baleros lubricados en aceite de calidad PREMIUM (para aplicaciones de agua potable)

CAJA DE CONTROL:

- Alta calidad, robustas, fácil montaje y conexión simple
- Brindan óptimo sistema de arranque y protección eléctrica
- Incluyen interruptor de encendido y apagado





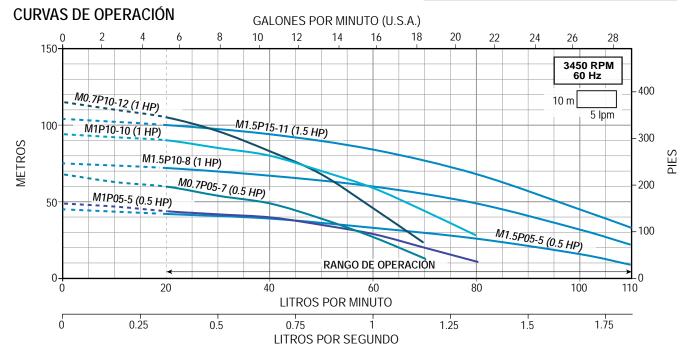
CÓDIGO	BOMBA INCLUIDA	HP NOMINAL	FASES X	PLAMIENTO NEMA A BOMBA	DESCARGA	ADEME MÍNIMO	RANGO DE CARGA (m)		XIMA IENCIA	PESO (kg) DE: BOMBA + MOTOR +	
	INGLOIDA	<u>8</u>	VOLTS.	ACOPL N DE LA	DES	¥ ₩	(mín máx.)	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	CAJA DE CONTROL	
M0.7P05-7/1230	M0.7P05-7	1/2					13 - 60	46	0.7 / 11	10.8	
M0.7P10-12/1230	M0.7P10-12	1					23 - 107	80	0.7711	12.3	
M1P05-5/1230	M1P05-5	1/2					11 - 44	32	0.83 / 13.2	10.5	
M1P10-10/1230	M1P10-10	1	1 X 230	4"	1.25"	4"	28 - 90	69	0.03 / 13.2	11.9	
M1.5P05-5/1230	M1.5P05-5	1/2					9 - 41	27		10.7	
M1.5P10-8/1230	M1.5P10-8	1					21 - 70	49	1.3 / 21	11.8	(E)
M1.5P15-11/1230	M1.5P15-11	1.5					33 - 97	69		14.3	(E)

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



QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras





MOTOBOMBAS SUMERGIBLES DE 4" EN 115V (CON MOTOR 3 HILOS)

- Paquetes de bombeo que incluyen bomba sumergible AQUA PAK serie MAX P, motor sumergible y caja de control AQUA PAK
- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Para trabajo continuo

BOMBA:

- Diseño de impulsores flotantes (antibloqueo)
- Cuerpo, guardacable, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores, succión y descarga en Noryl®, colador en polipropileno MOTOR:
- Acoplamiento NEMA 4"
- Carcasa, eje y cubierta de soportes superior e inferior construidos en acero inoxidable
- Bobinas y baleros lubricados en aceite de calidad PREMIUM (para aplicaciones de agua potable)

CAJA DE CONTROL:

- Alta calidad, robustas, fácil montaje y conexión simple
- Brindan óptimo sistema de arranque y protección eléctrica
- Incluyen interruptor de encendido y apagado





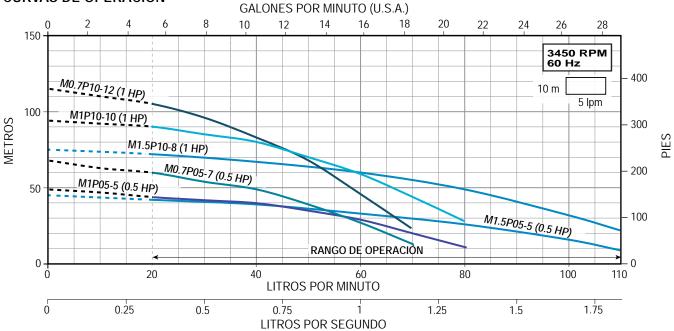
CÓDIGO	BOMBA INCLUIDA	HP NOMINAL	FASES X	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA	DESCARGA	SEME NIMO	RANGO DE CARGA (m)		XIMA Encia	PESO (kg) DE: BOMBA + MOTOR +
	IIVOLOID/Y	ON	VOLTS.	ACOPL N DE LA	DES	AD MÍN	(mín máx.)	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	CAJA DE CONTROL
M0.7P05-7/1115	M0.7P05-7	1/2					13 - 60	46	0.7 / 11	10.8
M0.7P10-12/1115	M0.7P10-12	1					23 - 107	80	0.7711	12.3
M1P05-5/1115	M1P05-5	1/2	1 X 115	4"	1.25"	4"	11 - 44	32	0.83 / 13.2	10.5
M1P10-10/1115	M1P10-10	1	1 / 113	7	1.23	7	28 - 90	69	0.03 / 13.2	11.9
M1.5P05-5/1115	M1.5P05-5	1/2					9 - 41	27	1 2 / 21	10.7
M1.5P10-8/1115	M1.5P10-8	1					21 - 70	49	1.3 / 21	11.8

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



QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras





MOTOBOMBAS SUMERGIBLES DE 4" EN 115V Y 230V

(CON MOTOR 2 HILOS)

- Paquetes de bombeo que incluyen bomba sumergible AQUA PAK serie MAX P, motor sumergible y caja de control AQUA PAK
- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Para trabajo continuo

BOMBA:

- Diseño de impulsores flotantes (antibloqueo)
- Cuerpo, guardacable, eje y cople en acero inoxidable 304
 Impulsores, succión y descarga en Noryl®, colador en polipropileno

MOTOR:

- Acoplamiento NEMA 4"
- Carcasa, eje y cubierta de soportes superior e inferior construidos en acero inoxidable
- Bobinas y baleros lubricados en aceite de calidad PREMIUM (para aplicaciones de agua potable)







CÓDIGO	BOMBA INCLUIDA	HP NOMINAL	FASES X	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA	DESCARGA	NIMO	RANGO DE CARGA (m)		XIMA IENCIA	PESO (kg) DE: BOMBA
	INCLUIDA	N N	VOLTS.	ACOPL N DE LA	DES	W A	(mín máx.)	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	+ MOTOR
M0.7P05-7/11152H	M0.7P05-7	1/2	1 x 115				13 - 60	46		10.5
M0.7P05-7/112302H	1010.71 03-7	1/2	1 x 230				13 - 00	40	0.7 / 11	10.5
M0.7P10-12/12302H	M0.7P10-12	1	1 X 230				23 - 107	80		12.8
M1P05-5/11152H	M1P05-5	1/2	1 x 115				11 - 44	32		10.2
M1P05-5/12302H	WIII 05 5	1/2	1 x 230	4"	1.25"	4"	11 - 44	52	0.83 / 13.2	10.2
M1P10-10/12302H	M1P10-10	1	1 X 230				28 - 90	69		12.4
M1.5P05-5/11152H	M1.5P05-5	1/2	1 x 115				9 - 41	27		10.4
M1.5P05-5/12302H	W11.51 05 5	172					7 - 41	21	1.3 / 21	10.4
M1.5P10-8/12302H	M1.5P10-8	1	1 x 230				21 - 70	49	1.3/21	12.3
M1.5P15-11/12302H	M1.5P15-11	1.5					33 - 97	69		15.5

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



QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras





MOTOBOMBAS SUMERGIBLES DE 4" (MODELOS DE MAYOR CARGA)

- Paquetes de bombeo que incluyen bomba sumergible AQUA PAK serie MAX, motor sumergible y caja de control AQUA PAK
- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Para trabajo continuo

BOMBA:

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

MOTOR:

- Acoplamiento NEMA 4"
- Carcasa, eje y cubierta de soportes superior e inferior construidos en acero inoxidable
- Bobinas y baleros lubricados en aceite de calidad PREMIUM (para aplicaciones de agua potable)

CAJA DE CONTROL:

- Alta calidad, robustas, fácil montaje y conexión simple
- Brindan óptimo sistema de arranque y protección eléctrica
- Incluyen interruptor de encendido y apagado





CÓDIGO	BOMBA INCLUIDA	HP NOMINAL	X	AMIENTO EMA N BOMBA	DESCARGA	DEME NIMO	RANGO DE CARGA (m)		XIMA Encia	PESO (kg) DE: BOMBA + MOTOR +	
	110201571	ON	VOLTS.	ACOPL N DE LA	DES	Aľ MÍ	(mín máx.)	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	CAJA DE CONTROL	
MAX05-H/11153H	M0.7X05-7	1/2	1 X 115				12 - 60	46	0.7 / 11	11.2	
MAX05-H/12303H	M0.7X05-7	1/2		Δ"	1 25"	4"	12 - 60	46	0.7711	11.2	
MAX10-H/12303H	M1X10-10	1	1 X 230	4"	1.25″	4	28 - 90	69	0.83 / 13.2	13.6	
MAX15-H/12303H	M1X15-12	1.5					38 - 113	90	0.03/13.2	16	

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



QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras





MOTOBOMBAS SUMERGIBLES DE 4" (MODELOS DE MAYOR FLUJO)

- Paquetes de bombeo que incluyen bomba sumergible
 AQUA PAK serie MAX, motor sumergible y caja de control AQUA PAK
- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Para trabajo continuo

BOMBA:

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

MOTOR:

- Acoplamiento NEMA 4"
- Carcasa, eje y cubierta de soportes superior e inferior construidos en acero inoxidable
- Bobinas y baleros lubricados en aceite de calidad PREMIUM (para aplicaciones de agua potable)

CAJA DE CONTROL:

- Alta calidad, robustas, fácil montaje y conexión simple
- Brindan óptimo sistema de arranque y protección eléctrica
- Incluyen interruptor de encendido y apagado





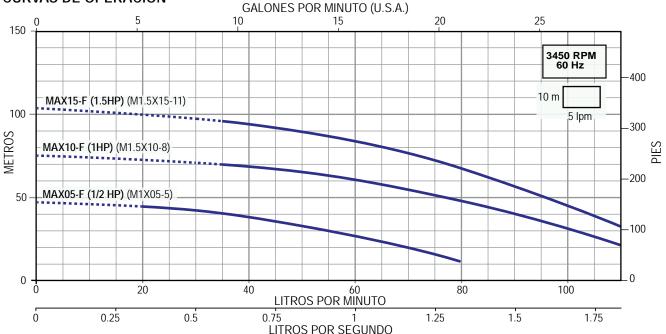
CÓDIGO	BOMBA INCLUIDA	HP NOMINAL	FASES X	LAMIENTO NEMA A BOMBA	DESCARGA	DEME	RANGO DE CARGA (m)		XIMA Encia	PESO (kg) DE: BOMBA + MOTOR +	
	ii (OLOIDI) (ON	VOLTS.	ACOPI N DE LA		Aľ MÍ	(mín máx.)	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	CAJA DE CONTROL	
MAX05-F/11153H	M1X05-5	1/2	1 X 115				11 - 44	32	0.83 / 12.7	10.9	T.
MAX05-F/12303H	M1X05-5	1/2		4"	1.25"	4"	11 - 44	52	0.03712.7	10.7	(F
MAX10-F/12303H	M1.5X10-8	1	1 X 230	4	1.23	'	21 - 70	49	1.3 / 21	13.5	(F
MAX15-F/12303H	M1.5X15-11	1.5					33 - 97	69	1.3721	16.1	(F

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



QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras





MOTOBOMBAS SUMERGIBLES DE 4" (MODELOS CON MOTOR DE 2 HILOS)

- Paquetes de bombeo que incluyen bomba sumergible AQUA PAK serie MAX y motor sumergible de 2 hilos
- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Para trabajo continuo

BOMBA:

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

MOTOR:

- Cable conector de 2 hilos (no requiere caja de control)
- Acoplamiento NEMA 4"
- Carcasas, eje y cubiertas de soporte superior e inferior construidos en acero inoxidable
- Bobinas y baleros lubricados en aceite de calidad PREMIUM (para aplicaciones de agua potable)

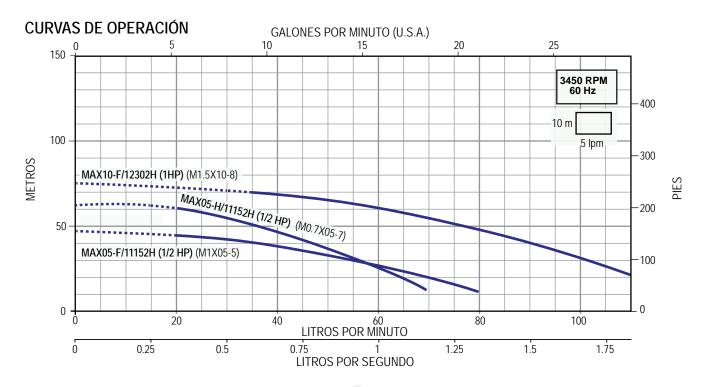




	CÓDIGO	BOMBA INCLUIDA	HP NOMINAL	FASES X VOLTS.	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA	SCA	ADEME MÍNIMO	RANGO DE CARGA (m) (mín máx.)		KIMA ENCIA GASTO (lps / gpm)	PESO (kg) DE: BOMBA + MOTOR	
*	MAX05-H/11152H	M0.7X05-7	1/2		٩			12 - 60	46	0.7 / 11	10.1	
**	MAX05-F/11152H	M1X05-5	1/2	1 X 115	4"	1.25″	4"	11 - 44	32	0.83 / 12.7	9.8	
**	MAX10-F/12302H	M1.5X10-8	1	1 X 230				21 - 70	49	1.3 / 21	11.9	

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





^{*} Modelo de mayor carga

^{**} Modelos de mayor flujo



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® y difusores en Lexan®
- Alto rendimiento

Gasto nominal: 0.3 lps / 18 lpm / 4.7 gpm



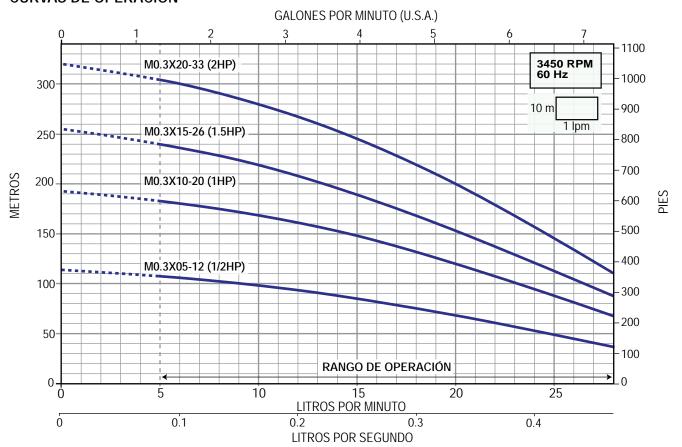


Rango de flujo: 0.08 a 0.46 lps / 5 a 28 lpm / 1.3 a 7.4 gpm

CÓDIGO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (pulgadas)	DESCARGA (pulgadas)	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín máx.)	MÁXIMA CARGA (m)	EFICIENCIA GASTO (lps / gpm)	PESO (kg)	
M0.3X05-12	1/2				37 - 108	75		3.6	(
M0.3X10-20	1	<u>4</u> "	1.25"	4"	68 - 183	131	0.3 / 4.7	4.9	(
M0.3X15-26	1.5]	1.23		88 - 240	169	0.3 / 4.7	5.8	
M0.3X20-33	2				110 - 304	220		7.3	(

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







SERIE M0.5X (para 0.5 lps)

DESCARGA

(pulgadas)

1.25"

- 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® y difusores en Lexan®

NOMINAL

1/2

1

1.5

2

3

Alto rendimiento

CÓDIGO

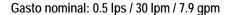
M0.5X05-10

M0.5X10-17

M0.5X15-22

M0.5X20-27

M0.5X30-34





169

223



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

ACOPLAMIENTO

NEMA DE LA

BOMBA (pulgadas)

4"



74 - 223

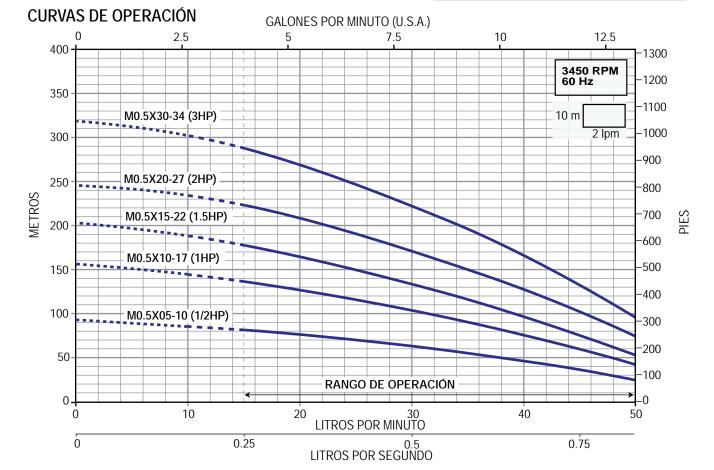
95 - 288

OUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

6.6

8.3

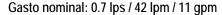


4"



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® y difusores en Lexan®
- Alto rendimiento







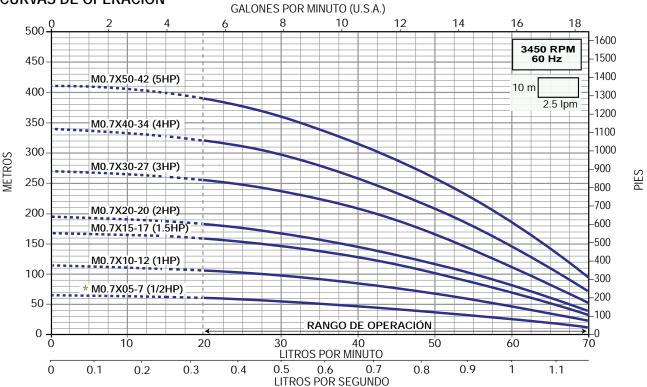
Rango de flujo: 0.33 a 1.16 lps / 20 a 70 lpm / 5.2 a 18.4 gpm

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

Nota: Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua. * Para bombas de 4HP se recomienda utilizar el motor de 5HP.

QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras



^{*} Modelo con precio especial al pedirlo en paquete con motor de 2 hilos o en 3 hilos con caja de control marca AQUA PAK. Ver página 12 y 13 para la información correspondiente.





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® y 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

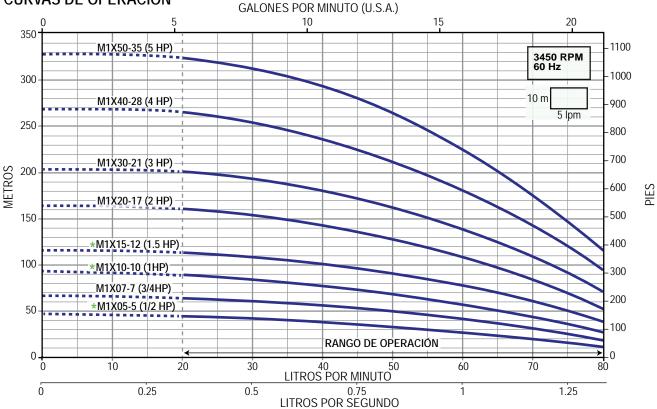
		•	1 31			,		•	1 31	
	CÓDIGO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (pulgadas)	DESCARGA (pulgadas)	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín máx.)	MÁXIMA CARGA (m)	A EFICIENCIA GASTO (lps / gpm)	PESO (kg)	
	M1X05-5	1/2				11 - 44	32		2.5	
	M1X07-7	3/4				19 - 63	51		2.8	
	M1X10-10	1				28 - 90	69		3.2	Œ.
	M1X15-12	1.5	4"	1.25"	4"	39 - 113	91	0.83 / 13.2	3.5	
	M1X20-17	2				52 - 160	130		4.3	
	M1X30-21	3				71 - 200	165		5	(F
*	M1X40-28	4				95 - 265	216		6	
	M1X50-35	5				117 - 323	269		7.6	

Nota: Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua. Para bombas de 4HP se recomienda utilizar el motor de 5HP.



OUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras



^{*} Modelos con precio especial al pedirlo en paquete con motor de 2 hilos o 3 hilos con caja de control marca AQUA PAK. Ver páginas 12, 13 y 14 para la información correspondiente.





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® y difusores en Lexan®
- Alto rendimiento

Gasto nominal: 1.5 lps / 90 lpm / 23.7 gpm





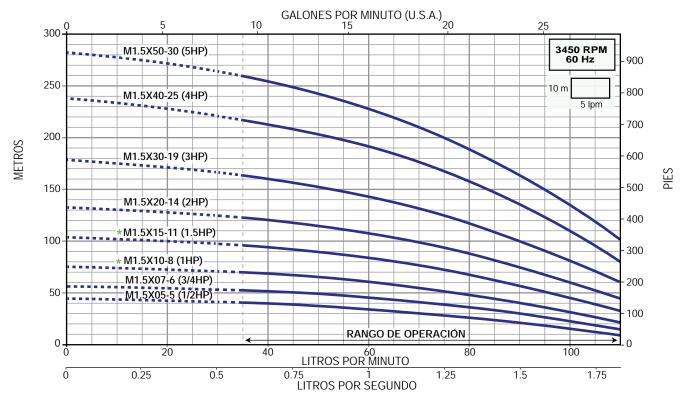
Rango de flujo: 0.58 a 1.83 lps / 35 a 110 lpm / 9 a 29 gpm

CÓDIGO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (pulgadas)	DESCARGA (pulgadas)	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín máx.)	MÁXIMA CARGA (m)	EFICIENCIA GASTO (lps / gpm)	PESO (kg)	
M1.5X05-5	1/2				9 - 41	27		2.7	
M1.5X07-6	3/4				16 - 52	38		2.8	T
M1.5X10-8	1				21 - 70	49		3.1	
M1.5X15-11	1.5	4"	1.25"	4"	33 - 97	69	1.3 / 21	3.6	(F
M1.5X20-14	2				45 - 123	90		4.1	(F
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	(D

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

QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras



^{*} Modelos con precio especial al pedirlo en paquete con motor de 2 hilos o 3 hilos con caja de control marca AQUA PAK. Ver páginas 12 y 13 para la información correspondiente.



^{*} Para bombas de 4HP se recomienda utilizar el motor de 5HP.



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® y difusores en Lexan®
- Alto rendimiento

Gasto nominal: 2 lps / 120 lpm / 31.7 gpm



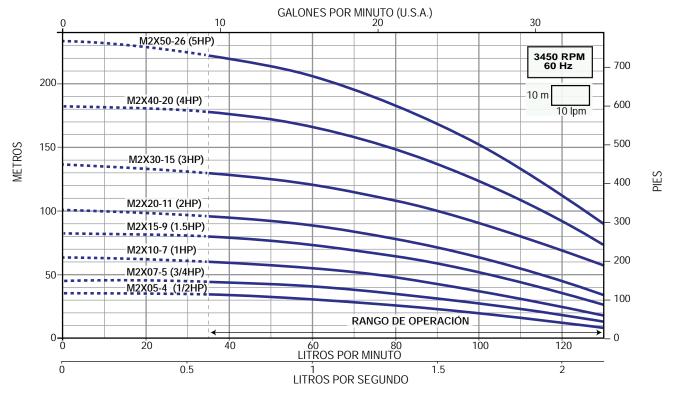
	CÓDIGO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (pulgadas)	DESCARGA (pulgadas)	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín máx.)	MÁXIMA CARGA (m)	EFICIENCIA GASTO (lps / gpm)	PESO (kg)	
N	12X05-4	1/2				9 - 34	27		2.4	
Ν	12X07-5	3/4				14 - 44	36		2.6	
Ν	12X10-7	1				18 - 60	49		3.1	
M	12X15-9	1.5	4"	1.5"	4"	27 - 80	65	1.3 / 21	3.5	
N	12X20-11	2				34 - 97	80		3.9	
M	12X30-15	3				57 - 130	110		4.7	
* N	12X40-20	4				73 - 188	151		5.8	
Ν	12X50-26	5				90 - 222	187		7.1	

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

* Para bombas de 4HP se recomienda utilizar el motor de 5HP.

QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras



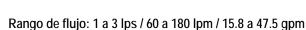




SERIE M2.5X (para 2.5 lps)

- 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® y difusores en Lexan®
- Alto rendimiento

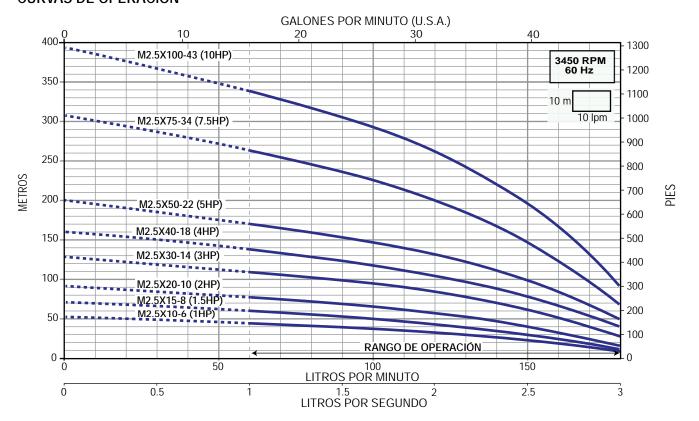
Gasto nominal: 2.5 lps / 150 lpm / 39.6 gpm



	•				,		•	J.	
CÓDIGO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (pulgadas)	DESCARGA (pulgadas)	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín máx.)	MÁXIMA CARGA (m)	EFICIENCIA GASTO (lps / gpm)	PESO (kg)	
M2.5X10-6	1				9 - 44	31		3.4	(1
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	(

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

QUIERO COMPRAR Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras



^{*} Para bombas de 4HP se recomienda utilizar el motor de 5HP.



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® y difusores en Lexan®
- Alto rendimiento

Gasto nominal: 3 lps / 180 lpm / 47.5 gpm



Rango de flujo: 1.16 a 4.1 lps / 70 a 250 lpm / 18.5 a 66 gpm

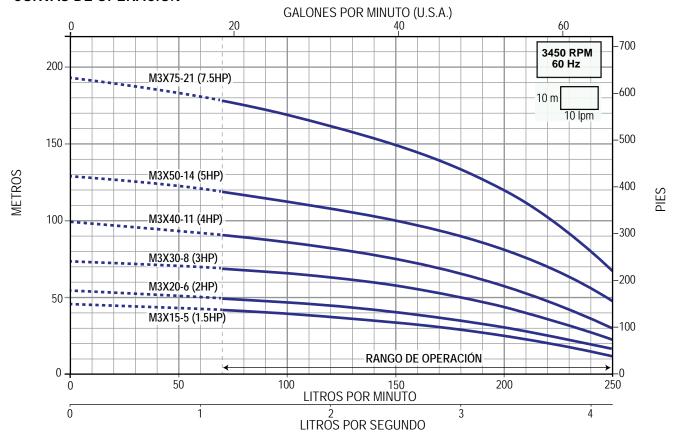
	CÓDIGO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (pulgadas)	DESCARGA (pulgadas)	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín máx.)	MÁXIMA CARGA (m)	EFICIENCIA GASTO (lps / gpm)	PESO (kg)	
	M3X15-5	1.5				12 - 42	29		3.1	
	M3X20-6	2				17 - 49	35		3.4	
	M3X30-8	3	4"	2"	4"	23 - 69	50	3 / 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	

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



QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras





^{*} Para bombas de 4HP se recomienda utilizar el motor de 5HP.





SERIE M3.5X (para 3.5 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® y difusores en Lexan®
- Alto rendimiento

Gasto nominal: 3.5 lps / 210 lpm / 55.5 gpm





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

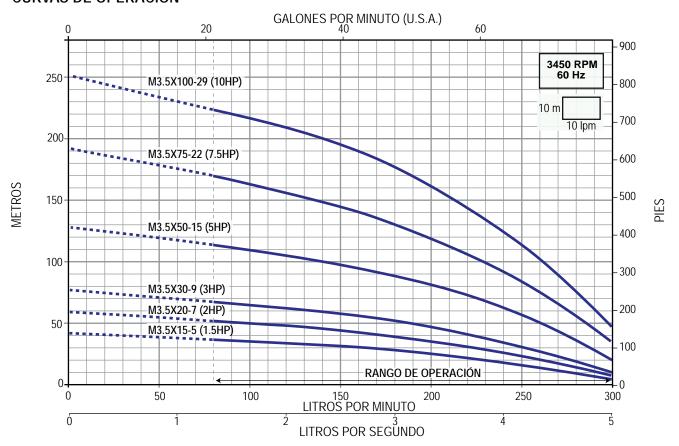
		A CODLAMIENTO		LADEME MÍNUMO	DANCODE	LAAVINAA	FFICIENCIA	I	
CÓDIGO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (pulgadas)	DESCARGA (pulgadas)	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín máx.)	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	PESO (kg)	
M3.5X15-5	1.5				5 - 38	23		4.3	(
M3.5X20-7	2				8 - 51	34		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	(

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



QUIERO COMPRAR

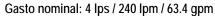
Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras





SERIE M4X (para 4 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® y difusores en Lexan®
- Alto rendimiento





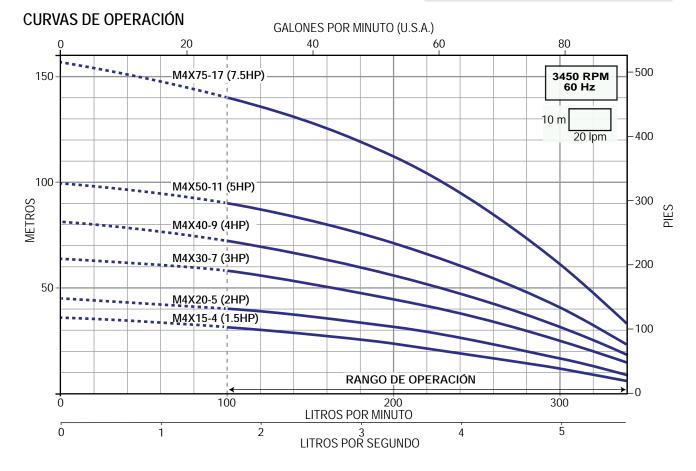


Rango de flujo: 1.6 a 5.6 lps / 100 a 340 lpm / 26.4 a 89.8 gpm

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

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





^{*} Para bombas de 4HP se recomienda utilizar el motor de 5HP.



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® y difusores en Lexan®
- Alto rendimiento

Gasto nominal: 5 lps / 300 lpm / 79.2 gpm

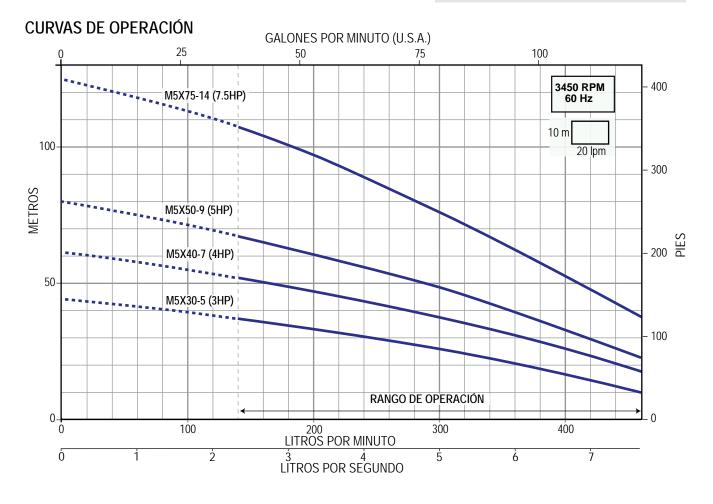


Rango de flujo: 2.3 a 7.6 lps / 140 a 460 lpm / 37 a 121.5 gpm

	CÓDIGO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (pulgadas)	DESCARGA (pulgadas)	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín máx.)	MÁXIMA CARGA (m)	EFICIENCIA GASTO (lps / gpm)	PESO (kg)
	M5X30-5	3				10 - 37	23		4.4
*	M5X40-7	4	4"	ე "	4 "	18 - 52	34	5.6 / 89	5.6
	M5X50-9	5			4	23 - 67	43	5.07 07	6.9
	M5X75-14	7.5				38 - 107	68		9.9

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





^{*} Para bombas de 4HP se recomienda utilizar el motor de 5HP.



MOTOBOMBASUMERGIBLE MULTIETAPAS

Motobomba sumergible multietapas de construcción sólida y diseño seguro, especial para aplicaciones profesionales de bombeo de agua limpia en cisternas y tinacos. Ideal para la creación de sistemas hidroneumáticos domésticos.

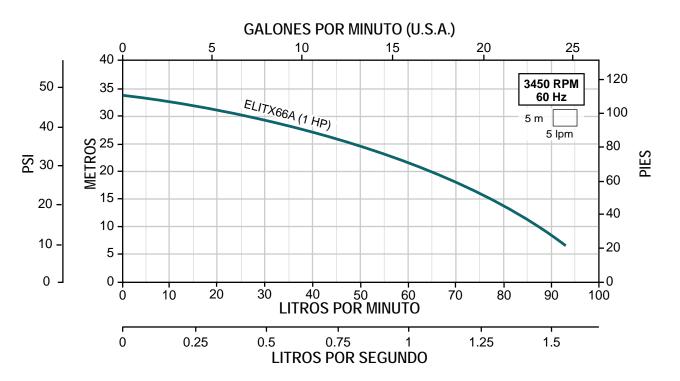
- Optimiza el rendimiento hidráulico gracias a su sumergencia de hasta 15 m.
- Diseño robusto de 6" fabricado con materiales de alta resistencia.
- Incluye interruptor de nivel (flotador) como protección contra trabajo en seco.
- Diseño ergonómico sin obstrucciones de doble asa.
- Succión en la parte inferior para aprovechar al máximo el volumen de agua.
- Incluye 10 m de cable sumergible tomacorriente con clavija.





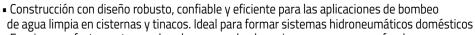
							CARGA	EN METRO)S (psi)	
CÓDIGO	POTENCIA		ETAPAS	FASES X VOLTAJE (V~)		DESCARGA	10 (14)	20 (28)	30 (43)	
	HP	kW		(V~)	(A)		GASTO (I/mi		n)	
ELITX66A-1127	1	0.75	3	1 x 127 V~	7.0	1" NPT	87	66	25	





MOTOBOMBA SUMERGIBLE MULTIETAPAS





• 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 con 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 solo 5.8"





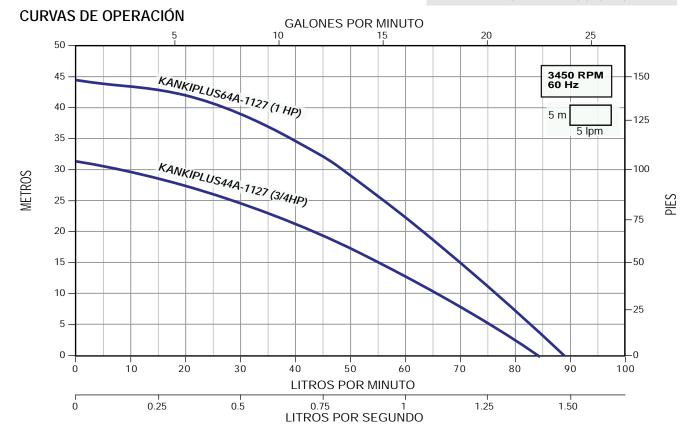
					GA IS)		CA	RGA EN I	METROS (psi)		
CÓDIGO	HP NOMINAL	KW	FASES X VOLTS	AMP.	SCARGA ulgadas)	ETAPAS	10 (14)	20 (28)	30 (43)	40 (56)	PESO (kg)	
			VOLIS		DES(GA	STO (litro	s por mini	uto)		
KANKIPLUS44A-1127	3/4	0.55	1 x 127	7.3	1"	3	66	44	7		9	(
KANKIPLUS64A-1127	1	0.75	1 / 12/	8.9	'	4	77	64	48	27	10	

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



OUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras





MOTOBOMBA SUMERGIBLE MULTIETAPAS EN ACERO INOXIDABLE en 5"

INCLUYE VÁLVULA

- 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





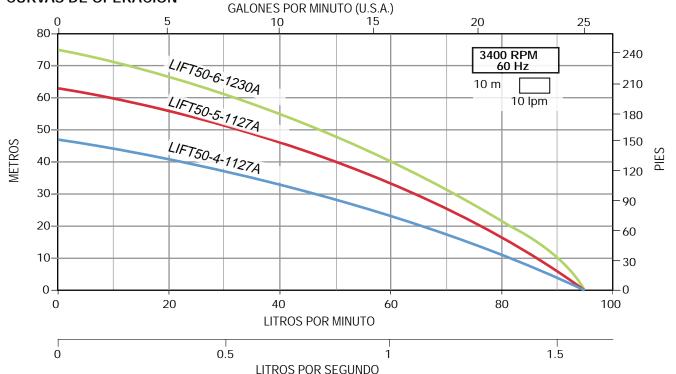
	POTE	POTENCIA			CAPA-			(CARGA	EN MET		si)		
CÓDIGO	HP NOMINAL	KW	FASES X VOLTS	AMP.	CITOR		20 (28)	30 (43)	40 (56)	50 (71)	60 (85.2)	70 (99.4)	PESO (kg)	
	INOMINAL	IXVV	VOLIS		(μF)	DE: (pu		(SASTO (litros po	or minut	io)		
LIFT50-4-1127A	0.8	0.6	1 x 127	10.3	25		65	47	24				12	(
LIFT50-5-1127A	1	0.75	1 X 12/	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	

Nota: Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua. Estos modelos incluyen una valvula check en acero inoxidable 304 conexión macho / hembra en 1.25" NPT totalmente gratis.



QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras





MOTOBOMBA SUMERGIBLE MULTIETAPAS EN ACERO INOXIDABLE en 5"

- 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





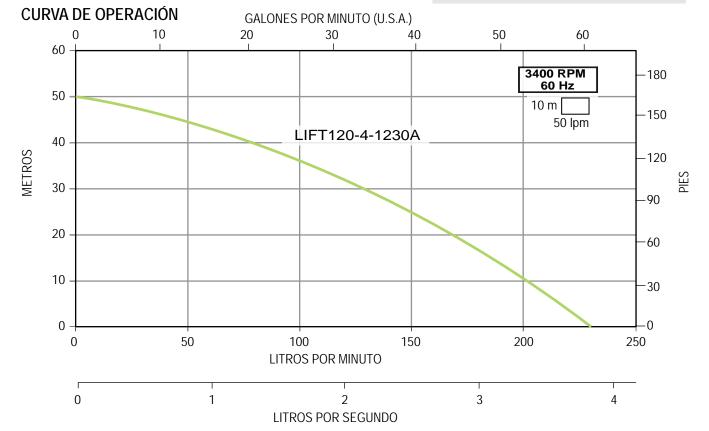
I		POTEN	ICIA	FACEC		CADA	RGA Jas)			CA	RGA EI	N METI	ROS (p	si)			
	CÓDIGO	HP NOMINAL	KW	FASES X VOLTS	AMP.	CAPA- CITOR (µF)	CA lgad	10 (14.2)	15 (21.3)	20 (28.4)	25 (35.5)	30 (42.6)	35 (49.7)	40 (56.8)	45 (63.9)	PESO (kg)	
ı		INOMINAL		VOLIS		(μι /	DES (pu			GA:	STO (li	tros po	r minu	to)			
	LIFT120-4-1230A	2	1.5	1 x 230	10.6	35	2"	200	187	170	150	128	105	75	40	15]

Nota: Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua. Este modelo incluye una robusta valvula check en bronce conexión hembra / hembra en 2" NPT totalmente gratis.



QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras





MOTOBOMBAS SUMERGIBLES 2" DE DIÁMETRO

NUEVO

(para 0.2 lps)

- Perfectas para aplicaciones de bombeo de hasta 135 l/min en ademes reducidos.
- De 20 hasta 135 l/min
- Optimiza el rendimiento hidráulico gracias a su sumergencia de hasta 15 m.
- Diseño robusto de 6" fabricado con materiales de alta resistencia.
- Incluye interruptor de nivel (flotador) como protección contra trabajo en seco.
- Diseño ergonómico sin obstrucciones de doble asa.
- Succión en la parte inferior para aprovechar al máximo el volumen de agua.
- Incluye 10 m de cable sumergible tomacorriente con clavija.



DISEÑO COMPACTO MENOR A 4"



TODO EN UNO



CARCASA EN ACERO INOXIDABLE

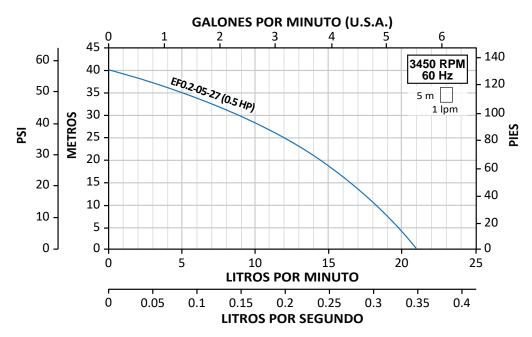


ENFRIADO POR ACEITE



							CARG	A EN METRO	S (psi)	
CÓDIGO	POTENCIA		ETAPAS	FASES X VOLTAJE (± 10 %)	CORRIENTE NOMINAL (A)	DESCARGA	10 (14.2)	20 (28.4)	30 (42.7)	
	Нр	kW		(= :: ::,	(-7		GASTO (I/min)			
EF0.2-05-27/1127	0.50	0.37	27	1 X 127 V~	4.0	3/4" NPT	18.9	14.2	8.5	







MOTOBOMBAS SUMERGIBLES 2.5" DE DIÁMETRO

NUEVO

(para 0.6 lps)

- Perfectas para aplicaciones de bombeo de hasta 135 l/min en ademes reducidos.
- De 20 hasta 135 l/min
- Optimiza el rendimiento hidráulico gracias a su sumergencia de hasta 15 m.
- Diseño robusto de 6" fabricado con materiales de alta resistencia.
- Incluye interruptor de nivel (flotador) como protección contra trabajo en seco.
- Diseño ergonómico sin obstrucciones de doble asa.
- Succión en la parte inferior para aprovechar al máximo el volumen de agua.
- Incluye 10 m de cable sumergible tomacorriente con clavija.



DISEÑO COMPACTO MENOR A 4"



TODO EN UNO



CARCASA EN ACERO INOXIDABLE



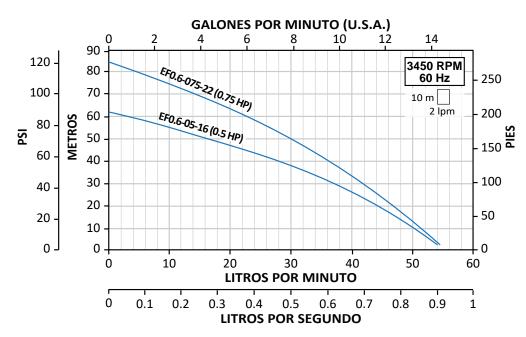
ENFRIADO POR ACEITE



	POTENCIA						CARGA EN METROS (psi)					
CÓDIGO			ETAPAS	FASES X VOLTAJE (± 10 %)	CORRIENTE NOMINAL (A)	DESCARGA	20 (28.4)	40 (56.9)	60 (85.3)	80 (113.8)		
	Нр	kW		(,	` ′		GASTO (I/min)					
EF0.6-05-16/1127	0.50	0.37	16	1 X 127 V~	7.0	1" NPT	44.1	28.1	3.2			
EF0.6-075-22/1127	F0.6-075-22/1127 0.75 0.55	22	1 X 127 V~	8.3	INFI	46.8	36.1	22.4	4.1			



Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras



TORNADO SERIE SLIM

MOTOBOMBAS SUMERGIBLES 3" DE DIÁMETRO



(para 0.6 lps)

- Perfectas para aplicaciones de bombeo de hasta 135 l/min en ademes reducidos.
- De 20 hasta 135 l/min
- Optimiza el rendimiento hidráulico gracias a su sumergencia de hasta 15 m.
- Diseño robusto de 6" fabricado con materiales de alta resistencia.
- Incluye interruptor de nivel (flotador) como protección contra trabajo en seco.
- Diseño ergonómico sin obstrucciones de doble asa.
- Succión en la parte inferior para aprovechar al máximo el volumen de agua.
- Incluye 10 m de cable sumergible tomacorriente con clavija.







TODO EN UNO



CARCASA EN ACERO INOXIDABLE

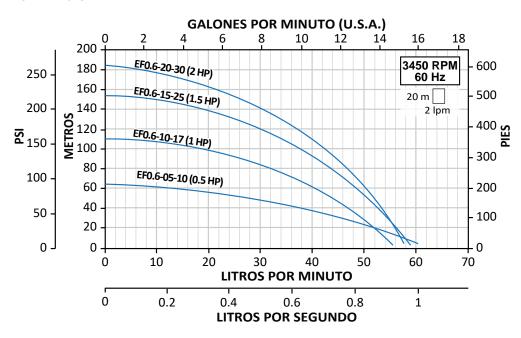


ENFRIADO POR ACEITE



				FASES X VOLTAJE (± 10 %)			CARGA EN METROS (psi)						
CÓDIGO	POTE	ENCIA	ETAPAS		CORRIENTE NOMINAL (A)	DESCARGA	30 (42.7)	60 (85.3)	90 (128.0)	120 (170.6)	150 (213.3)		
FE0 6-05-10/1127	Нр	kW		(± 10 /0)			GASTO (I/min)						
EF0.6-05-10/1127	0.50	0.37	10		7.0		46	13					
EF0.6-10-17/1127	1.00	0.75	17	1 X 127 V~	15.5	1.25" NPT	49	41	26				
EF0.6-15-25/1127	4.50	4.40	0.5	1	14.5			40	44	20	0		
EF0.6-15-25/1230	1.50	1.10	25	4 7 000 17	8.3		54.5	49	41	30	9		
EF0.6-20-30/1230	2.00	.00 1.50 30	1 X 230 V~	10.3			50.5	44.5	37	26			







MOTOBOMBAS SUMERGIBLES 3" DE DIÁMETRO



(para 1.1 lps)

- Perfectas para aplicaciones de bombeo de hasta 135 l/min en ademes reducidos.
- De 20 hasta 135 l/min
- Optimiza el rendimiento hidráulico gracias a su sumergencia de hasta 15 m.
- Diseño robusto de 6" fabricado con materiales de alta resistencia.
- Incluye interruptor de nivel (flotador) como protección contra trabajo en seco.
- Diseño ergonómico sin obstrucciones de doble asa.
- Succión en la parte inferior para aprovechar al máximo el volumen de agua.
- Incluye 10 m de cable sumergible tomacorriente con clavija.







TODO EN UNO



CARCASA EN ACERO INOXIDABLE

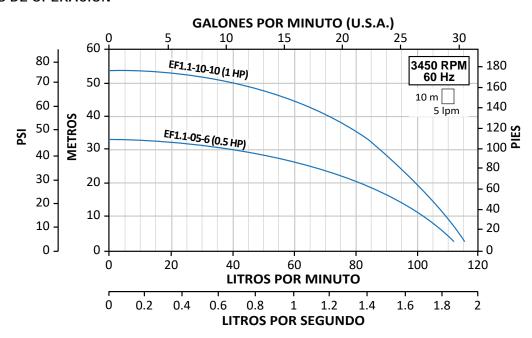


ENFRIADO POR ACEITE



								CARGA	EN METR	OS (psi)	
CÓDIGO	POTENCIA		ETAPAS	FASES X VOLTAJE (± 10 %)	CORRIENTE NOMINAL (A)	DESCARGA	10 (14.22)	20 (28.4)	30 (42.7)	40 (56.9)	50 (71.1)
	Hp kW	kW		(= 11 13)				G.	ASTO (I/m	in)	
EF1.1-05-6/1127	0.50	0.37	6	1 X 127 V~	7.0	1.25" NPT	102	82.5	40		
EF1.1-10-10/1127	1.00	0.75	10		14.5	1.25 NF1	108	98	87.5	71	40







MOTOBOMBAS SUMERGIBLES 3.5" DE DIÁMETRO

NUEVO

- (para 1.7 lps)
- Perfectas para aplicaciones de bombeo de hasta 135 l/min en ademes reducidos.
- De 20 hasta 135 l/min
- Optimiza el rendimiento hidráulico gracias a su sumergencia de hasta 15 m.
- Diseño robusto de 6" fabricado con materiales de alta resistencia.
- Incluye interruptor de nivel (flotador) como protección contra trabajo en seco.
- Diseño ergonómico sin obstrucciones de doble asa.
- Succión en la parte inferior para aprovechar al máximo el volumen de agua.
- Incluye 10 m de cable sumergible tomacorriente con clavija.



DISEÑO COMPACTO MENOR A 4"



TODO EN UNO



CARCASA EN ACERO INOXIDABLE



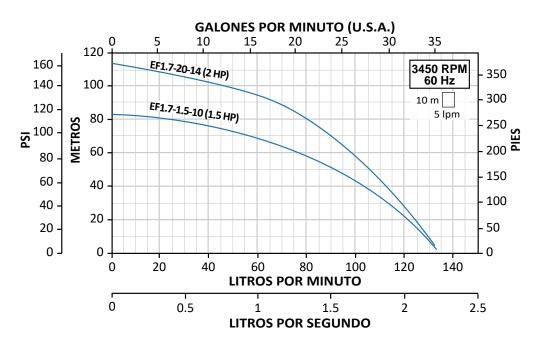
ENFRIADO POR ACEITE

							CARGA EN METROS (psi)								
CÓDIGO	POTEN Hp	ENCIA	ETAPAS	FASES X VOLTAJE (± 10 %)	CORRIENTE NOMINAL (A)	DESCARGA	20 (28.4)	40 (56.9)	60 (85.3)	80 (113.8)	100 (142.2)				
	Нр	kW						G	ASTO (I/m	in)					
EF1.7-15-10/1127			1.50	1.50	1.50	1.10	10	1 X 127 V~	15.0		120	104	76	20	
EF1.7-15-10/1230		1.10	10	4 × 000 ×	8.7	1.5" NPT	120	104	10	20					
EF1.7-20-14/1230	2.00	1.50	14	1 X 230 V~	11.0		124	112.5	98	81	47				



QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras



MOTOBOMBA SUMERGIBLE 4"



- 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

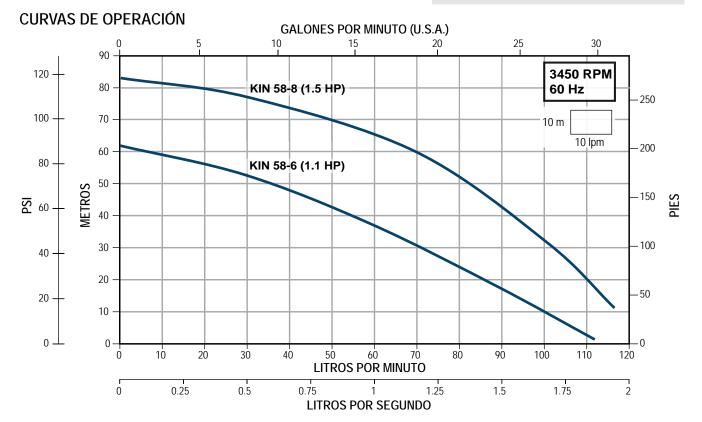
							(CARC	GA E	N ME	TRC	S (p	si)		
CÓDIGO	HP NOMINAL	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (pulgadas)		12 (17)	20 (28.4)	30 (42.6)	40 (56.8)	50 (71)	62 (88)	70 (99.4)	83 (117.9)	PESO (kg)
							G	AST	O (lit	ros	por n	ninu	to)		
KIN58-6/1115	1.1		1 x 115	14	1 1/4" NDT	113	98	86	71	54	36				8.8
KIN58-8/1230A	1.5	0.8	1 x 230	0	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 aqua.



QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras





MOTOBOMBA SUMERGIBLE



serie ACUARIA 07S

- 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

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



Alto desempeño Para servicio continuo Nuevo diseño



			FASES			4	CA	RGA EN N	/IETROS (į	osi)		
CÓDIGO	HP NOMINAL	KW	х	AMP.	CAPACITOR µf	DESCARGA (pulgadas)	20 (28)	30 (43)	40 (57)	50 (71)	PESO (kg)	
			VOLTS		r.	명호	GA:	STO (litro	s por minu	uto)		
ACUARIA07S-2/115A	0.5	0.37	1 x 115	6.8	30		50	21			10	
ACUARIA07S-3/115A	1	0.75	1 7 113	12	30		63	49	33	8	11.5	
ACUARIA07S-3/220A	I	0.75	1 x 220	5.4	12	1″	03	47	55	0	11.5	
ACUARIA07S-4/115A	1.2	0.90	1 x 115	13.5	40		71	60	50	37	12.4	
ACUARIA07S-4/220A	1.2	0.70	1 x 220	6.6	16		71	00	30	37	12.4	

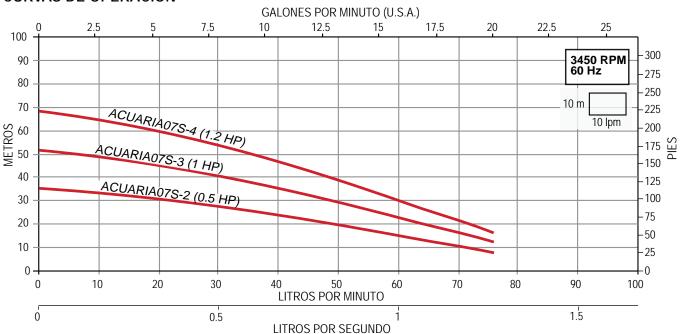
Nota: Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.



QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBA SUMERGIBLE



Serie ACUARIA 17

- 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

Asincrono, 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			(GASTO (li	tros por m	ninuto)		
* ACUARIA17-3/1220A	1.2	0.90	1 x 220	7.7	1"		83	67	50		18.5
* ACUARIA17-4/1220A	1.5	1.10	1 X 220	10.2	'		91	79	67	31	20.3



^{*} Estos modelos incluyen caja de control.



CURVAS DE OPERACIÓN GALONES POR MINUTO (U.S.A.) 20 25 100 300 3450 RPM 90 60 Hz ACUARIA17-4 (1.5 HP) 80 250 10 m 70 10 lpm ACUARIA17-3 (1.2 HP) 200 50 150 40 100 30 20 50 10 20 60 80 100 LITROS POR MINUTO 1.5 0 0.5 LITROS POR SEGUNDO





MOTOBOMBA SUMERGIBLE

serie ACUARIA 27

- 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

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

■ Descarga: 1"





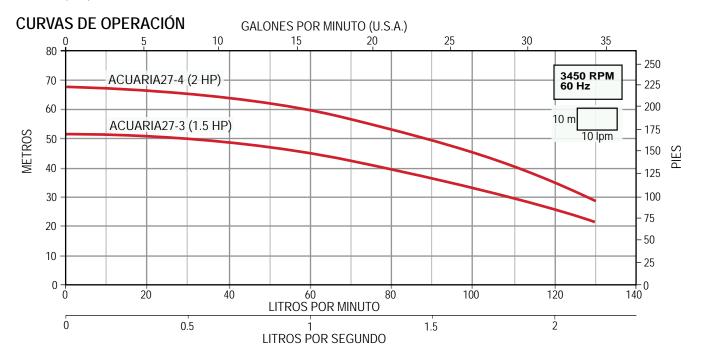
									_				
				FASES		CAI	RGA EN	METROS	S (psi)		*CÓDIGO DE		
	CÓDIGO	HP NOMINAL	KW	X	AMP.	30 (43)	40 (57)	50 (71)	60 (85)	PESO (kg)	ARRANCADOR		
				VOLTS				s por mii			SUGERIDO		ĺ
*	ACUARIA27-3/1220A	1 [1.10	1 x 220	8.7	109	78	30		20.2	N/A	No requiere	
**	ACUARIA27-3/3230	1.5	1.10	3 x 220	5.1	109	70	30		20.2	AEWTP 4-6/220		
*	ACUARIA27-4/1220	2	1.50	1 x 220	13	128	110	88	59	22.9	N/A	No requiere	

Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua. NOTA: Para una adecuada protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un arrancador **ENERWELL***.



QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras



^{*} Estos modelos incluyen caja de control.

^{**} La motobomba Acuaria con motor trifásico requiere arrancador magnético (favor de solicitar cotización por separado).



BOMBAS SUMERGIBLES DE 4"

- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Trabajo continuo
- Cuerpo, eje y cople en acero inoxidable
- Impulsor fabricado en Celcon®
- Difusor fabricado en Noryl®
- Succión, descarga, válvula check y guardacable en termoplástico





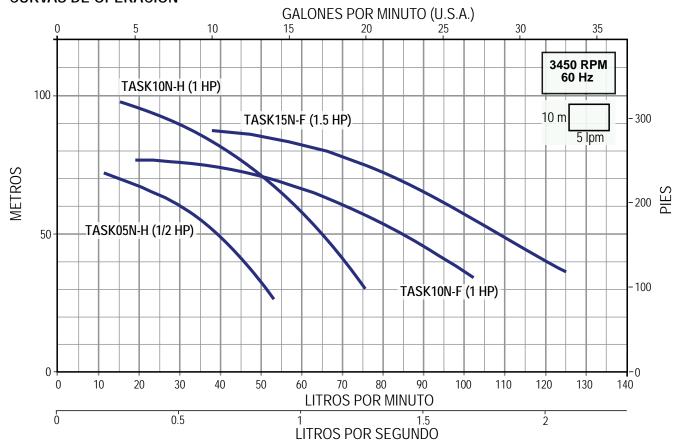
		НР	ACOPLAMIENTO	DESCADOA	ADEME	RANGO DE	OPERACIÓN	MÁXIMA	EFICIENCIA	PESO PESO	
	CÓDIGO	NOMINAL	NEMA (pulgadas)	DESCARGA (pulgadas)	MÍNIMO (pulg.)	CARGA (m) (mín máx)	GASTO (Ipm) (mín máx)	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	(kg)	
	TASK05N-H	1/2				27 - 72	11 - 53	52	0.6 / 10	2.2	(Z
ſ	TASK10N-H	1	4"	1.25"	4"	30 - 97	15 - 75	62	0.9 / 15	2.5	
	TASK10N-F		'			35 - 77	19 - 102	57	1.2 / 20	2.4	
ſ	TASK15N-F	1.5				36 - 87	37 - 125	62	1.5 / 25	3.4	(T

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



Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

CURVAS DE OPERACIÓN





MOTOBOMBAS SUMERGIBLES DE 4"

- Paquetes de bombeo que incluyen: bomba sumergible AQUA PAK serie TASK, motor sumergible y caja de control FRĂNKLIN
- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Para trabajo continuo

BOMBA:

- Cuerpo, eje y cople en acero inoxidable
- Impulsorés en Celcon®, difusores en Noryl®
- Succión, descarga, válvula check y guardacable en termoplástico

MOTOR:

CAJA DE CONTROL:

- Marca FRANKLIN con acoplamiento NEMA de 4"
- Carcasa, eje y cubierta de soportes superior e inferior construidos en acero inoxidable

Marca FRANKLIN (se requiere para motores de tres hilos)







EN BOMBA Y CAJA DE CONTROL

EN MOTOR

	MOTOR		
G A R) L			
		No requiere	
		No requiere	

CÓDIGO		FASES		AMP.		ARGA adas)	RANGO DE OPERACIÓN CARGA (m) GASTO (lpm) (mínmáx) (mínmáx)		MA EFIC	ÁXIMA CIENCIA	PESO KG (BOMBA + MOTOR	
CODIGO	NOMÍNAL	VOLTS		PLENA CARGA	F.S.	DESC (pulg	CARGA (m) (mínmáx)	GASTO (Ipm) (mínmáx)	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	+ CAJA DE CONTROL	
TASK05N-H/111522F	1/2	1 x 115	2	10			27 - 72		52		10.2	No requiere
TASK05N-H/111523F		1 X 113	3	10	12		21-12	11 - 53	52	0.6 / 10	12.5	
TASK10N-H/12302F			2				30 - 97	15 - 75	62	0.9 / 15	13	No requiere
TASK10N-H/12303F	1	1 x 230	3	8.2	9.8	1.25″	30 - 77	13-73	02	0.7713	15.3	
TASK10N-F/12302F] '	1 X 230	2	0.2	9.8		35 - 77	19 - 102	F 7	1.2 / 20	12.9	requiere
TASK10N-F/12303F			3				30 - 11	19 - 102	57	1.2720	15.2	
TASK15N-F/12302F	1.5	1 x 230	2	10.6	13.1		24 07	37 - 125	40	1 5 / 25	17.4	requiere
TASK15N-F/12303F	1.5	1 1 230	3	10	11.5		36 - 87	31 - 125	62	1.5 / 25	19.1	

Nota: Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua. Favor de considerar en su cotización que los motores de tres hilos requieren caja de control.



QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

- Gran desempeño y duración
- Taller de servicio
- Refacciones
- Rango de flujo: Desde 1.7 hasta 23.3 litros/seg.

Totalmente en acero inoxidable









- GARANTÍA - TALLER DE SERVICIO - REFACCIONES





KAN

Con la fuerza de la ingeniería aplicada, nuestras bombas ALTAMIRA serie KAN, de acero inoxidable, simbolizan de manera excepcional, una alternativa enfocada en desarrollo, rendimiento y durabilidad.

APLICACIONES

- Pozos profundos
- Cisternas
- Norias
- Tinacos
- Ríos

- Lagos
- Fuentes decorativas
- Estanques
- Presas



VENTAJAS

Amplia gama de modelos: contamos con diferentes opciones para distintas aplicaciones tales como: crear redes de

- distribución de agua potable, sistemas de enfriamiento, riego, tratamiento, presión (hidroneumáticos), llenado de depósitos, etc.
- Durabilidad: fabricadas con materiales de la más alta calidad, y con tecnología de punta, diseñadas para optimizar la vida útil del sistema.
- Agua potable: por su construcción en acero inoxidable (resistente a la corrosión) la hace ideal para aplicaciones de consumo humano.
- Ahorros: altos niveles de eficiencia que le ayudarán a obtener importantes ahorros económicos en la operación.
- Usted está adquiriendo un producto con respaldo permanente, excelente calidad y durabilidad.

CONSTRUCCIÓN:

Succión, descarga, válvula check, impulsor, tazón y colador de succión:

Acero inoxidable 304

Tirantes y tuercas: Acero inoxidable 316

Eje de la bomba y cople: Acero inoxidable 431

Asiento de válvula, anillos de sellado y bujes intermedios:

Bujes inferiores y superiores: Bronce

En las series KAN15 y KAN20, el anillo de sellado inferior está construido en bronce.

OPERACIÓN:

Maxima temperatura del agua: 30°C

Máximo contenido de arena: 50 g/cm³







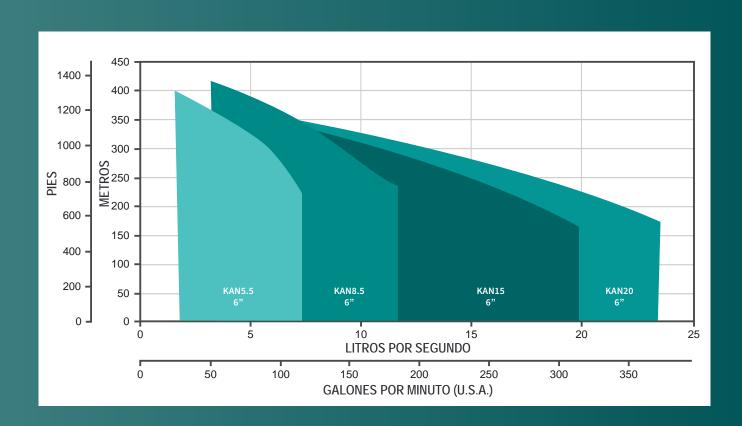


RANGOS DE OPERACIÓN DISPONIBLES

(Desde 1.7 hasta 23.3 LPS)

De 1.5 a 75 Hp

ALTAMIRA serie KAN pone a su disposición 4 rangos de flujo diseñados para satisfacer sus necesidades: KAN5.5, KAN8.5, KAN15, KAN20



SERIE	CAUDA	L NOMINAL	RANGO DE	OPERACIÓN	RANGO DE POTENCIA	
SERIE	lps	gpm	lps	gpm	(Hp)	
KAN5.5	5.5	87.2	1.7 - 7.3	26.4 - 116.2	1.5 - 40	
KAN8.5	8.5	134.7	3.3 - 11.7	52.8 - 184.9	2 - 50	
KAN15	15	237.8	4.2 - 20	66 - 317	3 - 60	
KAN20	20	317	6.7 - 23.3	105.7 - 369.8	5 - 75	

Se recomienda seleccionar la bomba donde el gasto deseado se acerque lo más posible al punto de máxima eficiencia.



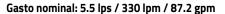
NUEVO



- Totalmente en acero inoxidable
- Gran desempeño y duración
- Taller de servicio
- Refacciones



Rango de flujo: 1.7 a 7.3 lps / 100 a 440 lpm / 26.4 a 116.2 gpm



			ADEME MÍNIMO	RANGO DE	MÁXIMA E	FICIENCIA
CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	RECOMENDADO (pulgadas)	CARGA (m) (mín máx.)	CARGA (m)	GASTO (lps/gpm)
KAN5.5 R15-1	1.38	1.5		5 - 14	12	
KAN5.5 R30-2	2.57	3		17 - 31	24]
KAN5.5 R50-3	3.99	5	6"	23 - 49	36	
KAN5.5 R50-4	4.81	3		29 - 63	45	
KAN5.5 R75-5/4"	6.58			40 - 81	60	
KAN5.5 R75-5/6"	0.36	7.5	8"	40 - 61	60	
KAN5.5 R75-6/4"	7.54	7.5	6"	47 - 97	72	
KAN5.5 R75-6/6"	7.34		8"	47 - 97	12	
KAN5.5 R100-7/4"	9.14		6"	58 - 113	85	
KAN5.5 R100-7/6"	7.14		8"	30 - 113	60	5.5 / 87.2
KAN5.5 R100-8/4"	10.23	10	6"	63 - 128	96	
KAN5.5 R100-8/6"	10.23] 10	8"	03 - 120	90	
KAN5.5 R100-9/4"	11.25		6"	70 - 142	105	
KAN5.5 R100-9/6"	11.20			70 - 142	100]
KAN5.5 R150-10	13.1			76 - 161	119	
KAN5.5 R150-11	14.17	15	8"	88 - 176	131	
KAN5.5 R150-12	15.36	15	δ"	94 - 192	142	3
KAN5.5 R150-13	16.49			105 - 206	152	
KAN5.5 R200-14	17.07	20		108 -220	163	1

Nota: Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 1.5 a 10 Hp en 4" y de 7.5 a 20 Hp en 6".

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

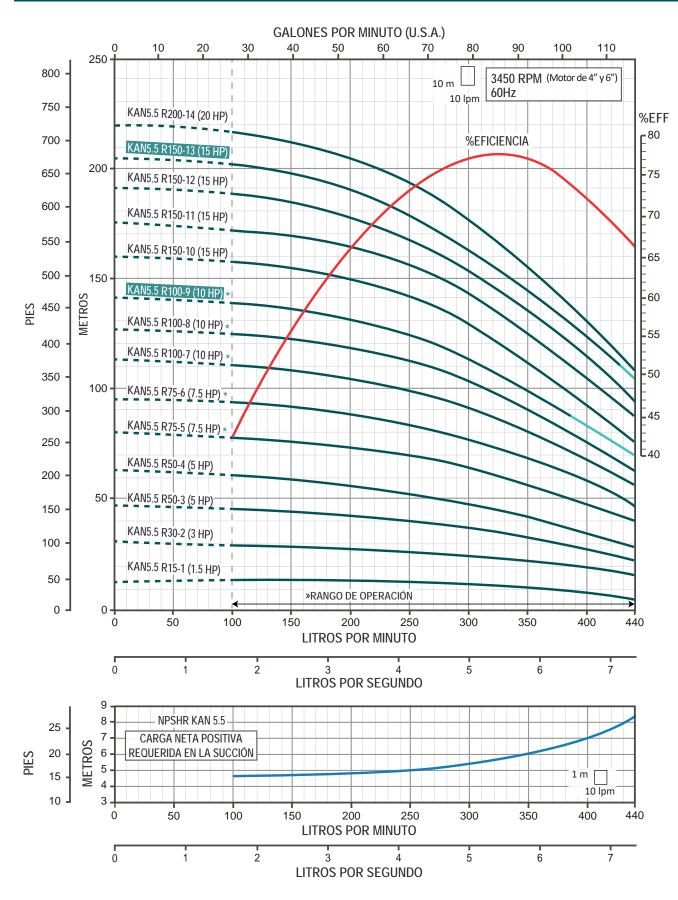
DIMENSIONES Y PESOS

		C	IMENSIONES	S	2500
FIG.	CÓDIGO	Α	В	С	PESO (kg)
		pulg	adas	mm	(kg)
	KAN5.5 R15-1			330	5
	KAN5.5 R30-2			390	7
1	KAN5.5 R50-3		3.74"	451	8
	KAN5.5 R50-4			511	10
	KAN5.5 R75-5/4"			F72	11
2	KAN5.5 R75-5/6"		5.59"	572	11
1	KAN5.5 R75-6/4"		3.74"	/22	10
2	KAN5.5 R75-6/6"		5.59"	632	13
1	KAN5.5 R100-7/4"		3.74"	/02	1.4
2	KAN5.5 R100-7/6"	5.19"	5.59"	693	14
1	KAN5.5 R100-8/4"		3.74"	752	1/
2	KAN5.5 R100-8/6"		5.59"	753	16
1	KAN5.5 R100-9/4"		3.74"	014	17
2	KAN5.5 R100-9/6"			814	17
	KAN5.5 R150-10			874	18
	KAN5.5 R150-11		F F0"	935	20
2	KAN5.5 R150-12		5.59"	995	21
	KAN5.5 R150-13			1056	23
	KAN5.5 R200-14			1116	24

3" NPT A A A A COPLAMIENTO NEMA 4" NEMA 6"
Fig. 1 Fig. 2

A = Diámetro de la bomba + guardacable





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

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



NUEVO



• Totalmente en acero inoxidable

Gasto nominal: 5.5 lps / 330 lpm / 87.2 gpm

- Gran desempeño y duración
- Taller de servicio
- Refacciones







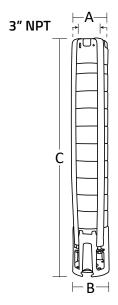
			ADEME MÍNIMO	RANGO DE	MÁXIMA EF	FICIENCIA
CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	RECOMENDADO (pulgadas)	CARGA (m) (mín máx.)	CARGA (m)	GASTO (lps/gpm)
KAN5.5 R200-15	18.12			120 - 228	178	
KAN5.5 R200-16	19.2	20		126 - 240	188	
KAN5.5 R200-17	20.1	1 20		137 - 255	198	
KAN5.5 R200-18	21.24			145 - 270	210	
KAN5.5 R250-19	22.3			155 - 281	222	
KAN5.5 R250-20	23.48	25		165 - 296	230	
KAN5.5 R250-21	24.81]	8"	170 - 310	240	5.5 / 87.2
KAN5.5 R250-22	25.71	1		176 - 326	255	
KAN5.5 R300-23	27.76			180 - 341	270	
KAN5.5 R300-24	28.60]		188 - 353	281	
KAN5.5 R300-25	30.92	30		192 - 370	292	
KAN5.5 R300-26	32.2			198 - 384	304	
KAN5.5 R400-27	34.14	40		206 - 400	320	

Nota: Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 20 a 40 Hp en 6".

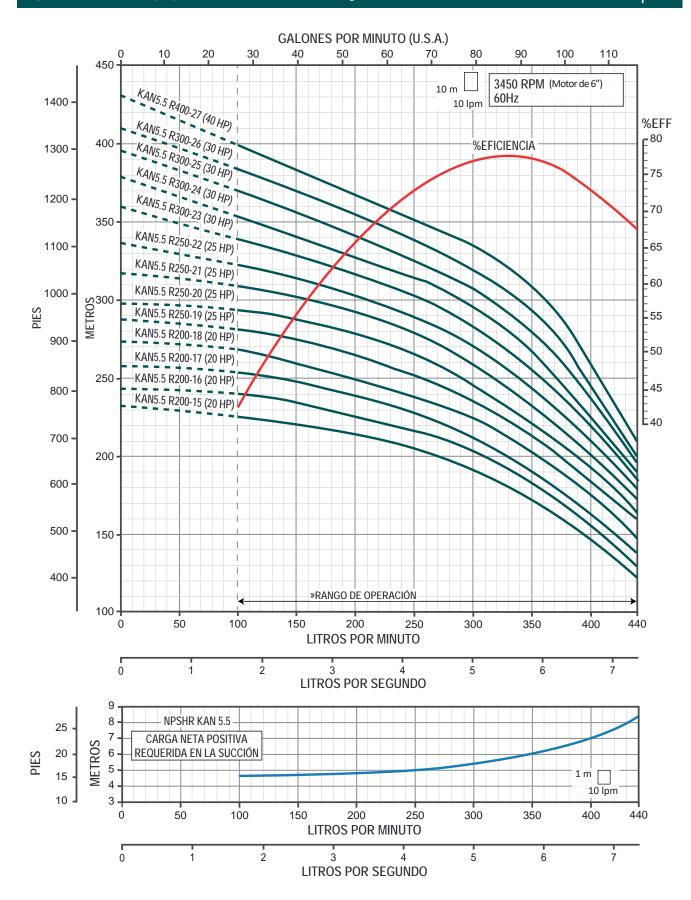
DIMENSIONES Y PESOS

		D	IMENSIONES	5	DESO	
FIG.	CÓDIGO	Α	В	С	PESO (kg)	
		pulg	adas	mm	(kg)	
	KAN5.5 R200-15			1177	26	
	KAN5.5 R200-16			1237	27	
	KAN5.5 R200-17			1298	29	
	KAN5.5 R200-18			1358	30	
	KAN5.5 R250-19			1419	31	
	KAN5.5 R250-20			1479	33	
	KAN5.5 R250-21	5.19"	5.59"	1540	34	
	KAN5.5 R250-22			1600	36	
	KAN5.5 R300-23			1661	37	
	KAN5.5 R300-24			1721	39	
1	KAN5.5 R300-25			1782	40	
	KAN5.5 R300-26			1842	42	
	KAN5.5 R400-27			1903	43	

A = Diámetro de la bomba + guardacable



Acoplamiento NEMA 6" Fig. 1



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





SERIE KAN8.5 (para 8.5 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Gran desempeño y duración
- Taller de servicio
- Refacciones





NUEVO

Gasto nominal: 8.5 lps / 510 lpm / 134.7 gpm

Rango de flujo: 3.3 a 11.7 lps / 200 a 700 lpm / 52.8 a 184.9 gpm

			ADEME MÍNIMO	RANGO DE	MÁXIMA E	FICIENCIA
CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	RECOMENDADO (pulgadas)	CARGA (m) (mín máx.)	CARGA (m)	GASTO (lps/gpm)
KAN8.5 R20-1	2.25	2		7 - 16	10	
KAN8.5 R50-2	4.30	5		16 - 33	25	
KAN8.5 R75-3	6.2		6"	23 - 52	37	
KAN8.5 R75-4/4"	8.32	7.5		32 - 69	50	
KAN8.5 R75-4/6"	0.32		8"	32 - 09	50	
KAN8.5 R100-5/4"	10.48	10	6"	40 - 86		
KAN8.5 R100-5/6"	10.10			10 00	63	8.5 / 134.7
KAN8.5 R150-6	13.05		1	48 - 103	75	8.5 / 134.7
KAN8.5 R150-7	14.90	15		60 - 120	88	
KAN8.5 R150-8	16.8			68 - 138	100	
KAN8.5 R200-9	18.7		8"	75 - 155	111	
KAN8.5 R200-10	19.58	20		82 - 172	122	
KAN8.5 R200-11	21.29			91 - 189	137	
KAN8.5 R250-12	23.58	25]	100 - 206	148	
KAN8.5 R250-13	25.48	25		109 - 224	160	

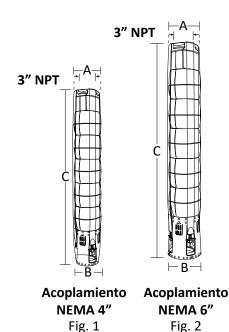
Nota: Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 2 a 10 Hp en 4" y de 7.5 a 25 Hp en 6".

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

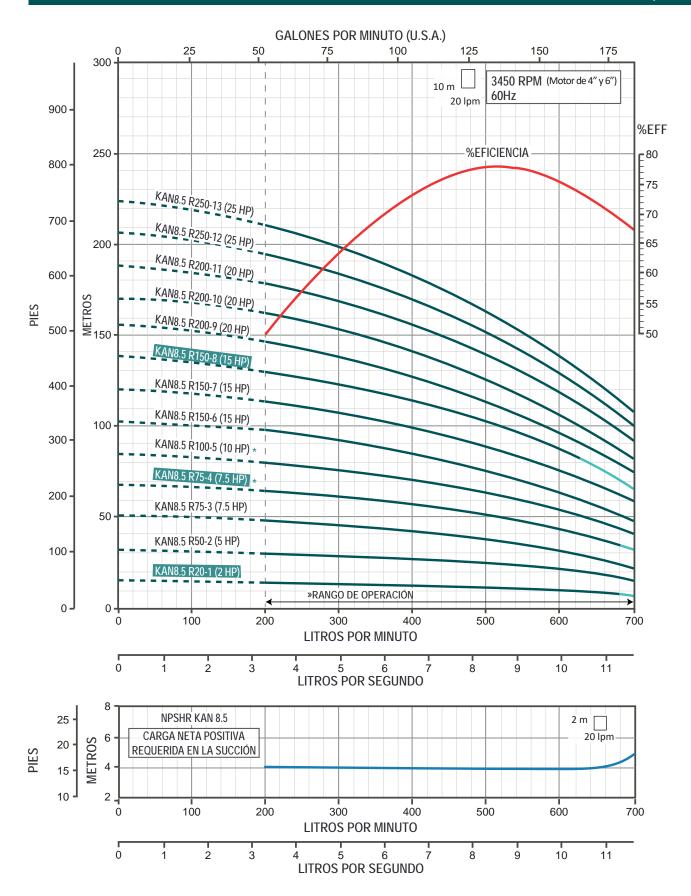
DIMENSIONES Y PESOS

		D	DIMENSIONES		
FIG.	CÓDIGO	Α	В	С	PESO (kg)
		pulg	adas	mm	(kg)
	KAN8.5 R20-1			364	6
	KAN8.5 R50-2		3.74"	459	9
1	KAN8.5 R75-3		3.74	554	11
	KAN8.5 R75-4/4"			649	13
2	KAN8.5 R75-4/6"		5.59"		
1	KAN8.5 R100-5/4"		3.74"	744	15
	KAN8.5 R100-5/6"				
	KAN8.5 R150-6	5.19"		839	17
	KAN8.5 R150-7	****		934	19
	KAN8.5 R150-8			1029	21
2	KAN8.5 R200-9		5.59"	1124	23
	KAN8.5 R200-10		5.59	1219	25
	KAN8.5 R200-11			1314	27
	KAN8.5 R250-12			1409	29
	KAN8.5 R250-13			1504	31

A = Diámetro de la bomba + guardacable







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

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



SERIE KAN8.5 (para 8.5 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Gran desempeño y duración
- Taller de servicio
- Refacciones





NUEVO

Gasto nominal: 8.5 lps / 510 lpm / 134.7 gpm

Rango de flujo: 3.3 a 11.7 lps / 200 a 700 lpm / 52.8 a 184.9 gpm

			ADEME MÍNIMO	RANGO DE	MÁXIMA EF	FICIENCIA
CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	RECOMENDADO (pulgadas)	CARGA (m) (mín máx.)	CARGA (m)	GASTO (lps/gpm)
KAN8.5 R250-14	27.9	25		118 - 241	175	
KAN8.5 R300-15	30.67			129 - 258	187	
KAN8.5 R300-16	30.74	30		138 - 275	200	
KAN8.5 R300-17	33.16			143 - 292	210	
KAN8.5 R400-18	35.68			150 - 310	221	
KAN8.5 R400-19	38.92			161 - 327	235	
KAN8.5 R400-20	39.87	40	8"	169 - 344	248	8.5 / 134.7
KAN8.5 R400-21	41.93			179 - 361	260	
KAN8.5 R400-22	44			185 - 378	271	
KAN8.5 R500-23	45.93			194 - 396	285	
KAN8.5 R500-24	47.86			198 - 413	296	
KAN8.5 R500-25	49.79	50		210 - 430	310	
KAN8.5 R500-26	51.72			219 - 447	320	

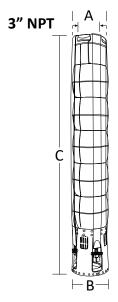
Nota: Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 25 a 50 Hp en 6".

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

DIMENSIONES Y PESOS

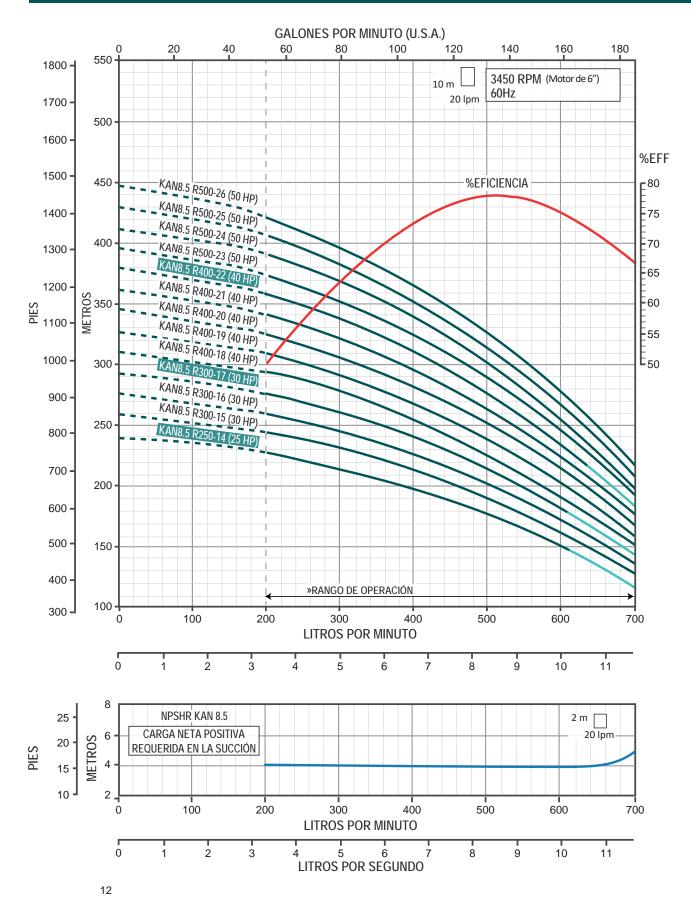
		D	IMENSIONES	5	DE00
FIG.	CÓDIGO	Α	В	С	PESO (kg)
		pulg	adas	mm	(kg)
	KAN8.5 R250-14			1599	33
	KAN8.5 R300-15			1694	36
	KAN8.5 R300-16			1789	38
	KAN8.5 R300-17			1884	40
	KAN8.5 R400-18			1979	42
1	KAN8.5 R400-19	5.19"	5.59"	2074	44
	KAN8.5 R400-20			2169	46
	KAN8.5 R400-21			2264	48
	KAN8.5 R400-22			2359	50
	KAN8.5 R500-23			2454	52
	KAN8.5 R500-24			2549	54
	KAN8.5 R500-25			2644	56
	KAN8.5 R500-26			2739	58

A = Diámetro de la bomba + guardacable



Acoplamiento NEMA 6" Fig. 1





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









- Totalmente en acero inoxidable
- Gran desempeño y duración
- Taller de servicio
- Refacciones





Gasto nominal: 15 lps / 900 lpm / 237.8 gpm

Rango de flujo: 4.2 a 20 lps / 250 a 1200 lpm / 66 a 317 gpm

			ADEME MÍNIMO	RANGO DE	MÁXIMA EF	ICIENCIA
CÓDIGO	BHP MÁXIMO HP NOMINAL RECOMENDADO (pulgadas)		CARGA (m) (mín máx.)	CARGA (m)	GASTO (lps/gpm)	
KAN15 R30-1	3.41	3	6"	8 - 18	10	
KAN15 R75-2/4"	6.64	7.5		15 - 39	00	
KAN15 R75-2/6"	0.04	7.5	8"	13 37	22	
KAN15 R100-3/4"	10.08	10	6"	20 - 60		
KAN15 R100-3/6"	10.00	10		20 - 00	36	15 / 237.8
KAN15 R150-4	13.05	45		29 - 81	47	13 / 23 / .8
KAN15 R150-5	16.25	15		38 - 102	64	
KAN15 R200-6	19.95	20	8"	48 - 122	76	
KAN15 R250-7	22.73]	59 - 143	88	
KAN15 R250-8	25.98	25		64 - 163	100	
KAN15 R300-9	29.79	30		73 - 185	117	

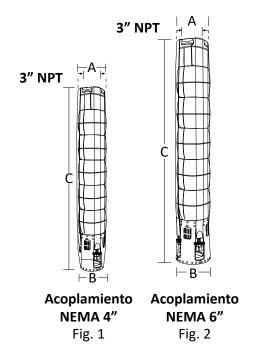
Nota: Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 3 a 10 Hp en 4" y de 7.5 a 30 Hp en 6".

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

DIMENSIONES Y PESOS

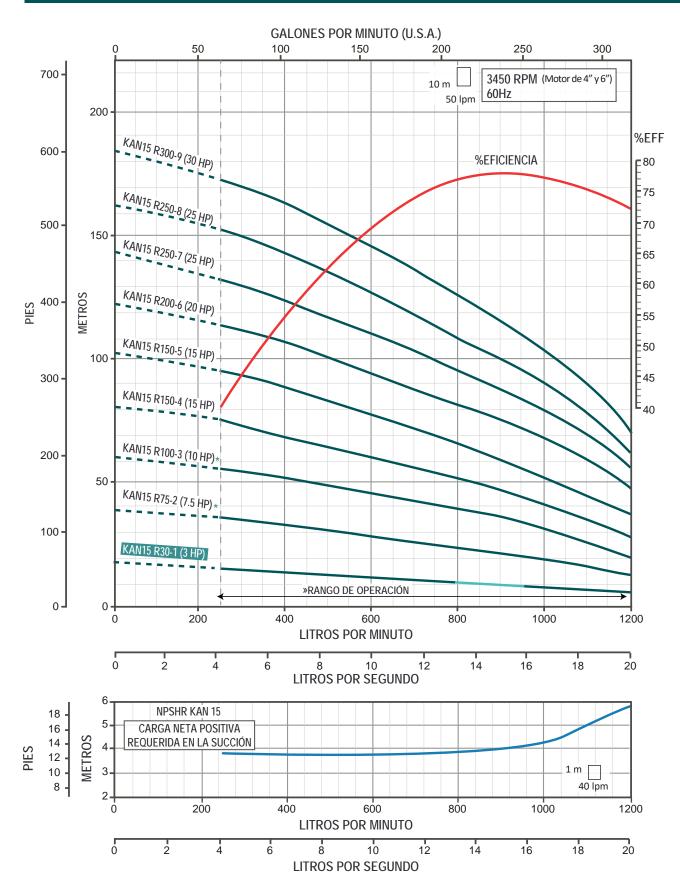
		D	DIMENSIONES				
FIG.	CÓDIGO	Α	В	С	PESO		
		pulg	adas	mm	(kg)		
1	KAN15 R30-1		3.74"	382	7		
_ '	KAN15 R75-2/4"		3.74	494	10		
2	KAN15 R75-2/6"		5.59"	474	10		
1	KAN15 R100-3/4"		3.74"	606	12		
	KAN15 R100-3/6"			000	12		
	KAN15 R150-4	5.66"		718	15		
	KAN15 R150-5			830	18		
2	KAN15 R200-6		5.59"	942	20		
· [KAN15 R250-7			1054	23		
	KAN15 R250-8			1166	26		
	KAN15 R300-9			1278	28		

A = Diámetro de la bomba + guardacable









^{*}Disponible con acoplamiento para motor de 4" ó 6"

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





NUEVO



- Totalmente en acero inoxidable
- Gran desempeño y duración
- Taller de servicio
- Refacciones





Gasto nominal: 15 lps / 900 lpm / 237.8 gpm

Rango de flujo: 4.2 a 20 lps / 250 a 1200 lpm / 66 a 317 gpm

			ADEME MÍNIMO	RANGO DE	MÁXIMA EI	FICIENCIA
CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	RECOMENDADO (pulgadas)	CARGA (m) (mín máx.)	CARGA (m)	GASTO (lps/gpm)
KAN15 R400-10	33			80 - 204	126	
KAN15 R400-11	36.64]		90 - 224	140	
KAN15 R400-12	39.36	40	8"	98 - 242	151	
KAN15 R400-13	42.8			104 - 262	163	
KAN15 R500-14	45.51		1	115 - 288	179	15 / 237.8
KAN15 R500-15	47.21	50		119 - 301	189	
KAN15 R500-16	50.89			125 - 321	195	
KAN15 R600-17	57.94			149 - 354	224	
KAN15 R600-18	62.7	60	8" / 10"	158 - 374	240	
KAN15 R600-19	65.60			166 - 393	250	

Nota: Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:

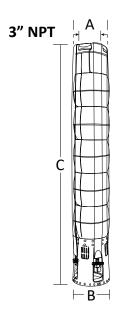
3450 RPM para bombas acopladas a motores de 40 a 50 Hp en 6" 3480 RPM para bombas acopladas a motores de 60 Hp en 8"

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

DIMENSIONES Y PESOS

		D	IMENSIONES	5	DE00
FIG.	CÓDIGO	Α	В	С	PESO (kg)
		pulg	adas	mm	(kg)
	KAN15 R400-10			1390	31
	KAN15 R400-11			1502	34
	KAN15 R400-12		5.59"	1614	36
	KAN15 R400-13			1726	39
1	KAN15 R500-14	5.66"		1838	42
'	KAN15 R500-15			1950	44
	KAN15 R500-16			2062	47
	KAN15 R600-17			2174	49
	KAN15 R600-18			2286	52
	KAN15 R600-19			2398	55

A = Diámetro de la bomba + guardacable

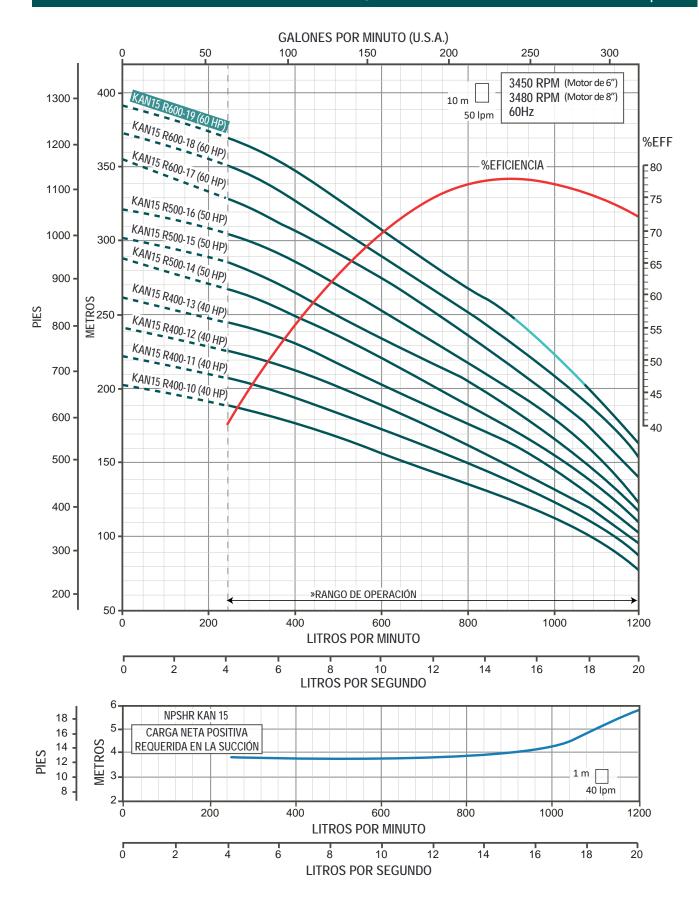


Acoplamiento NEMA 6"

Fig. 1







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









- Totalmente en acero inoxidable
- Gran desempeño y duración
- Taller de servicio
- Refacciones





Gasto nominal: 20 lps / 1200 lpm / 317 gpm

Rango de flujo: 6.7 a 23.3 lps / 400 a 1400 lpm / 105.7 a 369.8 gpm

			ADEME MÍNIMO	RANGO DE	MÁXIMA EF	FICIENCIA
CÓDIGO	BHP MÁXIMO HP NOMINAL RECOMENDADO (pulgadas)		CARGA (m) (mín máx.)	CARGA (m)	GASTO (lps/gpm)	
KAN20 R50-1	4.28	5		10 - 19	11	
KAN20 R75-2/4"	8.31	7.5	6"	19 - 41		
KAN20 R75-2/6"	0.31	7.5		17 41	23	
KAN20 R150-3	13.08	45	1	28 - 61	34	
KAN20 R150-4	16.78	15		37 - 81	48	20 / 317
KAN20 R200-5	20.63	20	8"	48 - 100	59	
KAN20 R250-6	24.83	25]	55 - 123	70	
KAN20 R300-7	28.9		1	65 - 144	83	
KAN20 R300-8	32.67	30		72 - 165	95	

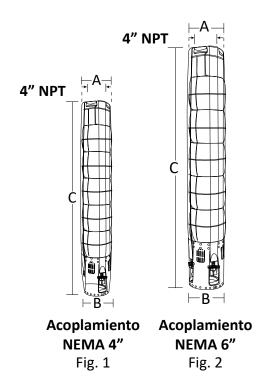
Nota: Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 5 a 7.5 Hp en 4" y de 7.5 a 30 Hp en 6".

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

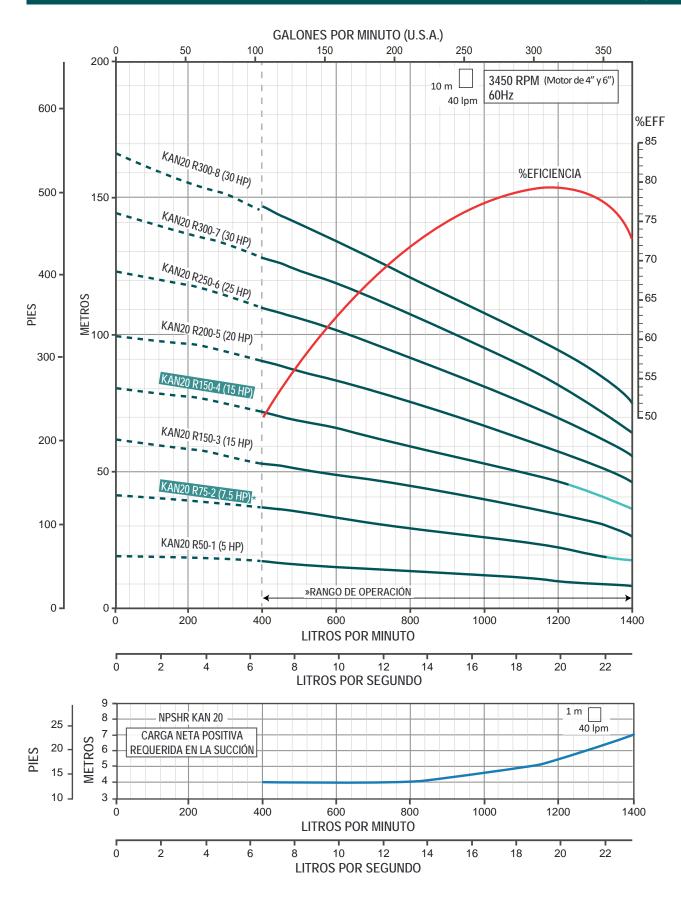
DIMENSIONES Y PESOS

		D	IMENSIONES	5	DECO
FIG.	CÓDIGO	Α	В	С	PESO (kg)
		pulg	adas	mm	(kg)
4	KAN20 R50-1		3.74"	382	7
1	KAN20 R75-2/4"		3.74	494	10
	KAN20 R75-2/6"			171	10
	KAN20 R150-3			606	12
	KAN20 R150-4	5.66"	5.59"	718	15
2	KAN20 R200-5			830	18
	KAN20 R250-6			942	20
	KAN20 R300-7			1054	23
	KAN20 R300-8			1166	26

A = Diámetro de la bomba + guardacable







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

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





SERIE KAN20 (para 20 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Gran desempeño y duración
- Taller de servicio
- Refacciones



Gasto nominal: 20 lps / 1200 lpm / 317 gpm Rango de flujo: 6.7 a 23.3 lps / 400 a 1400 lpm / 105.7 a 369.8 gpm

			ADEME MÍNIMO	RANGO DE	MÁXIMA EF	ICIENCIA
CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	RECOMENDADO (pulgadas)	CARGA (m) (mín máx.)	CARGA (m)	GASTO (lps/gpm)
KAN20 R400-9	37.62			82 - 165	106	
KAN20 R400-10	41.74	40	40 8"	93 - 182	119	
KAN20 R400-11	44.7			100 - 198	130	
KAN20 R500-12	48.62	F.0		112 - 219	144	
KAN20 R500-13	51.96	50		125 - 236	157	20 / 317
KAN20 R600-14	62.02			130 - 259	166	
KAN20 R600-15	65.67	60	8" / 10"	141 - 280	179	
KAN20 R600-16	67.7			150 - 297	190	
KAN20 R750-17	71.9]		162 - 325	202	
KAN20 R750-18	76.1	75	10"	170 - 343	215	
KAN20 R750-19	80.3			181 - 364	227	

Nota: Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 40 a 60 Hp en 6".

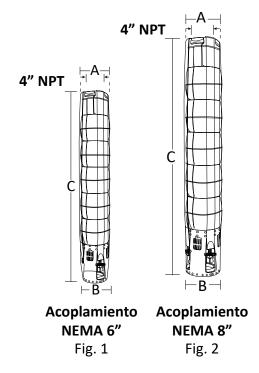
3480 RPM para bombas acopladas a motores de 60 a 75 Hp en 8".

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

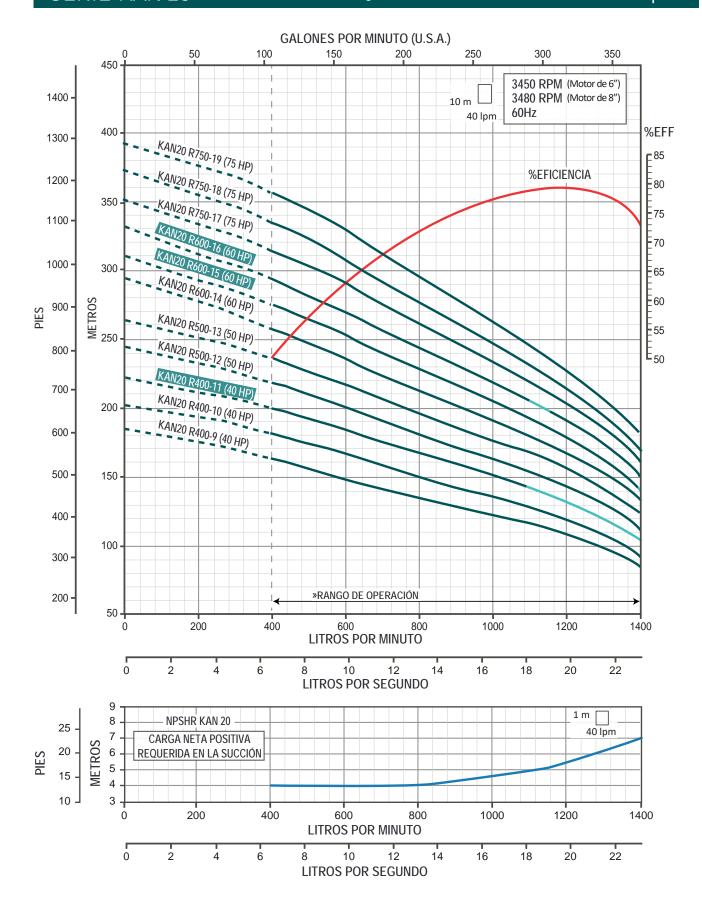
DIMENSIONES Y PESOS

		1	DIMENSIONES	S	5500
FIG.	CÓDIGO	Α	В	С	PESO (kg)
		pulg	adas	mm	(kg)
	KAN20 R400-9			1278	28
1	KAN20 R400-10			1390	31
'	KAN20 R400-11			1502	34
	KAN20 R500-12		5.59"	1614	36
	KAN20 R500-13	5.66"	3.37	1726	39
	KAN20 R600-14			1838	42
	KAN20 R600-15			1950	44
	KAN20 R600-16			2062	47
	KAN20 R750-17			2174	50
2	KAN20 R750-18		6.77"	2286	52
	KAN20 R750-19			2398	55

A = Diámetro de la bomba + guardacable







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





- GARANTÍA - TALLER DE SERVICIO - REFACCIONES







Serie KOR EL CORAZÓN DE SU SISTEMA DE BOMBEO

BENEFICIOS

Calidad del agua

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

Ahorro de energía eléctrica

Por sus altos niveles de eficiencia, se obtienen importantes ahorros económicos en la operación.

Excelente inversión

Usted está adquiriendo un producto de excelente calidad y durabilidad.

VENTAJAS

Materiales resistentes

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

Fácil mantenimiento

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

Refacciones

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

Amplia gama

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

Rango de flujo: 0.16 a 91.6 litros/seg.

