



MAYO
2025

CATÁLOGO

| BOMBAS DE SUPERFICIE

UN ALIADO PARA SU PROGRESO

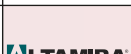
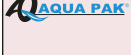
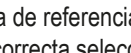
RESIDENCIAL Y COMERCIAL

	MOTOBOMBA SOLAR PERIFÉRICA EN CORRIENTE CONTINUA (Vcc) Marca CONNERA serie KOLOSAL AP	4
	MOTOBOMBA SOLAR CENTRÍFUGA HORIZONTAL EN CORRIENTE CONTINUA (Vcc) Marca CONNERA serie KOLOSAL CFP	5
NUEVO 	MOTOBOMBAS MULTIETAPAS HORIZONTALES CON CUERPO HIDRÁULICO EN PLÁSTICOS DE ALTA RESISTENCIA Marca ALTAMIRA serie ONIX	9
	MOTOBOMBAS MULTIETAPAS HORIZONTALES EN ACERO INOXIDABLE Marca ALTAMIRA serie LOTUS	10
	MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS MULTIETAPAS HORIZONTALES Marca ALTAMIRA serie SCALA	14
	MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS MULTIETAPAS HORIZONTALES Marca AQUA PAK serie STEP	18
	MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS MULTIETAPAS HORIZONTALES Marca ESPA series PRISMA y TECNO	19
	MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS HORIZONTALES EN ACERO INOXIDABLE Marca AQUA PAK series ALY (con impulsor abierto) y ALTRA	24
	MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS (tipo Jet) Marca AQUA PAK series FIX y PET	27
NUEVO 	MOTOBOMBAS CENTRÍFUGA PARA AGUA Marca AQUA PAK series CFB	29
NUEVO 	MOTOBOMBAS PERIFÉRICAS Marca para agua limpia marca TUBMAN	30
	MOTOBOMBAS PERIFÉRICAS Marca AQUA PAK series AP-5XB, 5XP, AP-50 y AP-50X	31

MOTOBOMBAS DE SUPERFICIE USO INDUSTRIAL

	MOTOBOMBA CIRCULADORA DE AGUA CALIENTE Marca AQUA PAK series LOOP3V y LOOPD (NUEVO)	33
	MOTOBOMBAS MULTIETAPAS VERTICALES Marca ALTAMIRA serie JOB y Marca ESPA serie MULTI	36
	MOTOBOMBAS MULTIETAPAS HORIZONTALES Marca ALTAMIRA series: ALTAPRES 03P, 08P, 16P (0.3, 0.8 y 1.6 LPS)	40
	MOTOBOMBAS MULTIETAPAS HORIZONTALES Marca ALTAMIRA series: ALTAPRES 20H, 30H, 40H, 60H, 75H y 95H (20, 30, 40, 60, 75 y 95 LPM)	43
	MOTOBOMBAS MULTIETAPAS HORIZONTALES Marca ALTAMIRA series: ALTAPRES 22XT, 45XT y 77XT (22, 45 y 77 LPM)	49
	MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS HORIZONTALES MONOBLOCK EN ACERO INOX. Marca ALTAMIRA series: FLUX4, 5, 7, 12, 24, 28, 38, 44, 55 y 83 (4, 5, 7, 12, 24, 28, 38, 44, 55 y 83 LPS)	53
	MOTOBOMBAS MULTIETAPAS VERTICALES Marca ALTAMIRA serie TX y TXE	81
	MOTORES ELÉCTRICOS EFICIENCIA PREMIUM (IE3) Serie MAPT2P	110
	MOTOBOMBAS MULTIETAPAS VERTICALES Marca ALTAMIRA serie TRX	111
	MOTORES ELÉCTRICOS EFICIENCIA PREMIUM (IE3) Serie MTR	129
	BOMBAS DOSIFICADORAS PERISTÁLTICAS Marca STENNER series ECON VX, ECON FX, ECON FP, ECON T, S FIXED, S, (45, 85, 100 y 170 GPD)	131
	VENTAJAS DE TIENDA EN LÍNEA VDE WWW.VDE.COM.MX	139

TABLA COMPARATIVA DE REFERENCIA MOTOBOMBAS DE SUPERFICIE RESIDENCIAL Y COMERCIAL

	MARCA	SERIE	TIPO	MÁXIMO FLUJO (LPM / LPS)	MÁXIMA CARGA AL CIERRE (MCA)	RANGO DE POTENCIA (HP)	FASES X VOLTS	MÁXIMA TEMP.	GARANTÍA (AÑOS)	PÁGINA
		KOLOSAL AP	Periférica Bombeo Solar	44 / 0.73	50	550 W	Paneles solares	35° C	1	4
		KOLOSAL CFP	Monoetapa horizontal Bombeo Solar	450 / 7.5	21	1,500 W	Paneles solares	35° C	2	5
		KOLOSAL CFP-MP	Monoetapa horizontal Multipower Bombeo Solar	1000 / 16.66	24	2,200 W	Paneles solares	36° C	2	7
		KOLOSAL CFP-SP	Monoetapa horizontal Bombeo Solar	330 / 5.5	28	1,500 W	Paneles solares	37° C	2	8
		serie / ONIX	Multietapas horizontales	120 / 2	54	1 a 1.7	1 x 115 1 x 230	50° C	2	9
		LOTUS	Multietapas horizontal	315 / 5.25	71	3/4 a 4	1 x 115 1 x 230 3 x 230 3 x 460	70° C	2	10
		SCALA	Multietapas horizontal	400 / 6.66	57	1 a 4	1 x 115 3 x 230 3 x 460 (SCALA-X)	70° C (SCALA) 90° C (SCALA-X)	2	14
		STEP	Multietapas horizontal	122 / 2.03	43	3/4 a 1	1 x 115	35° C	3	18
		PRISMA	Multietapas horizontal	325 / 5.41	55	1/2 a 3	1 x 115 1 x 230 3 x 230 3 x 460	40° C	2	19
		TECNO	Multietapas horizontal	74 / 1.23	50	3/4 '	1x115	40° C	2	23
		ALY	Monoetapa horizontal	700 / 11.66	22	1/2 a 4	1 x 230 3 x 230 3 x 460	90° C (Excepto ALY05 60° C)	1	24
		ALTRA	Monoetapa horizontal	575 / 9.58	28.5	1/3 a 4	1 x 230 3 x 230 3 x 460	70° C	2	25
		PET	Jet	57 / 0.95	43	0.8 a 1.3	1 x 115	35° C	1	27
		FIX	Jet	65 / 1.08	53	1/2 a 1.5	1 x 115 3 x 230	35° C	2	28
		AP	Periferica	53 / 0.88	64	1/2 a 1	1 x 115	60° C	2	30
		AP50	Periferica	45 / 0.75	45	1/2 '	1 x 115	60° C	2	31
		LOOP	Reciculadora agua caliente	180 / 3	9	0.17 a 0.37	1 x 115	95° C (LOOPD) 110° (LOOP3V)	1	32

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.