Carga máxima (mca): 495 metros.

SERVICIOS

Selección

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

Mantenimiento y Reparación

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





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





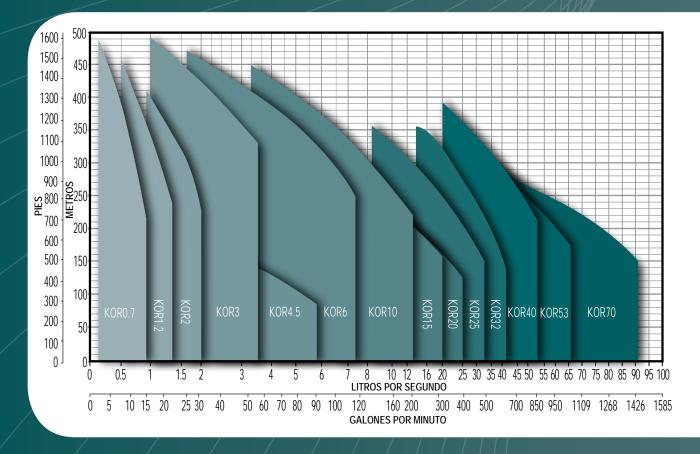




RANGOS DE OPERACIÓN DISPONIBLES (Desde 0.16 hasta 91.6 lps)

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.



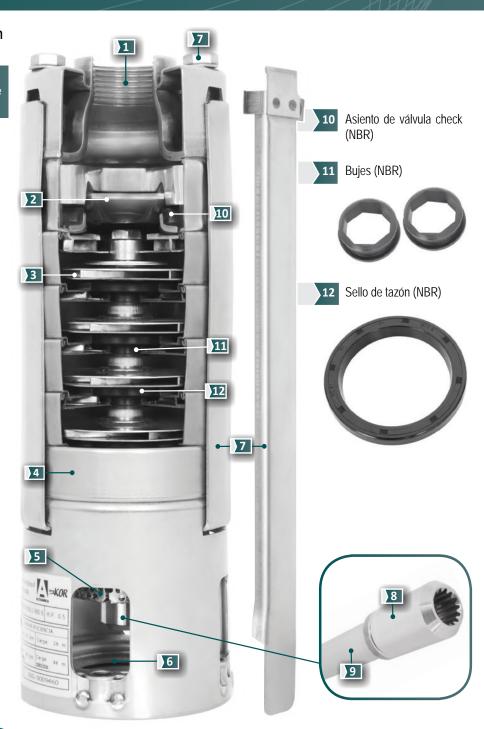
	CAUDAL NOMINAL		RANGO DE	RANGO DE	
SERIE	lps	gpm	lps	gpm	POTENCIA (hp)
KOR07	0.7	11	0.16 - 0.83	2.6 - 13.15	0.33 - 5
KOR1.2	1.2	19	0.5 - 1.33	8 - 21	0.5 - 7.5
KOR2	2	31	0.83 - 2	13.2 - 31.7	0.5 - 10
KOR3	3	47	1 - 3.5	15.8 - 55.4	1 - 20
KOR4.5	4.5	71	2.3 - 5.8	36.4 - 91.9	2 - 10
KOR6	6	95	1.6 - 7.3	25.3 - 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
- 7 Guardacable, tirantes, tuercas y tornillos
- 8 Cople
- 9 Eje de la bomba
 Acero inoxidable AISI 304
 para las series: KOR07,
 KOR1.2 y KOR2
 Acero inoxidable AISI 431
 para las series: KOR3 y
 KOR4.5







SERIE KORO7 (para 0.7 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía
- Refacciones
- Taller de servicio





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

•	-		•		•-
242122	HP	ADEME MÍNIMO	RANGO DE	MÁXIMA EFIC	IENCIA
CÓDIGO	NOMINAL	RECOMENDADO CARGA (m) (mín máx.)		CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
KOR07 R03-6	1/3		20 - 49	36	
KOR07 R05-9	1/2		37 - 72	53	
KOR07 R07-12	3/4		49 - 98	72	
KOR07 R10-15	1		63 - 122	94	
KOR07 R15-21	1.5	4"	88 - 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	
KOR07 R50-58	. J		213 - 489	360	

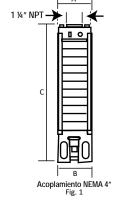
Nota: Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.

QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

DIMENSIONES Y PESOS

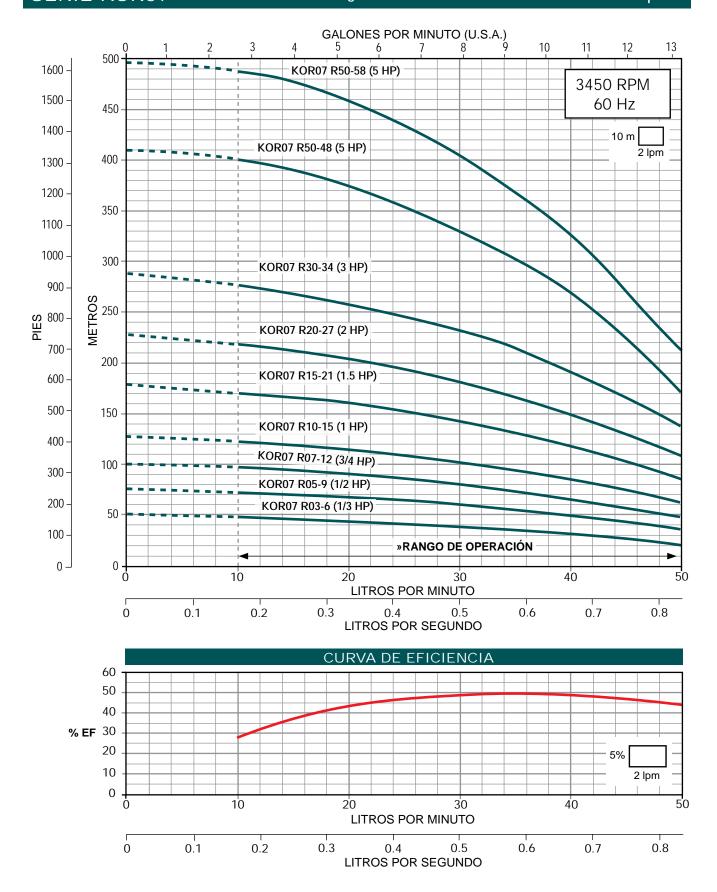
FIG.	IG. CÓDIGO		В	С	PESO
110.	CODIGO	(pulga	(pulgadas)		(kg.)
	KOR07 R03-6			293	2.4
	KOR07 R05-9	3.86" 3.86"	356	3	
1	KOR07 R07-12		3.86"	419	3.6
	KOR07 R10-15			482	4.2
	KOR07 R15-21			608	5.3
	KOR07 R20-27			734	6.4
	KOR07 R30-34			904	10
	KOR07 R50-48			1,200	13.8
	KOR07 R50-58			1,410	16.2



A = diámetro de la bomba + guardacable.



0.7 lps



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





SERIE KOR1.2 (para 1.2 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía
- Refacciones
- Taller de servicio





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

265122	HP	ADEME MÍNIMO	RANGO DE	MÁXIMA EFIC	IENCIA	
CÓDIGO	NOMINAL	RECOMENDADO (pulgadas)	CARGA (m) (mín máx.)	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	
KOR1.2 R05-5	1/2		18 - 39	31		
KOR1.2 R07-7	3/4		30 - 58	49		
KOR1.2 R10-9	1		35 - 72	60		
KOR1.2 R15-13	1.5		56 - 106	88		
KOR1.2 R20-17	2	4"	71 - 137	112	0.96 / 15.3	
KOR1.2 R30-23	3		99 - 183	152		
KOR1.2 R50-31			131 - 250	206		
KOR1.2 R50-36	5		154 - 290	240		(
KOR1.2 R75-56	7.5		239 - 460	378		
KOR1.2 R75-56 (6")	7.5	6"	239 - 460	378		

Nota: En los modelos que al final tienen (6") significa que es el diámetro nominal de acoplamiento al motor. Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.

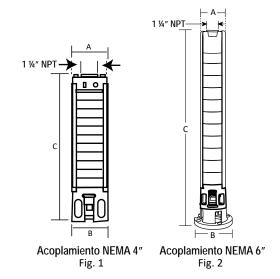
QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

DIMENSIONES Y PESOS

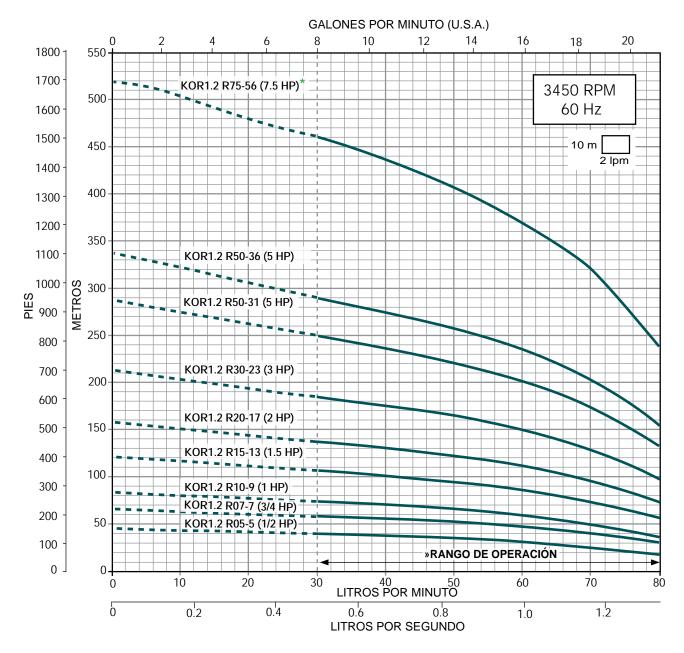
FIG	FIG. CÓDIGO		В	С	PESO			
110.	CODIGO	(pulgadas)		(mm)	(kg.)			
	KOR1.2 R05-5			272	2.3			
	KOR1.2 R07-7			314	2.6			
	KOR1.2 R10-9		3.86"	356	3			
	KOR1.2 R15-13	3.86"		440	3.8			
1	KOR1.2 R20-17			524	4.5			
	KOR1.2 R30-23			650	5.7			
	KOR1.2 R50-31			841	9.2			
	KOR1.2 R50-36						946	10.5
	KOR1.2 R75-56			1,430	17.7			
2	KOR1.2 R75-56 (6")		5.39"	1,430	18.7			

A = diámetro de la bomba + guardacable.











^{*}Disponible con acoplamiento para motor de 4" o 6".

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







SERIE KOR2 (para 2 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía
- Refacciones
- Taller de servicio





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

247122	HP	ADEME MÍNIMO	RANGO DE	MÁXIMA EFICIENCIA		
CÓDIGO	NOMINAL	RECOMENDADO (pulgadas)	CARGA (m) (mín máx.)	CARGA (m) CARGA (mín màx.) (m)		
KOR2 R05-4	1/2		14 - 31	26		
KOR2 R07-5	3/4		20 - 41	33		
KOR2 R10-7	1		30 - 58	49		
KOR2 R15-9	1.5		40 - 72	61		
KOR2 R20-11	2	4"	51 - 88	75		
KOR2 R30-15	3		73 - 121	104	1.4 / 23.2	
KOR2 R50-21			99 - 165	141		
KOR2 R50-26	5		122 - 201	171		
KOR2 R75-39			190 - 307	265		
KOR2 R75-39(6")	7.5	£ 11	190 - 307	265		
KOR2 R100-52F (6")	10	6"	229 - 410	357		

- En los modelos que al final tienen (6") significa que es el diámetro nominal de acoplamiento al motor. La letra F al final del código, indica que la bomba utiliza una FUNDA o manga metálica que le brinda una gran robustez mecánica. Estas bombas tienen descarga con rosca macho. Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.



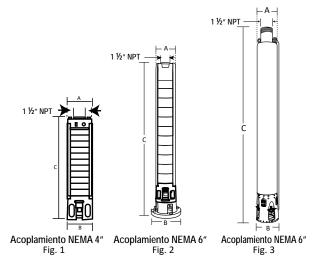
OUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos

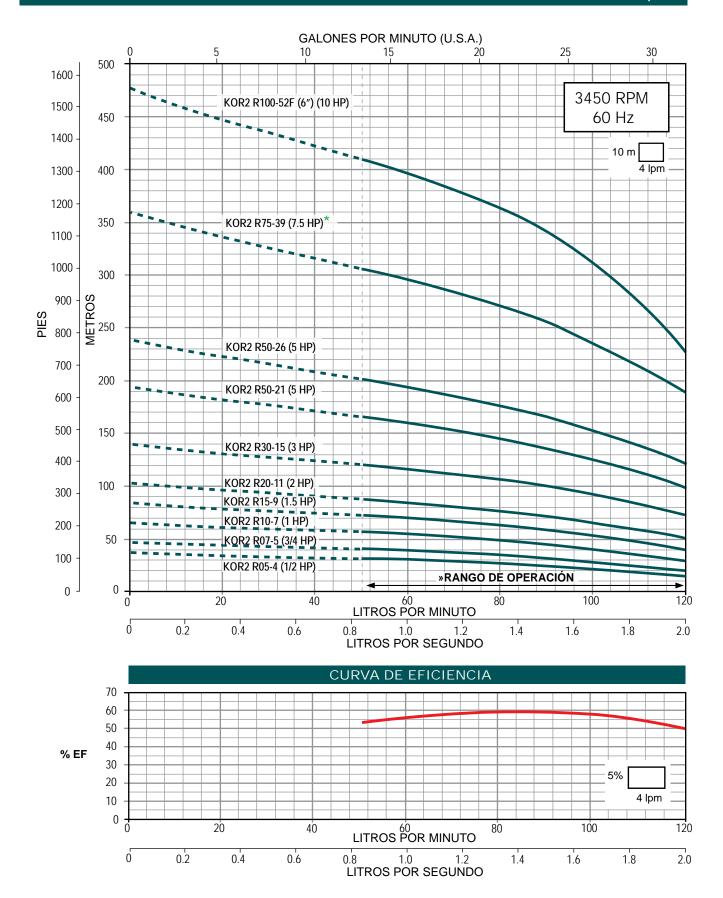
DIMENSIONES Y PESOS

FIG.	CÓDIGO	А	В	С	ka
110.	CODICO	(pulga	(pulgadas)		kg.
	KOR2 R05-4			251	2
	KOR2 R07-5		3.86"	272	2.2
	KOR2 R10-7			314	2.6
	KOR2 R15-9	3.86"		356	3
1	KOR2 R20-11			398	3.4
	KOR2 R30-15			482	4.1
	KOR2 R50-21			608	5.3
	KOR2 R50-26			713	6.2
	KOR2 R75-39			994	11.1
2	KOR2 R75-39(6")	F 20		1,082	12.2
3	KOR2 R100-52F (6")	4.65"	5.39"	1,665	34.2

A = diámetro de la bomba + guardacable.







^{*}Disponible con acoplamiento para motor de 4" o 6".

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







SERIE KOR3 (para 3 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía
- Refacciones
- Taller de servicio





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

	HP	ADEME MÍNIMO	RANGO DE	MÁXIMA EFIC	IENCIA
CÓDIGO	NOMINAL	RECOMENDADO (pulgadas)	CARGA (m) (mín máx.)	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	4"	37 - 69	57	
KOR3 R50-12			48 - 92	76	
KOR3 R50-15	5		62 - 114	94	2.5 / 39.6
KOR3 R75-21			86 - 160	132	
KOR3 R75-21(6")		6"	86 - 160	132	
KOR3 R75-25	7.5	4"	100 - 190	156	
KOR3 R75-25(6")		6"	100 - 190	156	
KOR3 R100-30		4"	124 - 228	189	
KOR3 R100-30(6")	10	6"	124 - 228	189	

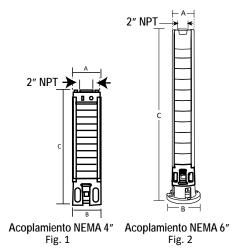
Nota: En los modelos que al final tienen (6°) significa que es el diámetro nominal de acoplamiento al motor. Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.

DIMENSIONES Y PESOS

FIG.	CÓDIGO	А	В	С	PESO
110.	CODIGO	(pulga	adas)	(mm)	(kg.)
	KOR3 R10-4			370	3.8
	KOR3 R15-5	3.86"	3.86"	412	4.3
	KOR3 R20-7			496	5.3
1	KOR3 R30-9			580	6.3
	KOR3 R50-12			706	7.8
	KOR3 R50-15			832	9.3
	KOR3 R75-21			1,084	12.3
2	KOR3 R75-21(6")		5.39"	1,084	14
1	KOR3 R75-25		3.86"	1,252	14.3
2	KOR3 R75-25(6")		5.39"	1,252	16
1	KOR3 R100-30		3.86"	1,459	16.8
2	KOR3 R100-30(6")		5.39"	1,459	18.5

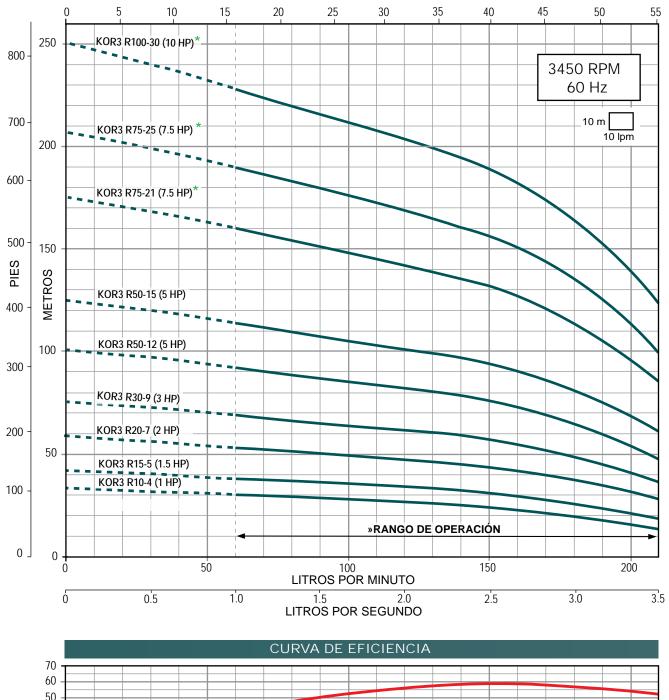
A = diámetro de la bomba + guardacable.







GALONES POR MINUTO (U.S.A.)





^{*}Disponible con acoplamiento para motor de 4" 0 6".

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



Serie KOR

SERIE KOR3 (para 3 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía
- Refacciones
- Taller de servicio





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

247122	HP	ADEME MÍNIMO	RANGO DE	MÁXIMA EFICIENCIA			
CÓDIGO	NOMINAL	RECOMENDADO (pulgadas)	CARGA (m) (mín máx.)	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)		
KOR3 R150-37			191 - 283	245			
KOR3 R150-44	15		224 - 338	289			
KOR3 R200-50F		6"	258 - 384	329	2.5 / 39.6		
KOR3 R200-58F	20		307 - 444	382			
KOR3 R200-66F			333 - 496	422			

Nota: La letra F al final del código, indica que la bomba utiliza una FUNDA o manga metálica que le brinda una gran robustez mecánica. Estas bombas tienen descarga con rosca macho. Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.



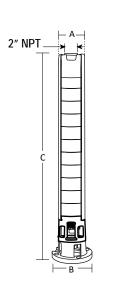
QUIERO COMPRAR

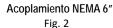
Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

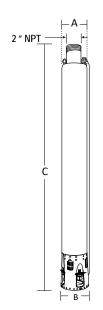
DIMENSIONES Y PESOS

FIG.	CÓDIGO	А	В	С	PES0	
110.	CODICO	(pulga	idas)	(mm)	(kg.)	
2	KOR3 R150-37	3.86″		1,810	22.2	
	KOR3 R150-44	3.00		2,104	24.6	
	KOR3 R200-50F		5.39"	2,664	53.2	
3	KOR3 R200-58F	4.65"		3,000	60.3	
	KOR3 R200-66F			3,340	67.3	

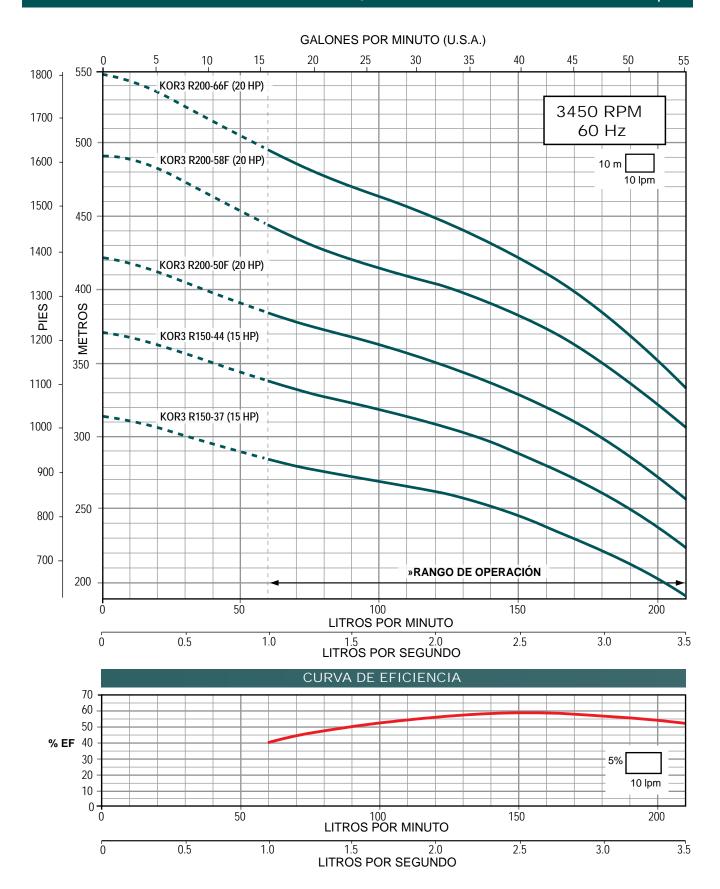
A = diámetro de la bomba + guardacable.







Acoplamiento NEMA 6"



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







SERIE KOR4.5 (para 4.5 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía
- Refacciones
- Taller de servicio



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

-4	НР	ADEME MÍNI		E.	MÁXIMA EFICIENCIA		
CÓDIGO			ADO CARGA (n (mín máx				
KOR4.5 R20-3	2		14 - 27	22	2	(
KOR4.5 R30-5	3	4"	24 - 45	38	3	(
KOR4.5 R50-8	5		42 - 72	6	1	(
KOR4.5 R75-12			61 - 107	9.	1 4.16 / 66	(
KOR4.5 R75-12(6")	7.5	6"	61 - 107	9.	1		
KOR4.5 R100-16	10	4"	83 - 145	12	3	(
KOR4.5 R100-16(6")		6"	83 - 145	12	3		

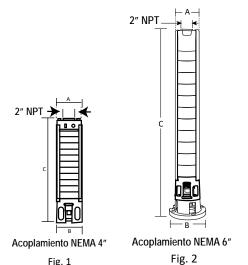
Nota: En los modelos que al final tienen (6") significa que es el diámetro nominal de acoplamiento al motor. Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.

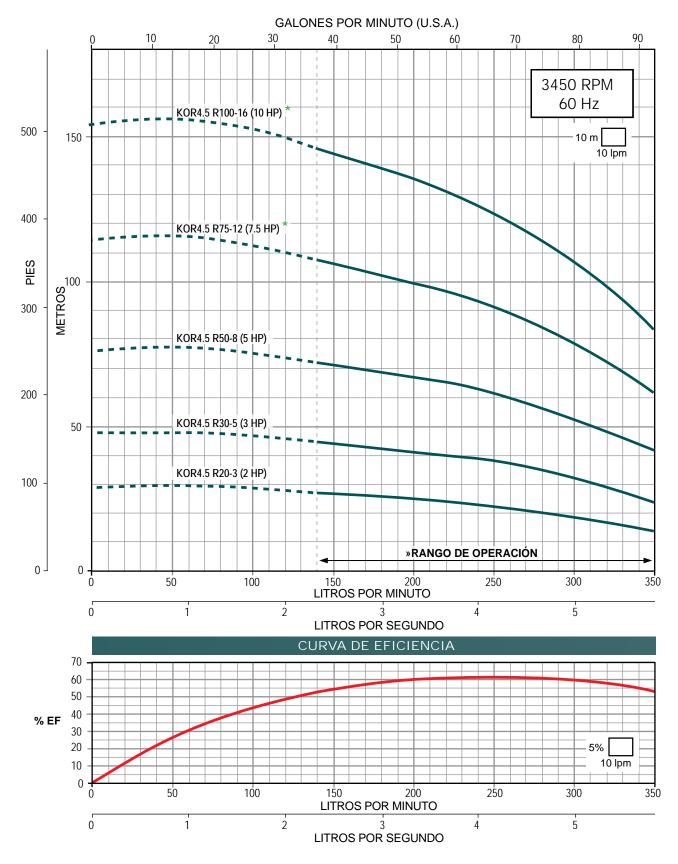


DIMENSIONES Y PESOS

FIG.	CÓDIGO	А	В	С	PESO
110.	CODIGO	(pulga	adas)	(mm)	(kg.)
	KOR4.5 R20-3			375	3.7
1	KOR4.5 R30-5		3.86"	505	5
	KOR4.5 R50-8			700	7
	KOR4.5 R75-12	3.86"		960	9.5
2	KOR4.5 R75-12(6")		5.39"	960	12.1
1	KOR4.5 R100-16		3.86"	1,220	12.1
2	KOR4.5 R100-16(6")		5.39"	1,220	14

A = diámetro de la bomba + guardacable.





 $[\]bigstar$ Disponible con acoplamiento para motor de 4" o 6".

[»] 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"

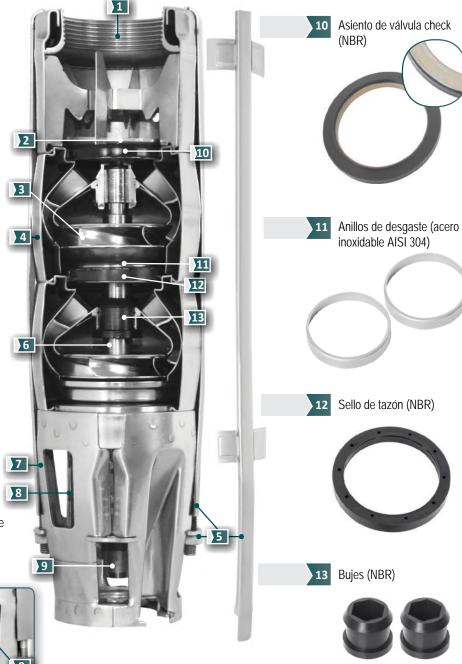
Resistentes a la corrosión

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

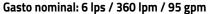




Serie KOR

SERIE KOR6 (para 6 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio







Rango de flujo: 1.6 a 7.3 lps / 100 a 440 lpm / 25.3 a 115.7 gpm

245122	ВНР	HP	ADEME MÍNIMO	RANGO DE	MÁXIMA EF	ICIENCIA
CÓDIGO	MÁXIMO	NOMINAL	RECOMENDADO (pulgadas)	CARGA (m) (mín máx.)	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		6"	23 - 48	37	
KOR6 R50-4	4.62	5		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	
KOR6 R100-7	8.71		8"	57 - 110	86	5.33 / 84.5
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		1	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			116 - 220	171	
KOR6 R200-15	19.09	20		124 - 236	183	

Notas

- Las bombas de la serie KOR6 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva.
 El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 1.5 a 10 HP en 4" y de 7.5 a 50 HP en 6".
- Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.
- Si requiere alguna descarga o acoplamiento NEMA distinto al indicado, por favor consulte disponibilidad con el Departamento de Ventas.

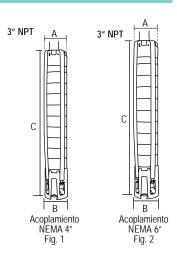


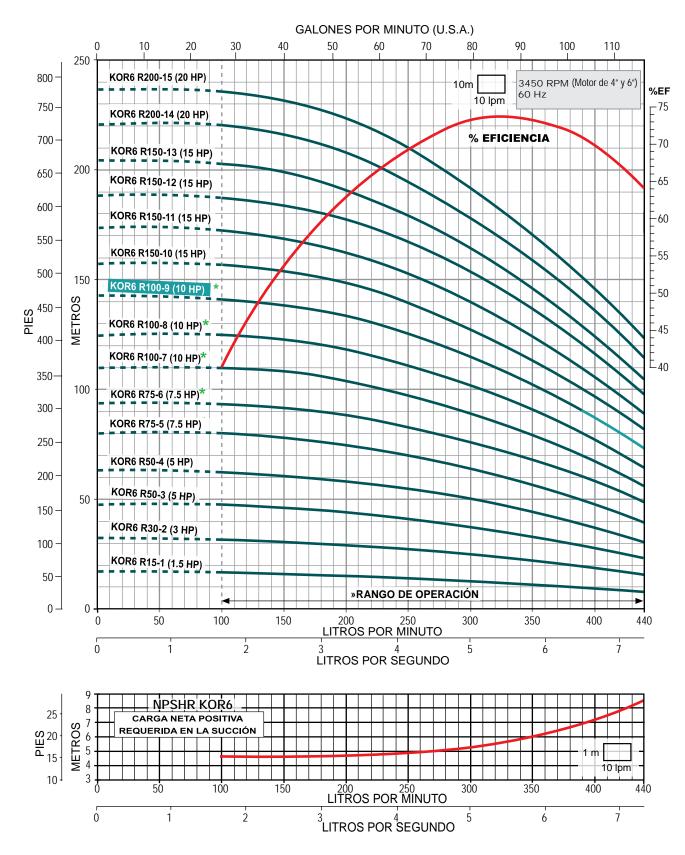
Si opera el equipo en el segmento de la curva marcada en color azul turquesa, le recomendamos utilizar nuestro motor ALTAMIRA ya que gracias a su diseño electromecánico robusto le permite satisfacer la potencia demandada en ese punto de operación. En caso de optar por otra marca de motor le sugerimos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

DIMENSIONES Y PESOS

FIG.	CÓDIGO	Α	В	С	PESO (kg.)	FIG. CÓDIGO		Α	В	С	PESO
110.	CODIGO	(pulga	ıdas)	(mm)	(kg.)	110.	CODIGO	(pulga	das)	(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.





^{*}Disponible con acoplamiento para motor de 4" o 6".

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







SERIE KOR6 (para 6 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio







Rango de flujo: 1.6 a 7.3 lps / 100 a 440 lpm / 25.3 a 115.7 gpm

242122	BHP	HP	ADEME MÍNIMO	RANGO DE	MÁXIMA EF	ICIENCIA
CÓDIGO	MÁXIMO	NOMINAL	RECOMENDADO (pulgadas)	CARGA (m) (mín máx.)	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
KOR6 R200-16	20.32			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	

Notas:

- · Las bombas de la serie KOR6 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva. El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 7.5 a 50 HP en 6".
- Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.
- Si requiere alguna descarga o acoplamiento NEMA distinto al indicado, por favor consulte disponibilidad con el Departamento de Ventas.

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.



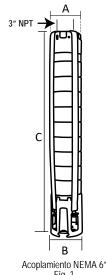
QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

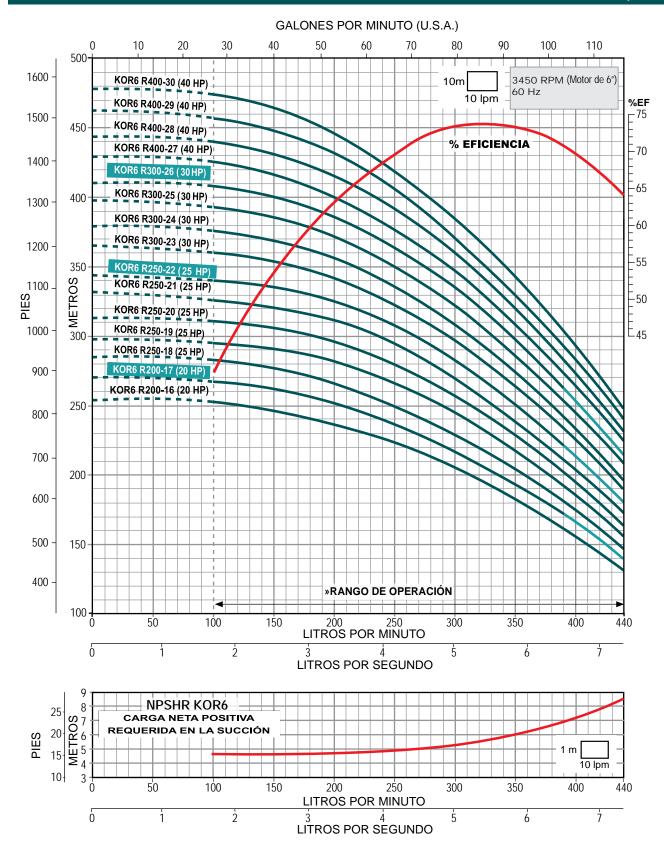
DIMENSIONES Y PESOS

FIG.	CÓDIGO	Α	В	С	kg.
110.	CODIGO	(pulga	ıdas)	mm	ky.
	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	R300-24 1,734	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 + quardacable.







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





SEDIE KOD10



- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio





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

				·			
265122	BHP	HP	ADEME MÍNIMO	RANGO DE	MÁXIMA EFICIENCIA		
CÓDIGO	MÁXIMO	NOMINAL	RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín máx.)	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	
KOR10 R20-1	1.84	2		6 - 16	11		
KOR10 R50-2	3.8		6″	13 - 32	23		
KOR10 R50-3-1A	4.82	5		17 - 43	31		
KOR10 R75-4	7.79			29 - 63	48		
KOR10 R75-4/6"	7.79	7.5	8"	29 - 63	48		
KOR10 R100-5/4"	9.67		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		

Notas

- Las bombas de la serie KOR10 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva.
 El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 2 a 10 HP en 4" y de 7.5 a 50 HP en 6".
- Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.
- Si requiere alguna descarga o acoplamiento NEMA distinto al indicado, por favor consulte disponibilidad con el Departamento de Ventas.



QUIERO COMPRAR

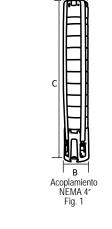
Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

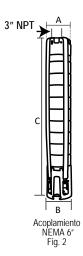
Si opera el equipo en el segmento de la curva marcada en color azul turquesa, le recomendamos utilizar nuestro motor ALTAMIRA ya que gracias a su diseño electromecánico robusto le permite satisfacer la potencia demandada en ese punto de operación. En caso de optar por otra marca de motor le sugerimos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

DIMENSIONES Y PESOS

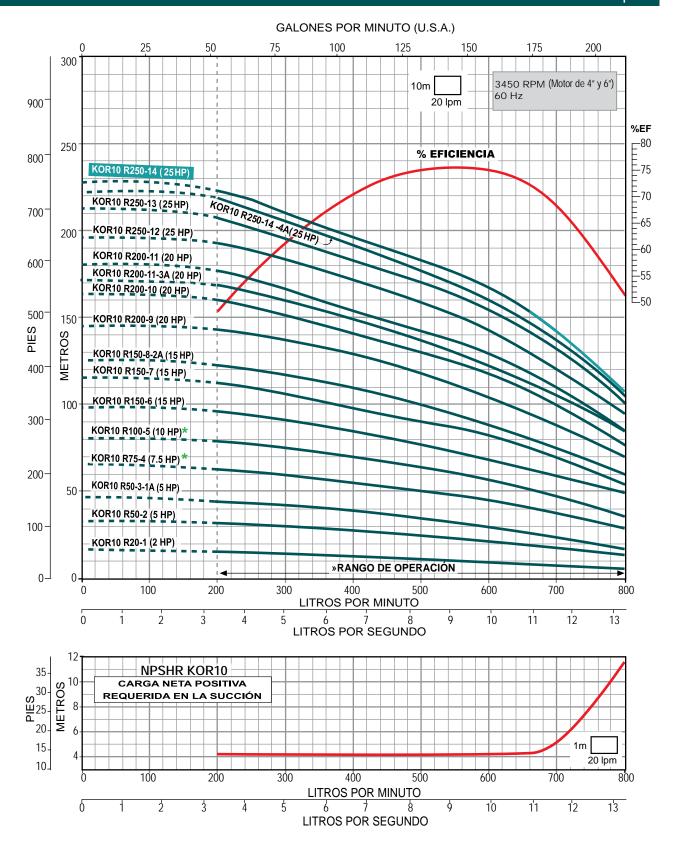
FIG.	CÓDIGO	Α	В	С	kg. FIG.		FIG. CÓDIGO		В	С	kg.
110.	002100	(pulga	(pulgadas)		ky.	110.	CODIGO	(pulga	ıdas)	mm	ky.
	KOR10 R20-1			366	6.7		KOR10 R150-8-2A			1,038	18.6
1	KOR10 R50-2		3.86"	462	8.4		KOR10 R200-9			1,134	20.3
	KOR10 R50-3-1A			558	10.1		KOR10 R200-10			1,230	22
	KOR10 R75-4			654	11.8		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.









^{*}Disponible con acoplamiento para motor de 4" o 6".

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







SERIE KOR10 (para 10 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio





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	HP	ADEME MÍNIMO	RANGO DE	MÁXIMA EF	ICIENCIA
CÓDIGO	MÁXIMO	NOMINAL	RECOMENDADO (pulgadas)	CARGA (m) (mín máx.)	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	

^{*} Este modelo de bomba se puede ensamblar con acoplamiento NEMA de 8", favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento.

Notas:

- Las bombas de la serie KOR10 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva. El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7
- · Los motores ALTAMIRA de 60 HP tienen un diámetro nominal de 8" y un acoplamiento NEMA de 6", favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación.
- · Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 7.5 a 50 HP en 6". 3480 RPM para bombas acopladas a motores de 60 a 100 HP en 8".
- Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.
- Si requiere alguna descarga o acoplamiento NEMA distinto al indicado, por favor consulte disponibilidad con el Departamento de Ventas.



QUIERO COMPRAR

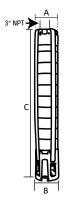
Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

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.
. 10.	(pulga		das)	mm	kg.
	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	<i>4</i> 0.6

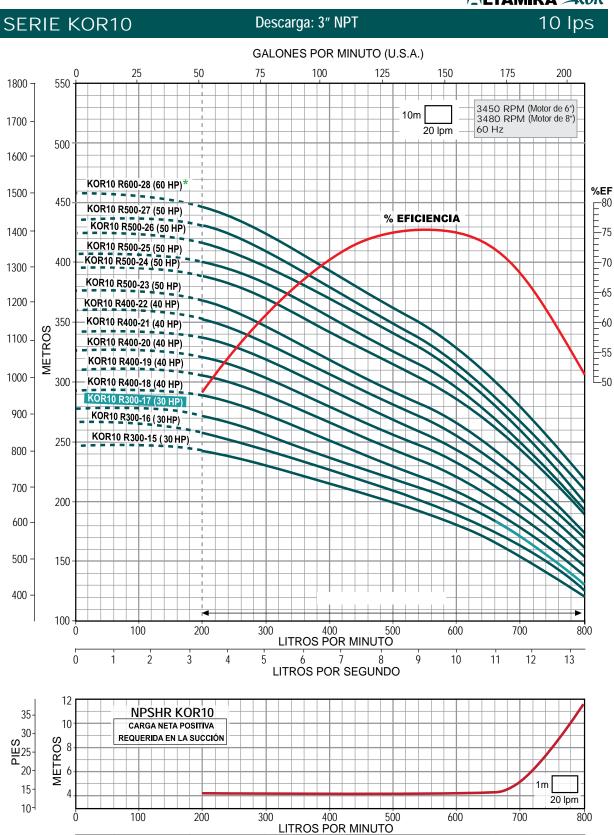
FIG.	CÓDIGO	Α	В	С	kg.
	302,00	(pulga	das)	mm	kg.
	KOR10 R400-22	5.04″		2,382	42.3
	KOR10 R500-23			2,478	44
	KOR10 R500-24			2,574 2,670	45.6
1	KOR10 R500-25		5.43"		47.3
	KOR10 R500-26			2,766	49
	KOR10 R500-27			2,862	50.7
	KOR10 R600-28			2,958	52.4



Acoplamiento NEMA 6"

A = diámetro de la bomba + guardacable.





3

2

LITROS POR SEGUNDO



δ

10

12

11

13

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

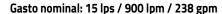
[»] Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.





SERIE KOR15 (para 15 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio







Rango de flujo: 4.1 a 20 lps / 250 a 1,200 lpm / 64.9 a 317 gpm

,	BHP	HP	ADEME MÍNIMO	RANGO DE	MÁXIMA EF	ICIENCIA
CÓDIGO	MÁXIMO	NOMINAL	RECOMENDADO (pulgadas)	CARGA (m) (mín máx.)	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	1
KOR15 R75-3-3B/6"	7.03		8"	10 - 48	26	
KOR15 R100-3/4"	9.56		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]	58 - 138	88	
KOR15 R250-8	26.26	25		66 - 157	99	

Notas

- Las bombas de la serie KOR15 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva. El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 2 a 10 HP en 4" y de 7.5 a 50 HP en 6".
- · Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.
- Si requiere alguna descarga o acoplamiento NEMA distinto al indicado, por favor consulte disponibilidad con el Departamento de Ventas.



QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

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.

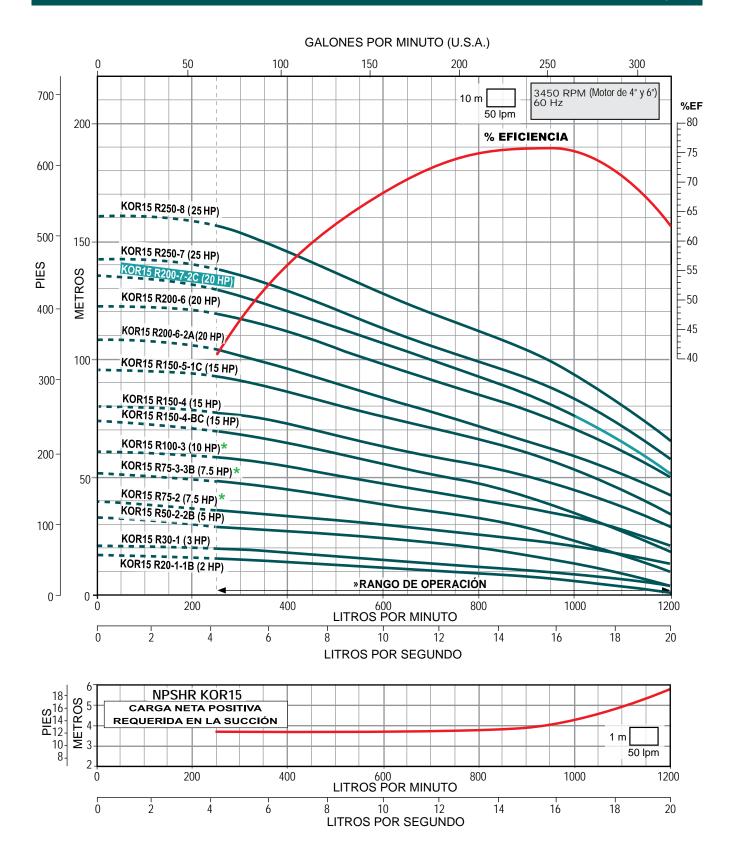
DIMENSIONES Y PESOS

FIG.	CÓDIGO	Α	В	С	PESO	FIG.	CÓDIGO	Α	В	С	PESO (kg.)
110.	CODIGO	(pulga	ıdas)	(mm)	(kg.)	110.	CODIGO	(pulgadas)		(mm)	(kg.)
	KOR15 R20-1-1B			383	6.9		KOR15 R150-4-BC			722	13.7
1	KOR15 R30-1		3.86"	383	6.9		KOR15 R150-4			722	13.7
	KOR15 R50-2-2B		3.00	496	9.2		KOR15 R150-5-1C			835	15.9
	KOR15 R75-2			496	9.2	2	KOR15 R200-6-2A	5.04"	5.43"	948	18.3
2	KOR15 R75-2/6"	5.04"	5.43"	496	9.2		KOR15 R200-6			948	18.3
1	KOR15 R75-3-3B		3.86"	609	11.5		KOR15 R200-7-2C			1,061	20.6
2	KOR15 R75-3-3B/6"		5.43"	609	11.5		KOR15 R250-7			1,061	20.6
1	KOR15 R100-3/4"		3.86"	609	11.5		KOR15 R250-8			1,174	22.9
2	KOR15 R100-3		5.43"	609	11.5						

A = diámetro de la bomba + guardacable.

Acoplamiento
NEMA 4"
NEMA 4"
NEMA 4"
NEMA 4"
NEMA 5"
N





^{*}Disponible con acoplamiento para motor de 4" o 6".

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







SERIE KOR15 (para 15 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio





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

	BHP	HP	ADEME MÍNIMO	RANGO DE	MÁXIMA EF	ICIENCIA
CÓDIGO	MÁXIMO	NOMINAL	RECOMENDADO (pulgadas)	CARGA (m) (mín máx.)	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
KOR15 R300-9	30.13	30		74 - 175	111	
KOR15 R400-10	33.45			82 - 197	123	
KOR15 R400-11	37.04			94 - 219	140	
KOR15 R400-12	40.08	40	8"	99 - 2 2	148	
KOR15 R400-13	43.51			106 - 252	161	
KOR15 R500-14	46.44			113 - 269	171	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	

^{*} Estos modelos de bombas se pueden ensamblar con acoplamiento NEMA de 8", favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento.

- Las bombas de las series KOR10 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en aqua corrosiva. El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por $1.7\,$
- Los motores ALTAMIRA de 60 HP tienen un diámetro nominal de 8" y un acoplamiento
- NEMA de 6", favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación.
- · Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 7.5 a 50 HP en 6". 3480 RPM para bombas acopladas a motores de 60 a 100 HP en 8".
- Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.
- Si requiere alguna descarga o acoplamiento NEMA distinto al indicado, por favor consulte disponibilidad con el Departamento de Ventas.



QUIERO COMPRAR

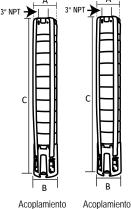
Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

DIMENSIONES Y PESOS

FIC	G. CÓDIGO	Α	В	С	PESO
	. 005100	(pulga	ıdas)	(mm)	(kg.)
	KOR15 R300-9			1,287	25.1
	KOR15 R400-10			1,400	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

A = diámetro de la	ı bomba +	guardacable.
--------------------	-----------	--------------

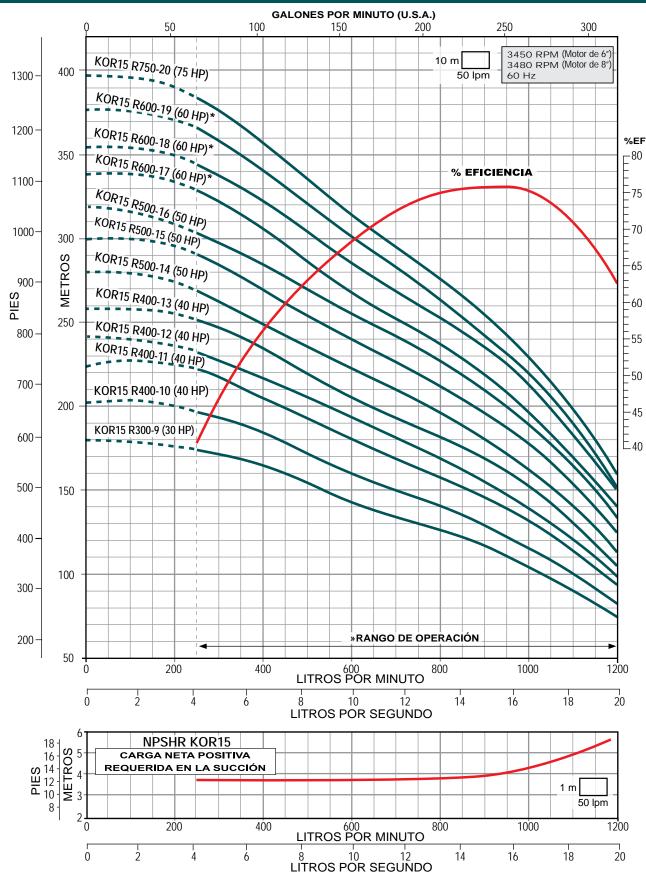
FIG	CÓDIGO	Α	В	С	PESO
110.	332133	(pulga	das)	(mm)	(kg.)
	KOR15 R500-15			1,965	38.8
	KOR15 R500-16			2,078	41.1
1	KOR15 R600-17	5.04"	5.43"	2,191	43.4
	KOR15 R600-18			2,304	45.7
	KOR15 R600-19			2,417	48
2	KOR15 R750-20		7.83"	2,530	50.2
	-	KOR15 R500-15 KOR15 R500-16 KOR15 R600-17 KOR15 R600-18 KOR15 R600-19	KOR15 R500-15 KOR15 R500-16 KOR15 R600-17 KOR15 R600-18 KOR15 R600-19	KOR15 R500-15 KOR15 R600-17 KOR15 R600-18 KOR15 R600-19	FIG. CODIGO (pulgadas) (mm) KOR15 R500-15 KOR15 R500-16 KOR15 R600-17 KOR15 R600-18 KOR15 R600-19 KOR15 R600-19



NEMA 6" Fig. 1







^{*}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.







SERIE KOR20 (para 20 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio





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

	ВНР	HP	ADEME MÍNIMO	RANGO DE	MÁXIMA EF	ICIENCIA
CÓDIGO	MÁXIMO	NOMINAL	RECOMENDADO (pulgadas)	CARGA (m) (mín máx.)	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
KOR20 R50-1	3.72			3 - 19	8	
KOR20 R50-2-2B	5.25	5		2 - 26	11	
KOR20 R75-2	7.62			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		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			37 - 108	60	
KOR20 R250-6	23.25	25		43 - 117	68	

- Las bombas de la serie KOR20 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva. El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7
- · Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3450 RP para bombas acopladas a motores de 5 a 10 HP en 4" y de 7.5 a 50 HP en 6".
- · Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.
- Si requiere alguna descarga o acoplamiento NEMA distinto al indicado, por favor consulte disponibilidad con el Departamento de Ventas.