8181901220

TABLA COMPARATIVA DE REFERENCIA MOTOBOMBAS DE SUPERFICIE INDUSTRIALES

	MARCA	SERIE	TIPO	MÁXIMO FLUJO (LPM / LPS)	MÁXIMA CARGA AL CIERRE (MCA)	RANGO DE POTENCIA (HP)	FASES X VOLTS	MÁXIMA TEMP.	GARANTÍA (AÑOS)	PÁGINA
	 ALTAMIRA	JOB	Multietapas vertical	300 / 5	90 (127 PSI)	3 a 5.5	3 x 230 3 x 460	50° C	1	35
	 ESPA Innovative Solutions	MULTI	Multietapas vertical	304 / 5.06	90 (127 PSI)	2 a 5.5	3 x 230 3 x 460	40° C	2	37
	 ALTAMIRA	Altapres^P	Multietapas horizontal de alta presión	120 / 2	180 (255 PSI)	1/2 a 3	1 x 115 1 x 230 3 x 230 3 x 460	71° C	1	39
	 ALTAMIRA	Altapres^H	Multietapas horizontal de alta presión	125 / 2.08	140 (198 PSI)	1/2 a 3	1 x 115 1 x 230 3 x 230 3 x 460	49° C	1	43
	 ALTAMIRA	Altapres^{XT}	Multietapas horizontal de alta presión	110 / 1.83	250 (355 PSI)	1/2 a 2	1 x 115 1 x 230	50° C	2	48
	 ALTAMIRA	FLUX	Monoetapa horizontal	7600 / 126.66	72	1.5 a 120	1 x 230 3 x 230 3 x 460	70° C	2	52
MOTOR	 ALTAMIRA	TX	Multietapas vertical	3000 / 50	267 (379 PSI)	1/2 a 100	N/A	120° C	2	80
	 ALTAMIRA	MAPT2P	Motor para bombas TX y TRX	N/A	N/A	1/2 a 100	1 x 230 3 x 230 3 x 460	N/A	2	109
MOTOR	 ALTAMIRA	TRX	Multietapas vertical	800 / 13.33	270 (383 PSI)	1/2 a 40	N/A	105° C	2	110
	 ALTAMIRA	MTR	Motor para bombas TX y TRX	N/A	N/A	1/2 a 100	3 x 230 3 x 460	N/A	2	128

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.



8181901220

MOTOBOMBAS DE SUPERFICIE

USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL



8181901220



- Sistemas hidroneumáticos
- Riego por aspersión
- Llenado de depósitos (tinacos), etc.
- Ósmosis inversa
- Presurizadores múltiples
- Autolavados
- Bomba de ayuda en sistemas de cloración
- Bomba Jockey en sistemas contraincendios



ALTAMIRA®

AQUA PAK®

ESPA
Innovative Solutions

CONNERA®
Energía Renovable

Franklin Electric



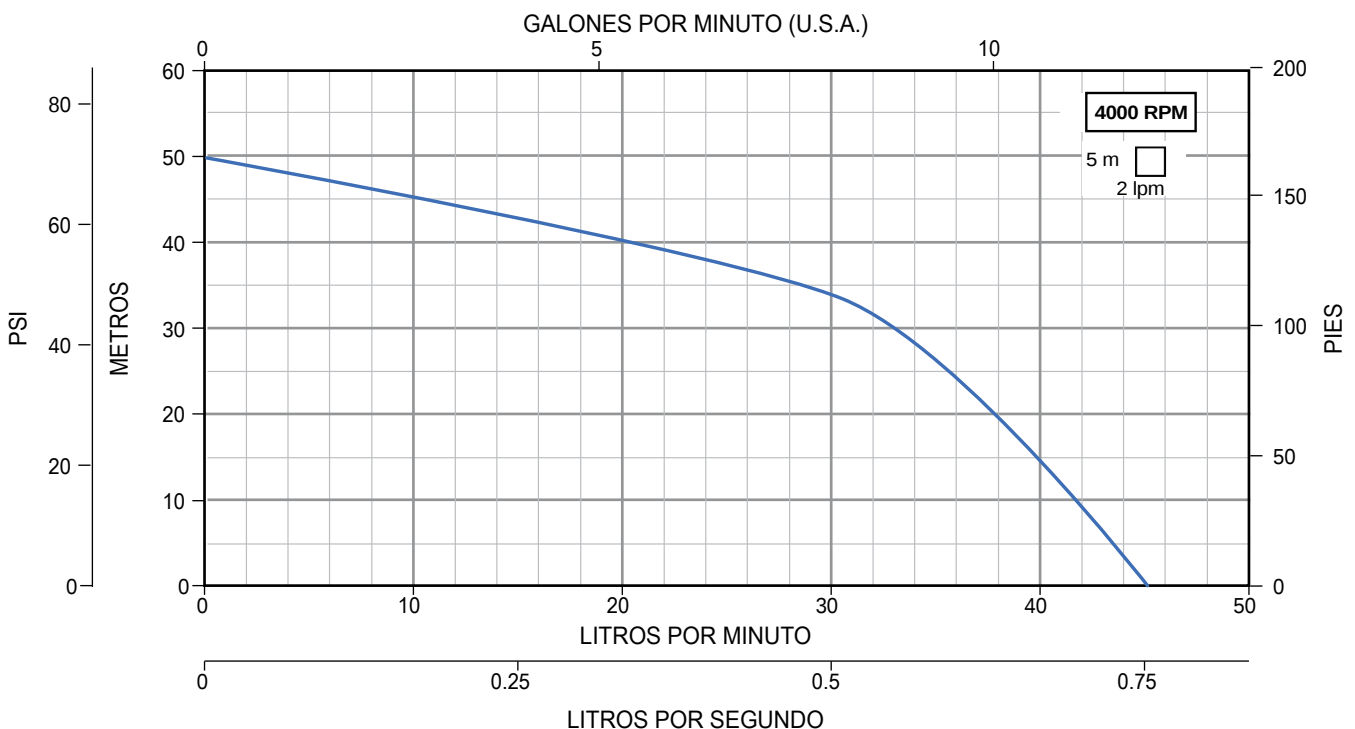
CONNERA KOLOSAL AP es ideal para bombear agua limpia, sin partículas abrasivas o líquidos químicamente no agresivos, utilizando eficientemente la energía solar (requiere menos paneles).