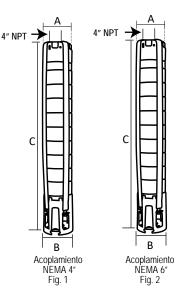
QUIERO COMPRAR

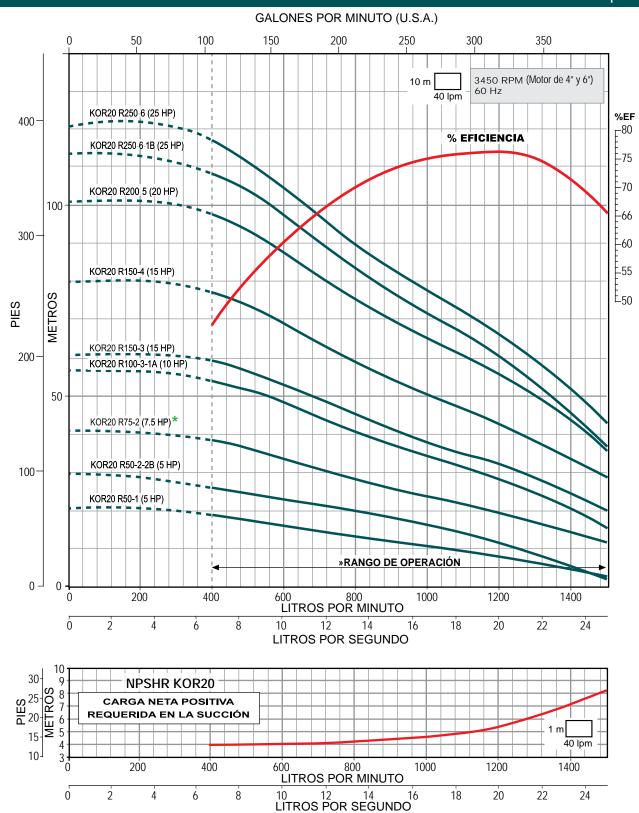
Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos

DIMENSIONES Y PESOS

FIG.	CÓDIGO	Α	В	С	PESO
. 10.	OODICO	(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.





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



^{*}Disponible con acoplamiento para motor de 4" o 6".

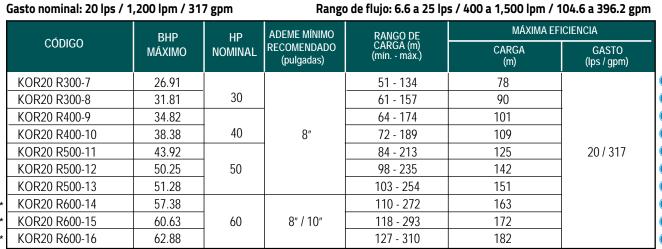


Serie KOR

SERIE KOR20 (para 20 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio





^{*} Estos modelos de bombas se pueden ensamblar con acoplamiento NEMA de 8", favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento.

Notas:

- · Las bombas de la serie KOR20 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva. El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7
- Los motores ALTAMIRA de 60 HP tienen un diámetro nominal de 8" y un acoplamiento NEMA de 6", favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación.
- · Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 7.5 a 50 HP en 6". 3480 RPM para bombas acopladas a motores de 60 a 100 HP en 8".
- Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.
- Si requiere alguna descarga o acoplamiento NEMA distinto al indicado, por favor consulte disponibilidad con el Departamento de Ventas.



QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia. solo inicia sesión y selecciona los equipos

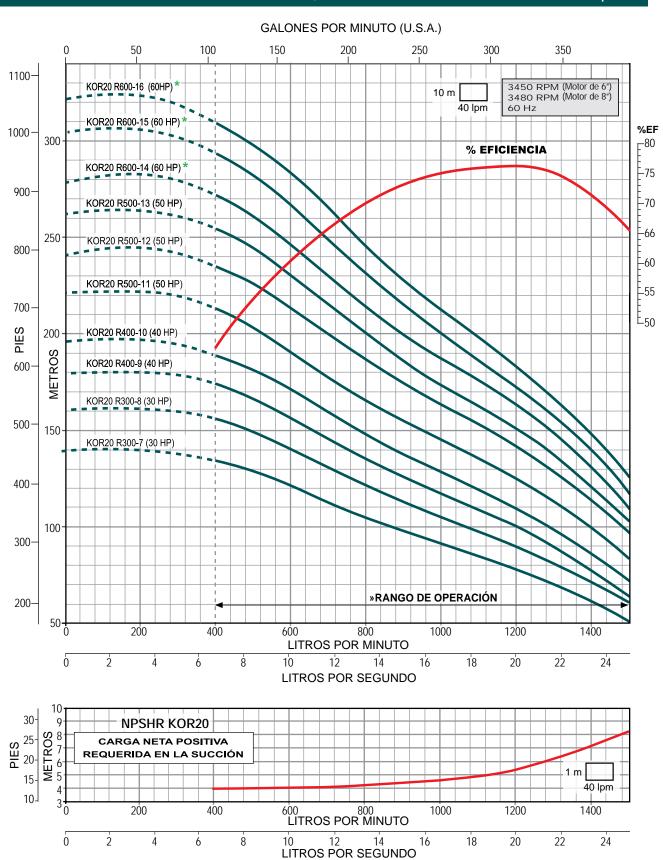
DIMENSIONES Y PESOS

FIG.	CÓDIGO	Α	В	С	PESO
	002100	(pulgadas)		(mm)	(kg.)
	KOR20 R300-7			1,061	20.6
	KOR20 R300-8			1,174	22.9
	KOR20 R400-9			1,287	25.1
	KOR20 R400-10			1,400	27.4
1	KOR20 R500-11	5.75"	5.39"	1,513	29.7
	KOR20 R500-12			1,626	32
	KOR20 R500-13			1,739	34.3
	KOR20 R600-14			1,852	36.5
	KOR20 R600-15			1,965	38.8
	KOR20 R600-16			2,078	41.1

A = diámetro de la bomba + quardacable.

Acoplamiento NEMA 6" Fig. 1





^{*}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.







SERIE KOR25 (para 25 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio





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

267122	ВНР	HP	ADEME MÍNIMO	RANGO DE	MÁXIMA EF	ICIENCIA	
CÓDIGO	MÁXIMO	NOMINAL	RECOMENDADO (pulgadas)	CARGA (m) (mín máx.)	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			16 - 48	32		
KOR25 R150-2	16.21	15		22 - 53	38		
KOR25 R200-3-2A	17.99		1	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			32 - 98	65		
KOR25 R300-4	32.64	30		44 - 109	75		
KOR25 R400-5-2B	33.31			36 - 117	78		
KOR25 R400-5	40.83	40		57 - 134	94		

- Las bombas de la serie KOR25 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en aqua corrosiva. El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7
- Los motores ALTAMIRA de 60HP tienen un diámetro nominal de 8" y un acoplamiento NEMA de 6" y los de 125HP a 200HP, tienen un diámetro nominal de 10" y un acoplamiento NEMA de 8", favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación.
- Los BHP máximos están calculados deacuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:
- 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 7.5 a 60 HP en 6" 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 7.5 a 100 HP en 8"
- 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 125 a 200 HP en 10"
- · Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.
- Si requiere alguna descarga o acoplamiento NEMA distinto al indicado, por favor consulte disponibilidad con el Departamento de Ventas.



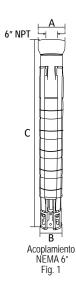
QUIERO COMPRAR

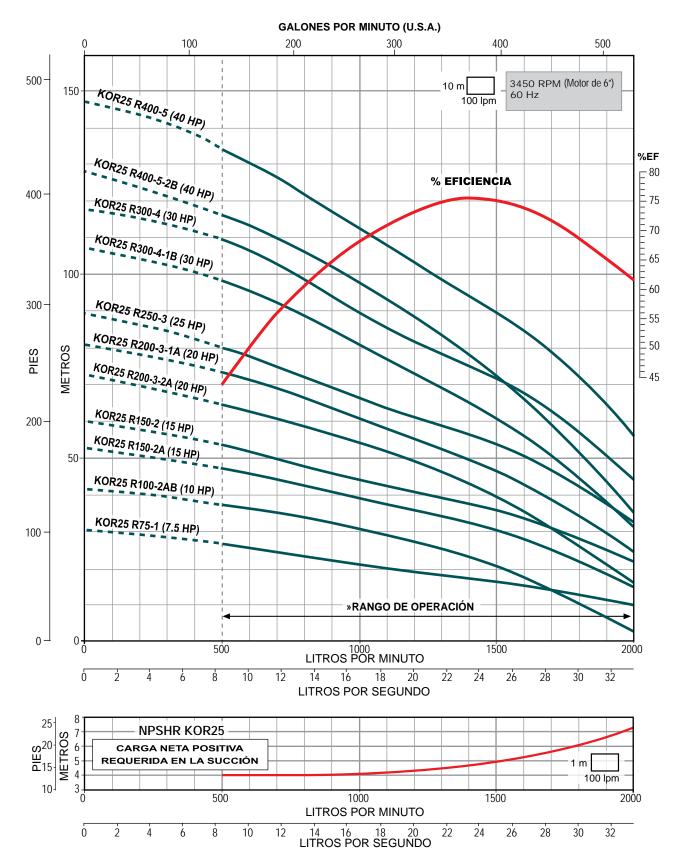
Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos

DIMENSIONES Y PESOS

FIG.	CÓDIGO	Α	В	С	PESO
	302100	(pulga	idas)	(mm)	(kg.)
	KOR25 R75-1			708	27.8
	KOR25 R100-2AB		6.34"	836	31.4
	KOR25 R150-2A			836	31.4
	KOR25 R150-2			836	31.4
	KOR25 R200-3-2A			964	35
1	KOR25 R200-3-1A	6.89"		964	35
	KOR25 R250-3			964	35
	KOR25 R300-4-1B			1,093	38.6
	KOR25 R300-4			1,093	38.6
	KOR25 R400-5-2B			1,221	42.2
	KOR25 R400-5			1,221	42.7

A = diámetro de la bomba + guardacable.





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





SERIE KOR25 (para 25 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio





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	HP	ADEME MÍNIMO	RANGO DE	MÁXIMA EF	ICIENCIA	
	CÓDIGO	MÁXIMO	NOMINAL	RECOMENDADO (pulgadas)	CARGA (m) (mín máx.)	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	
	KOR25 R400-6-AB	41.06	40	8"	50 - 152	100		(
	KOR25 R500-6	49.24	50		67 - 161	113		C
*	KOR25 R600-7	58.51			80 - 190	132		(
*	KOR25 R600-8-1B	60.32	60	8" / 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	190		(
	KOR25 R1000-11	97.9		10"	136 - 308	218		(
	KOR25 R1000-12	101.32	100		148 - 337	238		G
	KOR25 R1000-13	102.54			153 - 357	250		

^{*} Estos modelos de bombas se pueden ensamblar con acoplamiento NEMA de 8", favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento.

- · Las bombas de la serie KOR25 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva. El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7
- inoxidable 304 por 1.7

 Los motores ALTAMIRA de 60HP tienen un diámetro nominal de 8" y un acoplamiento NEMA de 6" y los de 125 HP a 200 HP, tienen un diámetro nominal de 10" y un acoplamiento NEMA de 8", favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación.

 Los BHP máximos están calculados deacuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 7.5 a 60 HP en 6" 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 75 a 100 HP en 8" 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 125 a 200 HP en 10"

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

 Si requiere alguna descarga o acoplamiento NEMA distinto al indicado, por favor consulte disponibilidad con el Departamento de Ventas

- el Departamento de Ventas.



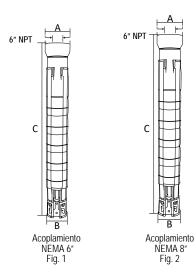
QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos

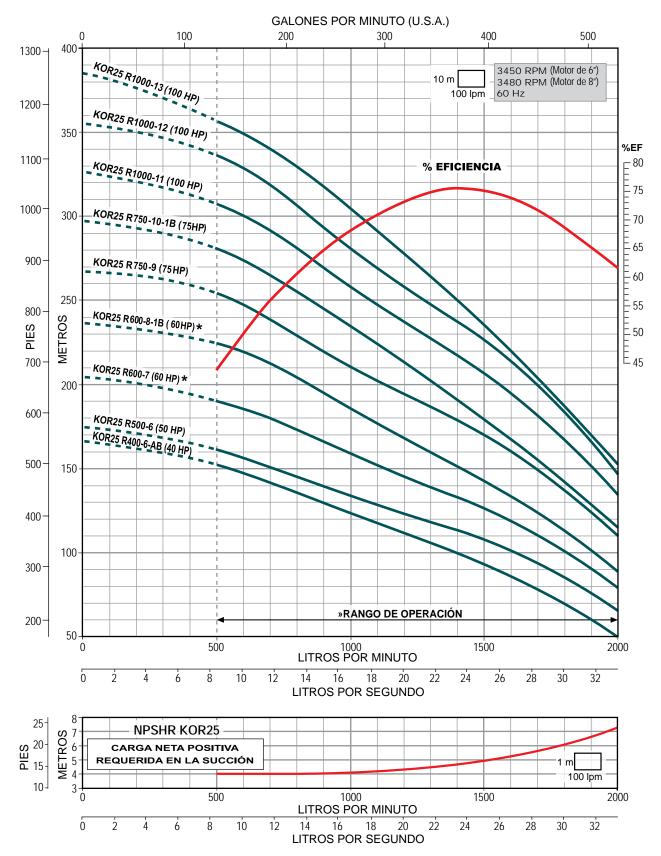
DIMENSIONES Y PESOS

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"	6.34"	1,349	48.4
	KOR25 R600-7	6.89"		1,477	49.3
	KOR25 R600-8-1B			1,617	54.3
	KOR25 R750-9			1,745	57.9
	KOR25 R750-10-1B			1,873	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.







^{*}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.







SERIE KOR32 (para 32 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio





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

-4	BHP	HP	ADEME MÍNIMO	RANGO DE	MÁXIMA EF	ICIENCIA
CÓDIGO	MÁXIMO	NOMINAL	RECOMENDADO (pulgadas)	CARGA (m) (mín máx.)	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
KOR32 R75-1A	6.21	7.5		1 - 18	9	
KOR32 R100-1	9.85	10		10 - 26	17	
KOR32 R150-2AB	12.54			1 - 37	18	
KOR32 R150-2-1B	14.89	15		7 - 43	26	
KOR32 R200-2	19.69		8″	20 - 54	36	30.83 / 489
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			32 - 82	53	
KOR32 R300-4-AB	31.96	30		18 - 89	54	
KOR32 R400-4	41.58	40		40 - 108	71	

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

- 3510 RPM para bombas acopladas a motores de 125 a 200 HP en 10"
- Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.
- Si requiere alguna descarga o acoplamiento NEMA distinto al indicado, por favor consulte disponibilidad con
- el Departamento de Ventas.



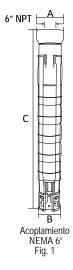
QUIERO COMPRAR

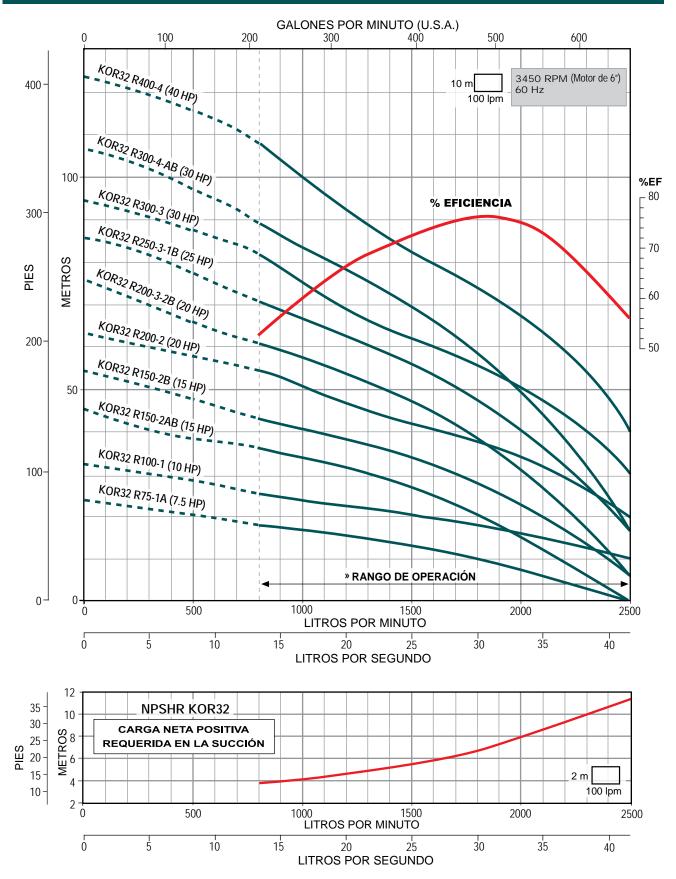
Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos

DIMENSIONES Y PESOS

FIG.	CÓDIGO	Α	В	С	PESO
110.	OODIOO	(pulga	idas)	(mm)	(kg.)
	KOR32 R75-1A			708	27.8
	KOR32 R100-1			708	27.8
	KOR32 R150-2AB			836	31.4
	KOR32 R150-2-1B	6.89"	6.34"	836	31.4
1	KOR32 R200-2			836	31.4
	KOR32 R200-3-2B			964	35
	KOR32 R250-3-1B			964	35
	KOR32 R300-3			964	35
	KOR32 R300-4-AB			1,093	38.6
	KOR32 R400-4			1,093	38.6

A = diámetro de la bomba + guardacable.





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





SERIE KOR32 (para 32 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio



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

	242.22	BHP	HP	ADEME MÍNIMO	RANGO DE	MÁXIMA EFI	CIENCIA	
CÓDIGO		MÁXIMO	NOMINAL	RECOMENDADO (pulgadas)	CARGA (m) (mín máx.)	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	
	KOR32 R500-5-1B	44.12			40 - 124	80		
	KOR32 R500-5	49.68	50	8"	50 - 135	90		
*	KOR32 R600-6	59.09			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 /	
	KOR32 R1000-9	90.05		10″	90 - 243	161 48	39	
	KOR32 R1000-10	102.55	100		102 - 273	180		D
	KOR32 R1000-11	106.53			109 - 291	190		
	KOR32 R1250-12	123.1	125		123 - 328	213		(D
	KOR32 R1500-13	134.15	150	10" / 12"	133 - 353	233		

^{*} Estos modelos de bombas se pueden ensamblar con acoplamiento NEMA de 8", favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento.

Notas:

- · Las bombas de la serie KOR32 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en aqua corrosiva. El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7
- Los motores ALTAMIRA de 60 HP tienen un diámetro nominal de 8" y un acoplamiento NEMA de 6" y los de 125 HP a 200 HP, tienen un diámetro nominal de 10" y un acoplamiento NEMA de 8", favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 7.5 a 50 HP en 6°
- 3480 RPM para bonibas acopladas a motores de 60 a 100 HP en 8" 3510 RPM para bombas acopladas a motores de 125 a 200 HP en 10"
- Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.
- Si requiere alguna descarga o acoplamiento NEMA distinto al indicado, por favor consulte disponibilidad con el Departamento de Ventas.



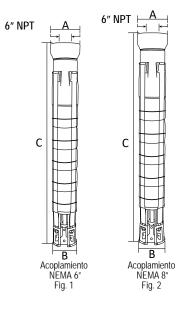
QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

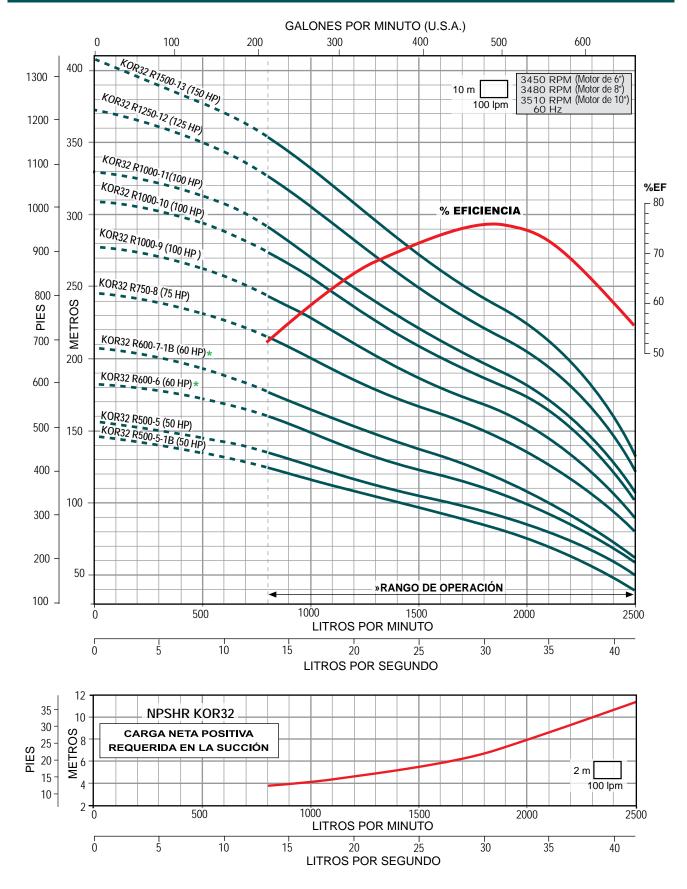
DIMENSIONES Y PESOS

FIG.	CÓDIGO	Α	В	С	PESO
110.	CODICO	(pulga	das)	(mm)	(kg.)
	KOR32 R500-5-1B			1,221	42.2
1	KOR32 R500-5	6.89"	6.34"	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 + quardacable.







^{*}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.

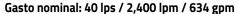






SERIE KOR40 (para 40 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio







Rango de flujo: 20 a 53.3 lps / 1,200 a 3,200 lpm / 317 a 844.8 gpm

	262122	BHP	HP	ADEME MÍNIMO	RANGO DE	MÁXIMA EFI	CIENCIA	
	CÓDIGO	MÁXIMO	NOMINAL	RECOMENDADO CARGA (m) (pulgadas) (mín máx.)		CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	
	KOR40 R150-1A	12.79	15		8 - 26	19		Œ.
Ī	KOR40 R200-1	20.45	20		19 - 38	29		(E
	KOR40 R300-2-2A	27.89	30		16 - 53	39		Œ
	KOR40 R400-2-1A	37.78	40		27 - 65	49		
	KOR40 R400-2	39.92	40		38 - 76	59		(
	KOR40 R500-3-2A	44.09	50	10″	35 - 92	68	40 / 634	•
*	KOR40 R600-3-1A	56.92			46 - 103	78		C
*	KOR40 R600-3	62.43	60		60 - 116	91		(
	KOR40 R750-4-2A	66.66			57 - 133	102		C
	KOR40 R750-4-1A	74.24	75		70 - 144	113		(
	KOR40 R1000-4	84.94	100		83 - 156	124		(

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

Notas:

- Las bombas de la serie KOR40 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva.
 El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7
- Los motores ALTAMIRA de 60 HP tienen un diámetro nominal de 8" y un acoplamiento NEMA de 6", favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 7.5 a 50 HP en 6" 3480 RPM para bombas acopladas a motores de 60 a 100 HP en 8"
- Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.
- Si requiere alguna descarga o acoplamiento NEMA distinto al indicado, por favor consulte disponibilidad con el Departamento de Ventas.



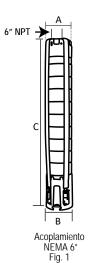
QUIERO COMPRAR

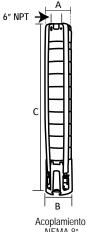
Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

DIMENSIONES Y PESOS

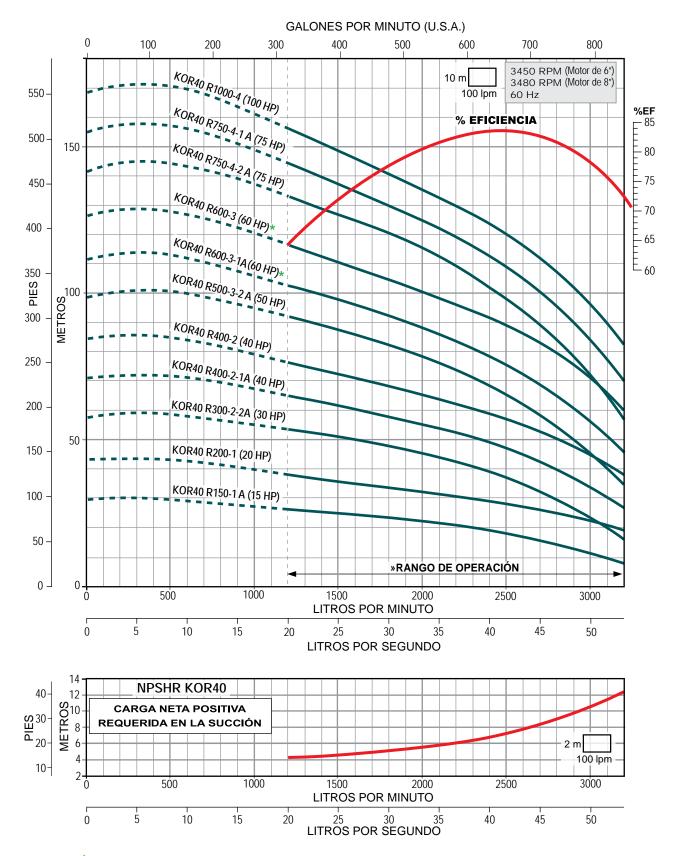
FIG.	CÓDIGO	Α	В	С	PESO
110.	002100	(pulga	das)	(mm)	(kg.)
	KOR40 R150-1A			652	29.3
	KOR40 R200-1			652	29.3
	KOR40 R300-2-2A			807	35.8
1	KOR40 R400-2-1A			807	35.8
	KOR40 R400-2			807	35.8
	KOR40 R500-3-2A	7.91"	7.28"	963	42.3
	KOR40 R600-3-1A			963	42.3
	KOR40 R600-3			963	42.3
	KOR40 R750-4-2A			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.





Acoplamiento NEMA 8" Fig. 2



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







SERIE KOR40 (para 40 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía, Refacciones, Taller de servicio



QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos



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

	- 4	ВНР	HP	ADEME MÍNIMO	RANGO DE	MÁXIMA EFI	CIENCIA
	CÓDIGO	MÁXIMO	NOMINAL	RECOMENDADO (pulgadas)	CARGA (m) (mín máx.)	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
	KOR40 R1000-5-2A	87.12	400		80 - 172	134	(
l	KOR40 R1000-5-1A	96.96	100	10"	94 - 185	144	
*	KOR40 R1250-5	106.91			104 - 195	154	
*	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	40 / 634
*	KOR40 R1250-7-2A	126.51		10" / 12"	116 - 248	192	
*	KOR40 R1500-7-1A	152.98			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	

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

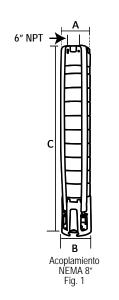
Notas:

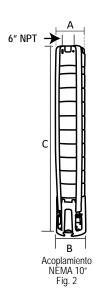
- Las bombas de la serie KOR40 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva.
 El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7
- Los motores ALTAMIRA de 125 HP a 200 HP, tienen un diámetro nominal de 10" y un acoplamiento NEMA de 8" y los de 250 HP a 400 HP tienen un diámetro nominal de 12" y un acoplamiento de 10" (con cuña), favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación.
- · Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:
- 3480 RPM para bombas acopladas a motores de 60 a 100 HP en 8"
- 3510 RPM para bombas acopladas a motores de 125 a 200 HP en 10"
- 3540 RPM para bombas acopladas a motores de 250 HP en 12"
- · Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.
- Si requiere alguna descarga o acoplamiento NEMA distinto al indicado, por favor consulte disponibilidad con el Departamento de Ventas.

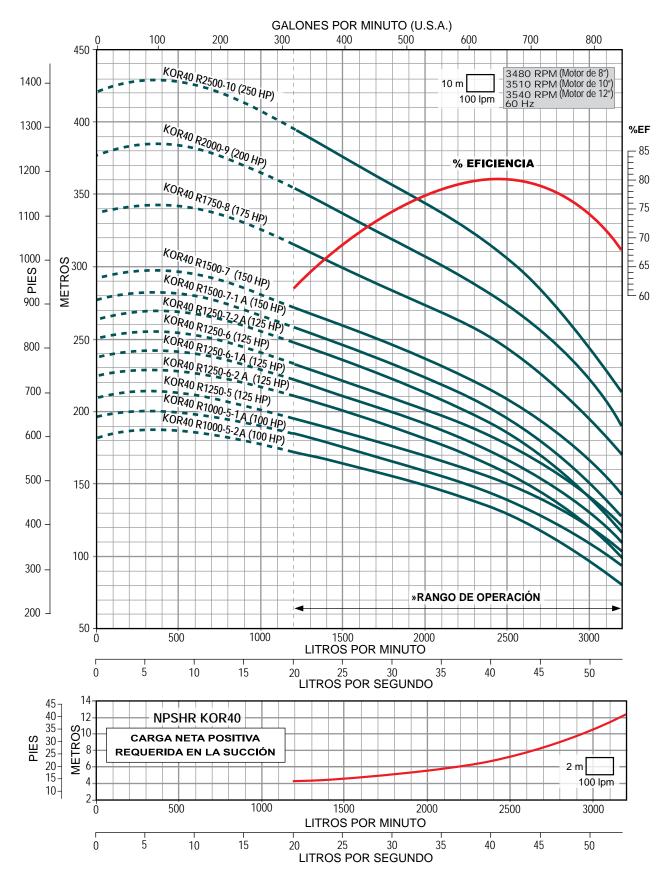
DIMENSIONES Y PESOS

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







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







SERIE KOR53 (para 53 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio





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

ĺ	-4	BHP Máximo	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE	MÁXIMA EFICIENCIA		
ı	CÓDIGO				CARGA (m) (mín máx.)	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	
	KOR53 R200-1A	21.85	20	10"	8 - 27	18		C
ľ	KOR53 R250-1	27.24	25		19 - 39	28		(
	KOR53 R400-2-2A	33.65	40		18 - 55	38		(T
	KOR53 R500-2-1A	47.37			30 -68	48		(E
	KOR53 R500-2	52.43	50		40 - 78	57	53.33 / 845	Œ
*	KOR53 R600-3-2A	59.91	60		40 - 97	69		Œ
	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		Œ

^{*} Este modelo de bomba se puede ensamblar con acoplamiento NEMA de 8", favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento.

Notas:

- Las bombas de la serie KOR53 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva.
 El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7
- Los motores ALTAMIRA de 60 HP tienen un diámetro nominal de 8" y un acoplamiento NEMA de 6", favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:
 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 7.5 a 50 HP en 6"
 3480 RPM para bombas acopladas a motores de 60 a 100 HP en 8"
- Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.
- $\bullet \mbox{Si requiere alguna descarga o acoplamiento NEMA distinto al indicado, por favor consulte disponibilidad con el Departamento de Ventas.$



QUIERO COMPRAR

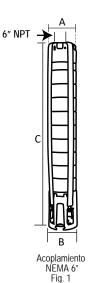
Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

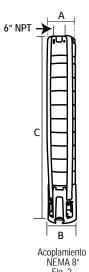
DIMENSIONES Y PESOS

FIG.	CÓDIGO	Α	В	С	PESO
110.	CODIGO	(pulgadas)		(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

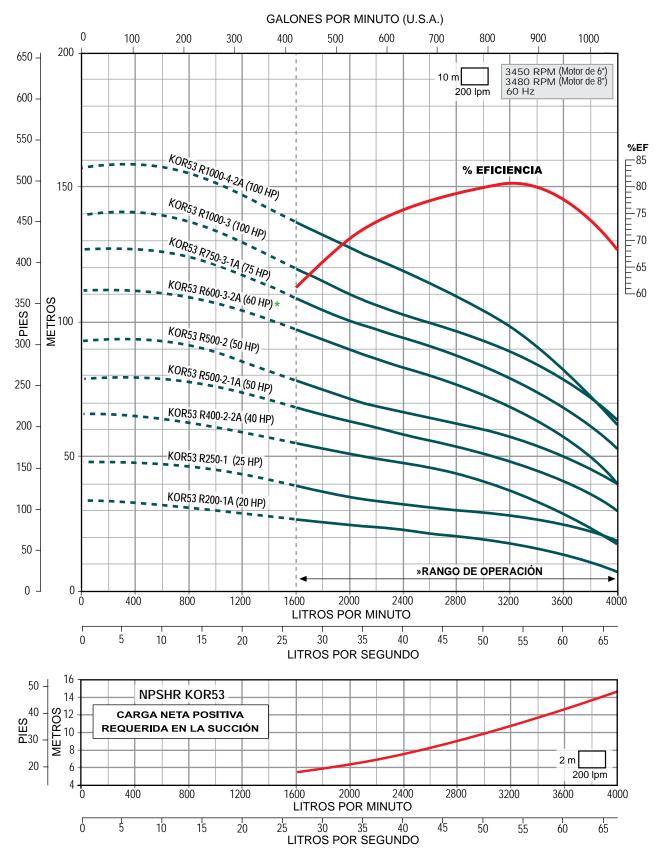
A = diámetro de la bomba + guardacable.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.





riy. 2



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

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







SERIE KOR53 (para 53 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía, Refacciones, Taller de servicio





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

	· ·		0.			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· 0.	_
	-4	BHP	HP	ADEME MÍNIMO	RANGO DE	MÁXIMA EF	ICIENCIA	
	CÓDIGO	MÁXIMO	NOMINAL	RECOMENDADO (pulgadas)	CARGA (m) (mín máx.)	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	
	KOR53 R1000-4-1A	97.54			69 - 148	109		(
	KOR53 R1000-4	106.62	100	10″	85 - 159	119		(
*	KOR53 R1250-5-2A	110.79			83 - 177	129		(
*	KOR53 R1250-5-1A	121.93	125		94 - 187	138	53.33 / 845	(
*	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		(

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

Notas:

- Las bombas de la serie KOR53 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva. El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7
- Los motores ALTAMIRA de 125 HP a 200 HP, tienen un diámetro nominal de 10" y un acoplamiento NEMA de 8" y los de 250 HP a 400 HP tienen un diámetro nominal de 12" y un acoplamiento 10" (con cuña), favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3480 RPM para bombas acopladas a motores de 60 a 100 HP en 8"
- $3510\ RPM$ para bombas acopladas a motores de 125 a 200 HP en $10\ensuremath{^{\prime\prime}}$
- 3540 RPM para bombas acopladas a motores de 250 HP en 12"
- Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.
- Si requiere alguna descarga o acoplamiento NEMA distinto al indicado, por favor consulte disponibilidad con el Departamento de Ventas.



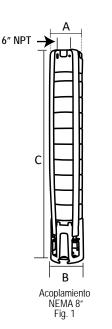
OUIERO COMPRAR

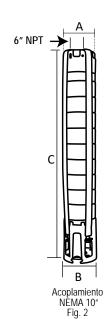
Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

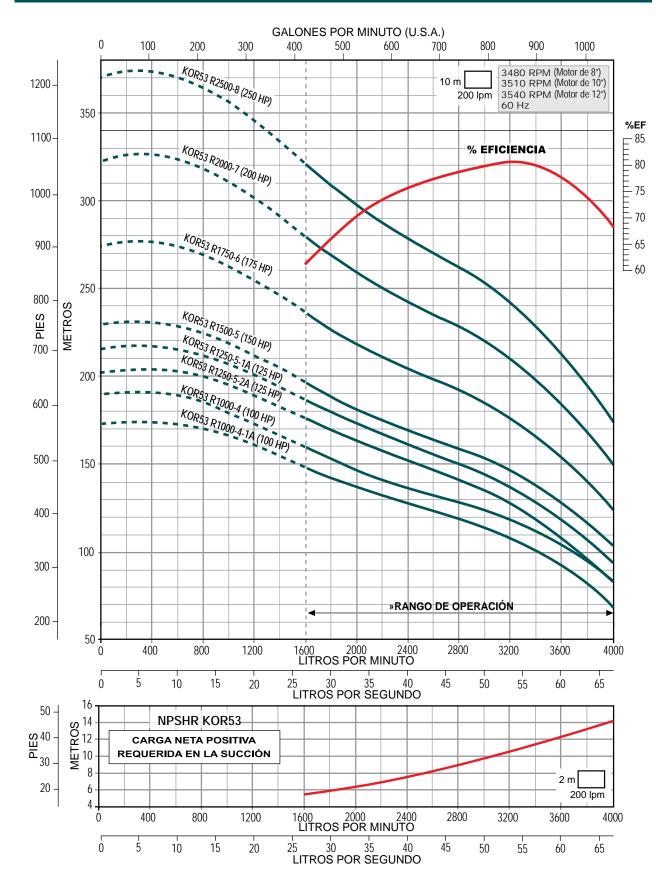
DIMENSIONES Y PESOS

FIG.	CÓDIGO	Α	В	С	PESO
	002100	(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		7.36"	1,274	57.5
	KOR53 R1500-5	7.91″		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.











SERIE KOR70 (para 70 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio

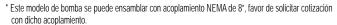




Gasto nominal: 70 lps / 4,200 lpm / 1,109 gpm

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

	•		0.	-	•			
	-4	ВНР	HP	ADEME MÍNIMO	RANGO DE	MÁXIMA EF	ICIENCIA	
	CÓDIGO	MÁXIMO	NOMINAL	RECOMENDADO (pulgadas)	CARGÁ (m) (mín máx.)	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	
	KOR70 R300-1-1	27.37	30		4 - 33	17		(7)
	KOR70 R400-1	35.31	40		17- 47	31		
*	KOR70 R600-2-2/6"	54.28	60	10"	19 - 71	43		(7)
	KOR70 R750-2-1	68.09	75		32 - 84	58		(7)
	KOR70 R1000-2	90.79			44 - 97	68	75 / 1,188	
	KOR70 R1000-3-2	101.06	100		47 - 122	83		
**	KOR70 R1250-3-1	111.21			58 - 134	92		
**	KOR70 R1250-3	133	125	40/40	68 - 146	101		1
**	KOR70 R1500-4-2	141.85	150	10" / 12"	69 - 170	118		(7)
**	KOR70 R1500-4-1	153.20	150		80 -183	126		



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

Notas:

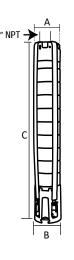
- Las bombas de las series KOR70 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva.
 El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7
- Los motores ALTAMIRA de 60 HP tienen un diámetro nominal de 8" y un acoplamiento NEMA de 6", favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación.
- Los motores ALTAMIRA de 125 HP a 200 HP tienen un diámetro nominal de 10" y un acoplamiento NEMA de 8", favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación.
- · Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:
- 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 7.5 a 50 HP en 6"
- 3480 RPM para bombas acopladas a motores de 60 a 100 HP en 8"
- 3510 RPM para bombas acopladas a motores de 125 a 200 HP en 10"
- · Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.
- Si requiere alguna descarga o acoplamiento NEMA distinto al indicado, por favor consulte disponibilidad con el Departamento de Ventas.

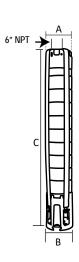


OUIERO COMPRAR

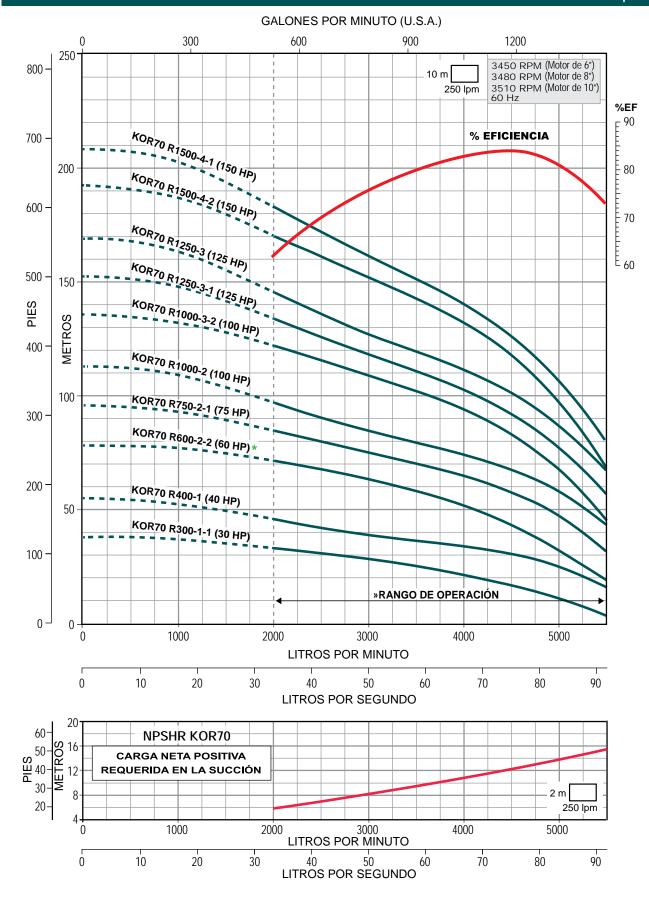
Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

FIG.	CÓDIGO	Α	В	С	PESO
110.	OODIOO	(pulga	das)	(mm)	(kg.)
	KOR70 R300-1-1			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		8.78"	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













SERIE KOR70 (para 70 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio





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

^{*} Estos modelos de bombas se pueden ensamblar con acoplamiento de 10" (con cuña), favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento. Notas:

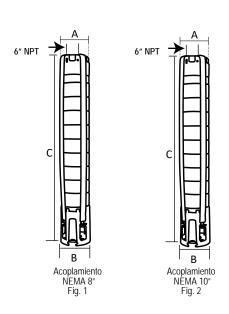
- Las bombas de las series KOR70 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva. El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7
- Los motores ALTAMIRA de 125 HP a 200 HP, tienen un diámetro nominal de 10" y un acoplamiento NEMA de 8" y los de 250 HP a 400 HP tienen un diámetro nominal de 12" y un acoplamiento de 10" (con cuña), favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3510 RPM para bombas acopladas a motores de 125 a 200 HP en 10" 3540 RPM para bombas acopladas a motores de 250 HP en 12"
- Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.
- Si requiere alguna descarga o acoplamiento NEMA distinto al indicado, por favor consulte disponibilidad con el Departamento de Ventas.



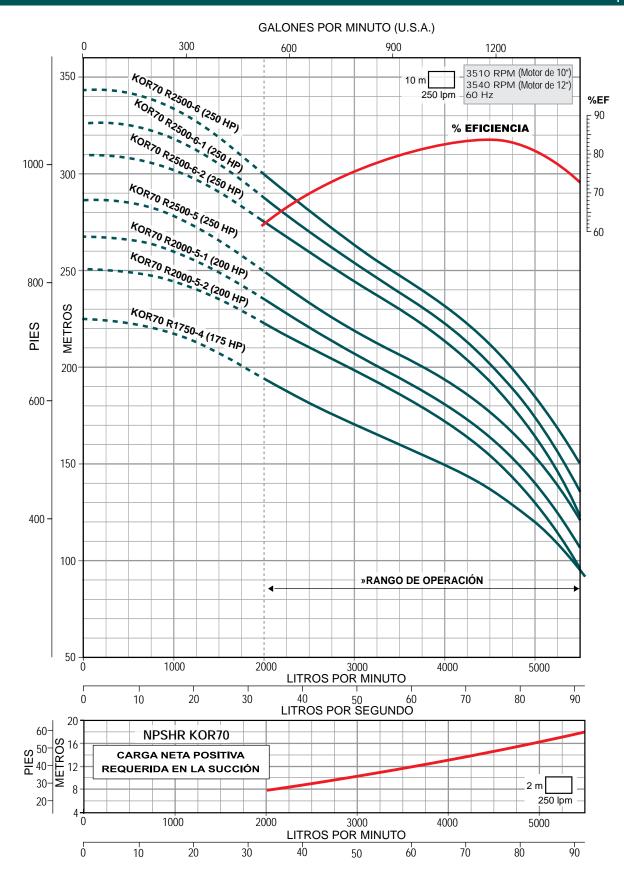
DIMENSIONES Y PESOS

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

A = diámetro de la bomba + guardacable.







Δ Construida en fundición de hierro dúctil de primera calidad

Δ Impulsores en acero inoxidable 304

Δ Bujes de bronce más largos en succión y descarga que incrementan la vida útil de la bomba

Δ Bujes intermedios de caucho con surcos en espiral, diseñados para permitir el paso de arena hasta 160 ppm

Δ Eje de bomba en acero inoxidable 416 esmerilado y pulido que maximiza la durabilidad



Rango de flujo: De 7.9 a 94 lps



GARANTÍA - TALLER DE SERVICIO - REFACCIONES





Bombas sumergibles fabricadas con materiales de alta calidad, el diseño especial de sus bujes intermedios así como sus impulsores en acero inoxidable, permiten que la bomba pueda trabajar con un contenido de arena máximo de 160 g/m³

APLICACIONES:

- · Sistemas de riego
- · Ramo agropecuario
- · Aplicaciones industriales, etc.

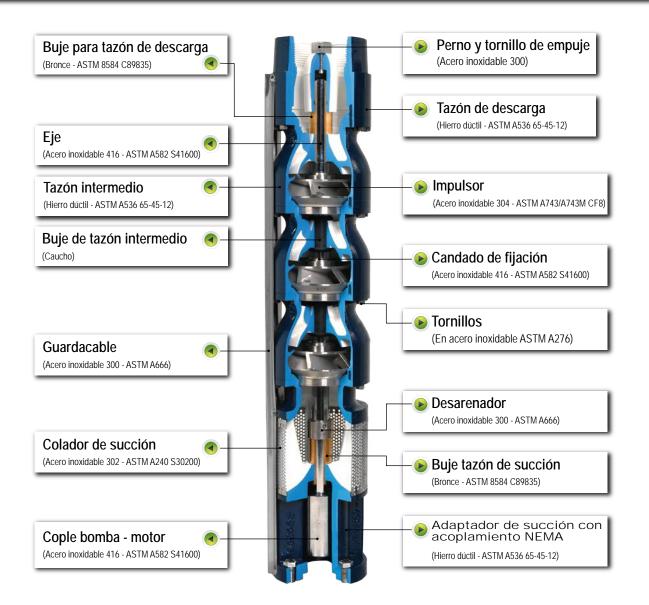
CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Temperatura máxima del agua: 45°C

VÁLVULA CHECK



- · Construida en hierro dúctil
- Conexión: Hembra Hembra
- · Rosca NPT
- · Resorte en acero inoxidable

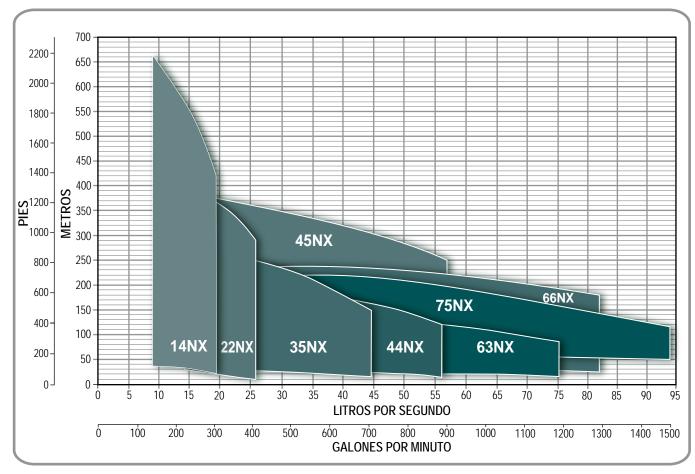




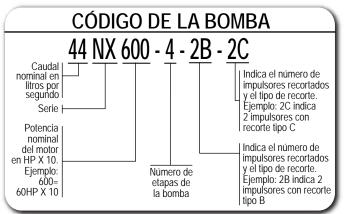
RANGOS DE OPERACIÓN

(Desde 7.9 hasta 94 lps)

Las bombas sumergibles ALTAMIRA serie NX están disponibles en 8 rangos de flujo: 14NX, 22NX, 35NX, 44NX, 45NX, 63NX, 66NX y 75NX



SERIE	CAUDAL NOMINAL		RANG OPER	RANGO DE POTENCIA		
	LPS	GPM	LPS	GPM	HP	
14NX	14	222	7.9 - 19.2	125 - 304	7.5 - 125	
22NX	22	350	14.2 - 26.7	225 - 423	7.5 - 125	
35NX	35	555	22 - 44.2	350 - 700	10 - 125	
44NX	44	697	31.6 - 56.6	501 - 897	15 - 150	
45NX	45	713	12 - 56	190 - 887	25 - 200	
63NX	63	999	45 - 75	713 - 1,189	25 - 125	
66NX	66NX 66 1,046		25 - 82	396 - 1,300	50 - 200	
75NX	75	1,118	37 - 94	586 - 1,489	60 - 200	





SERIE 14NX (para 14 lps)

- Construida en fundición de hierro dúctil de primera calidad para obtener una larga vida útil y soportar altas presiones
- Bujes en bronce más largos para succión y descarga que incrementan la vida útil de la bomba
- Bujes intermedios de caucho con surcos en espiral, diseñados para permitir el paso de arena hasta 160 ppm
- Eje de bomba en acero inoxidable 416 esmerilado y pulido que maximiza la durabilidad
- Impulsores en fundición de acero inoxidable 304
- La (s) válvula (s) check se venden por separado. Están construidas en hierro dúctil. Muy robustas. Diseño para columna
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio



Gasto nominal: 14 lps / 840 lpm / 222 gpm

Rango de flujo: 7.9 a 19.2 lps / 475 a 1,152 lpm / 125 a 304 gpm

QUIERO COMPRAR

CÓDIGO	ВНЬ	НР	ADEME MÍNIMO	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA	RANGO DE CARGA (m)	MÁXIMA	EFICIENCIA		
(SÓLO BOMBA)	MÁXIMO	NOMINAL	RECO- MENDADO	BOMBA	(minmax.)	CARGA (m)	GASTO LPS / GPM	SÓLO BOMBA	VÁLVULA CHECK*
14NX75-1-1A	7.1	7.5			21-36	31			(D)
14NX100-2-2C	9.3	10			20-52	42			
14NX150-2-2A	14.7	15	10"	6"	45-74	64	12.6 / 200		D
14NX200-3-2A-1B	21	20			65-108	94			
14NX250-4-4B	26.5	25			82-138	119			
14NX300-5-1A-3B-1C	31.7	30			95-166	144			

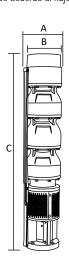
NOTAS:

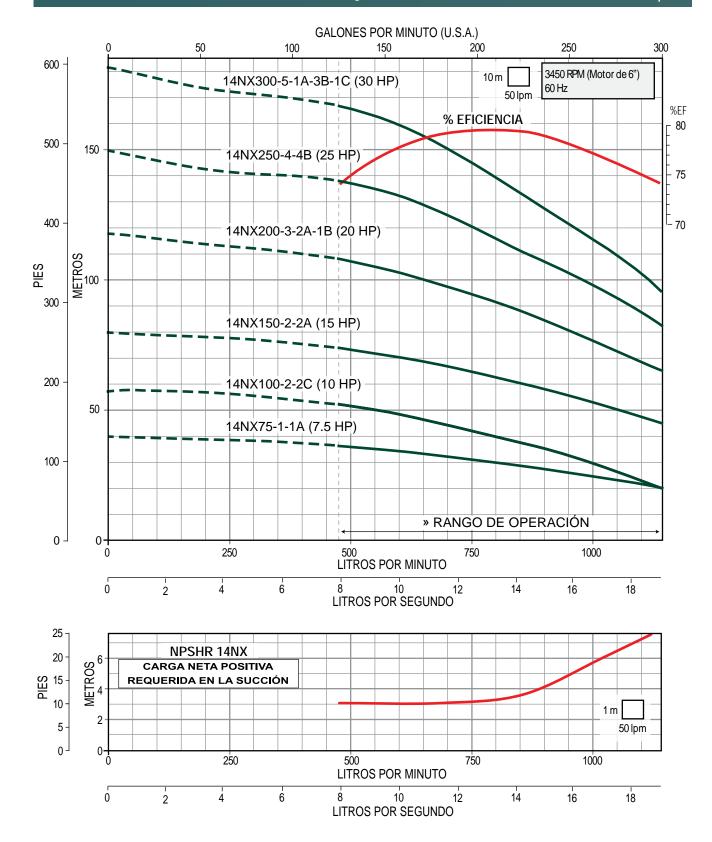
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3450 RPM (7.5 60 HP, acopladas a motor de 6").