- Alimentación en voltaje de corriente continua (Vcc)
- Requiere menor cantidad de paneles
- Rastreo MPPT sin pausas: esta característica modifica la velocidad de la motobomba en tiempo real de acuerdo a la irradiación solar, todo esto sin pausas
- Cuenta con un controlador para el monitoreo en tiempo real de los parámetros de funcionamiento como: voltaje de entrada, velocidad del motor, potencia de salida y amperaje del motor
- Cuerpo de bomba: Hierro fundido, con inserto antibloqueo en acero inoxidable
- Impulsor: Aleación de bronce, con álabes periféricos radiales
- Cable de alimentación: 1.7 m
- Grado de protección: IP 54
- Incluye controlador y kit de instalación


Controlador


CÓDIGO	POTENCIA ENTRADA ARREGLO FOTOVOLTAICO	MÁXIMO VOLTAJE DE ENTRADA	VOLTAJE DE ENTRADA NOMINAL	RANGO DE VOLTAJE DE OPERACIÓN	MÁXIMA POTENCIA MOTO-BOMBA	CORRIENTE MOTOBOMBA	SUCCIÓN x DESCARGA	PESO (kg)
KOLOS-AP550X-48	≥ 750 Wp	100 Vcc	48 Vcc	24 Vcc - 90 Vcc	550 W	8.5 A	1" NPT x 1" NPT	6.1