 Código de válvulas check para columna * VCHECK4" (soporta hasta 400 PSI) sugerida, para la selcción final tome en cuenta las perdidas por fricción de acuerdo al flujo.

 Se recomienda la instalación de una válvula check en la descarga de la bomba y cada 60 metros columna de agua.

	DIME	DIMENSIONES				
CÓDIGO	A (pulg)	B (pulg)	C (mm)	PESO (kg)		
14NX75-1-1A			605	43		
14NX100-2-2C			745	55		
14NX150-2-2A	7.6"	4"	745	55		
14NX200-3-2A-1B			885	68		
14NX250-4-4B			1,025	80		
14NX300-5-1A-3B-1C			1,165	93		





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



SERIE 14NX (para 14 lps)

- Construida en fundición de hierro dúctil de primera calidad para obtener una larga vida útil y soportar altas presiones
- Bujes en bronce más largos para succión y descarga que incrementan la vida útil de la bomba
- Bujes intermedios de caucho con surcos en espiral, diseñados para permitir el paso de arena hasta 160 ppm
- Eje de bomba en acero inoxidable 416 esmerilado y pulido que maximiza la durabilidad
- Impulsores en fundición de acero inoxidable 304
- La (s) válvula (s) check se venden por separado. Están construidas en hierro dúctil. Muy robustas. Diseño para columna
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio



Gasto nominal: 14 lps / 840 lpm / 222 gpm

Rango de flujo: 7.9 a 19.2 lps / 475 a 1,152 lpm / 125 a 304 gpm

CÓDIGO	ВНР	НР	ADEME MÍNIMO	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA	RANGO DE CARGA (m)	MÁXIMA	EFICIENCIA		
(SÓLO BOMBA)	MÁXIMO	NOMINAL	RECO- MENDADO	BOMBA	(minmax.)	CARGA (m)	GASTO LPS / GPM	SÓLO BOMBA	VÁLVULA CHECK*
14NX400-6-1A-5B	40.3	40			124 - 208	182			
14NX500-7-6A-1B	51	50		6"	160 - 259	223			
14NX600-9-1A-8B	61.8	60	10"		188 - 314	272	12.6 / 200		
14NX750-10-10A	76.5	75			250 - 388	342			
14NX1000-14-10A-4B	104.7	100		8"	338 - 533	468			
14NX1250-17-17A	130.1	125	12"		420 - 661	583			

- La descarga de la bomba 14NX se surte en 4" NPT, con opción a 6" NPT sobre pedido.
 Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:

3450 RPM (7.5 - 60 HP, acopladas a motor de 6"),

3525 RPM (75 - 100 HP, acopladas a motor de 8"),
3510 RPM (125 - 200 HP, acopladas a motor de 10")

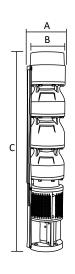
• Código de válvulas check para columna * VCHECK4" (soporta hasta 400 PSI) u 80DI4 (soporta hasta 600 PSI) sugeridas según corresponda, para la selection final tome en de una válvula check en la desegrada de la habita según corresponda,

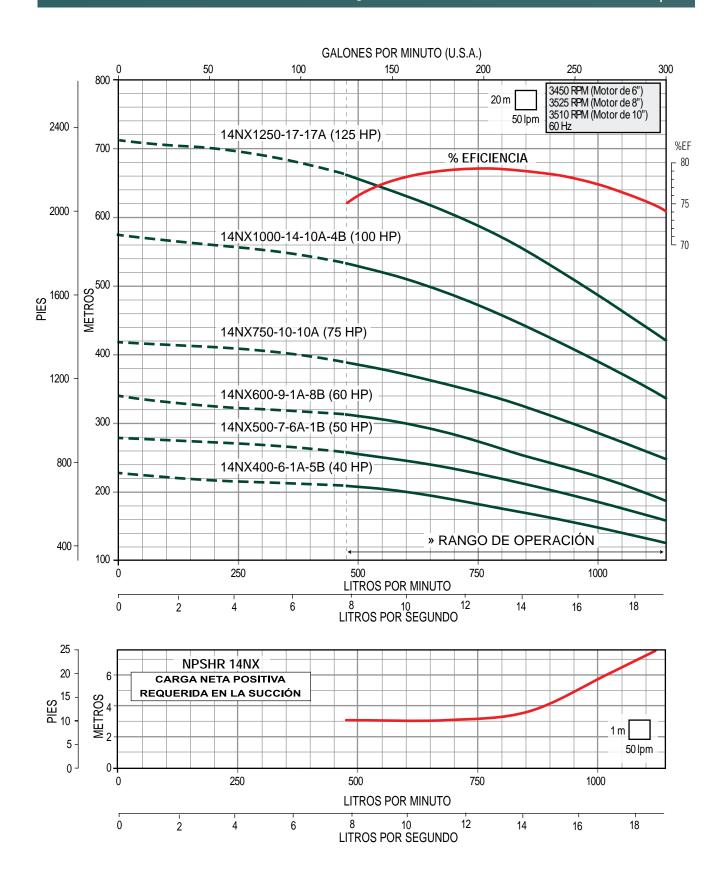
Se recomienda la instalación de una válvula check en la descarga de la bomba y cada 60 metros columna de agua.

QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

CÓDIGO	DIME	NSION	ES	PESO
	A (pulg)	B (pulg)	C (mm)	(kg)
14NX400-6-1A-5B			1,305	105
14NX500-7-6A-1B			1,445	117
14NX600-9-1A-8B	7.6"	4"	1,725	142
14NX750-10-10A			1,900	165
14NX1000-14-10A-4B			2,460	215
14NX1250-17-17A			2,880	251





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





SERIE 22NX (para 22 lps)

- Construida en fundición de hierro dúctil de primera calidad para obtener una larga vida útil y soportar altas presiones
- Bujes en bronce más largos para succión y descarga que incrementan la vida útil de la bomba
- Bujes intermedios de caucho con surcos en espiral, diseñados para permitir el paso de arena hasta 160 ppm
- Eje de bomba en acero inoxidable 416 esmerilado y pulido que maximiza la durabilidad
- Impulsores en fundición de acero inoxidable 304
- La (s) válvula (s) check se venden por separado. Están construidas en hierro dúctil. Muy robustas. Diseño para columna
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio



Gasto nominal: 22 lps / 1,325 lpm / 350 gpm

Rango de flujo: 14.2 a 26.7 lps / 852 a 1,600 lpm / 225 a 423 gpm

CÓDIGO	BHP	НР	ADEME MÍNIMO	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA	RANGO DE CARGA (m)	MÁXIMA	EFICIENCIA		
(SÓLO BOMBA)	MÁXIMO	NOMINAL	RECO- MENDADO	BOMBA	(minmax.)	CARGA (m)	GASTO LPS / GPM	SÓLO BOMBA	VÁLVULA CHECK*
22NX75-1-1B	7.7	7.5			13 - 27	21			
22NX100-2-2C	10.3	10		10" 6"	11 - 38	27			
22NX150-2-1B-1C	12.8	15	10" 6"		20 - 46	36	20.5 / 325		
22NX200-3-2B-1C	19.8	20			34 - 73	57]		
22NX250-3-1A-2B	25.9	25			53 - 88	73			

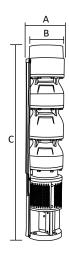
- La descarga de la bomba 22NX se surte en 4" NPT, con opción a 6" NPT sobre pedido.
- · Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores

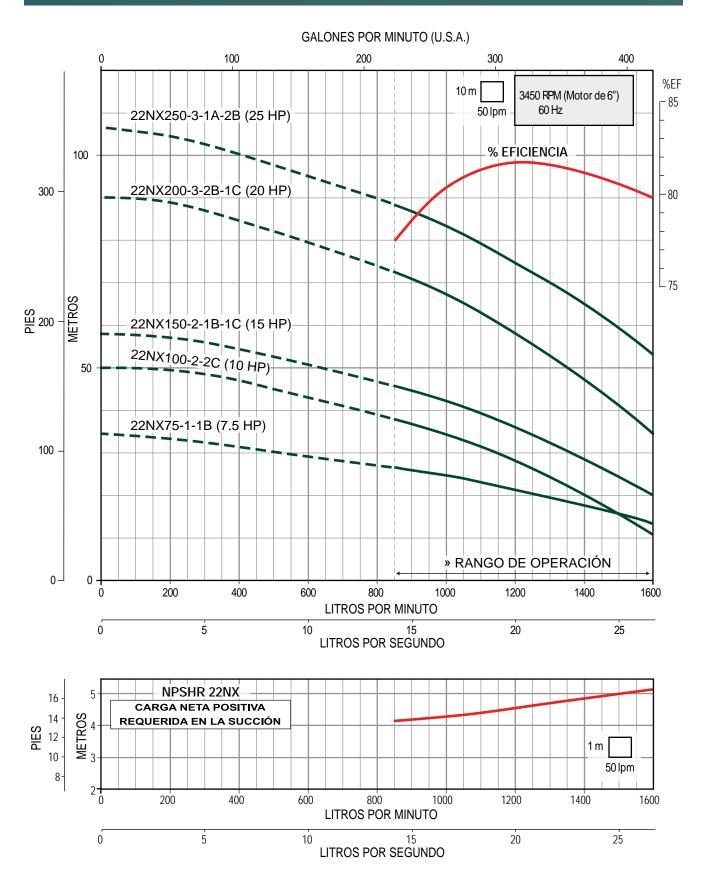


- estándar: 3450 RPM (7.5 60 HP, acopladas a motor de 6").

 Código de válvulas check para columna * VCHECK4" (soporta hasta 400 PSI) sugerida, para la selcción final tome en cuenta las perdidas por fricción de acuerdo al flujo.
- Se recomienda la instalación de una válvula check en la descarga de la bomba y cada 60 metros columna de agua.

	DIME	DIMENSIONES				
CÓDIGO	A (pulg)	B (pulg)	C (mm)	PESO (kg)		
22NX75-1-1B			627	43		
22NX100-2-2C		4"	790	56		
22NX150-2-1B-1C	7.6"		790	56		
22NX200-3-2B-1C			953	70		
22NX250-3-1A-2B			953	70		





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





SERIE 22NX (para 22 lps)

- Construida en fundición de hierro dúctil de primera calidad para obtener una larga vida útil y soportar altas presiones
- Bujes en bronce más largos para succión y descarga que incrementan la vida útil de la bomba
- Bujes intermedios de caucho con surcos en espiral, diseñados para permitir el paso de arena hasta 160 ppm
- Eje de bomba en acero inoxidable 416 esmerilado y pulido que maximiza la durabilidad
- Impulsores en fundición de acero inoxidable 304
- La (s) válvula (s) check se venden por separado. Están construidas en hierro dúctil. Muy robustas. Diseño para columna
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio

Gasto nominal: 22 lps / 1,325 lpm / 350 gpm



Rango de flujo: 14.2 a 26.7 lps / 852 a 1,600 lpm / 225 a 423 gpm

OUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia

sesión y selecciona los equipos que requieras

CÓDIGO	ВНР	НР	ADEME MÍNIMO	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA	RANGO DE CARGA (m)	MÁXIMA	EFICIENCIA		
(SÓLO BOMBA)	MÁXIMO	NOMINAL	RECO- MENDADO	BOMBA	(minmax.)	CARGA (m)	GASTO LPS / GPM	SÓLO BOMBA	VÁLVULA CHECK*
22NX300-3-2A-1B	29.4	30			63 - 97	79			
22NX400-4-2A-2B	35.8	40			68 - 130	97			
22NX400-5-2A-3B	42.9	40		6"	89 - 148	117			
22NX500-6-2A-4B	51.3	50	10"		107 - 178	141	21.6 / 343		(D)
22NX600-7-3A-4B	62.4	60			131 - 212	171			P
22NX750-7-7A	80.2	75			187 - 258	221		(D)	P
22NX1000-9-9A	103.1	100	1	8″	239 - 331	285			D
22NX1250-12-10A-2B	129.7	125	12"		290 - 418	353			

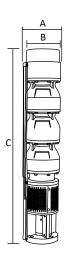
- · La descarga de la bomba 22NX se surte en 4" NPT, con opción a 6" NPT sobre pedido.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:

3450 RPM (7.5 - 60 HP, acopladas a motor de 6"), 3525 RPM (75-100 HP, acopladas a motor de 8"),

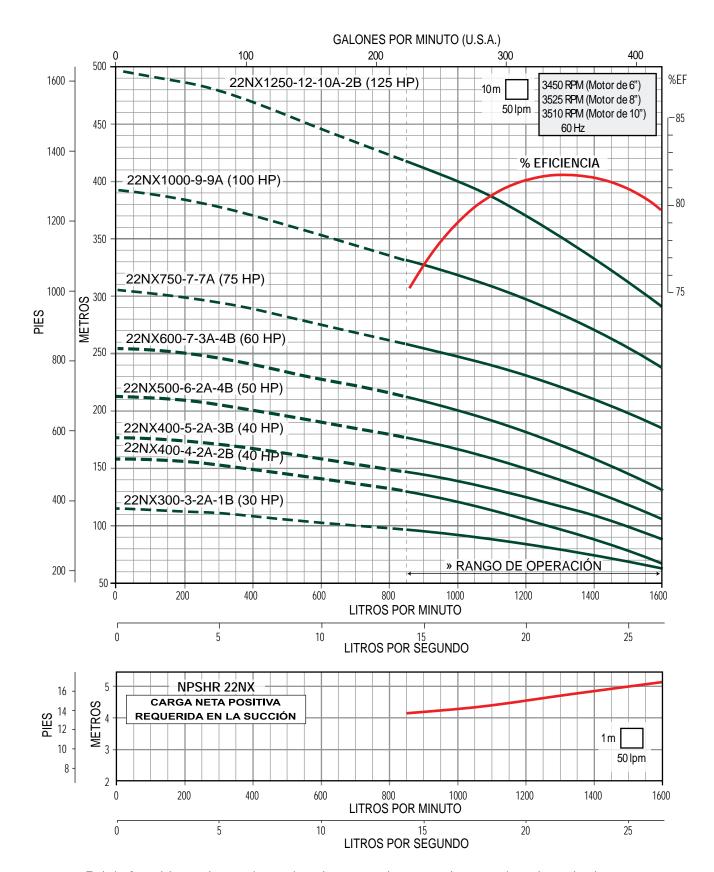
- 3510 RPM (125 200 HP, acopladas a motor de 10").

 Código de válvulas check para columna * VCHECK4" (soporta hasta 400 PSI) u 80DI4 (soporta hasta 600 PSI) sugeridas según corresponda, para la selcción final tome en cuenta las perdidas por fricción de acuerdo al flujo...
- ·Se recomienda la instalación de una válvula check en la descarga de la bombá y cada 60 metros columna de agua.

	DIME	DIMENSIONES				
CÓDIGO	A (pulg)	B (pulg)	(mm)	PESO (kg)		
22NX300-3-2A-1B			953	70		
22NX400-4-2A-2B			1,113	83		
22NX400-5-2A-3B			1,275	97		
22NX500-6-2A-4B	7.6"	4"	1,438	110		
22NX600-7-3A-4B			1,633	135		
22NX750-7-7A			1,633	135		
22NX1000-9-9A			1,958	161		
22NX1250-12-10A-2B			2,436	202		







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





SERIE 35NX (para 35 lps)

- Construida en fundición de hierro dúctil de primera calidad para obtener una larga vida útil y soportar altas presiones
- Bujes en bronce más largos para succión y descarga que incrementan la vida útil de la bomba
- Bujes intermedios de caucho con surcos en espiral, diseñados para permitir el paso de arena hasta 160 ppm
- Eje de bomba en acero inoxidable 416 esmerilado y pulido que maximiza la durabilidad
- Impulsores en fundición de acero inoxidable 304
- La (s) válvula (s) check se venden por separado. Están construidas en hierro dúctil. Muy robustas. Diseño para columna
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio

Gasto nominal: 35 lps / 2,100 lpm / 555 gpm

Rango de flujo: 22 a 44.2 lps / 1,320 a 2,650 lpm / 350 a 700 gpm

OUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia

sesión y selecciona los equipos que requieras

CÓDIGO	ВНЬ	НР	ADEME MÍNIMO	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA	RANGO DE CARGA (m)	MÁXIMA EFICIENCIA			
(SÓLO BOMBA)	MÁXIMO	NOMINAL	RECO- MENDADO	CO- BOMBA	(minmax.)	CARGA (m)	GASTO LPS / GPM	SÓLO BOMBA	VÁLVULA CHECK*
35NX100-1-1B	10.7	10			14 - 24	18			(
35NX150-1-1A	14.9	15			17 - 28	24			
35NX200-2-2B	20.6	20	10"	6"	23 - 47	37	35 / 555		
35NX250-2-2A	26.8	25			33 - 56	46			
35NX300-3-3B	29.6	30]		34 - 72	56			
35NX400-4-4B	39.1	40			44 - 95	72			

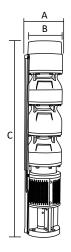
NOTAS:

- La descarga de la bomba 35NX se surte en 6" NPT.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores
- estándar: 3450 RPM (7.5 60 HP, acopladas a motor de 6").

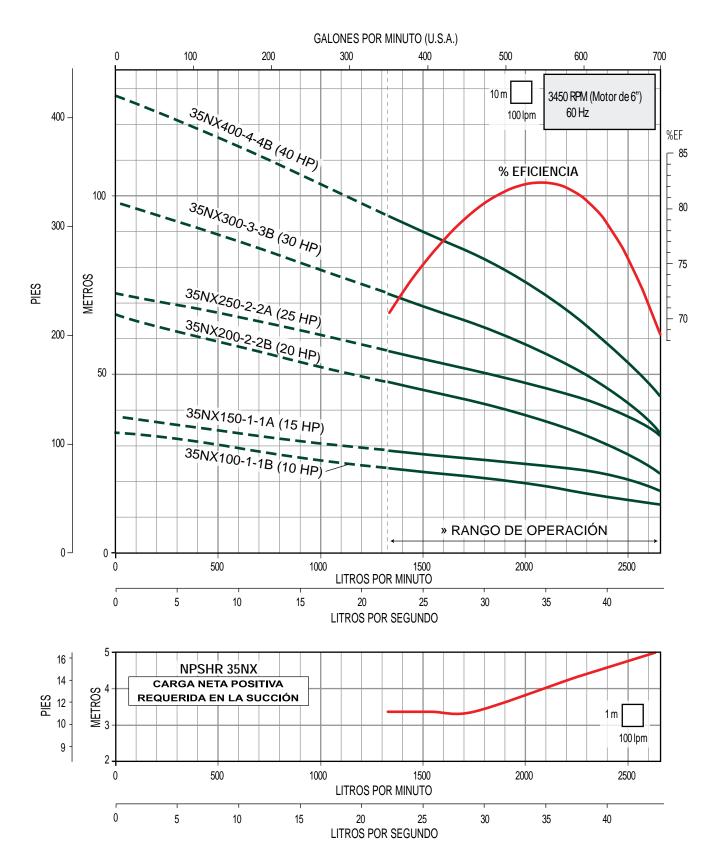
 Código de válvulas check para columna * VCHECK6" (soporta hasta 400 PSI) sugerida, para la selcción final tome en cuenta las perdidas por fricción de acuerdo al flujo.

 Se recomienda la instalación de una válvula check en la descarga de la bomba y cada 60 metros columna de agua.

	DIME	DIMENSIONES				
CÓDIGO	A (pulg)	B (pulg)	C (mm)	PESO (kg)		
35NX100-1-1B			645	43		
35NX150-1-1A			645	43		
35NX200-2-2B	7.6"	6″	826	57		
35NX250-2-2A			826	57		
35NX300-3-3B			1,006	70		
35NX400-4-4B			1,186	84		







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



SERIE 35NX (para 35 lps)

- Construida en fundición de hierro dúctil de primera calidad para obtener una larga vida útil y soportar altas presiones
- Bujes en bronce más largos para succión y descarga que incrementan la vida útil de la bomba
- Bujes intermedios de caucho con surcos en espiral, diseñados para permitir el paso de arena hasta 160 ppm
- Eje de bomba en acero inoxidable 416 esmerilado y pulido que maximiza la durabilidad
- Impulsores en fundición de acero inoxidable 304
- La (s) válvula (s) check se venden por separado. Están construidas en hierro dúctil. Muy robustas. Diseño para columna
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio



Gasto nominal: 35 lps / 2,100 lpm / 555 gpm

Rango de flujo: 22 a 44.2 lps / 1,320 a 2,650 lpm / 350 a 700 gpm

CÓDIGO	ВНР	HP	ADEME MÍNIMO	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA	RANGO DE MÁXIMA I CARGA (m)		EFICIENCIA								
(SÓLO BOMBA)	WAXIWU	MAXIMO	MAXIMO	MAXIMO	MÁXIMO	MAXIMO	NOMINAL	RECO- MENDADO	BOMBA	BOMBA	(minmax.)	CARGA (m)	GASTO LPS / GPM	SÓLO BOMBA	VÁLVULA CHE © K
35NX500-4-4A	51.9	50			62 - 113	92									
35NX600-5-3A-2B	59.1	60	10"	10"	6"	69 - 133	105								
35NX750-6-5A-1B	77.7	75			95 - 167	134	35 / 555								
35NX1000-8-6A-2B	101.6	100		8″	123 - 215	174									
35NX1250-10-7A-3B	125.4	125	12"		149 - 264	214									

NOTAS:

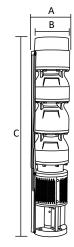
- La descarga de la bomba 35NX se surte en 6" NPT.
- · Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores
- 3450 RPM (7.5 60 HP, acopladas a motor de 6"), 3525 RPM (75-100 HP, acopladas a motor de 8"),
- 3510 RPM (125 200 HP, acopladas a motor de 10").
- Código de válvulas check para columna * VCHECKó" (soporta hasta 400 PSI) sugerida, para la selcción final tome en cuenta las perdidas por fricción de acuerdo al flujo.
- Se recomienda la instalación de una válvula check en la descarga de la bomba y cada 60 metros columna de agua.

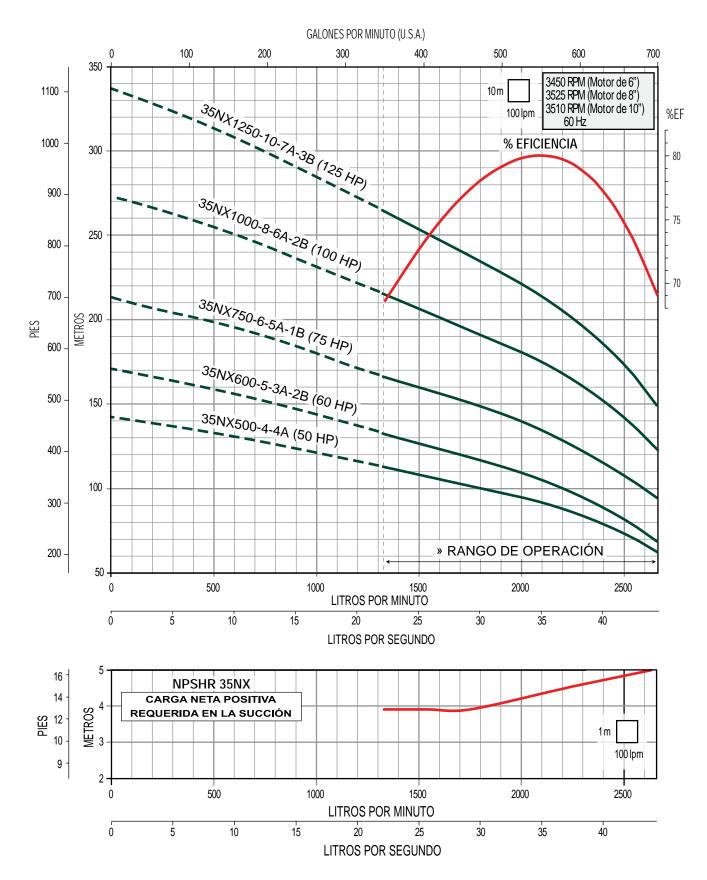


QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

	DIME	ES	PESO	
CÓDIGO	A (pulg)	B (pulg)	C (mm)	(kg)
35NX500-4-4A			1,186	84
35NX600-5-3A-2B			1,367	98
35NX750-6-5A-1B	7.6"	6"	1,580	122
35NX1000-8-6A-2B			1,941	150
35NX1250-10-7A-3B			2,301	177





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





SERIE 44NX (para 44 lps)

- Construida en fundición de hierro dúctil de primera calidad para obtener una larga vida útil y soportar altas presiones
- Bujes en bronce más largos para succión y descarga que incrementan la vida útil de la bomba
- Bujes intermedios de caucho con surcos en espiral, diseñados para permitir el paso de arena hasta 160 ppm
- Eje de bomba en acero inoxidable 416 esmerilado y pulido que maximiza la durabilidad
- Impulsores en fundición de acero inoxidable 304
- La (s) válvula (s) check se venden por separado. Están construidas en hierro dúctil. Muy robustas. Diseño para columna
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio



Gasto nominal: 44 lps / 2,640 lpm / 697 gpm

Rango de flujo: 31.6 a 56.6 lps / 1,896 a 3,396 lpm / 501 a 897 gpm

QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia

sesión y selecciona los equipos que requieras

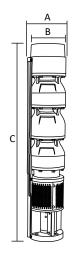
CÓDIGO	ВНР	НР	ADEME MÍNIMO	NEMA DE LA CARGA (m)		MÁXIMA EFICIENCIA			
(SÓLO BOMBA)	MÁXIMO	NOMINAL	RECO- MENDADO	ROMBA	(minmax.)	CARGA (m)	GASTO LPS / GPM	SÓLO BOMBA	VÁLVULA CHECK*
44NX150-1-1C	15.3	15			13 - 22	21			
44NX250-1-1A	22.5	25	10"	6"	19 - 28	27	44.2 / 700		
44NX300-2-1B-1C	32.1	30			29 - 47	44			
44NX400-2-2A	43.3	40			42 - 56	53			

- · La descarga de la bomba 44NX se surte en 6" NPT, con opción a 4" NPT sobre pedido.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3450 RPM (7.5 - 60 HP, acopladas a motor de 6").

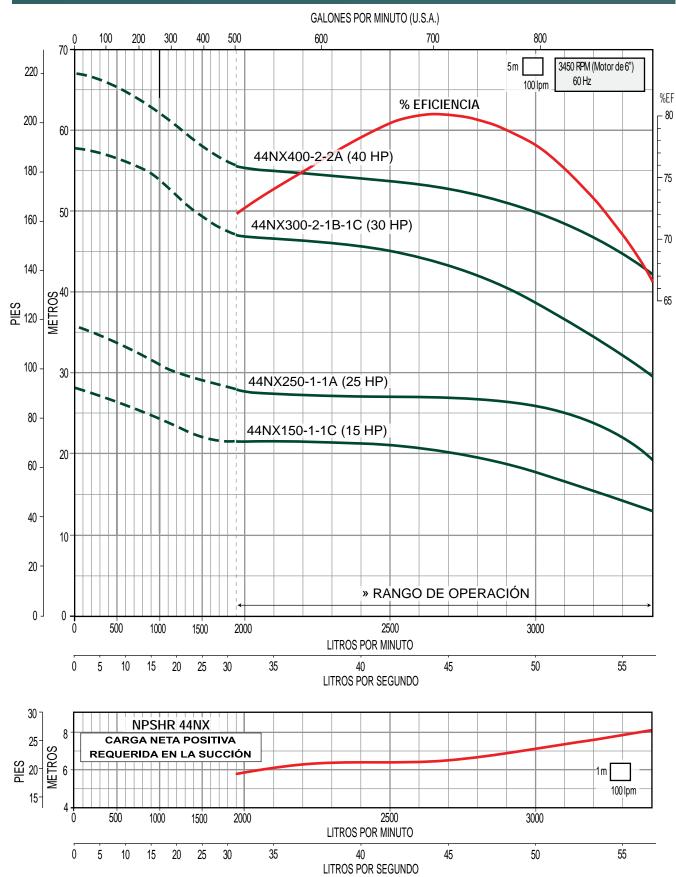


• Se recomienda la instalación de una válvula check en la descarga de la bomba y cada 60 metros columna de agua.

	DIME	DIMENSIONES				
CÓDIGO	A (pulg)	B (pulg)	C (mm)	PESO (kg)		
44NX150-1-1C	7.6"		645	43		
44NX250-1-1A		6"	645	43		
44NX300-2-1B-1C			826	57		
44NX400-2-2A			826	57		







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



SERIE 44NX (para 44 lps)

- Construida en fundición de hierro dúctil de primera calidad para obtener una larga vida útil y soportar altas presiones
- Bujes en bronce más largos para succión y descarga que incrementan la vida útil de la bomba
- Bujes intermedios de caucho con surcos en espiral, diseñados para permitir el paso de arena hasta 160 ppm
- Eje de bomba en acero inoxidable 416 esmerilado y pulido que maximiza la durabilidad
- Impulsores en fundición de acero inoxidable 304
- La (s) válvula (s) check se venden por separado. Están construidas en hierro dúctil. Muy robustas. Diseño para columna
- Garantía, Refacciones, Taller de servicio



Gasto nominal: 44 lps / 2,640 lpm / 697 gpm

Rango de flujo: 31.6 a 56.6 lps / 1,896 a 3,396 lpm / 501 a 897 gpm

QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia

sesión y selecciona los equipos que requieras

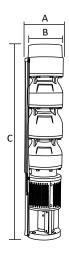
CÓDIGO	ВНР	НР	ADEME MÍNIMO	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA	RANGO DE CARGA (m)	MÁXIMA EFICIENCIA											
(SÓLO BOMBA)	MÁXIMO	NOMINAL	RECO- MENDADO	BOMBA	(minmax.)	CARGA (m)	GASTO LPS / GPM	SÓLO BOMBA	VÁLVULA CHECK*								
44NX500-3-1A-1B-1C	52.6	50	10"	- 10"	- 10"	6"	50 - 74	69									
44NX600-4-2B-2C	62.6	60				10"	10"	10"	10"	10"	10"	0	56 - 92	84			
44NX750-4-1A-3B	76.7	75											74 - 104	99	44.2 / 700		
44NX1000-5-4A-1B	105.4	100		8"	103 - 138	131											
44NX1250-6-4A-2B	123.7	125		121 - 164	156												
44NX1500-7-2A-5B	135.1	150	12"		135 - 186	174											

NOTAS:

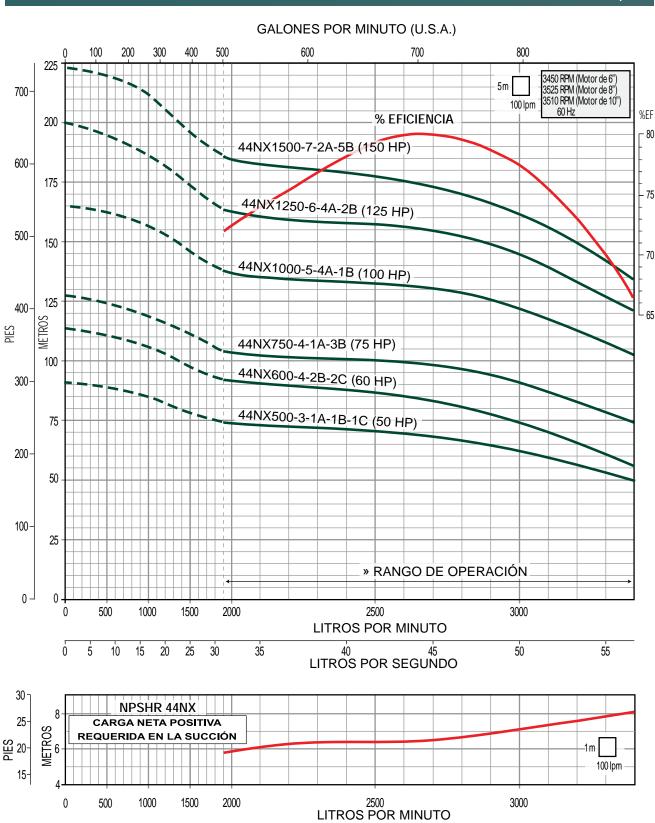
- La descarga de la bomba 44NX se surte en 6" NPT.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores
- 3450 RPM (7.5 60 HP, acopladas a motor de 6"),
- 3525 RPM (75-100 HP, acopladas a motor de 8"),
- 3510 RPM (125 200 HP, acopladas a motor de 10").

 Código de válvulas check para columna * VCHECK6" (soporta hasta 400 PSI) sugerida, para la selcción final tome en cuenta las perdidas por fricción de acuerdo al flujo.
- Se recomienda la instalación de una válvula check en la descarga de la bomba y cada 60 metros columna de agua.

	DIME	ES	PESO	
CÓDIGO	A (pulg)	B (pulg)	(mm)	(kg)
44NX500-3-1A-1B-1C			1,006	71
44NX600-4-2B-2C			1,186	85
44NX750-4-1A-3B	7.6"	6"	1,221	85
44NX1000-5-4A-1B			1,400	109
44NX1250-6-4A-2B			1,578	123
44NX1500-7-2A-5B			1,760	137







35

LITROS POR SEGUNDO

5 10 15 20 25 30

50

55

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



SERIE 45NX (para 45 lps)

- Construida en fundición de hierro dúctil de primera calidad para obtener una larga vida útil y soportar altas presiones
- Bujes en bronce más largos para succión y descarga que incrementan la vida útil de la bomba
- Bujes intermedios de caucho con surcos en espiral, diseñados para permitir el paso de arena hasta 160 ppm
- Eje de bomba en acero inoxidable 416 esmerilado y pulido que maximiza la durabilidad
- Impulsores en fundición de acero inoxidable 304
- La (s) válvula (s) check se venden por separado. Están construidas en hierro dúctil. Muy robustas. Diseño para columna
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio



Rango de flujo: 12 a 56 lps / 720 a 3 360 lpm / 200 a 900 gpm

110

QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia

sesión y selecciona los equipos que requieras

Gasto nominal: 45 lps / 2 700 lpm / 713 gpm

ADEME MÁXIMA EFICIENCIA **ACOPLAMIENTO** RANGO DE CÓDIGO ΗP BHP MÍNIMO NEMA DE LA CARGA (m) (SÓLO BOMBA) **NOMINAL** MÁXIMO RECO-SÓLO VÁLVULA GASTO LPS / GPM **BOMBA** (min.-max.) **CARGA MENDADO** (m) **BOMBA** CHECK* 45NX250-1-1C 22.3 21-50 25 30 31.4 45NX300-1-1B 30 32-60 40 45NX400-1-1A 39.9 40 12" 6" 43-59 50 45 / 713 45NX500-2-1B-1C 50 54-110 53.7 70 45NX600-2-1A-1B 71.3 60 76-128 90 45NX750-3-2B-1C 75 8"

NOTAS:

La descarga de la bomba 45NX se surte en 6" NPT.

85.1

• Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores

3450 RPM (7.5 - 60 HP, acopladas a motor de 6"), 3525 RPM (75-100 HP, acopladas a motor de 8"),

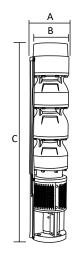
- 3510 RPM (125 200 HP, acopladas a motor de 10°).

 Código de válvulas check para columna * VCHECK6" (soporta hasta 400 PSI) sugerida, para la selcción final tome en cuenta las perdidas por fricción de acuerdo al flujo.
- Se recomienda la instalación de una válvula check en la descarga de la bomba y cada 60 metros columna de agua.

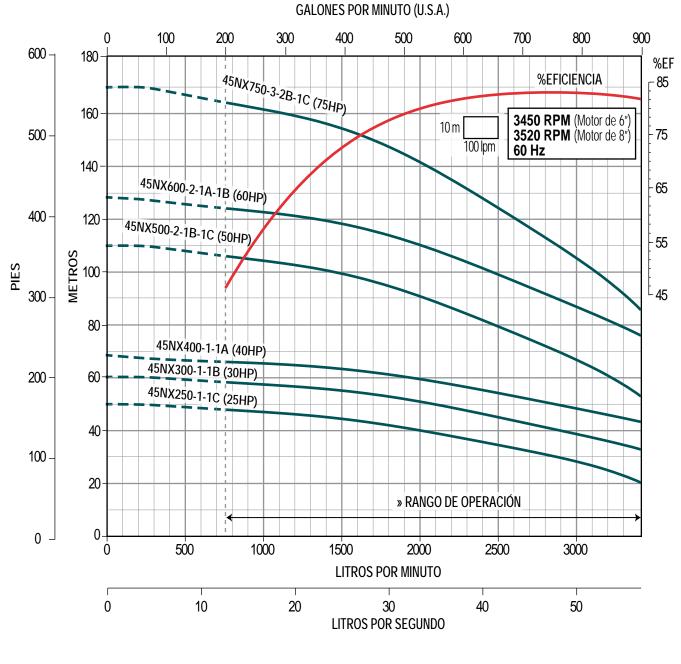


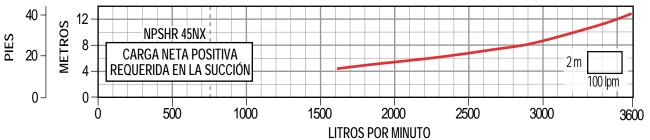
86-170

	DIM	IES	PESO	
CÓDIGO	A (pulg)	B (pulg)	(mm)	(kg)
45NX250-1-1C			703.58	
45NX300-1-1B			817.88	71.21
45NX400-1-1A	9.81	6"	972.82	
45NX500-2-1B-1C			817.88	97.97
45NX600-2-1A-1B			017.00	71.71
45NX750-3-2B-1C			1036.32	132.9









- » NOTA: Rendimiento basado en agua dulce, 68º F (20º C)
- » Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.



SERIE 45NX (para 45 lps)

- Construida en fundición de hierro dúctil de primera calidad para obtener una larga vida útil y soportar altas presiones
- Bujes en bronce más largos para succión y descarga que incrementan la vida útil de la bomba
- Bujes intermedios de caucho con surcos en espiral, diseñados para permitir el paso de arena hasta 160 ppm
- Eje de bomba en acero inoxidable 416 esmerilado y pulido que maximiza la durabilidad
- Impulsores en fundición de acero inoxidable 304
- La (s) válvula (s) check se venden por separado. Están construidas en hierro dúctil. Muy robustas. Diseño para columna
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio



Gasto nominal: 45 lps / 2 700 lpm / 713 gpm

Rango de flujo: 12 a 56 lps / 720 a 3 360 lpm / 200 a 900 gpm

QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia

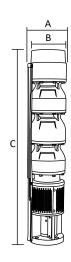
sesión y selecciona los equipos que requieras

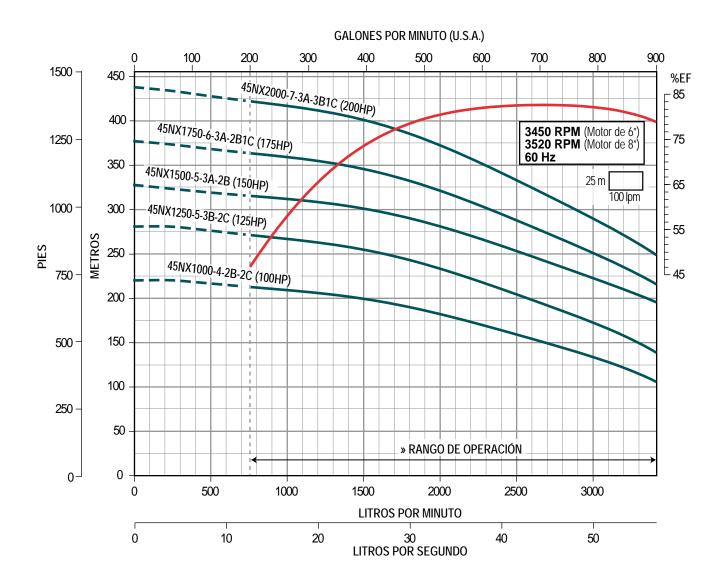
CÓDIGO	ВНР	НР	ADEME MÍNIMO	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA					
(SÓLO BOMBA)	MÁXIMO	NOMINAL	RECO- MENDADO	BOMBA	(minmax.)	CARGA (m)	GASTO LPS / GPM	SÓLO BOMBA	VÁLVULA CHECK*
45NX1000-4-2B-2C	107	100			103-223	150			
45NX1250-5-3B-2C	133.7	125			147-278	192			
45NX1500-5-3A-2B	160.5	150	12"	8"	198-325	240	45 / 713		
45NX1750-6-3A-2B1C	187.2	175			220-375	275			
45NX2000-7-3A-3B1C	214	200			248-430	320			

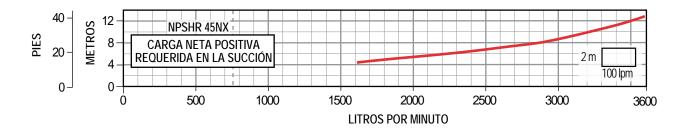
- · La descarga de la bomba 45NX se surte en 6" NPT.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores
- 3450 RPM (7.5 60 HP, acopladas a motor de 6"), 3525 RPM (75-100 HP, acopladas a motor de 8"),

- 3510 RPM (125 200 HP, acopiadas a motor de 10").
 Código de válvulas check para columna * VCHECKó" (soporta hasta 400 PSI) u 80DI6 (soporta hasta 600 PSI) sugeridas según corresponda, para la selcción final tome en cuenta las perdidas por fricción de acuerdo al flujo..
 Se recomienda la instalación de una válvula check en la descarga de la bomba y cada 60 metros columna de agua.

	DIM	PESO.		
CÓDIGO	A (pulg)	B (pulg)	(mm)	(kg)
45NX1000-4-2B-2C			1257.3	159.67
45NX1250-5-3B-2C			1475.74	185 97
45NX1500-5-3A-2B	9.81	6"	1475.74	103.77
45NX1750-6-3A-2B1C			1696.72	212.74
45NX2000-7-3A-3B1C			1917.7	239.50







- » NOTA: Rendimiento basado en agua dulce, 68º F (20º C)
- » Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.



SERIE 63NX (para 63 lps)

- Construida en fundición de hierro dúctil de primera calidad para obtener una larga vida útil y soportar altas presiones
- Bujes en bronce más largos para succión y descarga que incrementan la vida útil de la bomba
- Bujes intermedios de caucho con surcos en espiral, diseñados para permitir el paso de arena hasta 160 ppm
- Eje de bomba en acero inoxidable 416 esmerilado y pulido que maximiza la durabilidad
- Impulsores en fundición de acero inoxidable 304
- La (s) válvula (s) check se venden por separado. Están construidas en hierro dúctil. Muy robustas. Diseño para columna
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio



Gasto nominal: 63 lps / 3,780 lpm / 999 gpm

Rango de flujo: 45 a 75 lps / 2,700 a 4,500 lpm / 713 a 1,189 gpm

QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia

sesión y selecciona los equipos que requieras

CÓDIGO	ВНР	HP	ADEME MÍNIMO	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA	RANGO DE CARGA (m)	MÁXIMA EFICIENCIA			
(SÓLO BOMBA)	MÁXIMO	NOMINAL	RECO- MENDADO			CARGA (m)	GASTO LPS / GPM	SÓLO BOMBA	VÁLVULA CHECK*
63NX250-1-1A	26.1	25			17 - 22	21			
63NX400-2-1A-1B	41.4	40		6"	28 - 41	36			
63NX600-3-1A-2B	61.9	60	10"		39 - 62	52	63.3 / 1,004		
63NX750-4-1A-3B	78.5	75			53 - 83	69			
63NX1000-5-3A-2B	103.4	100		8″	69 - 106	88			
63NX1250-7-7B	131.9	125	12"		87 - 141	118			

NOTAS:

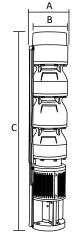
- La descarga de la bomba 63NX se surte en 6" NPT.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:

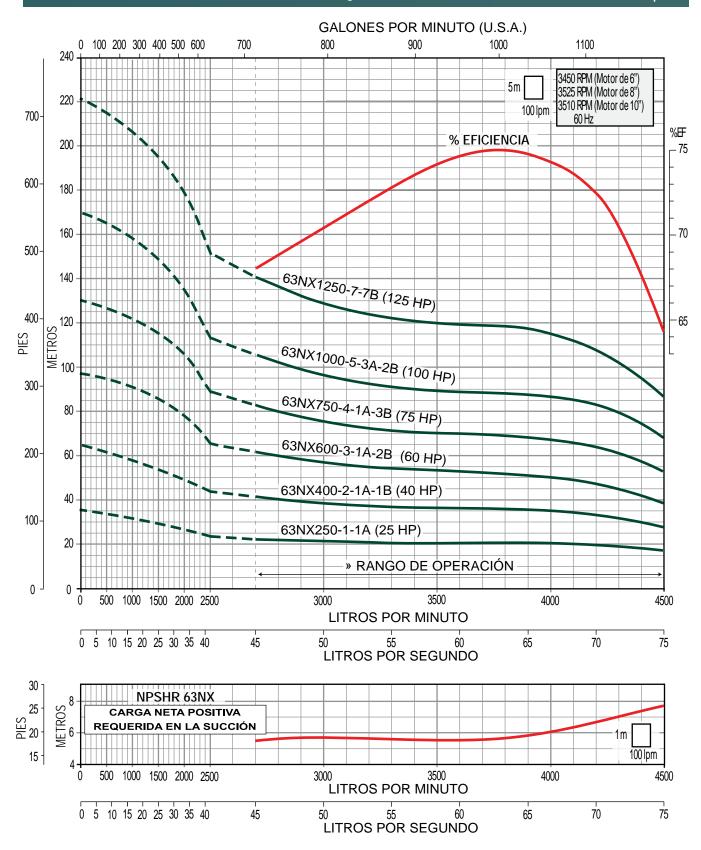
3450 RPM (7.5 - 60 HP, acopladas a motor de 6"),
3525 RPM (75-100 HP, acopladas a motor de 8"),
3510 RPM (125 - 200 HP, acopladas a motor de 10").

• Código de válvulas check para columna * VCHECK6" (soporta hasta 400 PSI) sugerida, para la selcción final tome en cuenta las perdidas por fricción de acuerdo al flujo.

• Se recomienda la instalación de una válvula check en la descarga de la bomba y cada 60 metros columna de agua.

	DIME	ENSION	ES	PESO
CÓDIGO	A (pulg)	B (pulg)	C (mm)	(kg)
63NX250-1-1A			653	42
63NX400-2-1A-1B			841	55
63NX600-3-1A-2B	8"	6"	1,029	69
63NX750-4-1A-3B			1,250	92
63NX1000-5-3A-2B			1,438	106
63NX1250-7-7B			1,811	133





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





SERIE 66NX (para 66 lps)

- Construida en fundición de hierro dúctil de primera calidad para obtener una larga vida útil y soportar altas presiones
- Bujes en bronce más largos para succión y descarga que incrementan la vida útil de la bomba
- Bujes intermedios de caucho con surcos en espiral, diseñados para permitir el paso de arena hasta 160 ppm
- Eje de bomba en acero inoxidable 416 esmerilado y pulido que maximiza la durabilidad
- Impulsores en fundición de acero inoxidable 304
- La (s) válvula (s) check se venden por separado. Están construidas en hierro dúctil. Muy robustas. Diseño para columna
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio



CHECK PARA

Gasto nominal: 66 lps / 3,960 lpm / 1,046 gpm

Rango de flujo: 25 a 82 lps / 1,500 a 4,920 lpm / 400 a 1,300 gpm

QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia

sesión y selecciona los equipos que requieras

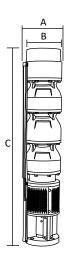
CÓDIGO	ВНР	HP	ADEME MÍNIMO	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA	RANGO DE MÁXIMA CARGA (m)		EFICIENCIA		
(SÓLO BOMBA)	MÁXIMO	NOMINAL	RECO- MENDADO	ROMBA	(minmax.)	CARGA (m)	GASTO LPS / GPM	SÓLO BOMBA	VÁLVULA CHECK*
66NX500-1-1B	49.63	50		6"	40-53	48			
66NX600-1-1A	57.79	60	12"	0	48-59	56	66 / 1,046		
66NX1000-2-1A-1C	101.7	100		8"	82-118	97			

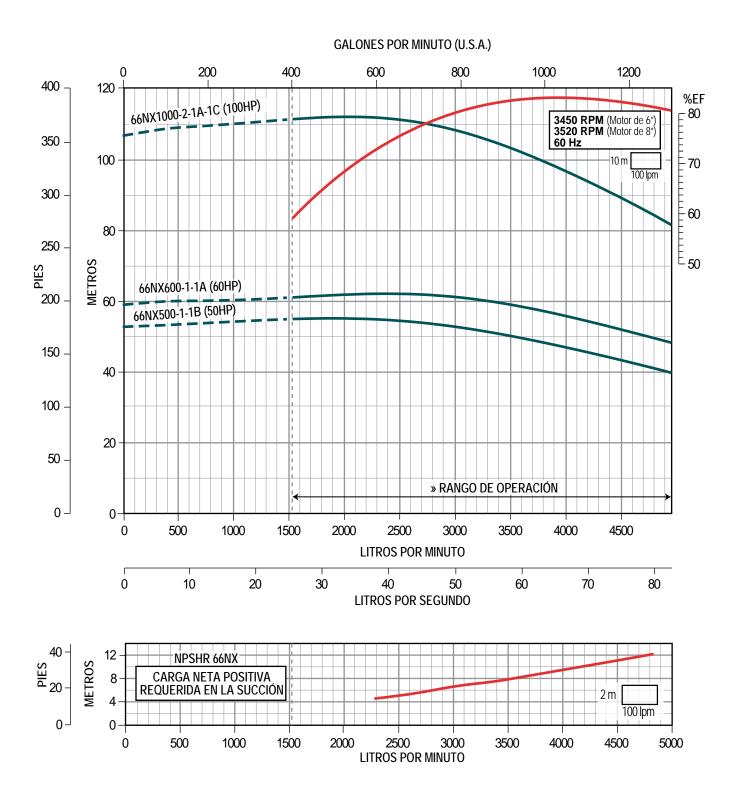
- La descarga de la bomba 66NX se surte en 6" NPT.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:
- 3450 RPM (7.5 60 HP, acopladas a motor de 6"),
- 3525 RPM (75-100 HP, acopladas a motor de 8"),
- 3510 RPM (125 200 HP, acopladas a motor de 10").

 Código de válvulas check para columna * VCHECK6" (soporta hasta 400 PSI) sugerida, para la selcción final tome en cuenta las perdidas por fricción de acuerdo al flujo.

 Se recomienda la instalación de una válvula check en la descarga de la bomba y cada 60 metros columna de agua.

	DIME	PESO		
CÓDIGO	A (pulg)	B (pulg)	C (mm)	(kg)
66NX500-1-1B			596.9	71.21
66NX600-1-1A	9.81	6"	370.7	7 1.2 1
66NX1000-2-1A-1C			817.88	106





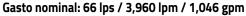
[»] NOTA: Rendimiento basado en agua dulce, 68º F (20º C)

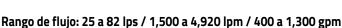
[»] Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.



SERIE 66NX (para 66 lps)

- Construida en fundición de hierro dúctil de primera calidad para obtener una larga vida útil y soportar altas presiones
- Bujes en bronce más largos para succión y descarga que incrementan la vida útil de la bomba
- Bujes intermedios de caucho con surcos en espiral, diseñados para permitir el paso de arena hasta 160 ppm
- Eje de bomba en acero inoxidable 416 esmerilado y pulido que maximiza la durabilidad
- Impulsores en fundición de acero inoxidable 304
- La (s) válvula (s) check se venden por separado. Están construidas en hierro dúctil. Muy robustas. Diseño para columna
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio





QUIERO COMPRAR

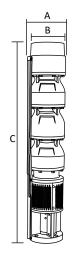
Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia

sesión y selecciona los equipos que requieras

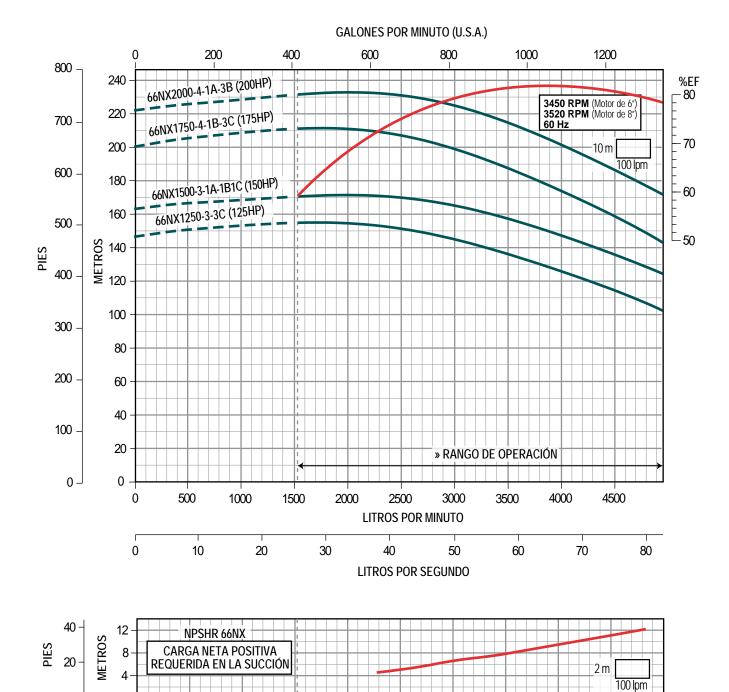
CÓDIGO	ВНЬ	НР	ADEME MÍNIMO	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA	RANGO DE CARGA (m)	MÁXIMA EFICIENCIA			
(SÓLO BOMBA)	MÁXIMO	NOMINAL	RECO- MENDADO	BOMBA	(minmax.)	CARGA (m)	GASTO LPS / GPM	SÓLO BOMBA	VÁLVULA CHECK*
66NX1250-3-3C	131.74	125			103-148	128			
66NX1500-3-1A-1B1C	151.62	150	12"	8"	124-163	149	66 / 1,046		
66NX1750-4-1B-3C	181.68	175	12	0	142-200	176			
66NX2000-4-1A-3B	207.56	200			172-222	201			

- La descarga de la bomba 66NX se surte en 6" NPT.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:
- 3450 RPM (7.5 60 HP, acopladas a motor de 6"),
- 3525 RPM (75-100 HP, acopladas a motor de 8"),
- 3510 RPM (125 200 HP, acopladas a motor de 10").
- Código de válvulas check para columna * VCHECKó" (soporta hasta 400 PSI) sugerida, para la selcción final tome en cuenta las perdidas por fricción de acuerdo al flujo.
- Se recomienda la instalación de una válvula check en la descarga de la bomba y cada 60 metros columna de aqua.

	DIME	PESO			
CÓDIGO	A (pulg)	B (pulg)	C (mm)	(kg)	
66NX1250-3-3C			1036.32	122.00	
66NX1500-3-1A-1B1C	9.81	6"	1030.32	132.90	
66NX1750-4-1B-3C	7.01		1257.3	150 66	
66NX2000-4-1A-3B			1237.3	109.00	









[»] NOTA: Rendimiento basado en agua dulce, 68º F (20º C)

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



SERIE 75NX (para 75 lps)

- Construida en fundición de hierro dúctil de primera calidad para obtener una larga vida útil y soportar altas presiones
- Bujes en bronce más largos para succión y descarga que incrementan la vida útil de la bomba
- Bujes intermedios de caucho con surcos en espiral, diseñados para permitir el paso de arena hasta 160 ppm
- Eje de bomba en acero inoxidable 416 esmerilado y pulido que maximiza la durabilidad
- Impulsores en fundición de acero inoxidable 304
- La (s) válvula (s) check se venden por separado. Están construidas en hierro dúctil. Muy robustas. Diseño para columna
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio



Gasto nominal: 75 lps / 4 500 lpm / 1,118 gpm

Rango de flujo: 37 a 94 lps / 2 220 a 5 640 lpm / 600 a 1 500 gpm

QUIERO COMPRAR

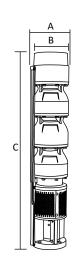
Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

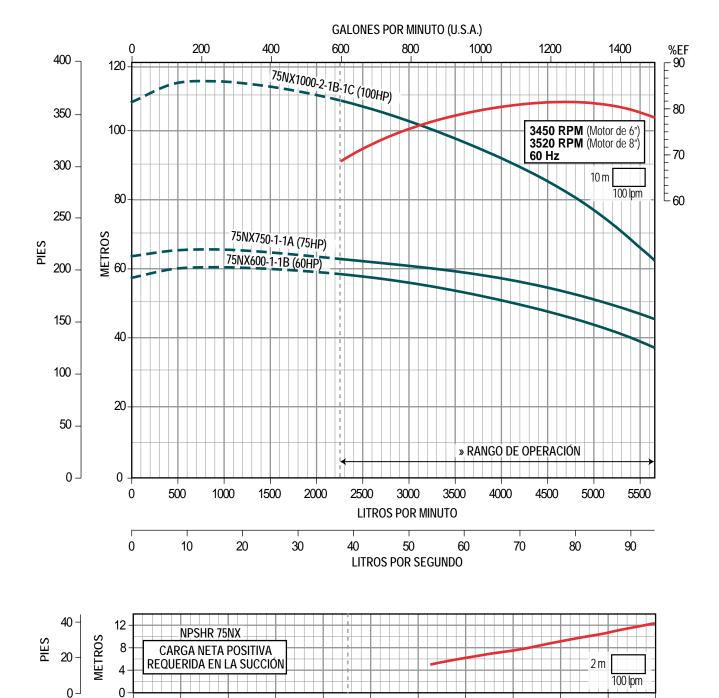
	CÓDIGO	ВНЬ	НР	ADEME MÍNIMO	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA	RANGO DE CARGA (m)	MÁXIMA	EFICIENCIA		
	(SÓLO BOMBA)	MÁXIMO	NOMINAL	RECO- MENDADO	BOMBA	(minmax.)	CARGA (m)	GASTO LPS / GPM	SÓLO BOMBA	VÁLVULA CHECK*
7	'5NX600-1-1B	60	60		6"	38-58	48			
	'5NX750-1-1A	68.18	75	12"	8"	45-64	55	75 / 1,118		
7	5NX1000-2-1B-1C	109.09	100		0	63-108	85			

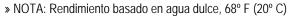
- · La descarga de la bomba 75NX se surte en 6" NPT.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores
- 3450 RPM (7.5 60 HP, acopladas a motor de 6"),
- 3525 RPM (75-100 HP, acopladas a motor de 8"),
- 3510 RPM (125 200 HP, acopladas a motor de 10").
- · Código de válvulas check para columna * VCHECKó" (soporta hasta 400 PSI) sugerida, para la selcción final tome en cuenta las perdidas por fricción de acuerdo al flujo.
- Se recomienda la instalación de una válvula check en la descarga de la bomba y cada 60 metros columna de agua.

DIMENSIONES Y PESOS

	DIME	PESO		
CÓDIGO	A (pulg)	B (pulg)	C (mm)	(kg)
75NX600-1-1B			596.9	71 21
75NX750-1-1A	9.81	6"	390.9	/ 1.21
75NX1000-2-1B-1C			817.88	106.14







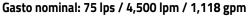
LITROS POR MINUTO

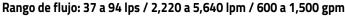
[»] Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.



SERIE 75NX (para 75 lps)

- Construida en fundición de hierro dúctil de primera calidad para obtener una larga vida útil y soportar altas presiones
- Bujes en bronce más largos para succión y descarga que incrementan la vida útil de la bomba
- Bujes intermedios de caucho con surcos en espiral, diseñados para permitir el paso de arena hasta 160 ppm
- Eje de bomba en acero inoxidable 416 esmerilado y pulido que maximiza la durabilidad
- Impulsores en fundición de acero inoxidable 304
- La (s) válvula (s) check se venden por separado. Están construidas en hierro dúctil. Muy robustas. Diseño para columna
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio





QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia

sesión y selecciona los equipos que requieras

CÓDIGO	ВНР	НР	ADEME MÍNIMO	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA	RANGO DE CARGA (m)	MÁXIMA	EFICIENCIA			
(SÓLO BOMBA)	MÁXIMO	NOMINAL	RECO- MENDADO	BOMBA	(minmax.)	CARGA (m)	GASTO LPS / GPM	SÓLO BOMBA	VÁLVULA CHECK*	
75NX1250-2-1A-1B	127.94	125			83-125	106				
75NX1500-3-1B-2C	160.5	150	12"	8"	90-162	124	75 / 1,118			
75NX1750-3-2A-1C	187.2	175			120-183	149				
75NX2000-4-1A-3C	214	200			125-222	170				

NOTAS:

- La descarga de la bomba 75NX se surte en 6" NPT.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores
- 3450 RPM (7.5 60 HP, acopladas a motor de 6"), 3525 RPM (75-100 HP, acopladas a motor de 8"),

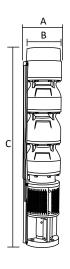
- 3510 RPM (125 200 HP, acopladas a motor de 10°).

 Código de válvulas check para columna * VCHECKó" (soporta hasta 400 PSI) sugerida, para la selcción final tome en cuenta las perdidas por fricción de acuerdo al flujo.

 Se recomienda la instalación de una válvula check en la descarga de la bomba y cada 60 metros columna de agua.

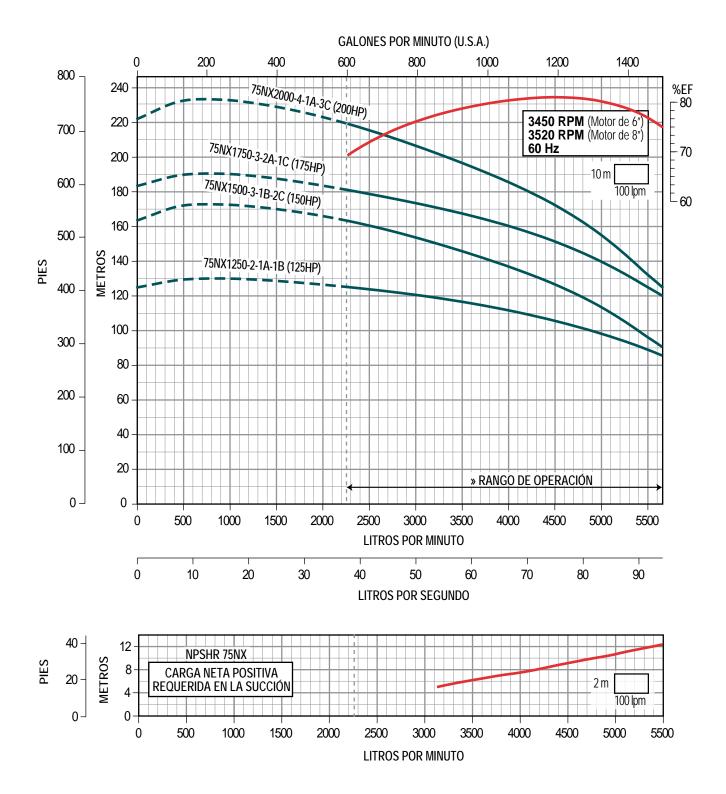
DIMENSIONES Y PESOS

	DIME	ENSION	ES	PESO
CÓDIGO	A (pulg)	B (pulg)	C (mm)	(kg)
75NX1250-2-1A-1B			817.88	106.14
75NX1500-3-1B-2C	9.81	6"	1036.32	122.00
75NX1750-3-2A-1C			1030.32	132.90
75NX2000-4-1A-3C			1257.30	159.66









[»] NOTA: Rendimiento basado en agua dulce, 68° F (20° C)

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

MOTORES SUMERGIBLES

- Muy robustos
- Para uso continuo
- Alto desempeño

Aplicaciones:

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



















MOTORES SUMERGIBLES DE 4" MONOFÁSICOS 3 HILOS



- Acoplamiento NEMA 4"
- 2 metros de cable plano sumergible incorporado
- Bobina y baleros lubricados en aceite
- Construcción externa en acero inoxidable
- Amplia gama de modelos
- Servicio continuo
- Respaldo de refacciones
- Taller de servicio







MOTOR ROBUSTO DE 4"



ACOPLAMIENTO NEMA



ENFRIADO POR ACEITE

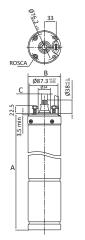


CÓDIGO	HP	KW	LTAJE (± 10%)	F.S.	L (((((((((((((((((((AIVIPERAJE	EFICIENCIA	FACTOR DE POTENCIA (cos ø)	MÁXIMO EMPUJE AXIAL	ACOPLAMIENTO NEMA (pulgadas)	CAJA DE	
			VOL Vca (NOMINAL	F.S.	100% CARGA	100% CARGA	MÁXIMC A	ACOPL NE (pul	CONTROL	
MSTO4-0.5-1127	0.5	0.37	127		5	6			1.04 N•m		CCTO-0.5-127	
MSTO4-0.5-1230	0.5	0.5	0.37	230	Î	3	3.6	Ì		1.04 (1111)		CCTO-0.5-230
MSTO4-1-1127	1.0	0.75	127	1	11	13.2		1	2.1 N•m		CCTO-1-127	
MSTO4-1-1230	1.0	0.75		1.2	5	6	90.0%	97.0%	2.1 119111	4"	CCTO-1-230	
MSTO4-1.5-1230	1.5	1.1	220		6	7.2			3.089 N•m		CCTO-1.5-230	
MSTO4-2-1230	2.0	1.5	230	8	9.6			4.215 N•m]	CCTO-2-230		
MSTO4-3-1230	3.0	2.2			14	16.8			6.182 N•m	Ī	CCTO-3-230	



DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DI	mm)	PESO	
CODIGO	А	В	С	(kg)
MSTO4-0.5-1127	346 380			7.3
MSTO4-0.5-1230				7.3
MSTO4-1-1127				8
MSTO4-1-1230	380	101	25.4	ŏ
MSTO4-1.5-1230	405			10
MSTO4-2-1230	440			11.5
MSTO4-3-1230	495			14



Dimensiones en mm



CAJAS DE CONTROL PARA MONOFÁSICOS 3 HILOS



- Construida en plástico ABS.
- Incluye interruptor ON / OFF con protección contra polvo y humedad.
- Relé térmico para protección contra sobre corriente.
- Regleta de conexiones incorporada.
- Diseñada para montarse en pared.
- Diagrama de conexiones incluido.



CÓDIGO	HP	KW	VOLTAJE	CAPACI [*] TRAI	FOR DE BAJO
000100			Vca (± 10%)	μf	Voltaje
CCTO-0.5-127	٥٢	0.07	127	35	
CCTO-0.5-230	0.5	0.37	230	20	
CCTO-1-127	1.0	0.75	127	60	
CCTO-1-230	1.0	0.75		35	450
CCTO-1.5-230	1.5	1.1	222	40	
CCTO-2-230	2.0	1.5	230	50	
CCTO-3-230	3.0	2.2		70	





MOTORES SUMERGIBLES DE 4" TRIFÁSICOS



- Acoplamiento NEMA 4"
- 2 metros de cable plano sumergible incorporado
- Bobina y baleros lubricados en aceite
- Construcción externa en acero inoxidable
- Amplia gama de modelos
- Servicio continuo
- Respaldo de refacciones
- Taller de servicio



ACERO INOXIDABLE



MOTOR ROBUSTO DE 4"



NEMA

ENFRIADO POR ACEITE



CÓDIGO	HP	KW	VOLTAJE ca (± 10%)	F.S.		AMPEKAJE	EFICIENCIA	FACTOR DE POTENCIA (cos ø)	MÁXIMO EMPUJE AXIAL	OPLAMIENTO NEMA (pulgadas)	
			VO		NOMINAL	F.S.	100% CARGA	100% CARGA	MÁXIMC A)	ACOPL NI (pul	
MSTO4-1-3230	1.0	0.75			3	3.6			1.04 N•m		
MSTO4-1.5-3230	1.5	1.1	230		3.5	4.2			3.089 N•m		
MSTO4-2-3230	2.0 1	1.5		1.2	5	6	90.0%	85.0%	4.215 N•m	4"	
MSTO4-3-3230	3.0	0 2.2	460		7.5	9			6.182 N•m		
MSTO4-3-3460	3.0	2.2	400		3.75	4.5			0.102 119111		

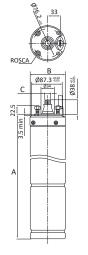


QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMI	PESO		
CODIGO	Α	В	С	(kg)
MSTO4-1-3230	365			8.2
MSTO4-1.5-3230	380			8.9
MSTO4-2-3230	405	101	25.4	10
MSTO4-3-3230	440			11.6
MSTO4-3-3460	440			11.6



Dimensiones en mm



MOTORES SUMERGIBLES DE 4" Monofásicos (tres hilos)

MOTOR:

- Alta calidad. Muy robusto. Taller de servicio. Respaldo de refacciones
- 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 Pharmacopeia/National Formulary, European Pharmacopeia). Es ideal para aplicaciones de agua potable
- Sistemas de baleros superior e inferior muy robustos, construidos en acero inoxidable lubricados en aceite
- Tratamiento de cataforesis (proceso de pintado por inmersión) aplicado en soporte superior para evitar la oxidación

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 solo 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
- Taller de servicio. Refacciones disponibles
- 1/2, 3/4 y 1 HP con capacitor de arranque
- 1.5, 2, 3 y 5 HP con doble capacitor



EN MOTOR
Y CAJA DE
CONTROL

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

			FASES		AMPE	RAJE	DIÁM.	ACOP.	MÁX.											
HP	KW	CÓDIGO	X VOLTS	FS	NOMI-	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								
	0.37	MSQA4 1/21230	1x230	1.0	4.8	5.2				7.3	CCQA 1/2230									
3/4	0.55	MSQA4 3/41230	1x230	1.5	5.6	6.6				8.2	CCQA 3/4230									
1	0.75 MSQA4 11115	MSQA4 11115	1x115	1.4	11.5	14.5	4"	4" 204/450	204/450	8.8	CCQA 1115									
'	0.73	MSQA4 11230		1.4	6.3	7.6				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		MSQA4 31230		1 1 5	14.4 1	16.1												306 / 675	14	CCQA 3230 🕞
5	3.7	MSQA4 51230	1.1	1.15	24.2	27.2			540 / 1,125	22.7	CCQA 5230 🕞									

Nota: Máxima variación de voltaje permitida ± 10%.



QUIERO COMPRAR

CAJAS DE CONTROL



MOTORES SUMERGIBLES DE 4" Monofásicos (dos hilos)

- Ideales para pozos profundos, cisternas, norias, tinacos, etc.
- Alta calidad. Taller de servicio. Respaldo de refacciones
- 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 Pharmacopeia/National Formulary, European Pharmacopeia).
 Es ideal para aplicaciones de agua potable
- Sistemas de baleros superior e inferior muy robustos, construidos en acero inoxidable lubricados en aceite
- Tratamiento de cataforesis (proceso de pintado por inmersión) aplicado en soporte superior para evitar la oxidación





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

			FASES FACTOR AMPERAJE 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	(
1/2	0.37	MSQA4 1/212302H		1.6	4.8	5.2				7.3	(
3/4	0.55	MSQA4 3/412302H		1.5	5.6	6.6	4"	4"	204 / 450	8.2	0
1	0.75	MSQA4 112302H	1x230	1.4	6.3	7.6				8.8	(
1.5	1.1	MSQA4 1.512302H		1.3	8.7	10.3				10	(
2	1.5	MSQA4 212302H]	1.25	10.6	12.2				11.5	(T

Nota: Máxima variación de voltaje permitida ± 10%.





MOTORES SUMERGIBLES DE 4" Trifásicos

- Ideales para pozos profundos, cisternas, norias, tinacos, etc.
- Alta calidad. Taller de servicio. Respaldo de refacciones
- 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 Pharmacopeia/National Formulary, European Pharmacopeia)
 Es ideal para aplicaciones de agua potable
- Sistemas de baleros superior e inferior muy robustos, construidos en acero inoxidable y lubricados en aceite
- Tratamiento de cataforesis (proceso de pintado por inmersión) aplicado en soporte superior para evitar la oxidación
- Diámetro nominal: 4"
- Acoplamiento NEMA: 4"







MOTORES SUMERGIBLES DE 4" (TRIFÁSICOS)

			FASES	FACTOR	AMPE	RAJE	MÁXIMO	PESO	*CÓDIGO DE	
HP	KW	CÓDIGO	X VOLTS	DE	NOMINAL	FACTOR DE SERVICIO	EMPUJE (kg / lb)	(kg)	ARRANCADOR SUGERIDO	
1/2	0.37	MSQA4 1/23230		1.6	2.8	3.3		6.7	AEWTP 2.5-4/220	
3/4	0.55	MSQA4 3/43230		1.5	3.8	4.3		7.4	AEWTP 4-6/220	
1	0.75	MSQA4 13230	3 x 230	1.4	4.5	5.2	204 / 450	8.2	AEWTP 4-6/220	
1.5	1.1	MSQA4 1.53230		1.3	5.7	6.6		8.9	AEWTP 5.5-8/220	
2	1.5	MSQA4 23230		1.25	7.6	8.5		10	AEWTP 7-10/220	
3	2.2	MSQA4 33230			10.3	11.2	306 / 675	11.6	AEWTP 9-13/220	
3	2.2	MSQA4 33460	3 x 460		4.8	5.3	3007 073	12.24	AEWTP 4-6/440	
5	3.7	MSQA4 53230	3 x 230		17.5	18.7		19.5	AEWTP 17-25/220	
5	3.7	MSQA4 53460	3 x 460	1.15	8.4	9.3		20.64	AEWTP 9-13/440	(
7.5	5.5	MSQA4 7.53230	3 x 230		25.3	27.6	510 / 1,125	23.1	AEWTP 23-32/220	
7.5	5.5	MSQA4 7.53460	3 x 460		12	13.2		24.3	AEWTP 12-18/440	
10	7.5	MSQA4 103230	3 x 230		34.5	37.5		27.5	AEWTP 30-40/220I	
10	7.5	MSQA4 103460	3 x 460		16.9	18.5		28.77	AEWTP 17-25/440	

Máxima variación de voltaje permitida ± 10%.

NOTA: Para una adecuada protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un arrancador ENERWELL*. *Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes.

Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.

Con la finalidad de contar con un sistema de protección más completo, se recomienda instalar la protección PXMC marca ENERWELL*. Consulte esta información en la página 146 de esta sección.



OUIERO COMPRAR



MOTORES SUMERGIBLES MONOFÁSICOS ENCAPSULADOS DE 4"



- Alta calidad
- Mayor protección y mejor desempeño eléctrico gracias a su diseño encapsulado con resina
- Ideal para pozos profundos
- 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 de 2 hilos
- Desarenador en caucho de nitrilo (NBR)
- Sistema de empuje axial tipo Kingsbury
- Acoplamiento NEMA
- Respaldo de refacciones

CONSTRUCCIÓN:

- Eje, tornillería y carcasa de estator en acero inoxidable 304
- Soporte superior en hierro fundido tratado con cataforesis más una carcasa en acero inoxidable 304
- Diafragma en caucho
- Cable conector de 1.75 m a 4 m
- Retén en plástico y acero
- Soporte inferior en hierro fundido tratado con cataforesis
- Acolpamiento: NEMA 4"







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

POTE	ENCIA		FASES	FACTOR	COR	RIENTE			
HP	KW	CÓDIGO	X VOLTS (Vca)	DE SERVICIO	AMPERAJE	AMPERAJE FACTOR DE SERVICIO	MÁXIMO EMPUJE (N / kg / lbs)	PESO (kg)	
0.5	0.37	MSAE4 1/211272H	1 x 127	1.6	10	12		Q	
0.5	0.57	MSAE4 1/212302H		1.0	5.2	6.2	1,500 / 153 / 337	9	
0.75	0.55	MSAE4 3/412302H	1 x 230	1.5	7	8.2		10	
1	0.75	MSAE4 112302H	1 X 230	1.4	8.3	10.5	3,000 / 306 / 674	11	
1.5	1.1	MSAE4 1.512302H		1.3	11	13.5	3,00073007074	14	

Nota: Máxima variación de voltaje permitida ± 10%.



QUIERO COMPRAR



MOTORES SUMERGIBLES MONOFÁSICOS ENCAPSULADOS DE 4"



- Alta calidad
- Mayor protección y mejor desempeño eléctrico gracias a su diseño encapsulado con resina
- Ideal para pozos profundos
- 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 de 2 hilos
- Desarenador en caucho de nitrilo (NBR)
- Sistema de empuje axial tipo kingsbury
- Acoplamiento NEMA
- Respaldo de refacciones

CONSTRUCCIÓN:

- Eje, tornillería y carcasa de estator en acero inoxidable 304
- Soporte superior en hierro fundido tratado con cataforesis más una carcasa en acero inoxidable 304
- Diafragma en caucho
- Cable conector de 1.75 m a 4 m
- Retén en plástico y acero
- Soporte inferior en hierro fundido tratado con cataforesis

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

POTENCIA **FASES** CORRIENTE **FACTOR** ACOPLA-MÁXIMO **PESO** CÓDIGO **EMPUJE AXIAL** AMPERAJE DE **MIENTO** CÓDIGO VOLTS (kg) HP KW SERVICIO AMPERAJE FACTOR (N / kg / lbs) (pulg.) (Vca) DE SERVICIO MSAE4 1/21127 1 x 127 9.5 11.5 CCAE 1/2127 0.5 0.37 1.6 MSAE4 1/21230 5.2 6.2 9 1,500 / 153 / 337 CCAE 1/2230 1 x 230 0.75 0.55 MSAE4 3/41230 1.5 7.3 8.5 CCAE 3/4230 MSAE4 11127 1 x 127 9.7 12.8 CCAE 1127 0.75 1.4 11 1 10.4 NFMA 4" MSAE4 11230 8.8 CCAE 1230 3,000 / 306 / 674 1.5 MSAE4 1.51230 1.3 10.3 11.8 12 1.1 CCAE 1.5230 1 x 230 2 1.3 MSAE4 21230 1.25 13.5 14 11.4 **CCAE 2230** 3 2.2 MSAE4 31230 13.9 4.000 / 408 / 899 17 16.9 **CCAE 3230** 1.15 5 3.7 MSAE4 51230 23.5 28 30 CCAE 5230 6,500 / 663 / 1,461

Máxima variación de voltaje permitida ± 10%.

NOTA: Los motores monofásicos de 3 hilos requieren caja de control (no incluida), vea la siguiente página para más información.





CAJAS DE CONTROL



QUIERO COMPRAR



CAJAS DE CONTROL PARA MOTORES SUMERGIBLES MONOFÁSICOS 3 HILOS de 4"



- Caja metálica robusta
- Pintura resistente a la intemperie
- Relé térmico de protección contra sobrecorriente (solo modelos de 1.5 Hp a 5 Hp)
- Diseñada para montarse en pared
- Diagrama de conexiones incluido
- Cajas de 0.5 Hp a 1 Hp con capacitor de arranque Cajas de 1.5 Hp a 5 Hp con doble capacitor (arranque y trabajo)
- Regleta de conexiones incorporada





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

	POTE	ENCIA	FASES X	CAPACITOR DE	CAPACITOR DE	PESO PESO	
CÓDIGO	HP	KW	VOLTS (Vca)	ARRANQUE (µF)	TRABAJO (µ F)	(kg)	
CCAE 1/2127	1/2	0.37	1 x 127	108 - 130	30	2.4	
CCAE 1/2230	1/2	0.57	1 v 220	59 - 71	N/A	1.2	
CCAE 3/4230	3/4	0.55	1 x 230	86 - 103	IV/A	1.2	
CCAE 1127	1	0.75	1 x 127	108 - 130	30	2.4	
CCAE 1230	1	0.73			N/A	1.2	
CCAE 1.5230	1.5	1.1		105 - 126	16	2.4	
CCAE 2230	2	1.5	1 x 230		20	2.4	
CCAE 3230	3	2.2		208 - 250	35	2.5	
CCAE 5230	5	3.7		270 - 324	80	2.8	



QUIERO COMPRAR



MOTORES SUMERGIBLES TRIFÁSICOS **ENCAPSULADOS DE 4"**



- Alta calidad
- Mayor protección y mejor desempeño eléctrico gracias a su diseño encapsulado con resina
- Ideal para pozos profundos
- 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 de 2 hilos
- Desarenador en caucho de nitrilo (NBR)
- Sistema de empuje axial tipo Kingsbury
- Acoplamiento NEMA. Respaldo de refacciones CONSTRUCCIÓN:
- Eje, tornillería y carcasa de estator en acero inoxidable 304
- Soporte superior en hierro fundido tratado con cataforesis más una carcasa en acero inoxidable 304
- Diafragma en caucho
- Cable conector de 1.75 m a 4 m
- Retén en plástico y acero
- Soporte inferior en hierro fundido tratado con cataforesis
- Acoplamiento: NEMA 4"





MOTORES SUMERGIBLES ENCAPSULADOS TRIFÁSICOS

POTI	ENCIA		FASES	FACTOR	CORRI		MÁXIMO	DECO	*CÓDIGO DE	
НР	KW	CÓDIGO	X VOLTS (Vca)	DE SERVICIO	AMPERAJE	AMPERAJE FACTOR DE SERVICIO	EMPUJE (N / kg / lbs)	PESO (kg)	ARRANCADOR SUGERIDO	
0.5	0.37	MSAE4 1/23230	3 x 230	1.6	2.3	2.9		8	AEWTP 2.5-4/220	
0.5	0.37	MSAE4 1/23460	3 x 460	1.0	1.2	1.6	1,500 / 153 / 337	0	AEWTP 1.6-2.5/440	
0.75	٨٢٢	MSAE4 3/43230	3 x 230	1.5	3.3	4	,	9	AEWTP 4-6/220	
0.75	0.55	MSAE4 3/43460	3 x460	1.5	1.6	1.9		7	AEWTP 1.6-2.5/440	
1	0.75	MSAE4 13230	3 x 230	1.4	4.7	5.5		10	AEWTP 4-6/220	
1	0.75	MSAE4 13460	3 x 460	1.4	2.3	2.7		10	AEWTP 2.5-4/440	
1 -	1.1	MSAE4 1.53230	3 x 230	1.3	5.3	6.2	3,000 / 306 / 674	11	AEWTP 5.5-8/220	
1.5	1.1	MSAE4 1.53460	3 x 460	1.5	2.6	3.2	3,00073007074	11	AEWTP 2.5-4/440	(
2	1.5	MSAE4 23230	3 x 230	1.25	7.2	8.6		12	AEWTP 7-10/220	
2	1.5	MSAE4 23460	3 x 460	1.23	3.5	4.2		12	AEWTP 4-6/440	
2	2.2	MSAE4 33230	3 x 230		10.2	11.6	4.000 / 400 / 000	14	AEWTP 9-13/220	
3	2.2	MSAE4 33460	3 x 460		4.9	5.5	4,000 / 408 / 899	14	AEWTP 5.5-8/440	
_	2.7	MSAE4 53230	3 x 230		15.8	17.7		22	AEWTP 17-25/220	
5	3.7	MSAE4 53460	3 x 460	1.15	8.3	9.2		23	AEWTP 9-13/440	
		MSAE4 7.53230	3 x 230		23.6	27	6,500 / 663 /1,461	29	AEWTP 23-32/220	
7.5	5.5	MSAE4 7.53460	3 x 460		11.6	13.3	0,3007 00371,401	29	AEWTP 12-18/440	
10	7.5	MSAE4 103230	3 x 230		33	37.9	-	24	AEWTP 30-40/220I	
10	7.5	MSAE4 103460	3 x 460		15.8	17.2		34	AEWTP 17-25/440	

Máxima variación de voltaje permitida ± 10%.

NOTA: Para una adecuada protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un arrancador ENERWELL*.

*Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes.

Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.

Con la finalidad de contar con un sistema de protección más completo, se recomienda instalar la protección PXMC marca ENERWELL*. Consulte esta información en la página 146 de esta sección.



OUIERO COMPRAR

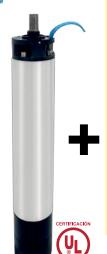




MOTORES SUMERGIBLES TRIFÁSICOS ENCAPSULADOS DE 6"



- Alta calidad
- Mayor protección y mejor desempeño eléctrico gracias a su diseño encapsulado con resina
- Ideal para pozos profundos
- 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 de 2 hilos
- Desarenador en caucho de nitrilo (NBR)
- Sistema de empuje axial tipo Kingsbury
- Acoplamiento NEMA. Respaldo de refacciones CONSTRUCCIÓN:
- Eje, tornillería y carcasa de estator en acero inoxidable 304
- Soporte superior en hierro fundido tratado con cataforesis más una carcasa en acero inoxidable 304
- Diafragma en caucho
- Cable conector de 4 m
- Sello mecánico en carburo de silicio / carburo de silicio
- Soporte superior e inferior en hierro fundido tratado con cataforesis
- Acoplamiento: NEMA 6"







MOTORES SUMERGIBLES ENCAPSULADOS TRIFÁSICOS

POTI	ENCIA		FASES	FACTOR	CORR	IENTE	MÁXIMO	PESO	*CÓDIGO DE		
HP	KW	CÓDIGO	X VOLTS (Vca)	DF	AMPERAJE	AMPERAJE FACTOR DE SERVICIO	EMPUJE (N / kg / lbs)	(kg)	ARRANCADOR SUGERIDO		
_	3.7	MSAE6 53230	3 x 230		16	18.4		44.5	AEWTP 17-25/220		
5	3.7	MSAE6 53460	3 x 460		8	9.2		44.3	AEWTP 9-13/440		
7.5		MSAE6 7.53230	3 x 230		21.6	24.4		47.5	AEWTP 23-32/220		
7.5	5.5	MSAE6 7.53460	3 x 460		10.8	12.2		47.5	AEWTP 12-18/440		
10	7.5	MSAE6 103230	3 x 230		28.6	32.5		51	AEWTP 30-40/220I		
10	7.5	MSAE6 103460	3 x 460		14.3	16.2		31	AEWTP 12-18/440		
15	11	MSAE6 153230	3 x 230		41.4	47.2	15,500 / 1,580 / 3,484	56	AEWTP 37-50/220I		
15	11	MSAE6 153460	3 x 460	1.15	20.7	23.6		30	AEWTP 23-32/440		
20	15	MSAE6 203230	3 x 230		54	60.8		64.5	AEWTP 48-65/2201		
20	15	MSAE6 203460	3 x 460		27	30.4		04.3	AEWTP 23-32/440		
٥٢	10.5	MSAE6 253230	3 x 230		66	74		71	AEWTR+/55-80/220		
25	18.5	MSAE6 253460	3 x 460		33	37		/1	AEWTR+/29-42/440		
00	00	MSAE6 303230	3 x 230		77.4	89		02.5	AEWTR+/80-135/220		•
30	22	MSAE6 303460			38.7	44.5		83.5	AEWTR+/42-70/440		
40	30	MSAE6 403460	2 1/ 1/0		52.7	58		91.5	AEWTR+/42-70/440		
50	37	MSAE6 503460	3 x 460		64.3	70.8	22,500 / 2,294 / 5,058	99.5	AEWTR+/70-80/440	(i)	
60	45	MSAE6 603460			84	94.5		102	AEWTR+/80-100/440	(i)	•

Máxima variación de voltaje permitida ± 10%

NOTA: Para una adecuada protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un arrancador ENERWELL*.

*Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes.

Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.

Con la finalidad de contar con un sistema de protección más completo, se recomienda instalar la protección PXMC marca ENERWELL*. Consulte esta información en la página 146 de esta sección.



QUIERO COMPRAR





MOTOBOMBAS SUMERGIBLES DE 4" EN 230 V~ (CON MOTOR 3 HILOS)



- Paquetes de bombeo que incluyen bomba sumergible AQUA PAK serie MAX P, motor sumergible y caja de control ALTAMIRA serie EVER
- · Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- · Diseñado para ofrecer un trabajo continuo.

MOTOR:

- Encapsulado con resina, con acoplamiento NEMA 4"
- Carcasa, eje y cubierta de soportes superior e inferior construidos en acero inoxidable
- · Refrigerado y lubricado mediante agua y glicol

BOMBA:

- Diseño de impulsores flotantes (antibloqueo)
- Cuerpo, guardacable, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores, succión y descarga en Noryl®, colador en polipropileno

CAJA DE CONTROL:

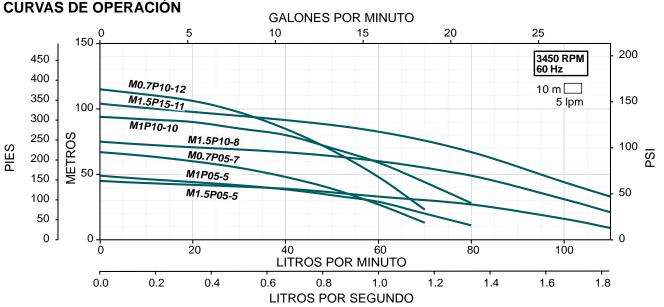
- Alta calidad, robustas, fácil montaje y conexión simple
- Brindan óptimo sistema de arranque y protección eléctrica (solo modelos de 1.5 Hp a 5 Hp)
- · Pintura resistente a la intemperie







	BOMBA /	ᆛ	FACECY	A CODI ANNIENTO	GA		$\sim \pm$	RANGO DE	RANGO DE	MÁXIMA E	FICIENCIA	PESO
CÓDIGO	BOMBA INCLUIDA	HP NOMINA	VOLTS (V~)	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA	DESCARGA	ADEMI MÍNIM	GASTO NOMINAL (ips)	FLUJO (lpm) (mín máx.)	CARGA (m) (minmax.)	CARGA (m)	GASTO (lps/gpm)	(kg) DE: BOMBA + MOTOR + CAJA DE CONTROL
EVR-MP0.7-05/3H23	M0.7P05-7	1/2					0.7	10 70	13 - 60	46	0.7./11	13
EVR-MP0.7-10/3H23	M0.7P10-12	1					0.7	10 - 70	23 - 107	80	0.7 / 11	15.8
EVR-MP1-05/3H23	M1P05-5	1/2					1	10 - 80	11 - 44	32	0.83 / 13.2	12.7
EVR-MP1-10/3H23	M1P10-10	1	1 x 230	4"	1.25″	4"	ļ	10 - 80	28 - 90	69	0.83 / 13.2	15.4
EVR-MP1.5-05/3H23	M1.5P05-5	1/2							9 - 41	27		12.9
EVR-MP1.5-10/3H23	M1.5P10-8	1					1.5	10 - 110	21 - 70	49	1.3 / 21	15.3
EVR-MP1.5-15/3H23	M1.5P15-11	1.5	,						33 - 97	69		16.5





MOTOBOMBAS SUMERGIBLES DE 4" EN 127 V~ (CON MOTOR 3 HILOS)



- Paquetes de bombeo que incluyen bomba sumergible AQUA PAK serie MAX P, motor sumergible y caja de control ALTAMIRA serie EVER
- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Diseñado para ofrecer un trabajo continuo.

MOTOR:

- Encapsulado con resina, con acoplamiento NEMA 4"
- Carcasa, eje y cubierta de soportes superior e inferior construidos en acero inoxidable
- Refrigerado y lubricado mediante agua y glicol

BOMBA:

- Diseño de impulsores flotantes (antibloqueo)
- Cuerpo, guardacable, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores, succión y descarga en Noryl®, colador en polipropileno

CAJA DE CONTROL:

- Alta calidad, robustas, fácil montaje y conexión simple
- Brindan óptimo sistema de arranque y protección eléctrica (solo modelos de 1.5 Hp a 5 Hp)
- Pintura resistente a la intemperie







	DOMBA	ΨF	FASES X	ACOPLAMIENTO	RGA	받으	O. AL	RANGO DE	RANGO DE		EFICIEN- IA	PESO PESO
CÓDIGO	BOMBA INCLUIDA	HP NOMINAL	VOLTS (V~)	NEMA DE LA BOMBA	DESCARGA	ADEME MÍNIMO	GAST(NOMIN/ (lps)	FLUJO (lpm) (mín máx.)	CARGA (m) (minmax.)	CARGA (m)	GASTO (lps/gpm)	(kg) DE: BOMBA + MOTOR + CAJA DE CONTROL
EVR-MP0.7-05/3H15	M0.7P05-7	1/2					0.7	10 - 70	13 - 60	46	0.7 / 11	14.2
EVR-MP0.7-10/3H15	M0.7P10-12	1					0.7	10 - 70	23 - 107	80	0.7711	17
EVR-MP1-05/3H15	M1P05-5	1/2	1 x 127	4"	1 25"	4"	1	10 - 80	11 - 44	32	0.83 /	13.9
EVR-MP1-10/3H15	M1P10-10	1	1 X 127	4"	1.25″	4	'	10 - 80	28 - 90	69	13.2	16.6
EVR-MP1.5-05/3H15	M1.5P05-5	1/2					1.5	5 10 - 110	9 - 41	27	1.3/21	14.1
EVR-MP1.5-10/3H15	M1.5P10-8	1					1.5		21 - 70	49	1.3/21	16.5

CURVAS DE OPERACIÓN GALONES POR MINUTO 5 20 25 30 10 15 120 M0.7P10-12 3450 RPM 60 Hz 160 350 100 140 M1P10-10 10 m 300 120 5 lpm 80 M1.5P10-8 250 100 M0.7P05-7 METROS 09 200 60 80 R M1P05-5 150 60 M1.5P05-5 100 40 20 50 20 0 0 0 20 40 60 80 100 120 LITROS POR MINUTO 0.0 0.2 1.6 1.8 0.4 8.0 1.0 1.2 1.4 2.0 0.6 LITROS POR SEGUNDO



MOTOBOMBAS SUMERGIBLES DE 4" EN 115 V~ Y 230 V~ (CON MOTOR 2 HILOS)



- Paquetes de bombeo que incluyen bomba sumergible AQUA PAK serie MAX P y motor sumergible ALTAMI-RA serie EVER
- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Diseñado para ofrecer un trabajo continuo.

MOTOR:

- Encapsulado con resina, con acoplamiento NEMA 4"
- Carcasa, eje y cubierta de soportes superior e inferior construidos en acero inoxidable
- Refrigerado y lubricado mediante agua y glicol

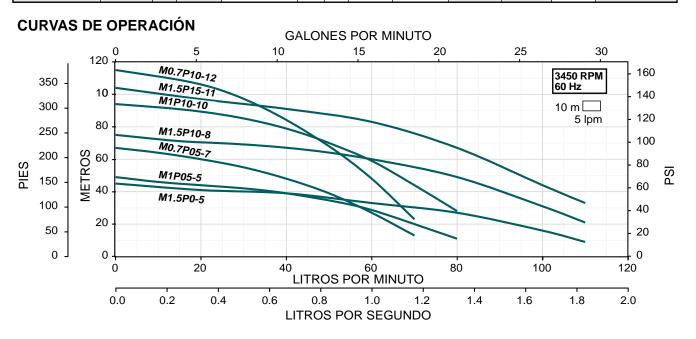
BOMBA:

- Diseño de impulsores flotantes (antibloqueo)
- Cuerpo, guardacable, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores, succión y descarga en Noryl®, colador en polipropileno





CÓDICO					J.A	_		RANGO DE	DANCO DE	MÁXIMA EF	FICIENCIA	PESO PESO
CÓDIGO	BOMBA INCLUIDA	HP NOMINAL	FASES X VOLTS (V~)	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA	DESCARGA	ADEME MÍNIMO	GASTO NOMINAL (Ips)	FLUJO (lpm) (mín máx.)	CARGA (m)	CARGA (m)	GASTO (lps/gpm)	(kg) DE: BOMBA + MOTOR + CAJA DE CONTROL
EVR-MP0.7-05/2H15	M0.7P05-7	1/2	1 x 127						13 - 60	46		11.8
EVR-MP0.7-05/2H23	IVIU./PU3-7	72	1 x 230				0.7	10 - 70	13 - 00	40	0.7 / 11	11.0
EVR-MP0.7-10/2H23	M0.7P10-12	1	1 X 230						23 - 107	80		14.6
EVR-MP1-05/2H15	M1P05-5	1/2	1 x 127						11 - 44	32		11.5
EVR-MP1-05/2H23	WITPU3-3	72	1 v 220	4″	1.25"	4"	1	10 - 80	11 - 44	32	0.83 / 13.2	11.5
EVR-MP1-10/2H23	M1P10-10	1	1 x 230	4	1.25	4			28 - 90	69		14.2
EVR-MP1.5-05/2H15	M1.5P05-5	1/2	1 x 127						0 41	27		11 7
EVR-MP1.5-05/2H23	WII.5P05-5	72					1.5	10 110	9 - 41	21	1.3 / 21	11.7
EVR-MP1.5-10/2H23	M1.5P10-8	1	1 x 230				1.5	10 - 110	21 - 70	49	1.3/21	14.1
EVR-MP1.5-15/2H23	M1.5P15-11	1.5							33 - 97	69] i	17.6





MOTOBOMBAS SUMERGIBLES DE 4" (MODELOS DE MAYOR CARGA)



- Paquetes de bombeo que incluyen bomba sumergible AQUA PAK serie MAX, motor sumergible y caja de control ALTAMIRA serie EVER
- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Diseñado para ofrecer un trabajo continuo.

MOTOR:

- Encapsulado con resina, con acoplamiento NEMA 4"
- Carcasa, eje y cubierta de soportes superior e inferior construidos en acero inoxidable
- Refrigerado y lubricado mediante agua y glicol

BOMBA:

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

CAJA DE CONTROL:

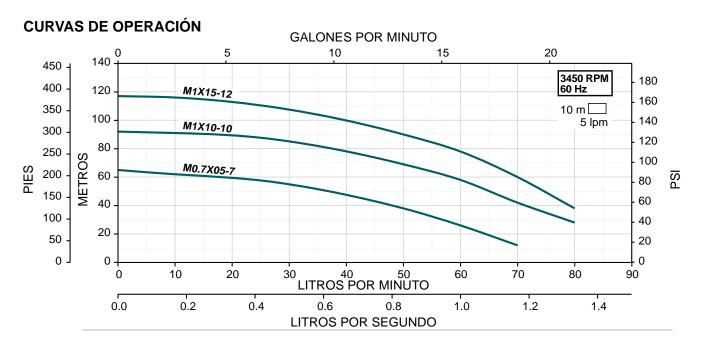
- · Alta calidad, robustas, fácil montaje y conexión simple
- Brindan óptimo sistema de arranque y protección eléctrica (solo modelos de 1.5 Hp a 5 Hp)
- Pintura resistente a la intemperie







						Q	<u> </u>			MÁXIMA E	FICIENCIA			
CÓDIGO	BOMBA INCLUIDA	HP NOMINAL	FASES X VOLTS (V~)	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA	DESCARGA	ADEME MÍNIN	GASTO NOM- INAL (ips)	RANGO DE FLUJO (Ipm) (mín máx.)	RANGO DE CARGA (m) (minmax.)	CARGA (m)	GASTO (lps/gpm)	PESO (kg) DE: BOMBA + MOTOR + CAJA DE CONTROL		
EVR-M0.7-05/3H15		1/	1 x 127				0.7	10 70	12 (0	47	0.7/11	14.2		
EVR-M0.7-05/3H23	M0.7X05-7	05-7 ½	1/2	1/2		4"	1 25"	4"	0.7	10 - 70	12 - 60	46	0.7/11	13
EVR-M1-10/3H23		1 x 230	4"	1.25"	4"	1	10 00	28 - 90	69	0.02/12.2	15.4			
EVR-M1-15/3H23	M1X15-12	1.5					l	10 - 80	38 - 113	90	0.83/13.2	17.9		





MOTOBOMBAS SUMERGIBLES DE 4" (MODELOS DE MAYOR FLUJO)



- Paquetes de bombeo que incluyen bomba sumergible AQUA PAK serie MAX, motor sumergible y caja de control ALTAMIRA serie EVER
- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Diseñado para ofrecer un trabajo continuo.

MOTOR:

- Encapsulado con resina, con acoplamiento NEMA 4"
- Carcasa, eje y cubierta de soportes superior e inferior construidos en acero inoxidable
- Refrigerado y lubricado mediante agua y glicol

BOMBA:

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

CAJA DE CONTROL:

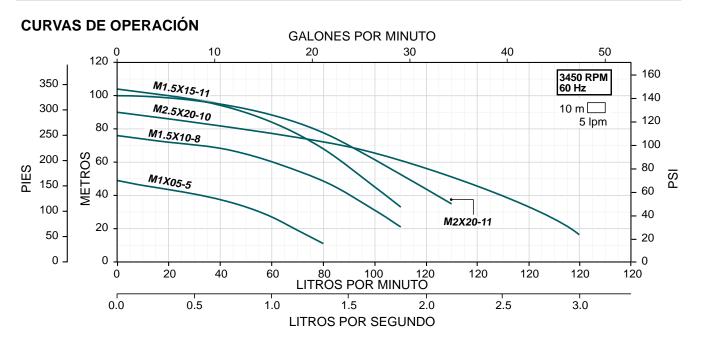
- · Alta calidad, robustas, fácil montaje y conexión simple
- Brindan óptimo sistema de arranque y protección eléctrica (solo modelos de 1.5 Hp a 5 Hp)
- Pintura resistente a la intemperie







		٦٢	FASES X	ACOPLAMIENTO	GA	E O	0 AL	RANGO DE	RANGO DE	MÁXIMA I	EFICIENCIA	PESO		
CÓDIGO	BOMBA INCLUIDA	HP NOMINAL	VOLTS (V~)	NEMA DE LA BOMBA	DESCARGA	ADEME MÍNIMO	SAST SMIN (ips)	FLUJO (lpm) (mín máx.)	CARGA (m) (minmax.)	CARGA (m)	GASTO (lps/gpm)	(kg) DE: BOMBA + MOTOR + CAJA DE CON- TROL		
EVR-M1-05/3H15	M1X05-5	1/	1 x 127				1	10 - 80	11 - 44	32	0.83 / 12.7	13.9		
EVR-M1-05/3H23	1 IVI I XUD-D	1/2			1 25"		'	10 - 80	11 - 44	32	0.83 / 12.7	12.7		
EVR-M1.5-10/3H23	3 M1.5X10-8 1		4"	1.25″	4"	1.5	10 - 110	21 - 70	49		15.3			
EVR-M1.5-15/3H23	M1.5X15-11	1.5	1 x 230	4		4	1.5	10 - 110	34 - 102	69	1.3 / 21	18		
EVR-M2-20/3H23	M2X20-11	2	2	2			1.5"		2	10 - 130	35-100	80		20.3
EVR-M2.5-20/3H23	M2.5X20-10		2.5	10 - 180	17-78	54	2.1 / 33	21						





MOTOBOMBAS SUMERGIBLES DE 4" (MODELOS CON MOTOR DE 2 HILOS)



- Paquetes de bombeo que incluyen bomba sumergible AQUA PAK serie MAX y motor sumergible ALTAMIRA serie EVER
- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Diseñado para ofrecer un trabajo continuo.

MOTOR:

- Encapsulado con resina, con acoplamiento NEMA 4"
- Carcasa, eje y cubierta de soportes superior e inferior construidos en acero inoxidable
- · Refrigerado y lubricado mediante agua y glicol

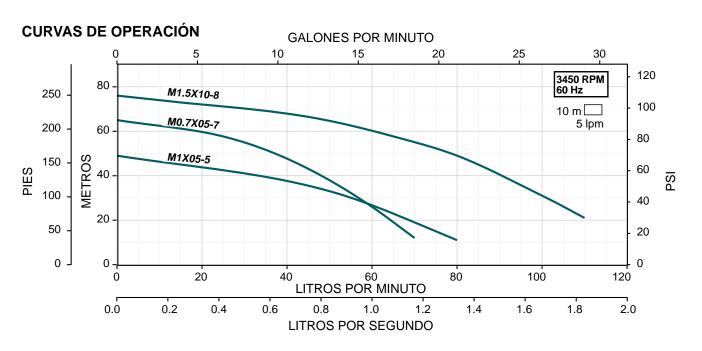
BOMBA:

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





						0	AL			MÁXIMA EI	FICIENCIA	
CÓDIGO	BOMBA INCLUIDA	HP NOMINAL	FASES X VOLTS (V~)	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA	DESCARGA	ADEME MÍNIMO	GASTO NOMINAL (lps)	RANGO DE FLUJO (Ipm) (mín máx.)	RANGO DE CARGA (m) (minmax.)	CARGA (m)	GASTO (lps/gpm)	PESO (kg) DE: BOMBA + MOTOR + CAJA DE CONTROL
EVR-M0.7-05/2H15	M0.7X05-7	1/	1 107				0.7	10 - 70	12 - 60	46	0.7 / 11	11.8
EVR-M1-05/2H15	M1X05-5	1/2	1 x 127	4"	1.25"	4"	1	10 - 80	11 - 44	32	0.83 / 12.7	11.5
EVR-M1.5-10/2H23	M1.5X10-8	1	1 x 230				1.5	10 - 110	21 - 70	49	1.3 / 21	15.3





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	0.57	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 / 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 / 000 / 010	13.8	

Nota: Máxima variación de voltaje permitida ± 10%.



QUIERO COMPRAR



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

		FASES AMPERAJE ACOPLA- MÁX.	MÁV							
HP	KW	CÓDIGO	X VOLTS	FS	NOMI- NAL	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
172	0.07	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 X 230	1.3	9.5	11	INCIVIA 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 (µ F)	CAPACITOR DE TRABAJO (µF)	PESO (kg)	
1/0	0.07	CCAT 1/2115	1 x 115	250 - 300	-	1.3	l
1/2	0.37	CCAT 1/2230		59 - 71	-	1.3	l
3/4	0.55	CCAT 3/4230		86 - 103	-	1.3	l
1	0.75	CCAT 1230		105 - 125	-	1.3	l
1.5	1.1	CCAT 1.5230	1 x 230	16	105 - 126	2.6	l
2	1.5	CCAT 2230		20	105 - 126	2.6	l
3	2.2	CCAT 3230		45	208 - 250	2.7	l
5	3.7	CCAT 5230		80	270 - 324	2.9	



QUIERO COMPRAR





MOTORES SUMERGIBLES ENCAPSULADOS DE 4" v 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"

1/2 0.37 MSAT ² 3/4 0.55 MSAT ² MSAT ² MSAT ² MSAT ² MSAT ² MSAT ²		FASES	FACTOR	AMP	ERAJE	MÁXIMO	PES0	*CÓDIGO DE		
HP	KW	CÓDIGO	X VOLTS	DE	NOMINAL	FACTOR DE SERVICIO	EMPUJE (kg / lb)	(kg)	ARRANCADOR SUGERIDO	
1/2	0.37	MSAT4 1/23230	3 x 230	1.6	2.4	2.8		8.8	AEWTP 2.5-4/220	
1/2	0.57	MSAT4 1/23460	3 x 460	1.0	0.9	1.3	2,000 / 204 / 450	8.8	AEWTP 1.6-2.5/440	
2//	0.55	MSAT4 3/43230	3 x 230	1.5	3.5	4.3	2,000 / 204 / 430	9.9	AEWTP 4-6/220	
3/4	0.55	MSAT4 3/43460	3 x 460	1.5	1.9	2.2		9.9	AEWTP 1.6-2.5/440	
1	0.75	MSAT4 13230	3 x 230	1.4	3.6	4.4		10.9	AEWTP 4-6/220	
'	0.73	MSAT4 13460	3 x 460	1.4	2.4	3		10.9	AEWTP 2.5-4/440	
1.5	1.1	MSAT4 1.53230	3 x 230	1.3	4.8	6.4	3,000 / 306 / 675	10.9	AEWTP 5.5-8/220	(
1.0	1.1	MSAT4 1.53460	3 x 460	1.3	2.5	3		10.9	AEWTP 2.5-4/440	
2	1.5	MSAT4 23230	3 x 230	1.25	6.5	7.5		13.3	AEWTP 7-10/220	
2	1.0	MSAT4 23460	3 x 460	1.25	3.7	4.1		13.3	AEWTP 4-6/440	
2	2.2	MSAT4 33230	3 x 230		9.8	10.6	4.000 / 408 / 900	15.2	AEWTP 9-13/220	
3	2.2	MSAT4 33460	3 x 460		4.9	5.6	4,000 / 408 / 900	15.2	AEWTP 5.5-8/440	
5	27	MSAT4 53230	3 x 230	1.15	15.7	17.3		22	AEWTP 17-25/220	
3 2.2 MSA MSA 5 3.7 MSA	MSAT4 53460	3 x 460	1.15	8.7	9.5	/ 700 / /02 / 1 50/	22	AEWTP 9-13/440		
3 2.2 MSA 5 3.7 MSA	MSAT4 7.53230	3 x 230		24.7	26.9	6,700 / 683 / 1,506	29.3	AEWTP 23-32/220		
1.5	0.0	MSAT4 7.53460	3 x 460		10.9	12.1		29.3	AEWTP 12-18/440	

Máxima variación de voltaje permitida ± 10%.

NOTA: Para una adecuada protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un arrancador ENERWELL*.

*Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes.

Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.

Con la finalidad de contar con un sistema de protección más completo, se recomienda instalar la protección PXMC marca ENERWELL*. Consulte esta información en la página 146 de esta sección.



QUIERO COMPRAR





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"

HP KW CÓDIGO		EVCEC	FACTOR	AMP	ERAJE	MÁXIMO	DECO	*CÓDIGO DE				
HP	KW	CÓDIGO	Х	DE SERVICIO	NOMINAL	FACTOR DE SERVICIO	EMPUJE (kg / lb)	PESO (kg)	ARRANCADOR SUGERIDO			
7.5	5.5	MSAT6 7.53230	3 x 230		22.1	24.2		44.5	AEWTP 23-32/220			
7.5	5.5	MSAT6 7.53460	3 x 460		11	12.1		44.5	AEWTP 9-13/440			
10	7.5	MSAT6 103230	3 x 230		27.9	31.4		48	AEWTP 23-32/220			
10	7.5	MSAT6 103460	3 x 460		14.3	15.9		48	AEWTP 12-18/440			
15	11	MSAT6 153230	3 x 230		40.2	46.1		54	AEWTP 37-50/220I			
13	''	MSAT6 153460	3 x 460		21.2	23.9		54	AEWTP 17-25/440			
20	15	MSAT6 203230	3 x 230	1.15	54	63.5	15,500 / 1,580 / 3,484	60	AEWTP 55-70/220I			
20	10	MSAT6 203460	3 x 460		28.6	31.7		60	AEWTP 23-32/440			
25	18.5	MSAT6 253230	3 x 230		69.1	77.8		67	AEWTR+/55-80/220			
25	10.5	MSAT6 253460	3 x 460		34	38		67	AEWTR+/29-42/440			
30	22	MSAT6 303230	3 x 230		88.3	96.9		72	AEWTR+/80-135/220		(i)	
30	22	MSAT6 303460			37.6	43		72	AEWTR+/42-70/440			
40	30	MSAT6 403460	3 x 460		55	61.7		85.6	AEWTR+/42-70/440			
50	37	MSAT6 503460			67.8	77.2	27,500 / 2,800 / 6,182	120	AEWTR+/70-80/440	(i)		

Máxima variación de voltaje permitida ± 10%.

NOTA: Para una adecuada protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un arrancador ENERWELL*. *Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes.

Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arrangue deseado.

Con la finalidad de contar con un sistema de protección más completo, se recomienda instalar la protección PXMC marca ENERWELL®. Consulte esta información en la página 146 de esta sección.





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	AMP	ERAJE	%	%	DIÁME-	MÁXIMO		*CÓDIGO DE		
HP	KW	CÓDIGO	X VOLTS		FACTOR DE SERVICIO	EFICIENCIA (100% DE CARGA)	COS Φ (100% DE CARGA)	TRO NOMINAL (pulg.)	EMPUJE (kg / lb)	PESO (kg)	ARRANCADOR SUGERIDO		
7.5	5.5	MSRT6 7.53230	3 x 230	22.5	25.9	78	80			59	AEWTP 23-32/220		
7.5	0.0	MSRT6 7.53460	3 x 460	11.5	13.2	78	80			37	AEWTP 12-18/440		
10	7.5	MSRT6 103230	3 x 230	30	34.5	78	81			62	AEWTP 30-40/220I		
L	7.0	MSRT6 103460	3 x 460	15	17.3	78	81		3,570 /		AEWTP 17-25/440		
15	11	MSRT6 153230	3 x 230	42	48.3	80	82		7,870	71	AEWTP 48-65/220I		
13	11	MSRT6 153460	3 x 460	21	24.2	80	82		7,070		AEWTP 23-32/440		
20	15	MSRT6 203230	3 x 230	57	65.6	81	82			88	AEWTP 55-70/220I		
20	10	MSRT6 203460	3 x 460	28.5	32.8	81	82	6"		00	AEWTP 30-40/440I		
25	18.5	MSRT6 253230	3 x 230	70	80.5	81.5	82			94	AEWTR+/80-135/220		(i)
20	10.0	MSRT6 253460	3 x 460	35	40.3	81.5	82			74	AEWTR+/42-70/440		
30	22	MSRT6 303230	3 x 230	82	94.3	82	82			101	AEWTR+/80-135/220		(i)
30	22	MSRT6 303460	3 x 460	40	46	82	82			101	AEWTR+/42-70/440		
40	30	MSRT6 403230	3 x 230	108	124.2	83	83		4,590 /	119	AEWTR+/80-135/220		(i)
40	30	MSRT6 403460	3 x 460	54	62.1	83	83		10,120	117	AEWTR+/42-70/440		
50	37	MSRT6 503230	3 x 230	133	153	83	83			129	AEWTR+/135-160/220	•	•
30	37	MSRT6 503460	3 x 460	66	75.9	83	83			127	AEWTR+/70-80/440	•	
60	45	MSRT8/6 603460		80	92	84.5	84			167	AEWTR+/80-100/440	(i)	(i)
75	55	MSRT8 753460		97	111.6	85	84	8″		186	AEWTR+/100-135/440	(i)	(i)
100	75	MSRT8 1003460		133	153	85	84			229	AEWTR+/135-200/440	(i)	(i)
125	93	MSRT10/8 1253460	3 x 460	156	179.4	87	85		6,120 /	333	AEWTR+/135-200/440	(i)	(i)
150	110	MSRT10/8 1503460		182	209.3	87	85	10"	13,490	367	AEWTR+/200-260/440	•	(i)
175	132	MSRT10/8 1753460		220	253	87	85	10		408	AEWTR+/200-260/440	(i)	(i)
200	150	MSRT10/8 2003460		251	288.7	87	85			445	AEWTR+/260-390/440	(i)	(i)
250	185	MSRT12/10 2503460		303	348.5	86	88	12"		691	AEWTR+/260-390/440	(i)	(i)
* 300	220	MSRT12/10 3003460		361	415	87	00	12		780		(i)	

**Modelo únicamente sobre pedido

Máxima variación de voltaje permitida ± 10%.

NOTA: Para una adecuada protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un arrancador ENERWELL*.

*Arrancador sugerido de acuerdo a la rélación de potencias y voltajes más comunes.

Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.

Con la finalidad de contar con un sistema de protección más completo, se recomienda instalar la protección PXMC marca ENERWELL*. Consulte esta información en la página 146 de esta sección.



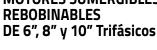
OUIERO COMPRAR







MOTORES SUMERGIBLES REBOBINABLES



- Diseño rebobinable
- Para pozos profundos de 6" y mayores
- Alta calidad y alto desempeño
- Taller de servicio y respaldo de refacciones
- Protección IP68. Aislamiento clase F
- Sistema de empuje axial tipo Kingsbury
- Bujes de soporte radiales construidos en grafito
- Sello mecánico construido en caras duras (carburo de silicio/carburo de silicio)
- Cable conector construido con doble forro para mayor protección
- Temperatura máxima del agua: 50°C
- Diseñado para trabajar con Variadores de Velocidad
- Factor de servicio: 1.15
- Diámetro nominal: 6" (MSX6); 8" (MSX8); 10" (MSX10)
- Acoplamiento: NEMA 6" (MSX6); NEMA 8" (MSX8, MSX10)







MOTORES SUMERGIBLES DE 6" TRIFÁSICOS (60 hz, 2 polos, 3450 rpm)

НР	KW	CÓDIGO	FASES X VOLTS	NOMINAL	FACTOR DE SERVICIO	EFICIEN- CIA (100% CAR- GA)	COS ø (100% CAR- GA)	MÁXIMO EMPUJE AXIAL (kg/lb)	PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO		
7.5	5.5	MSX6 7.53230	3 x 230	22.3	25.6	72	85		47	AEWTP 23-32/220		
1.5	5.5	MSX6 7.53460	3 x 460	11.3	13	12	00		47	AEWTP 12-18/440		
10	7.5	MSX6 103230	3 x 230	33	37.9	79	85		57	AEWTP 30-40/220I		
10	7.5	MSX6 103460	3 x 460	16.5	18.9	19	00		57	AEWTP 17-25/440		
15	11	MSX6 153230	3 x 230	46	52.9	81	86	2,040 /	66	AEWTP 48-65/220I		
15	11	MSX6 153460	3 x 460	23	26.4	01	00	4,496	66	AEWTP 23-32/440		
20	15	MSX6 203230	3 x 230	61	70.1	80	84		72	AEWTP 63-80/220I		
20	10	MSX6 203460	3 x 460	30.5	35	00	04		72	AEWTP 30-40/440I		
25	18.5	MSX6 253230	3 x 230	72	82.8	81	85		86	AEWTR+/80-135/220		(i)
23	10.0	MSX6 253460	3 x 460	36	41.4	01	00		86	AEWTR+/29-42/440		
30	22	MSX6 303230	3 x 230	89	102.3	82	86		90	AEWTR+/80-135/220		(i)
30	22	MSX6 303460	3 x 460	44.5	51.1	02	00	2.702./	90	AEWTR+/42-70/440		
40	30	MSX6 403230	3 x 230	106.8	122.8	82	00	2,702 /	104	AEWTR+/80-135/220		(i)
40	30	MSX6 403460	3 x 460	53.4	61.4	δ2	90	5,957	104	AEWTR+/42-70/440		
EO	37	MSX6 503230	3 x 230	133.2	153	81	86		111	AEWTR+/135-160/220	(i)	(i)
50	3/	MSX6 503460	3 x 460	66.6	76.6	01	00		111	AEWTR+/70-80/440	(i)	

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

						•						
60	45	MSX8/6 603460		85	97.7	84	91	4,588 / 10,116	146	AEWTR+/80-100/440	(i)	(i)
75	55	MSX8 753460		104	119.6	84	90	5,608 /	197	AEWTR+/100-135/440	(i)	(i)
100	75	MSX8 1003460		135	155	04	70	12,364	208	AEWTR+/135-200/440	(i)	\mathbf{i}
125	93	MSX10/8 1253460	3 x 460	166	191				328	AEWTR+/135-200/440	(i)	(i)
150	110	MSX10/8 1503460		198	227.7	85	92	7,647 /	368	AEWTR+/200-260/440	(1)	(i)
175	132	MSX10/8 1753460		230	264.5		'2	16,860	402	AEWTR+/260-390/440	(1)	1
200	150	MSX10/8 2003460		257	295.5				436	AEWTR+/260-390/440	(i)	(i)

Máxima variación de voltaje permitida ± 10%

NOTA: Para una adecuada protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un arrancador ENERWELL®.

*Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes.

Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.

Con la finalidad de contar con un sistema de protección más completo, se recomienda instalar la protección PXMC marca ENERWELL*. Consulte esta información en la página 146 de esta sección.



OUIERO COMPRAR





DISEÑADO PARA DAR PROTECCIÓN Y SEGURIDAD AL TRABAJAR CON MOTORES TRIFÁSICOS

- Mayor seguridad gracias a sus 5 protecciones
- Alto voltaje
- Bajo voltáje
- Desbalance de voltaje
- Pérdida de fase
- Fase invertida
- Porcentajes y tiempos ajustables
- Leds indicadores
- Montaje riel din



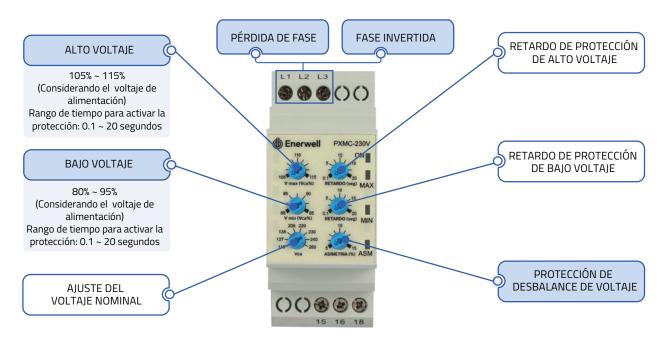


CÓDIGO	Voltaje de alimentación nominal (60 Hz)	Fases de alimentación	*Rango de ajuste para el voltaje de alimentación	Grado de protección	Capacidad del contacto (15-16-18)	PESO (KG)	
PXMC-230V	230	3	110 Vca - 260 Vca	IP 20	250 Vca / 16 A	0.13	
PXMC-460V	460	3	380 Vca - 575 Vca	IF ZU	230 VCa / 10 A	0.15	

^{*} Recuerde que el valor de voltaje de alimentación seleccionado tiene que coincidir con el valor de funcionamiento nominal de la carga (motor).



AJUSTES Y PROTECCIONES CONTRA:





Franklin Electric

Monofásicos

- Ideales para pozos profundos, cisternas, norias, etc.
- Operación continua. Respaldo de refacciones. Taller de servicio
- Construcción externa en acero inoxidable
- Acoplamiento NEMA 4"

MOTOR AQUA PAK Protección IP68.

- Clase de aislamiento F
- Temperatura máxima del agua a bombear 35°C
- Sello mecánico en carbón/cerámica.
- Bobina y baleros lubricados en aceite PREMIUM

MOTOR ALTAMIRA SERIE TRUST

- Alta calidad
- Mayor protección
- Refrigerado y lubricado mediante agua y glicol
- Sistema de empuje axial tipo Kingsbury
- Grado de protección: IP 68 • Clase de aislamiento: F
- (para alta temperatura). Temperatura máxima del agua: 30°C

MOTOR ALTAMIRA SERIE EVER

- Alta calidad
- Mayor protección Lubricados por
- agua y glicol Encapsulado en resina
- Sistema de empuje tipo Kingsbury

MOTOR FRANKLIN

MOTORES SUMERGIBLES DE 4" (COMPARATIVO)

- Temperatura máxima del agua a bombear 30°C Lubricados por
- agua ■ Encapsulado en resina
- Sistema de empuje tipo Kingsbury







MOTOR ALTAMIRA SERIE EVER



MOTOR **FRANKLIN**

MOTORES SUMERGIBLES DE 4" DOS HILOS (no requieren caja de control) AQ= AQUA PAK TR= ALTAMIRA F= FRANKLIN AE= EVER

MOTOR

CAJAS DE CONTROL

			- ALIAMINA I - INAMI	FASES		AMPE	RAJE	DIAM.	ACOP.	MÁX.		
HP	KW	AQ= AQUA PAK TR= TRUST F= FRANKLIN AE= EVER	CÓDIGO	X VOLTS	FS	NOMI- NAL	FACT. DE SERV.	NOM. (pulg.)	NEMA (pulg.)	EMP. (kg / lb)	PESO (kg)	CÓDIGO
		AQ	MSQA4 1/211152H			8.5	9.8			204 / 450	7.3	
		TR	MSAT4 1/211152H	1x115		9.8	11.8			204 / 450	9	
		F	MSF4 1/211152	17113		10	12			136 / 300	8	
1/2	0.37		MSAE4 1/211272H		1.6	10	12			153 / 337	9	
1/2	0.37	TR	MSAT4 1/212302H		1.0	3.3	4.5			204 / 450	9	
		AQ	MSQA4 1/212302H			4.8	5.2			204 / 450	7.3	
		F	MSF4 1/212302			5	6			136 / 300	8	
		AE	MSAE4 1/212302H			5.2	6.2			153 / 337	9	
			MSQA4 3/412302H			5.6	6.6	4"	4"	204 / 450	8.2	
3/4	0.55	TR	MSAT4 3/412302H		1.5	6	6.7			204 / 450	10.4	No
	0.00	F	MSF4 3/412302		1.5	6.8	8			136 / 300	9.5	requiere
		AE	MSAE4 3/412302H			7	8.2			153 / 337	10	
		AQ	MSQA4 112302H	1x230		6.3	7.6			204 / 450	8.8	
1	0.75	TR	MSAT4 112302H	INZOO	1.4	6.5	8			306 / 675	11.7	
'	0.75	F	MSF4 112302			8.2	10.4			295 / 650	10.5	
		AE	MSAE4 112302H			8.3	10.5			306 / 674	11	
		AQ	MSQA4 1.512302H			8.7	10.3			204 / 450	10	
1.5	1.1	TR	MSAT4 1.512302H		1.3	7.7	9.4			306 / 675	13.8	
1.5	1.1	F	MSF4 1.512302		1.3	10.6	13.1			295 / 650	14	
		AE	MSAE4 1.512302H			11	13.5			306 / 674	14	
2	1.5	AQ	MSQA4 212302H		1.25	10.6	12.2			204 / 450	11.5	
Nata	NA Zasta		riación do voltajo no	111 .1 .	100/							

Nota: Máxima variación de voltaje permitida ± 10%.

MOI	ORE	<u>S SU</u>	IMERGIBLES D	E 4" IR	ES F	IILOS (requi	eren ca	ja de c	ontrol)		
		AQ	MSQA4 1/21115	1x115		8.5	9.8			204 / 450	7.3	CCQA 1/2115
		TR	MSAT4 1/21115	IXIIO		10.6	12.7			204 / 450	8.6	CCAT 1/2115
		ΑE	MSAE4 1/21127			9.5	11.5			153 / 337	9	CCAE 1/2127 🕞
1/2	0.37	F	MSF4 1/21115		1.6	10	12	Δ"	4"	136 / 300	8.5	CCF 1/2115
1/2	0.37	AQ	MSQA4 1/21230		1.0	4.8	5.2	4	4	204 / 450	7.3	CCQA 1/2230 🕞
		TR	MSAT4 1/21230	1x230		5.4	6.5			204 / 450	8.6	CCAT 1/2230 💿
		F	MSF4 1/21230			5	6			136 / 300	8.5	CCF 1/2230
		AE	MSAE4 1/21230			5.2	6.2			153 / 337	9	CCAE 1/2230 🕞
		AQ	MSQA4 3/41230			5.6	6.6			204 / 450	8.2	CCQA 3/4230 🕞
3//	1 0.55	TR	MSAT4 3/41230	1x230	1.5	7.8	8.8	Δ"	Δ"	204 / 450	9.9	CCAT 3/4230
3/4		F	MSF4 3/41230	1,7230	1.5	6.8	8	4	4	136 / 300	9.5	CCF 3/4230
		AE	MSAE4 3/41230			7.3	8.5			153 / 337	9	CCAE 3/4230 🕞

Nota: Máxima variación de voltaje permitida ± 10%.



QUIERO COMPRAR





R Franklin Electric

MOTORES SUMERGIBLES DE 4" (COMPARATIVO)

Monofásicos

- Ideales para pozos profundos, cisternas, norias, etc.
- Operación continua. Respaldo de refacciones. Taller de servicio
- Construcción externa en acero inoxidable
- Acoplamiento NEMA 4"

MOTOR AQUA PAK

- Protección IP68.
- Clase de aislamiento F
- Temperatura máxima del agua a bombear 35°C
- Sello mecánico en carbón/cerámica.
- Bobina y baleros lubricados en aceite **PREMIUM**

MOTOR ALTAMIRA SERIE TRUST

- Alta calidad
- Mayor protección
- Refrigerado y lubricado mediante agua y glicol

 Sistema de empuje axial
- tipo Kingsbury
- Grado de protección: IP 68 • Clase de aislamiento: F
- (para alta temperatura). Temperatura máxima del agua: 30°C

MOTOR ALTAMIRA SERIE EVER

- Alta calidad
- Mayor protección Lubricados por
- agua y glicol

 Encapsulado en resina
- Sistema de empuje tipo Kingsbury

MOTOR FRANKLIN

- Temperatura máxima del agua a bombear 30°C
- Lubricados por agua
- Encapsulado en resina
- Sistema de empuje tipo Kingsbury









NUEVO



MOTOR FRANKLIN

MOTORES SUMERCIRIES DE "TRES HILOS (requieron sais de control)

МОТ	ORE	s su	MERGIBLES DI	E 4" TR	ES H	IILOS	(requi	eren ca	ija de d	ontrol)		MOTOR	CAJAS DE CONTROL
НР	KW	AQ= AQUA PAK TR= TRUST F= FRANKLIN AE= EVER	CÓDIGO	FASES X VOLTS	FS	AMPE NOMI- NAL	FACT. DE SERV.	DIAM. NOM. (pulg.)	ACOP. NEMA (pulg.)	MÁX. EMP. (kg / lb)	PESO (kg)		CÓDIGO
		10	MCOA 4 1111 F			11 5	1115	I		204 / 450	0.0	1 6	0001445
		AQ	MSQA4 11115	4 445		11.5	14.5			204 / 450			CCQA 1115
		F	MSF4 11115	1x115		9.8	12.9			295 / 650	11	<u> </u>	CCF 1115
		AE	MSAE4 11127		1.4	9.7	12.8	4	4	306 / 674			CCAE 1127 🕞
1	0.75		MSQA4 11230		1.4	6.3	7.6	4"	4"	204 / 450			CCQA 1230
		TR	MSAT4 11230	1x230		8.3	9.8			306 / 675			CCAT 1230
		F	MSF4 11230			8.2	10.4			295 / 650			CCF 1230
A	AE	MSAE4 11230			8.8	10.4			306 / 674	11		CCAE 1230	
		10	MCOA4151000			0.7	10.0			204/450	10		000415000
	5 1.1		MSQA4 1.51230			8.7	10.3			204 / 450			CCQA 1.5230
1.5		TR	MSAT4 1.51230	1x230	1.3	9.5	11	4"	4"	306 / 675	13		CCAT 1.5230
		F	MSF4 1.51230			10	11.5			295 / 650			CCF 1.5230
		AE	MSAE4 1.51230			10.3	11.8			306 / 674	12		CCAE 1.5230 🕞
		10	MCO 4 21220			10 /	12.2			204 / 450	11 Г		CCQA 2230 🕞
		AQ	MSQA4 21230			10.6	12.2			204 / 450			CCAT 2230
2	1.5	TR	MSAT4 21230	1x230	1.25	11.4	13.5	4"	4"	306 / 675			
		F	MSF4 21230			10	13.2			295 / 650			CCF 2230
		AE	MSAE4 21230			11.4	13.5			306 / 674	14		CCAE 2230 🕞
		AQ	MSQA4 31230			14.4	16.1			306 / 675	14		CCQA 3230 🕞
			MSAT4 31230				-			408 / 900			CCAT 3230 (5)
3	2.2	F	MSF4 31230	1x230	1.15	13.9 12.8	15.8 17	4"	4"	408 / 900			
		•	MSAE4 31230			13.9	16.9			408 / 899			
		AL	WISAE4 31230			13.9	10.9			400 / 699	17		CCAE 3230 🕞
		AQ	MSQA4 51230			24.2	27.2			510/1,125	22.7		CCQA 5230
5	27		MSAT4 51230	1x230	1.15		27.4	4"	4"	683/1,506			CCAT 5230
5	F		MSF4 51230	17230	1.13	20.5	27.5	4	4"	680/1,500			CCF 5230
			MSAE4 51230			23.5	28			663/1,461			CCAE 5230
		AL	IVISAE4 51230			23.5	28			003/1,461	30		GCAL 0230

Nota: Máxima variación de voltaje permitida ± 10%.



QUIERO COMPRAR





Franklin Electric

MOTORES SUMERGIBLES DE 4" (COMPARATIVO) Trifásicos

- Ideales para pozos profundos, cisternas, norias, etc.
- Operación continua. Respaldo de refacciones. Taller de servicio
- Construcción externa en acero inoxidable
- Acoplamiento NEMA 4"

MOTOR AQUA PAK

- Protección IP68.
- Clase de aislamiento F
- Temperatura máxima del agua a bombear 35°C
- Sello mecánico en carbón/cerámica.
- Bobina v baleros lubricados en aceite PREMIUM

MOTOR ALTAMIRA SERIE TRUST

- Alta calidad
- Mayor protección Refrigerado y lubricado
- mediante agua y glicol Sistema de empuje axial
- tipo Kingsbury • Grado de protección: IP 68
- Clase de aislamiento: F (para alta temperatura).
- Temperatura máxima del agua: 30°C

MOTOR ALTAMIRA SERIE EVER

- Alta calidad
- Mayor protección Lubricados por
- agua y glicol ■ Encapsulado en
- resina ■ Sistema de empuje tipo

Kingsbury

MOTOR FRANKLIN

- Temperatura máxima del agua a bombear 30°C
- Lubricados por agua
- Encapsulado en resina ■ Sistema de empuje tipo

Kingsbury









MOTOR ALTAMIRA SERIE EVER



MOTOR FRANKLIN

MOTORES SUMERGIBLES DE 4" TRIFÁSICOS

MOI	UKE	5 5UI	MERGIBLES DE 4"	IKIFAS	ICO2			AQUA PAK	SERIE TRUST	SERIE EV	PER FRANKL	.IIV
		PAK		FASES	FACTOR	AMPI	ERAJE	DIÁMETRO	ACOPLA-	MÁXIMO		
HP	KW	AQ= AQUA P TR= TRUST F= FRANKLII AE= EVER		X VOLTS	DE SERVICIO	NOMINAL	FACTOR DE SERVICIO	NOMINAL (pulg.)	MIENTO NEMA (pulg.)	EMPUJE (kg / lb)	PESO (kg)	
		AQ	MSQA4 1/23230			2.8	3.3			204 / 450	6.7	C
		F	MSF4 1/23230	3x230		2.4	2.9			136 / 300	8.5	Œ
		TR	MSAT4 1/23230	3/230		2.4	2.8	4"	4"	204 / 450	8.8	©
1/2	0.37	AE	MSAE4 1/23230		1.6	2.3	2.9			153 / 337	8	(F
		F	MSF4 1/23460			1.2	1.5			136 / 300	8.5	<u>_</u>
		TR	MSAT4 1/23460	3x460		0.9	1.3			204 / 450	8.8	
		AE	MSAE4 1/23460			1.2	1.6			153 / 337	8	
		AQ	MSQA4 3/43230			3.8	4.3			204 / 450	7.4	C
		TR	MSAT4 3/43230	3x230		3.5	4.3			204 / 450	9.9	(F
		F	MSF4 3/43230		1.5	3.1	3.8	4"	4"	136 / 300	10	
3/4	0.55	AE	MSAE4 3/43230			3.3	4			153 / 337	9	<u> </u>
		TR	MSAT4 3/43460			1.9	2.2			204 / 450	9.9	(T
		F	MSF4 3/43460	3x460		1.6	1.9			136 / 300	10	<u>_</u>
		AE	MSAE4 3/43460			1.6	1.9			153 / 337	9	<u></u>
		AQ	MSQA4 13230			4.5	5.2			204 / 450	8.2	(F
		TR	MSAT4 13230	3x230		3.6	4.4			306 / 675	10.9	(E
		F	MSF4 13230		1.4	3.9	4.7	4"	4"	295 / 650	11.5	(F
1	0.75	AE	MSAE4 13230			5.3	6.2			306 / 674	10	(F
		TR	MSAT4 13460			2.4	3			306 / 675	10.9	
		F	MSF4 13460	3x460		2	2.4			295 / 650	11.5	
		AE	MSAE4 13460			2.6	3.2			306 / 674	10	
		AQ	MSQA4 1.53230			5.7	6.6			204 / 450	8.9	
		TR	MSAT4 1.53230	3x230		4.8	6.4			306 / 675	10.9	<u> </u>
		F	MSF4 1.53230		1.3	5	5.9	4"	4"	295 / 650	13	
1.5	1.1	AE	MSAE4 1.53230			5.3	6.2			306 / 675	11	
		TR	MSAT4 1.53460			2.5	3			306 / 675	10.9	(F
		F	MSF4 1.53460	3x460		2.5	3.1			295 / 650	13	
		AE	MSAE4 1.53460			2.3	3.2			306 / 675	11	
		AQ	MSQA4 23230			7.6	8.5			204 / 450	10	(F
		TR	MSAT4 23230	3x230		6.5	7.5			306 / 675	13.3	•
		F	MSF4 23230		1.25	6.7	8.1	4"	4"	295 / 650	15	Œ
2	1.5	AE	MSAE4 23230			7.2	8.6			306 / 674	12	(F
		TR	MSAT4 23460			3.7	4.1			306 / 675	13.3	(
		F	MSF4 23460	3x460		3.4	4.1			295 / 650	15	Œ
		AE	MSAE4 23460			3.5	4.2			306 / 674	12	C

Máxima variación de voltaje permitida ± 10%.

NOTA: Para una adecuadá protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un arrancador ENERWELL®. Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.

Con la finalidad de contar con un sistema de protección más completo, se recomienda instalar la protección PXMC marca ENERWELL®. Consulte esta información en la página 146 de esta sección.



OUIERO COMPRAR





R Franklin Electric

MOTORES SUMERGIBLES DE 4" (COMPARATIVO) Trifásicos

- Ideales para pozos profundos, cisternas, norias, etc.
- Operación continua. Respaldo de refacciones. Taller de servicio
- Construcción externa en acero inoxidable
- Acoplamiento NEMA 4"

MOTOR AQUA PAK

- Protección IP68. ■ Clase de aislamiento F
- Temperatura máxima del agua a bombear 35°C
- Sello mecánico en carbón/cerámica.
- Bobina y baleros lubricados en aceite PREMIUM

MOTOR ALTAMIRA SERIE TRUST

- Alta calidad
- Mayor protección
 Refrigerado y lubricado mediante agua y glicol
- Sistema de empuje axial tipo Kingsbury
- Grado de protección: IP 68
- Clase de aislamiento: F (para alta temperatura).
- Temperatura máxima del agua: 30°C

MOTOR ALTAMIRA SERIE EVER

- Alta calidad
- Mayor protección
- Lubricados por agua y glicol
- Encapsulado en resina
- Sistema de empuje tipo Kingsbury

MOTOR FRANKLIN

- Temperatura máxima del agua a bombear 30°C

 • Lubricados por
- agua
- Encapsulado en resina
- Sistema de empuje tipo Kingsbury



MOTOR AQUA PAK

ALTAMIRA SERIE TRUST

ALTAMIRA SERIE EVER

MOTOR FRANKLIN

MOTORES SUMERGIBLES DE 4" TRIFÁSICOS

		PAK	MERGIBLES DE 4"	FASES	FACTOR	AMP	ERAJE	DIÁMETRO	ACOPLA-	MÁXIMO		
HP	KW	AQ= AQUA PAK TR= TRUST F= FRANKLIN AE= EVER	CÓDIGO	X VOLTS	DE SERVICIO	NOMINAL	FACTOR DE SERVICIO	NOMINAL (pulg.)	MIENTO NEMA (pulg.)	EMPUJE (kg / lb)	PESO (kg)	
		AQ	MSQA4 33230			10.3	11.2			306 / 675	11.6	(
		TR	MSAT4 33230	3x230		9.8	10.6			408 / 900	15.2	(
		F	MSF4 33230	38230		9.5	10.9			408 / 900	18.5	(
3	2.2	AE	MSAE4 33230		1.15	10.2	11.6	4"	4"	408 / 899	14	(
3	2.2	AQ	MSQA4 33460		1.15	4.8	5.3	4	4	306 / 675	12.24	
		TR	MSAT4 33460	3x460		4.9	5.6			408 / 900	15.2	
		F	MSF4 33460	0,7100		4.8	5.5			408 / 900	18.5	
		AE	MSAE4 33460			4.9	5.5			408 / 899	14	
		10	MCOA4 F2220			17.5	10.7			E10 / 1 10E	10 F	
		AQ	MSQA4 53230			17.5	18.7			510 / 1,125 683/1,506	19.5	
		TR	MSAT4 53230	3x230		15.7	17.3	411	411		22	
		F	MSF4 53230			14.2	16.4	4"	4"	680 / 1,500	<u>25</u>	
5	3.7	AE	MSAE4 53230		1.15	15.8	17.7			663 / 1,461	23	
	5 3.7	AQ	MSQA4 53460			8.4	9.3			510 / 1,125 683/1,506	20.64	
	TR F	MSAT4 53460 MSF4 53460	3x460		8.7 7.1	9.5 8.2			680 / 1,500	22 25	_	
		AE	MSAE4 53460			8.3	9.2			663 / 1,461	23	
		AL	WSAE4 33400			0.3	9.2			003 / 1,401	23	
		AQ	MSQA4 7.53230			25.3	27.6			510 / 1,125	23.1	
		TR	MSAT4 7.53230	3x230		24.7	26.9			683 / 1,506	29.3	1
		F	MSF4 7.53230	38230	1.15	21	24.6	4"	4"	680 / 1,500	31.5	<u> </u>
7.5	5.5	AE	MSAE4 7.53230		1.10	23.6	27			663 / 1,461	29	
7.0	0.0	AQ	MSQA4 7.53460			12	13.2			510 / 1,125	24.3	(
		TR	MSAT4 7.53460	3x460		10.9	12.1			683 / 1,506	29.3	(
		F	MSF4 7.53460			10.5	12.3			680 / 1,500	31.5	(
		AE	MSAE4 7.53460			11.6	13.3			663 / 1,461	29	(T
		4.0	11001110000	0.000		0.1.5	07.5			E40 /4 40=	07.5	7 4
		AQ	MSQA4 103230	3x230	1.15	34.5	37.5			510 / 1,125	27.5	
10	7.5	AE	MSAE4 103230		1.13	33	37.9	4"	4"	663 / 1,461	34	
10	7.5	AQ	MSQA4 103460	3x460		16.9	18.5			510 / 1,125	28.77	
		F	MSF4 103460	JATOU		13.3	15.4			680 / 1,500	34.5	
	<u> -</u>	AE	MSAE4 103460			15.8	17.2			663 / 1,461	34	(F

Máxima variación de voltaje permitida ± 10%.

NOTA: Para una adecuada protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un arrancador ENERWELL*. Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.

Con la finalidad de contar con un sistema de protección más completo, se recomienda instalar la protección PXMC marca ENERWELL®. Consulte esta información en la página 146 de esta sección.



QUIERO COMPRAR





MOTORES SUMERGIBLES DE 6" (COMPARATIVO)



- Gran robustez
- Para uso continuo
- Alto desempeño
- Taller de servicio
- Refacciones
- Acoplamiento NEMA 6"



MOTORES SUMERGIBLES MONOFÁSICOS DE 6" (requieren caja de control)



		LIN HTER		FASES		AMPERAJE		DIAM.	ACOP.	MÁX.	DECO			
HP	KW	F=FRANKLIN SAND FIGHTER	CÓDIGO	X VOLTS	FS	NOMI- NAL	FACT. DE SERV.	NOM.	NEMA (pulg.)	EMP. (kg / lb)	PESO (kg)		CÓDIGO	
7.5	5.5		MSF6 7.51230			36.5	42.1				55		CCF 7.5230	
10	7.5	F/SF	MSF6 101230	1x230	1.15	44	51	6"	6"	1,588/3,500	63		CCF 10230	
15	11		MSF6 151230			62	75				69		CCF 15230	

Nota: Máxima variación de voltaje permitida ± 10%.

MOTORES SUMERGIBLES DE 6" TRIFÁSICOS

		X=ALTAMIRA X RT=ALTAMIRA RT		FASES	FACTOR	AMF	PERAJE	DIÁMETRO	ACOPLA- MIENTO	MÁXIMO	DECO	
HP	KW	TR=ALTAMIRA TRUST AE-ALTAMIRA EVER F/SF=FRANKLIN SAND FIGHTER	CÓDIGO	Х	DE SERVICIO	NOMI- NAL	FACTOR DE SERVICIO	NOMINAL (pulg.)	NEMA (pulg.)	EMPUJE (kg / lb)	PESO (kg)	
5	3.7	AE	MSAE6 53230	3 x 230	1.15	16	18.4	7.11	<i>(</i> "	1 580/3 484	44.5	
	3.7	AE	MSAE6 53460	3 x 460	1.10	8	9.2	6"	6"	1 300/3 404	44.0	
		Χ	MSX6 7.53230			22.3	25.6			2.040 / 4496	47	
		RT	MSRT6 7.53230			22.5	25.9			3,570 / 7,870	59	
		TR	MSAT6 7.53230	3 x 230	1.15	22.1	24.2	6"	6"	1,580 / 3,484	44.5	
		AE	MSAE6 7.53230			21.6	24.4			1,580 / 3,484	47.5	
7.5		F/SF	MSF6 7.53230			21.8	24.6			1,588 / 3,500	48	
7.5	5.5	Χ	MSX6 7.53460			11.3	13			2,040 / 4496	47	
		RT	MSRT6 7.53460			11.5	13.2			3,570 / 7,870	59	
		TR	MSAT6 7.53460	3 x 460	1.15	11	12.1	6"	6"	1,580 / 3,484	44.5	
		AE	MSAE6 7.53460			10.8	12.2			1,580 / 3,484	47.5	
		F/SF	MSF6 7.53460			10.9	12.3			1,588 / 3,500	48	

Máxima variación de voltaje permitida ± 10%.

NOTA: Para una adecuada protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un arrancador ENERWELL*. Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.

Con la finalidad de contar con un sistema de protección más completo, se recomienda instalar la protección PXMC marca ENERWELL*. Consulte esta información en la página 146 de esta sección.



QUIERO COMPRAR



MOTORES SUMERGIBLES DE 6" (COMPARATIVO)



- Gran robustez
- Para uso continuo
- Alto desempeño
- Taller de servicio
- Refacciones
- Acoplamiento NEMA 6"



MOTORES SUMERGIBLES DE 6" TRIFÁSICOS

		X=ALTAMIRA X RT=ALTAMIRA RT TR=ALTAMIRA TRUST		FASES	FACTOR	AMF	PERAJE	DIÁMETRO	ACOPLA- MIENTO	MÁXIMO	PESO PESO	
HP	KW	AE-ALTAMIRA EVER F/SF=FRANKLIN SAND FIGHTER	CÓDIGO	Χ	DE SERVICIO	NOMI- NAL	FACTOR DE SERVICIO	NOMINAL (pulg.)	NEMA (pulg.)	EMPUJE (kg / lb)	(kg)	
		Х	MSX6 103230			33	37.9			2,040 / 4496	57	
		RT	MSRT6 103230			30	34.5			3,570 / 7,870	62	
		TR	MSAT6 103230	3x230	1.15	27.9	31.4	6"	6"	1,580 / 3,484	48	
		AE	MSAE6 103230			28.6	32.5			1,580 / 3,484	51	
10	7 -	F/SF	MSF6 103230			28.4	32.2			1,588 / 3,500	48	
10	7.5	Χ	MSX6 103460			16.5	18.9			2,040 / 4496	57	
		RT	MSRT6 103460			15	17.3			3,570 / 7,870	62	
		TR	MSAT6 103460	3x460	1.15	14.3	15.9	6"	6"	1,580 / 3,484	48	
		AE	MSAE6 103460			14.3	16.2			1580 / 3,484	51	
		F/SF	MSF6 103460			14.2	16.1			1,588 / 3,500	48	
								•				
		X	MSX6 153230			46	52.9			2,040 / 4,496	66	
		RT	MSRT6 153230			42	48.3			3,570 / 7,870	71	
		TR	MSAT6 153230	3x230	1.15	40.2	46.1	6"	6"	1,580 / 3,484	54	
		AE	MSAE6 153230			41.4	47.2			1,580 / 3,484	56	
15	11	F/SF	MSF6 153230			41.6	47.4			1,588 / 3,500	58	
'	''	X	MSX6 153460			23	26.4			2,040 / 4,496	66	
		RT	MSRT6 153460			21	24.2			3,570 / 7,870	71	
		TR	MSAT6 153460	3x460	1.15	21.2	23.9	6"	6"	1,580 / 3,484	54	
		AE	MSAE6 153460			20.7	23.6			1,580 / 3,484	56	
		F/SF	MSF6 153460			20.8	23.7			1,588 / 3,500	58	
												1 _
		X	MSX6 203230			61	70.1			2,040 / 4,496	72	
		RT	MSRT6 203230			57	65.6			3,570 / 7,870	88	
		TR	MSAT6 203230	3x230	1.15	54	63.5	6"	6"	1,580 / 3,484	60	
		AE	MSAE6 203230			54	60.8			1,580 / 3,484	64.5	
20	15	F/SF	MSF6 203230			53.8	60.6			1,588 / 3,500	65	
20	'	Х	MSX6 203460			30.5	35			2,040 / 4,496	72	
		RT	MSRT6 203460			28.5	32.8			3,570 / 7,870	88	
		TR	MSAT6 203460	3x460	1.15	28.6	31.7	6"	6"	1,580 / 3,484	60	
1		AE	MSAE6 203460			27	30.4			1,580 / 3,484	65.5	
		F/SF	MSF6 203460			26.9	30.3			1,588 / 3,500	65	

Máxima variación de voltaje permitida ± 10%.

NOTA: Para una adecuada protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un arrancador ENERWELL*. Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.

Con la finalidad de contar con un sistema de protección más completo, se recomienda instalar la protección PXMC marca ENERWELL*. Consulte esta información en la página 146 de esta sección.

Para motores Franklin: SF= Sand Fighter: Incluye sello mecánico de carburo de silicio para mayor

resistencia al trabajo con arena.



QUIERO COMPRAR





MOTORES SUMERGIBLES DE 6" (COMPARATIVO)



- Gran robustez
- Para uso continuo
- Alto desempeño
- Taller de servicio
- Refacciones
- Acoplamiento NEMA 6"



MOTORES SUMERGIBLES DE 6" TRIFÁSICOS

	IVE	.5 55.71E11G1	D D O II(I		-						
HP	KW	X=ALTAMIRA X RT=ALTAMIRA RT TR=ALTAMIRA TRUST AE-ALTAMIRA EVER	CÓDIGO	FASES X	FACTOR DE		PERAJE FACTOR	DIÁMETRO NOMINAL	ACOPLA- MIENTO NEMA	MÁXIMO EMPUJE	PESO
		F/SF=FRANKLIN SAND FIGHTER			SERVICIO	NOMI- NAL	DE SERVICIO	(pulg.)	(pulg.)	(kg / lb)	(kg)
		Χ	MSX6 253230			72	82.8			2,040 / 4,496	86
		RT	MSRT6 253230			70	80.5			3,570 / 7,870	94
		TR	MSAT6 253230	3x230	1.15	69.1	77.8	6"	6"	1,580 / 3,484	67
		AE	MSAE6 253230			66	74			1,580 / 3,484	71
25	18.5	F/SF	MSF6 253230			67	75			1,588 / 3,500	70
20	10.5	X	MSX6 253460			36	41.4			2,040 / 4,496	86
		RT	MSRT6 253460			35	40.3			3,570 / 7,870	94
		TR	MSAT6 253460	3x460	1.15	34	38	6"	6"	1,580 / 3,484	67
		AE	MSAE6 253460			33	37			1,580 / 3,484	71
		F/SF	MSF6 253460			33.5	37.5			1,588 / 3,500	70
			1407// 000000			00	100.0			0.700 / 5.057	22
		Х	MSX6 303230			89	102.3			2,702 / 5,957	90
		RT	MSRT6 303230		1.15	82	94.3			4,590 / 10,120	101
		TR	MSAT6 303230	3x230		88.3	96.9	6"	6"	1,580 / 3,484	72
		AE	MSAE6 303230	3,7230	1.13	77.4	89			1,580 / 3,484	83.5
^	22	F/SF	MSF6 303230			79	90.4			1,588 / 3,500	78
0	22	Х	MSX6 303460			44.5	51.1			2,702 / 5,957	90
		RT	MSRT6 303460			40	46			4,590 / 10,120	101
		TR	MSAT6 303460	3x460	1.15	37.6	43	6"	6"	1,580 / 3,484	72
				38400	1.13			0	0		
		AE	MSAE6 303460			38.7	44.5			1,580 / 3,484	83.5
		F/SF	MSF6 303460			39.5	45.2			1,588 / 3,500	78
		.,				1010	100.0			/	
		Х	MSX6 403230	2,,220	1 15	106.8	122.8	/ "	1 11	2,702 / 5,957	104
		RT	MSRT6 403230	3x230	1.15	106	124.2	6"	6"	4,590 / 10,120	119
		F/SF	MSF6 403230/SF			106	120			1,588 / 3,500	89
10	30	Х	MSX6 403460			53.4 54	61.4			2,702 / 5,957	104
		RT TR	MSRT6 403460 MSAT6 403460	3x460	1.15	55	62.1 61.7	<i>L</i> "	/ "	4,590 / 10,120 1,580 / 3,484	119 85.6
		AE	MSAE6 403460	38400	1.10	52.7	58	6"	6"	2,294 / 5,058	91.5
		F/SF	MSF6 403460/SF			53.5	62			1,588 / 3,500	89
	1/31	WIST 0 403400/3F	1		1 55.5	UZ		1	1,000/0,000	07	

Máxima variación de voltaje permitida ± 10%.

NOTA: Para una adecuada protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un arrancador ENERWELL*.

Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.

Con la finalidad de contar con un sistema de protección más completo, se recomienda instalar la protección PXMC marca ENERWELL*. Consulte esta información en la página 146 de esta sección.

Para motores Franklin: SF= Sand Fighter: Incluye sello mecánico de carburo de silicio para mayor

resistencia al trabajo con arena.



QUIERO COMPRAR



MOTORES SUMERGIBLES DE 6", 8", 10" y 12" (COMPARATIVO) Trifásicos



- Gran robustez
- Para uso continuo
- Alto desempeño
- Taller de servicio
- Refacciones
- Acoplamiento NEMA 6"



MOTORES SUMERGIBLES DE 8", 10" Y 12" TRIFÁSICOS

		X=ALTAMIRA X RT=ALTAMIRA RT AE-ALTAMIRA EVER		FASES	FACTOR	AMF	PERAJE	DIÁMETRO	ACOPLA-	MÁXIMO	PESO PESO	
HP	KW	F/SF=FRANKLIN SAND FIGHTER F/HT= FRANKLIN HI-TEMP	CÓDIGO	X VOLTS	DE SERVICIO	NOMI- NAL	FACTOR DE SERVICIO	NOMINAL (pulg.)	MIENTO NEMA (pulg.)	EMPUJE (kg / lb)	(kg)	
		Χ	MSX6 503230			133.2	153			2,702 / 5,957	111	•
		RT	MSRT6 503230	3x230	1.15	133	153	6"	6"	4,590 / 10,120	129	•
		F/SF	MSF6 503230			132	150			1,588 / 3,500	145	•
50	37	Χ	MSX6 503460			66.6	76.6			2,702 / 5,957	111	•
30	31	RT	MSRT6 503460			60	75.9			4,590 / 10,120	129	(1)
		TR	MSAT6 503460	3x460	1.15	67.8	77.2	6"	6"	2,800 / 6,182	120	•
		AE	MSAE6 503460			64.3	70.8			2,294 / 5,058	99.5	1
		F/SF	MSF6 503460/SF			67.7	77			1,588 / 3,500	145	\mathbf{i}
		F/CF	MCE/ /02220	2220		15/	170			1 500 / 2 500	154	- 7
		F/SF AE	MSF6 603230	3x230		156	178 94.5	6"		1,588 / 3,500	154 102	1
/ / /	4.5		MSAE6 603460		4.45	84			4 "	2,294 / 5,058		0
60	45	Х	MSX8/6 603460	3x460	1.15	85	97.7	8"	6"	4,588 / 10,116	146	0
		RT	MSRT8/6 603460			80	92	4.5		6,120 / 13,490	167	0
		F/SF	MSF6 603460			80.5	91	6"		1,588 / 3,500	154	1
		χ	MSX8 753460			104	119.6			5,608 / 12,364	197	1
		RT	MSRT8 753460			97	111.6			6,120 / 13,490	186	1
75	56	F/SF	MSF8 753460/SF	3x460	1.15	94	107	8"	8"	4,536 / 10,000	200	10
		F/HT	MSF8 753460HT	1		94	107			5,670 / 12,500	322	10
	l	ļ.										
		Χ	MSX8 1003460			135	155			5,608 / 12,364	208	(1)
100	75	RT	MSRT8 1003460	3x460	1.15	133	153	8"	8″	6,120 / 13,490	229	1
100	/3	F/SF	MSF8 1003460SF	38400	1.13	126	142	0	0	4,536 / 10,000	245	\mathbf{i}
		F/HT	MSF8 1003460HT			126	142			5,670 / 12,500	385	(i)
		Х	MSX10/8 1253460			166	191			7,647 / 16,860	328	
		RT	MSRT10/8 1253460			156	179.4	10"		6,120 / 13,490	333	0
125	93	F/SF	MSF8 1253460	3x460	1.15	167	179.4	10"	8"	5,670 / 12,500	322	10
				-		167	188	0"	1			
		F/HT	MSF8 1253460HT			10/	I I BB	8"		4,536 / 10,000	424	

Máxima variación de voltaje permitida ± 10%.

NOTA: Para una adecuada protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un arrancador ENERWELL*. Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.

Con la finalidad de contar con un sistema de protección más completo, se recomienda instalar la protección PXMC marca ENERWELL*. Consulte esta información en la página 146 de esta sección.

Para motores Franklin: SF= Sand Fighter: Incluye sello mecánico de carburo de silicio para mayor resistencia al trabajo con arena. HT= Hi-Temp: Diseñado para condiciones de alta temperatura o bajo flujo.



OUIERO COMPRAR



MOTORES SUMERGIBLES DE 8", 10" y 12" (COMPARATIVO) Trifásicos



- Gran robustez
- Para uso continuo
- Alto desempeño
- Taller de servicio
- Refacciones
- Acoplamiento en NEMA 8" y en 10" (con cuña)







MOTORES SUMERGIBLES DE 8", 10" Y 12" TRIFÁSICOS

		X=ALTAMIRA X RT=ALTAMIRA RT		FASES	FACTOR	AMF	PERAJE	DIÁMETRO	ACOPLA- MIENTO	IVIAAIIVIU	PESO	
HP	KVV	F/SF=FRANKLIN SAND FIGHTER F/HT= FRANKLIN HI-TEMP	CÓDIGO	X VOLTS	DE SERVICIO	NOMI- NAL	FACTOR DE SERVICIO	NOMINAL (pulg.)	NEMA (pulg.)	EMPUJE (kg / lb)	(kg)	
	44.0	Х	MSX10/8 1503460			198	227.7			7,647 / 16,860	368	1
150	110	RT	MSRT10/8 1503460			182	209.3	10″		6,120 / 13,490	367	1
150	112	F/SF	MSF8 1503460	3x460	1.15	194	219		8″	4,536 / 10,000	385	•
	112	F/HT	MSF8 1503460HT			194	219	8"		5,670 / 12,500	476	1

	132	Х	MSX10/8 1753460			230	264.5	10"		7,647 / 16,860	402	0
175	132	RT	MSRT10/8 1753460	3x460	1.15	220	253	10	8″	6,120 / 13,490	408	0
	130	F/SF	MSF8 1753460			219	249	8"		4,536 / 10,000	424	1

	150	Χ	MSX10/8 2003460			257	295.5	10"		7,647 / 16,860	436	•
200	150	RT	MSRT10/8 2003460	3x460	1.15	251	288.7	10"	8"	6,120 / 13,490	445	(i)
	149	F/SF	MSF8 2003460			246	282	8"		4,536 / 10,000	476	1

											_
250	185	RT	MSRT12/10 2503460	3x460	1.15	303	348.5	12"	10" CON CUÑA 6,120 / 13,490	691	•

Máxima variación de voltaje permitida ± 10%.

NOTA: Para una adecuada protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un arrancador ENERWELL*. Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.

Con la finalidad de contar con un sistema de protección más completo, se recomienda instalar la protección PXMC marca ENERWELL*. Consulte esta información en la página 146 de esta sección.

Para motores Franklin: SF= Sand Fighter: Incluye sello mecánico de carburo de silicio para mayor resistencia al trabajo con arena. HT= Hi-Temp: Diseñado para condiciones de alta temperatura o bajo flujo.



QUIERO COMPRAR

SISTEMA DE ALTA EFICIENCIA

Aplicaciones:

- Agricultura
- Sistemas de Irrigación
- Industrial
- Municipal
- Comercial









Variador de Frecuencia - SubDrive Connect Plus



Inigualable por su facilidad de uso, el variador de frecuencia SubDrive Connect Plus™ está diseñado para proporcionar soluciones completas de presión constante para sistemas de bombeo de agua en una variedad de aplicaciones sumergibles que trabajan con motores trifásicos de hasta 30 HP. Su tecnología de vanguardia admite una configuración y conectividad rápida para monitorear y resolver los desafíos de bombeo de las instalaciones comerciales, agrícolas y de sistemas de agua de riego.

APLICACIONES

 Irrigación, agricultura y ganadería, industrial, pozo profundo, sistemas de aumento de presión, municipalidades, etc.

• Elimina la complejidad:

- Monitor LCD fácil de leer para identificar el estado del sistema
- Menú de un solo nivel y microinterruptores para la configuración básica del variador
- Conectividad Bluetooth y aplicación móvil inteligente para monitoreo, configuración asistida y solución de problemas

• Optimizado y confiable para sistemas de agua:

- Arranque suave y protecciones de la bomba que incrementan la vida útil del motor
- Modo de llenado de tubería para reducir el golpe de ariete
- Detección de tuberías rotas
- Sensibilidad de baja carga y tiempo de espera definidos por el usuario
- Punto de ajuste doble y descenso de nivel ajustable para un control de presión exacto
- Capacidad incorporada de Líder/Complementario y alternancia para hasta 8 variadores
- Control de Arranque/Paro y Manual/Automático
- Entrada para sensor de humedad que detiene la bomba cuando detecta la presencia de agua
- Relés de funcionamiento y fallas
- Versatilidad de conversión de fase: Entrada monofásica o trifásica en modelos de 230 V.
- Múltiples aplicaciones: Ideal para nuevas instalaciones y reacondicionamientos o para la optimización de sistemas de bombeos sumergibles de hasta 30 HP.
- Espacio compacto, solución todo incluido: El variador en gabinete con clasificación NEMA 3R es compacto e ideal para instalaciones en interiores y exteriores.
- Rentabilidad: Proporciona una solución rentable en comparación con los sistemas de alta potencia que utilizan arrancadores o paquetes de variadores de frecuencia.
- Totalmente respaldado: Cuenta con el total respaldo de los profesionales de Soporte Técnico y de Ingenieros de Servicio de Campo líderes de la industria.





VOLTAJE	ENTRADA M	ONOFÁSICA	ENTRADA	TRIFÁSICA	D	IMENSIO	NES (Pulg)	CÓDIGO	
VOLTAJE NOMINAL	Salida Nominal (HP)	SALIDA NOMINAL (Amps)	Salida Nominal (HP)	SALIDA NOMINAL (Amps)	TAMAÑO DEL GABINETE	Α	В	С	APLICACIONES SUMERGIBLES	
	3	11	7.5	27	2	10.7	27.2	9.4	SDCP-SUB0723	
230	5	18	10	37		10.7	21.2	7.4	SDCP-SUB1023	
	7.5	27	15	48	3	13.8	34.3	9.9	SDCP-SUB1523	
	-	-	10	17.5					SDCP-SUB1043	
	-	-	15	26	2	10.7	34.3	9.4	SDCP-SUB1543	
460	-	-	20	31					SDCP-SUB2043	
	-	-	25	39.5	3	13.8	34.3	9.9	SDCP-SUB2543	
	-	-	30	47.5	3	13.0	34.3	7.7	SDCP-SUB3043	

Nota: Todos los modelos sumergibles incluyen filtro DV/DT.





SISTEMA DE BOMBEO DE ALTA EFICIENCIA MAGFORCE 6"

Cada sistema de alta eficiencia MagForce se alimenta con un motor de imanes permanentes que funciona con una fracción del consumo de energía en comparación con los sistemas de inducción tradicionales. Además, cada sistema se combina con un variador diseñado por Franklin Electric para un arranque intuitivo y una protección confiable para aplicaciones de bombeo sumergible.

Características

- EFICIENCIA INNOVADORA: Alimentado por el motor de alta eficiencia MagForce
- GESTIÓN DE INVENTARIO SIMPLIFICADA: Tres modelos de motor cubren todas las potencias desde 7.5 hasta 60 HP
- REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE ELECTRICIDAD: Dado que el motor tiene imanes únicos, hay menos pérdida de energía eléctrica
- MENOR TAMAÑO: Más ligero y más fácil de manejar
- CONSTRUIDOS JUNTOS PARA TRABAJAR JUNTOS: Los componentes provienen de un solo fabricante. Esto garantiza una compatibilidad y operación óptimas
- ARRANQUE INTUITIVO: Cada sistema está controlado por un variador de frecuencia Franklin Electric con firmware específico de la aplicación que preprograma configuraciones para arranques rápidos y fáciles con protección confiable
- SOPORTE COMPLETO: Totalmente respaldado por los profesionales de soporte técnico
- * Datos de ensayo en campo





SISTEMA CON SUBDRIVE CONNECT PLUS

	VOLTAJE DE		MOTOR DE AL	TA EFICIE	NCIA MAGF	ORCE	тм	SUBDRIVE CONNECT I	PLUS*	OPCIONES DE FILTRO DE SALIDA**	
HP	entrada Del Variador	CÓDIGO	SOLO MOTOR	AMP. DE Carga Máxima	VULIS/	F.S.	CABLE DE MOTOR	N° DE MODELO	AMPS MAX	FILTRO DE ONDA SINUSOIDAL NEMA 1/3R	
7.5	460	305612911	2360809566E	11.6				SDCP-SUB1043	18	MSD0023A300	
10	460	303012711	2360809566E	14.2				SDCP-SUB1043	18	MSD0023A300	(E
15	460	305612912	2360809566E	20.5	460/120	1.15	DOL (3)	SDCP-SUB1543	26	MSD0030A300	
20	460	305612913	2360849566E	28.9				SDCP-SUB2043	31	MSD0035A300	(
25	460	305612914	2360849566E	34.6				SDCP-SUB2543	39	MSD0045A300	(
30	460	305612915	2360849566E	41				SDCP-SUB3043	46	MSD0065A300	(

El sistema incluye: motor de alta eficiencia MagForce™ con conector y un variador de frecuencia compatible SubDrive Connect Plus con transductor de presión y filtro dv/dt incorporado (**). Su plataforma fácil de instalar lo ayuda a ahorrar tiempo durante la puesta en marcha y el servicio mediante una variedad de opciones de configuración, monitoreo y solución de problemas.

^{**}Se requieren filtros de onda sinusoidal cuando se usa un SubDrive Connect Plus con motor de imanes permanentes con longitudes de cable de más de 1000 pies.

SIST	ГЕМА С	ON CERUS >	(-DRI\	/E			MOTOR		VARIADOR		
	VOLTAJE DE	MOTOR DE A	ALTA EF	CIENCIA I	MAGFO	RCE™		CERUS X-DRIVE*		OPCIONES DE F	FILTRO DE SALIDA**
HP	ENTRADA DEL VARIADOR	COLOMOTOR		VOLTS/ HZ	F.S.	CABLE DE MOTOR		SÓLO VARIADOR NEMA 1 CÓDIGO		CARCASA ABIERTA	FILTRO DE ONDA SINUSOIDAL
40	460	MSF6 603460MF	56.5					CXD-060A-4V	(i)	V1K80A00	MSD0065A300
50	460	MSF6 603460MF	69.2	460/120	1.15	DOL (3)	(i)	CXD-073A-4V	(i)	V1K110A00	MSD0080A300
60	460	MSF6 603460MF	80					CXD-091A-4V	(i)	V1K110A00	MSD0080A300

El sistema incluye: motor de alta eficiencia Magforce™ con conector, variador de frecuencia X-Drive NEMA 1.

^{**}Se requieren filtros de salida cuando se usa un X-Drive con un motor de imanes permanentes. Los filtros dV/dt cubren longitudes de cables de motor de hasta 800 pies. Se requiere un filtro de onda sinusoidal para longitudes de cable superiores a 800 pies. (se vende por separado)



OUIERO COMPRAR



^{*}NOTA: Se requiere la versión del firmware 1.7.0 o posterior para la funcionalidad del motor de imanes permanentes (o Magforce™) en el SubDrive Connect Plus.

^{*}NOTA: Se requiere la versión de firmware 1.1 o posterior para la funcionalidad del motor de imanes permanentes (o Magforce™) en el X-Drive.



SISTEMA DE BOMBEO DE 8" DE ALTA EFICIENCIA

Características

- Sistema compuesto de motor sumergible y componentes adaptados para un óptimo funcionamiento: variador de frecuencia (VDF) y un filtro de salida
- Hasta un 20% en ahorro de energía en comparación con la tecnología asíncrona actual
- Mejora del rendimiento del motor de hasta un 8% con un excelente comportamiento a carga parcial
- Reducción significativa del calentamiento del motor que prolonga su vida útil
- Puesta en marcha sencilla gracias a sus preajustes específicos para cada aplicación, a su intuitiva interfaz del usuario y al software propio de Franklin Electric
- Retorno de inversión menor a 2 años
- Arranque suave que aumenta la vida útil de su sistema

Especificaciones:

- Rango de potencia 100-200 HP (75-150 kW)
- Fuente de alimentación: Voltaje 400 V ± 10 %
- Frecuencia 60 Hz ± 6 %
- Protección de alta calidad con electrónicos IP21
- Conectividad: Modbus, opcional Profibus y Ethernet
- Opciones de configuración. Otras opciones de voltaje disponibles
- Filtros de salida sinusoidales IP00 e IP21
- Protección PT100. Motores en 316SS y 904L
- Sistemas disponibles con variador IP54

• MOTOR DE ALTA EFICIENCIA SÍNCRONO

Motor de alta eficiencia 304SS con aislamiento del embobinado desmontable PE2/PA estándar y sistema de sellado Sand Fighter

BOMBA FRANKLIN ELECTRIC ESTÁNDAR

Bomba Franklin Electric de selección de acuerdo a la aplicación deseada **(Se adquiere por separado)**

VARIADOR DE FRECUENCIA (VFD)

Variador de frecuencia Cerus X-Drive diseñado para maximizar el rendimiento de su aplicación, con protección NEMA 1 con keypad desmontable NEMA 4X y optimizado para aplicaciones de torque variable y constante

• FILTRO DE SALIDA

Filtro para ondas sinusoidales y filtro dv/dt para longitudes de cable de hasta 120 m optimizado para el control de motores sumergibles síncronos: alto rendimiento





TABLA	DE S	ELECCIÓN		MOTOR			VARIADOR		
	МОТ	OR DE ALTA EF	ICIENCIA		CE	RUS X DRIVE		FILT	RO
SERIE	НР	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		CÓDIGO	DESCRIP- CIÓN
	75	MSF8 1003460MF	PM 100 HP 8inRW	(i)	CXD-110A-4V	X-DRIVE VFD, 110A, 380-480V	•	V1K110A00	dV/dt N0
8"	100	MSF8 1003460MF	PM 100 HP 8inRW	(i)	CXD-150A-4V	X-DRIVE VFD, 150A, 380-480V	0	V1K130A00	dV/dt N0
0	125	MSF8 1253460MF	PM 135 HP 8inRW	(i)	CXD-180A-4V	X-DRIVE VFD, 180A, 380-480V	(i)	V1K160A00	dV/dt N0
	150	MSF8 1503460MF	PM 175 HP 8inRW	•	CXD-220A-4V	X-DRIVE VFD, 220A, 380-480V	(i)	V1K200A00	dV/dt N0

NOTA: La bomba se adquiere por separado



ACCESORIOS PARA **BOMBAS SUMERGIBLES**

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



LTAMIRA®









TUBERÍA PROFESIONAL PARA ADEME DE 80 Y 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







TUBOS DE 3 METROS



SERIE 80 (para 80m de profundidad)

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO EXTERIOR	MÁXIMO DIÁMETRO EXTERIOR DE LA CAMPANA	MÁXIMO ESPESOR DE PARED	ABERTURA DE RANURA (ANCHO x LARGO)		4.00	EA ERTA	PESO (kg)	
		(pulg.)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/cm²)	%	I.p.s.		
TERUS-L-80-8"	LISO	0	220 ± 2	233	E	-	7	-	-	21.7	(
TERUS-R2-80-8"	RANURADO	ď	220 ± 2	233	5	2 x 8	-	7%	1.7	21	

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)	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	A 1517	REA ERTA	PESO (kg)	
		(pulg.)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/cm²)	%	I.p.s.		
TERUS-L-250-6"	LISO	4	160 ± 2	177	6	-	18	-	-	15.6	
TERUS-R2-250-6"	RANURADO	6	100 ± 2	177	0	2 x 6.5	-	10%	2	15	
TERUS-L-250-8"	LISO	8	222 ± 2	240		-	18	-	-	30.3	
TERUS-R2-250-8"	RANURADO	Ů	222 ± 2	240	0	2 x 8	-	10%	2.1	29.5	
TERUS-L-250-10"	LISO	10	268 ± 2	292		-	18	-	-	46.3	
TERUS-R2-250-10"	RANURADO	10	200 ± 2	292		2 x 9	-	10%	2.5	45.5	

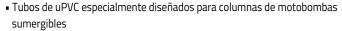
TAPAS INFERIOR Y SUPERIOR Compatibles con ambas series (80 y 250)

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



TUBO PARA COLUMNA





- 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.









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

CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL		DIÁMETRO EXTERIOR	ESPESOR AL FINAL / (mm)		AL CENTRO		LARGO EFECTIVO DEL TUBO	PESU	PESO DE LA COLUMNA DE AGUA EN EL TUBO EN KG.		CARGA ÚLTIMA DE RUPTURA	
	pulg.	mm	mm	mín.	máx.	mín.	máx.	mm		(en 100 m)	kg	kg	
TUBOAQ100 1"	1	25	33	3.65	4.55	1.6	2.5		0.85	70.3	500	850	0
TUBOAQ100 1.25"	1.25	32	42	4.1	5	2	3	3,050 +/- 10	1.35	116	800	1,300	(
TUBOAQ100 1.5"	1.5	40	48	4.55	5.45	2.3	3.1		1.95	153	1,000	1,700	

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

CÓDIGO	DIÁMI NOM	ETRO INAL	DIÁMETRO EXTERIOR	AL F	IL I IIVIL PIL OLI		PESOR LARGO CENTRO EFECTIVO (mm) DEL TUBO		FL3U	COLUMNA DE AGUA EN EL TUBO EN KG.	MÁXIMA CARGA PARA LEVANTAR CON GRÚA O CADENA	ÇARGA ÚLTIMA DE RUPTURA
	pulg.	mm	mm	mín.	máx.	mín.	máx.	mm		(en 200 m)	kg	kg
TUBOAQ200 1"	1	25	33	4	5.2	2.25	3.1		1.24	136	750	1,250
TUBOAQ200 1.25"	1.25	32	42	4.55	5.5	2.85	3.95	3,050 +/- 10	1.84	225	1,100	1,800
TUBOAQ200 1.5"	1.5	40	48	5.05	5.95	3.25	3.95		2.35	298	1,500	2,500

ACCESORIOS

Kit de adaptadores

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

KIT DE ADAPTADORES (EN HIERRO) SUPERIOR / INFERIOR	ADAPTADOR ADAPTADOR SUPERIOR INFERIOR Rosca Rosca Rosca Cua-
KAAQH100 1"	drada
KAAQH100 1.25"	
KAAQH100 1.5"	
KAAQH200 1"	
KAAQH200 1.25"	Rosca Rosca
KAAQH200 1.5"	cuadrada NPT

Juego de arnés

Para reforzar y hacer la conexión de manera segura entre el adaptador inferior con el primer tubo de la columna. Consta de tirantes y aros en acero inoxidable y una extensión macho / hembra de uPVC de gran robustez.

JUEGO DE ARNÉS PARA DESCARGA DE LA BOMBA	
JAAQSS100 1"	
JAAQSS100 1.25"	
JAAQSS100 1.5"	
JAAQSS200 1"	
JAAQSS200 1.25"	
JAAQSS200 1.5"	

Reducción y ampliación en acero inoxidable

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

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



QUIERO COMPRAR



LTAMIRA®

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









Instalaciones



reemplazo del tubo dañado.

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

CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL						DIÁMETRO NOMINAL				ESPESOR AL FINAL (mm)		ESPESOR AL CENTRO (mm)		DIÁMETRO LARGO EXTERIOR (rosca macho) DEL TUBO		ADEME (rosca hembra) PESO (kg)		PESO DE LA COLUMNA DE AGUA EN EL TUBO EN KG.	MÁXIMA CARGA PARA LEVANTAR CON GRÚA O CADENA	CARGA ÚLTIMA DE RUPTURA	
	pulg.	mm	mín.	máx.	mín.	máx.	mm	mm	mm		(en 150 m)	kg	kg									
TUBOA150 1.25"	1.25	32	4.95	5.95	2.85	3.95	42		58	2.1	121	1,000	1,800									
TUBOA150 1.5"	1.5	40	5.35	6.15	3.25	3.95	47.5		69	2.6	188	1,500	2,500									
TUBOA150 2"	2	50	5.6	6.7	3.4	4.2	59.8	2 000 . / 10	84	3.6	295	1,850	3,100									
TUBOA150 3"	3	80	7.5	9	5	6.4	87.7	3,000 +/- 10	112	7.1	754	4,000	6,800									
TUBOA150 4"	4	100	8.2	9.8	5.7	7.2	112.7		141	10.7	1,178	5,900	10,000									
TUBOA150 6"	6	150	16.5	17	13.8	14.5	164.8			37.6	2,650	23,500	40,000									

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

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

ACCESORIOS

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

△ 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.

KIT DE ADAPTADORES (EN HIERRO) SUPERIOR / INFERIOR	
KAH150/250-1.25"	
KAH150/250-1.5"	
KAH150-2"	
KAH150-3"	
KAH150-4"	



QUIERO COMPRAR
Áhora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

PARA DESCARGA DE LA BOMBA	
□ JA150/250-1.25"	
JA150-2"	
JA150-3"	
JA150-4"	
□ JA150/250-1.25"	
JA250-1.5"	
JA250-2"	
JA250-3"	
IA250-4"	

JUEGO DE ARNÉS

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





TUBOS PARA COLUMNA uPVC

- Diseñado especialmente para aplicaciones de bombeo en pozos profundos.
- Sistema único de bloqueo (Freezing lock), diseñado para dar mayor seguridad contra el deslizamiento de la columna durante el funcionamiento del sistema o durante la instalación y extracción de la motobomba sumergible
- Sistema mejorado de sellado, construido en EPDM y diseñado con una mayor área para evitar fugas y turbulencias durante la operación
- Amplia gama de modelos y accesorios para diferentes aplicaciones y necesidades (desde 90 hasta 360 metros de profundidad)
- Su rosca tipo cuadrada es ideal para soportar gran capacidad de carga en peso y conservar las uniones firmes durante la operación
- Menor pérdida por fricción gracias a su superficie interior más lisa, da como resultado una mínima pérdida de agua durante la operación
- Libre de metales, por lo cual no originan corrosión en el sistema
- Largo efectivo del tubo: 3 m







Mayor resistencia gracias a su construcción en uPVC.

APLICACIÓN STANDARD HASTA 110 M DE CARGA

CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL				ESPESOR AL CENTRO (mm)		PESO DE LA COLUMNA DE AGUA EN EL TUBO	MÁXIMA CARGA PARA LEVANTAR CON GRÚA O CADENA	CARGA ÚLTIMA DE RUPTURA	PESO (kg)
	pulg.	mm	mín.	máx.	mín.	máx.	kg/m	kg	kg	
KEM-110-2"-S	2	50	5	6.2	2.6	3.4	2.3	1 500	2 600	2.9 ± 0.2
KEM-90-3"-S	3	80	5.9	7.2	3.3	4.1	5.2	2 750	4 600	4.9 ± 0.2

APLICACIÓN MEDIUM HASTA 190 M DE CARGA

CÓDIGO		ETRO INAL	AL F	ESOR INAL nm)	AL C	ESOR ENTRO nm)	PESO DE LA COLUMNA DE AGUA EN EL TUBO	MÁXIMA CARGA PARA LEVANTAR CON GRÚA O CADENA	CARGA ÚLTIMA PESO DE RUPTURA (kg)		
	pulg.	mm	mín.	máx.	mín.	máx.	kg/m	kg	kg		
KEM-190-1.5"-M	1.5	40	5	5.9	3.1	3.9	1.3	1 450	2 500	2.4 ± 0.1	
KEM-180-2"-M	2	50	6.2	7.7	4	5	2.1	2 150	3 750	3.8 ± 0.2	(
KEM-190-3"-M	3	80	8.9	10.4	6.5	7.5	4.4	4 900	8 250	8.8 ± 0.3	(
KEM-135-4"-M	4	100	8.2	9.6	5.6	7.1	8.1	6 000	10 100	10 ± 0.3	(

ΔΡΙ ΙCΔCΙΌΝ ΗΕΔΛΎ ΗΔSTΔ 320 M DE CARGA

AI LICACIOII	LICACION TEAV I TIASTA 320 M DE CARGA										
CÓDIGO		ETRO INAL	AL F	ESOR INAL nm)	AL C	ESOR ENTRO nm)	PESO DE LA COLUMNA DE AGUA EN EL TUBO GRÚA O CADENA		CARGA ÚLTIMA PESO DE RUPTURA (kg)		
	pulg.	mm	mín.	máx.	mín.	máx.	kg/m	kg	kg		
KEM-320-2"-H	2	50	8.8	10.4	6.8	8	1.7	3 450	5 700	5.9 ± 0.2	
KEM-320-3"-H	3	80	12.6	14.9	9.9	11.8	3.7	7 400	12 500	12.7 ± 0.4	
KEM-315-4"-H	4	100	16.2	18.2	13	15.3	6	12 250	20 800	20.6 ± 0.4	
KEM-230-6"-H	6	150	16.5	19	13.8	16.3	14.7	23 800	40 000	35.7 ± 1	

APLICACIÓN SUPER HEAVY HASTA 360 M DE CARGA

CÓDIGO	DIÁM NOM	ETRO INAL	AL F	ESPESOR AL FINAL (mm)		ESOR ENTRO nm)	PESO DE LA COLUMNA DE AGUA EN EL TUBO	MÁXIMA CARGA PARA LEVANTAR CON GRÚA O CADENA	CARGA ÚLTIMA DE RUPTURA	PESO (kg)
	pulg.	mm	mín.	máx.	mín.	máx.	kg/m	kg	kg	
KEM-360-1.5"-SF	1.5	40	8.3	9.2	6.1	7	1	3 100	5 300	4.3 ± 0.2



QUIERO COMPRAR



ACCESORIOS PARA TUBOS PARA COLUMNA uPVC

KIT DE ADAPTADORES (SUPERIOR E INFERIOR)

Kit fabricado en acero inoxidable que incluye un adaptador inferior que sirve para unir el primer tramo de tubería o arnés con la descarga de la bomba y un adaptador superior que es instalado en la tapa del pozo para soportar la columna y facilitar la conexión con la red exterior de tubería.



CÓDIGO	APLICACIONES COMPATIBLES	PESO (kg)
KA-KEM-M-1.5"	MEDIUM	2.1 ± 0.2
KA-KEM-SM-2"	STANDARD Y MEDIUM	3.6 ± 0.3
KA-KEM-S-3"	STANDARD	6.6 ± 0.4
KA-KEM-MH-3"	MEDIUM Y HEAVY	7.9 ± 0.4
KA-KEM-M-4"	MEDIUM	11.6 ± 0.5
KA-KEM-H-2"	HEAVY	4.3 ± 0.3
KA-KEM-H-4"	HEAVY	12.9 ± 0.5
KA-KEM-H-6"	HEAVY	26.1 ± 0.8
KA-KEM-SH-1.5"	SUPER HEAVY	2.4 ± 0.2

JUEGO DE ARNÉS PARA DESCARGA DE LA BOMBA

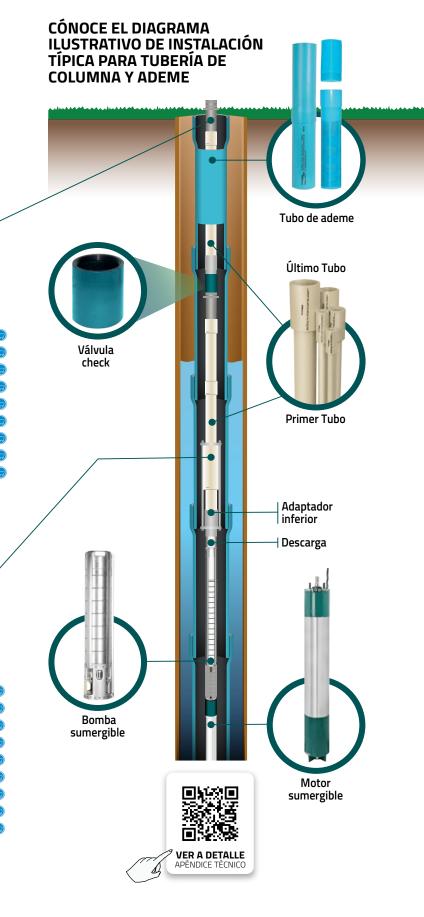
Sirve para reforzar y hacer la conexión de manera segura entre el adaptador inferior con el primer tubo de la columna. Consta de tirantes y aros construidos en acero inoxidable y una extensión macho/hembra de uPVC de gran robustez.



CÓDIGO	APLICACIONES COMPATIBLES	PESO (kg)
JA-KEM-M-1.5"	MEDIUM	1 ± 0 .1
JA-KEM-SM-2"	STANDARD Y MEDIUM	1.1 ± 0 .1
JA-KEM-S-3"	STANDARD	1.7 ± 0 .1
JA-KEM-MH-3"	MEDIUM Y HEAVY	3.4 ± 0 .1
JA-KEM-M-4"	MEDIUM	3.1 ± 0 .1
JA-KEM-H-2"	HEAVY	1.6 ± 0 .1
JA-KEM-H-4"	HEAVY	5.9 ± 0 .2
JA-KEM-H-6"	HEAVY	11.6 ± 0 .2
JA-KEM-SH-1.5"	SUPER HEAVY	1.1 ± 0 .1



QUIERO COMPRAR





LTAMIRA® serie / KEM BM

TUBOS PARA COLUMNA uPVC TIPO CAMPANA

Serie KEM-BM le ofrece tubería tipo campana construida en uPVC de alta calidad (policloruro de vinilo no plastificado), fabricada especialmente para instalaciones de motobombas sumergibles.

- Mayor resistencia y larga vida útil por su construcción en Upvc.
- Diseño tipo campana con sello hermético (O-ring) para proteger de vibraciones y movimientos a su instalación.
- Tubos de rosca cuadrada con firme union y mayor robustez para alta resistencia en carga.
- Libre de metales, por lo cual no originan corrosión en el sistema.
- Menor pérdida de fricción gracias a su superficie interior más lisa.
- ¡Solo enrosqué!: No se requieren herramientas especiales, ni lubricantes al unir los tubos, con un poco de agua es suficiente.
- Amplia gama de modelos (desde 90 hasta 300 metros de carga al cierre).
- Fácil de instalar y desinstalar.









Mayor resistencia gracias a su construcción en uPVC.

APLICACIÓN DIÁMETRO 1" HASTA 270 M DE CARGA

CÓDIGO	MÁXIMA CARGA AL CIERRE	DIÁMETRO NOMINAL		ESPESOR AL FINAL (mm)		ESPESOR AL CENTRO (mm)		PESO DE LA COLUMNA DE AGUA EN EL TUBO	MÁXIMA CARGA PARA LEVANTAR CON GRÚA O CADENA	Carga última De Ruptura
	(m)	Pulg.	mm.	mín.	máx.	mín.	máx.	kg/m	kg	kg
KEM-BM-90-1"-S	90			3.8	4	1.6	1.75	0.71	500	850
KEM-BM-180-1"-M	180	1"	25.4	4	4.2	2.25	2.45	0.68	800	1,350
KEM-BM-270-1"-H	270			4.85	5.05	3.1	3.3	0.65	1,300	2,000

APLICACIÓN DIÁMETRO 1.25" HASTA 300 M DE CARGA

CÓDIGO	MÁXIMA CARGA AL CIERRE	DIÁMETRO NOMINAL		ESPESOR AL FINAL (mm)		ESPESOR AL CENTRO (mm)		PESO DE LA COLUMNA DE AGUA EN EL TUBO	MÁXIMA CARGA PARA LEVANTAR CON GRÚA O CADENA	CARGA ÚLTIMA DE RUPTURA
	(m)	Pulg.	mm.	mín.	máx.	mín.	máx.	kg/m	kg	kg
KEM-BM-90-1.25"-S	90			4.3	4.5	2	2.2	1.16	800	1,300
KEM-BM-180-1.25"-M	180	1.25"	31.75	4.55	4.75	2.85	3.05	1.13	1,100	1,900
KEM-BM-300-1.25"-H	300			6.25	6.5	4.55	4.8	0.8	1,850	3,200

APLICACIÓN DIÁMETRO 1.5" HASTA 230 M DE CARGA

CÓDIGO	MÁXIMA CARGA AL CIERRE	DIÁMETRO NOMINAL		ESPESOR AL FINAL (mm)		ESPESOR AL CENTRO (mm)		PESO DE LA COLUMNA DE AGUA EN EL TUBO	MÁXIMA CARGA PARA LEVANTAR CON GRÚA O CADENA	Carga última De Ruptura
	(m)	Pulg.	mm.	mín.	máx.	mín.	máx.	kg/m	kg	kg
KEM-BM-120-1.5"-S	120	- 1.5" 38.1	20.1	4.55	4.75	2.75	2.95	1.53	1,200	2,000
KEM-BM-230-1.5"-M	230		30.1	5.75	5.95	3.95	4.2	1.49	1,800	3,050

APLICACIÓN DIÁMETRO 2" HASTA 210 M DE CARGA

CÓDIGO	MÁXIMA CARGA AL CIERRE	DIÁMETRO NOMINAL		ESPESOR AL FINAL (mm)		ESPESOR AL CENTRO (mm)		PESO DE LA COLUMNA DE AGUA EN EL TUBO	CON CDÍA O	CARGA ÚLTIMA DE RUPTURA
	(m)	Pulg.	mm.	mín.	máx.	mín.	máx.	kg/m	kg	kg
KEM-BM-210-2"-M	210	2"	50.8	6.2	6.5	3.9	4.2	1.95	2,150	3,750



ACCESORIOS PARA TUBOS PARA COLUMNA uPVC

KIT DE ADAPTADORES (SUPERIOR E INFERIOR)

Kit fabricado que incluye un adaptador inferior que sirve para unir el primer tramo de tubería o arnés con la descarga de la bomba y un adaptador superior que es instalado en la tapa del pozo para soportar la columna y facilitar la conexión con la red exterior de tubería.



CÓDIGO	APLICACIONES COMPATIBLES	PESO (kg)
KAAH-KEMBM-MH1"	STANDARD, MEDIUM	1.6 ± 0.2
KAAH-KEMBM-MH1.25"	Y HEAVY	3.0 ± 0.2
KAAH-KEMBM-M1.5"	STANDARD Y MEDIUM	4.4 ± 0.2
KAAH-KEMBM-M2"	MEDIUM	5.25 ± 0.2
KASS-KEMBM-MH1"	STANDARD, MEDIUM	1.6 ± 0.2
KASS-KEMBM-MH1.25"	Y HEAVY	2.3 ± 0.2
KASS-KEMBM-M1.5"	STANDARD Y MEDIUM	3.7 ± 0.2
KASS-KEMBM-M2"	MEDIUM	5.25 ± 0.2

JUEGO DE ARNÉS PARA DESCARGA DE LA BOMBA

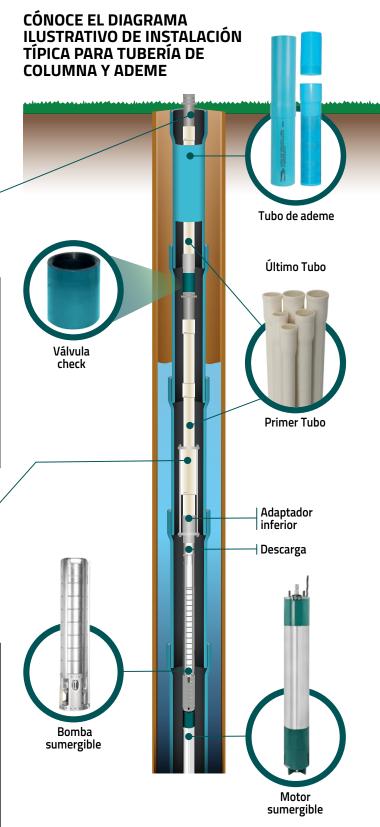
Sirve para reforzar y hacer la conexión de manera segura entre el adaptador inferior con el primer tubo de la columna. Consta de tirantes y aros construidos en acero inoxidable y una extensión macho/hembra de uPVC de gran robustez.



CÓDIGO	APLICACIONES COMPATIBLES	PESO (kg)
JAAH-KEMBM-MH1"	STANDARD, MEDIUM	1.1 ± 0.2
JAAH-KEMBM-MH1.25"	Y HEAVY	1.5 ± 0.2
JAAH-KEMBM-M1.5"	STANDARD Y MEDIUM	1.1 ± 0.2
JAAH-KEMBM-M2"	MEDIUM	1.1 ± 0.2
JASS-KEMBM-MH1"	STANDARD, MEDIUM	1.1 ± 0.2
JASS-KEMBM-MH1.25"	Y HEAVY	1.5 ± 0.2
JASS-KEMBM-M1.5"	STANDARD Y MEDIUM	1.1 ± 0.2
JASS-KEMBM-M2"	MEDIUM	1.1 ± 0.2



QUIERO COMPRAR





VÁLVULAS PARA COLUMNA

QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras



Válvula check en acero inoxidable para columna. Marca ALTAMIRA.



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

CÓDIGO	TIPO DE ROSCA
CHECK1"MH-SS304	1"M X 1"H
CHECK1.25"MH-SS304	1.25"M X 1.25"H
CHECK1.5MX1.25H-SS	1.5" M X 1.25" H



Válvula check en hierro dúctil para columna. Marca ALTAMIRA.

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



Máxima presión: 400 psi

CÓDIGO	TIPO DE ROSCA
VCHECK3"	3" HH
VCHECK4"	4" HH
VCHECK6"	6" HH
VCHECK8"	8" HH



Válvula check 80Dl en hierro dúctil, para columna. Marca FLOMATIC. Diseñada para aplicaciones en vertical. Conexión: Hembra - Hembra.



CÓDIGO	MÁXIMA PRESIÓN (psi)	TIPO DE ROSCA	
80DI1		1″ HH	
80DI11/4		1.25" HH	
80DI1.5	400	1.5" HH	
80DI2		2" HH	
80DI2.5		2.5" HH	
80DI3		3" HH	



Válvula check 80DI en hierro dúctil, para columna. Marca FLOMATIC. Diseñada para aplicaciones en vertical. Conexión: Hembra - Hembra.



CÓDIGO		MÁXIMA PRESIÓN (psi)	TIPO DE ROSCA		
	80DI4		4" HH		(
	80DI5	600	5" HH		(
	80DI6	000	6" HH		(
	80DI8		8″ HH	J	(





80MDI-VFD - Cuerpo de hierro dúctil recubierto de epoxi de alta resistencia, asiento y guía de alta resistencia con conexión NPT macho x hembra roscada.





CÓDIGO	MÁXIMA PRESIÓN (psi)	TIPO DE ROSCA	
80MDI-VFD2		2" MH	
80MDI-VFD	600	3" MH	
80MDI-VFD4		4" MH	



Válvula check 80DIX en hierro dúctil, para columna. Marca FLOMATIC. Diseñada para aplicaciones en vertical y horizontal. Conexión: Hembra - Hembra.



CÓDIGO	MÁXIMA PRESIÓN (psi)	TIPO DE ROSCA
80DIX3		3″ HH
80DIX6	400	6" HH
80DIX10		10" HH



CABLE PLANO PARA BOMBA SUMERGIBLE

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





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.

	C	ABLE PLANO SUI	PESO																								
	CÓDIGO	CONDUCTORES X CALIBRE	NIVEL DE AISLAMIENTO (VOLTS)	CLASE DE CABLE		KG POR CADA 100 m																					
*	CABLE3X12A	3 X 12				19																					
*	CABLE3X10A	3 X 10	600 C	600 C		29	Favor de consultar	(7)																			
	CABLE3X8A	3 X 8			С	С							C	C	C	C	C							PVC / Nylon	48	precios actualizados	(5)
	CABLE3X6A	3 X 6					1 VO / Nyion	68	al tel.																		
	CABLE3X4A	3 X 4												95	01 826 26 80 800												
	CABLE3X2A	3 X 2				152																					

							-
	CABLE PLANO	PESO					
CÓDIGO	CONDUCTORES X CALIBRE	NIVEL DE AISLAMIENTO (VOLTS)	CLASE DE CABLE	AISLAWIENTO	KG POR CADA 100 m		
CABLE3X8	3 X 8				48		(E
CABLE3X6	3 X 6				65		(E
CABLE3X4	3 X 4				95	Favor de consultar	(
CABLE3X2	3 X 2	1000	К	Polietileno	137	precios actualizados	
CABLE3X1/0	3 X 0				215	actualizados al tel.	(5)
CABLE3X2/0	3 X 00				270	01 826 26 80 800	
CABLE3X3/0	3 X 000				324		(3)
CABLE3X4/0	3 X 0000				399		(

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

*En cables de calibres 12 y 10 el rollo es de 1,000 m.





VEA LAS TABLAS PARA SELECCIÓN DE CABLE SUMERGIBLE

APÉNDICE TÉCNICO



- 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		8
KITEMP6		6
KITEMP4	Kit de empate:	4
KITEMP2	juego con 3 tubos	2
KITEMP1X1/0	termocontráctiles	0
KITEMP1X2/0	y 3 conectores	00
KITEMP1X3/0		000
KITEMP1X4/0		0000



QUIERO COMPRAR







MEDIDORES DE FLUJO

Aplicaciones:

- Sistemas de agua potable
- Ranchos agrícolas, ganaderos
- Industria, etc.
- Indicador de flujo instantáneo analógico (LPS), totalizador de seis dígitos (m³), propela de polipropileno, baleros de acero inoxidable, pintura de gran resistencia

McCrometer serie MW

- Acceso bridado para mantenimiento del mecanismo, sin desmontar el medidor
 Diseño para un flujo laminar (mayor longitud y con aletas de entrada)
- Mayor robustez





Serie MW

Serie	MF	у	MI	

CÓDIGO	MAÑO pulg.)	DEI	NGO FLUJO	LONG TO1	-		SO ROX.	TEMF OPER		SIÓN DE ABAJO (psi)
	ĮΣ.	lps	gpm	cm	pulg.	kg.	lbs.	°C	°F	PRE TR

MEDIDOR BRIDADO SERIE MF Bridas de 1/2" de espesor

MAYOR I	ROBL	JSTEZ
---------	------	-------

						•					
MF101	2.5	2.2 a 15.7	35 a 250	33	13"	18.1	40				
MF102	2	2.2 a 15.7	35 a 250	33	13"	18.1	40				
MF103	3	2.2 a 15.7	35 a 250	33	13"	18.1	40				
MF104	4	3.1 a 37.8	50 a 600	50.8	20"	22.6	50				
MF106	6	5.6 a 75.7	90 a 1,200	50.8	20"	27.2	60	71.1	160	150	
MF108	8	6.3 a 94.6	100 a 1,500	50.8	20"	46.2	102				
MF110	10	7.8 a 113.5	125 a 1,800	50.8	20"	71.2	157				
MF112	12	9.4 a 157.7	150 a 2,500	50.8	20"	79.8	176				

MEDIDOR BRIDADO SERIE ML Bridas ligeras estándar clase D

											1
ML106	6	5 a 75	90 a 1,200	50.8	20"	22	50		71.1 160 7		(
ML108	8	6 a 95	100 a 1,500	50.8	20"	27	61	71 1		75	(
ML110	10	8 a 115	125 a 1,800	50.8	20"	47	104] / ۱. ۱		75	(
ML112	12	9 a 160	150 a 2,500	50.8	20"	57	125				(

MEDIDOR BRIDADO SERIE MW Ampliamente usado en sistemas de agua potable municipales

MW501	2.5	2 a 16	40 a 250	40.6	16"	16	36				
MW502	2	2 a 16	40 a 250	35.5	14"	16	36				
MW503	3	2 a 16	40 a 250	40.6	16"	20	43				
MW504	4	3 a 38	50 a 600	50.8	20"	24	54				
MW506	6	6 a 76	90 a 1,200	55.9	22"	52	115				
MW508	8	6 a 95	100 a 1,500	61	24"	61	135				
MW510	10	8 a 113	125 a 1,800	66	26"	89	197				
MW512	12	9 a 158	150 a 2,500	71.1	28"	147	325	71.1	160	150	
MW514	14	16 a 189	250 a 3,000	106.7	42"	211	465				
MW516	16	17 a 252	275 a 4,000	121.9	48"	240	530				
MW518	18	25 a 315	400 a 5,000	137.1	54"	337	744				
MW520	20	30 a 378	475 a 6,000	152.4	60"	404	890				
MW524	24	44 a 536	700 a 8,500	152.4	60"	586	1,293				
MW530	30	76 a 789	1,200 a 12,500	152.4	60"	658	1,450				
MW536	36	95 a 1,072	1,500 a 17,000	152.4	60"	748	1,650				

Nota: Para presiones mayores a 150 psi y hasta 300 psi, se requieren modelos de la serie MZ500.



QUIERO COMPRAR

VENTAJAS DE TIENDA EN LÍNEA VDE

- ✓ Obtenga atractivos descuentos adicionales a los ya existentes
- ✓ Ingrese sus pedidos a cualquier hora del día, los 365 días del año
- ✓ Obtenga servicio más ágil en el trámite de sus pedidos
- √ Consulte existencias de nuestro inventario
- ✓ Administre usted mismo sus cotizaciones, pedidos, etc.
- ✓ Consulte guías de embarque y estado de cuenta, descargue sus facturas (pdf, xml), etc.
- ✓ Realice fácilmente y de manera segura el pago de sus facturas

VDE lo invita a registrarse en la tienda en línea, para que aproveche estas y otras ventajas adicionales

Línea directa: 826 268 0828 WhatsApps: 818-091-9667 Email: contacto@vde.com.mx