CURVAS DE OPERACIÓN



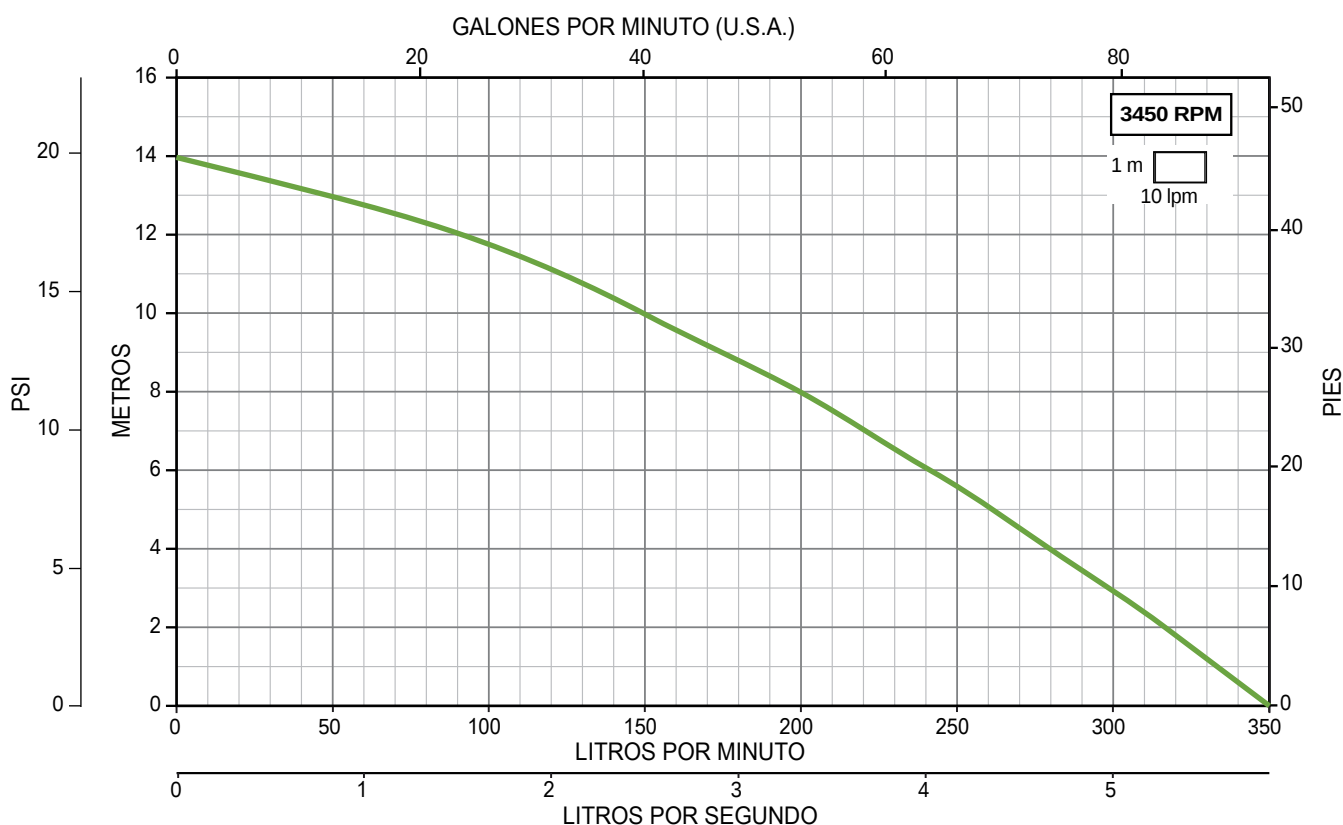
CONNERA KOLOSAL CFP es ideal para bombear agua limpia, ofreciéndole una confiable solución a la mayoría de necesidades utilizando eficientemente la energía solar

- Alimentación en voltaje de corriente continua (Vcc)
- Requiere menor cantidad de paneles
- Rastreo MPPT sin pausas
- Motor trifásico de imanes permanentes (síncrono)
- Cuerpo de bomba: Hierro fundido
- Grado de protección: IP44
- Aislamiento: Clase F
- Cable de alimentación: 1.7 m
- Incluye controlador y kit de instalación
- Máxima temperatura del líquido: 35°C



CÓDIGO	POTENCIA ENTRADA ARREGLO FOTOVOLTAICO	MÁXIMO VOLTAJE DE ENTRADA	RANGO DE VOLTAJE DE OPERACIÓN	VOLTAJE DE ENTRADA NOMINAL	MÁXIMA POTENCIA MOTOBOMBA	CORRIENTE MOTO-BOMBA	SUCCIÓN X DESCARGA	PESO (kg)
KOLOS-CFP-750-72	≥ 1 000 Wp	150 Vcc	50 Vcc - 126 Vcc	72 Vcc	750 W	10.41 A	2" NPT x 2" NPT	12.7

CURVAS DE OPERACIÓN



CONNERA KOLOSAL CFP es ideal para bombear agua limpia, ofreciéndole una confiable solución a la mayoría de necesidades utilizando eficientemente la energía solar

- Alimentación en voltaje de corriente continua (Vcc)
- Requiere menor cantidad de paneles
- Rastreo MPPT sin pausas
- Motor trifásico de imanes permanentes (síncrono)
- Cuerpo de bomba: Hierro fundido
- Grado de protección: IP44
- Aislamiento: Clase F
- Cable de alimentación: 1.7 m
- Incluye controlador y kit de instalación
- Máxima temperatura del líquido: 35°C

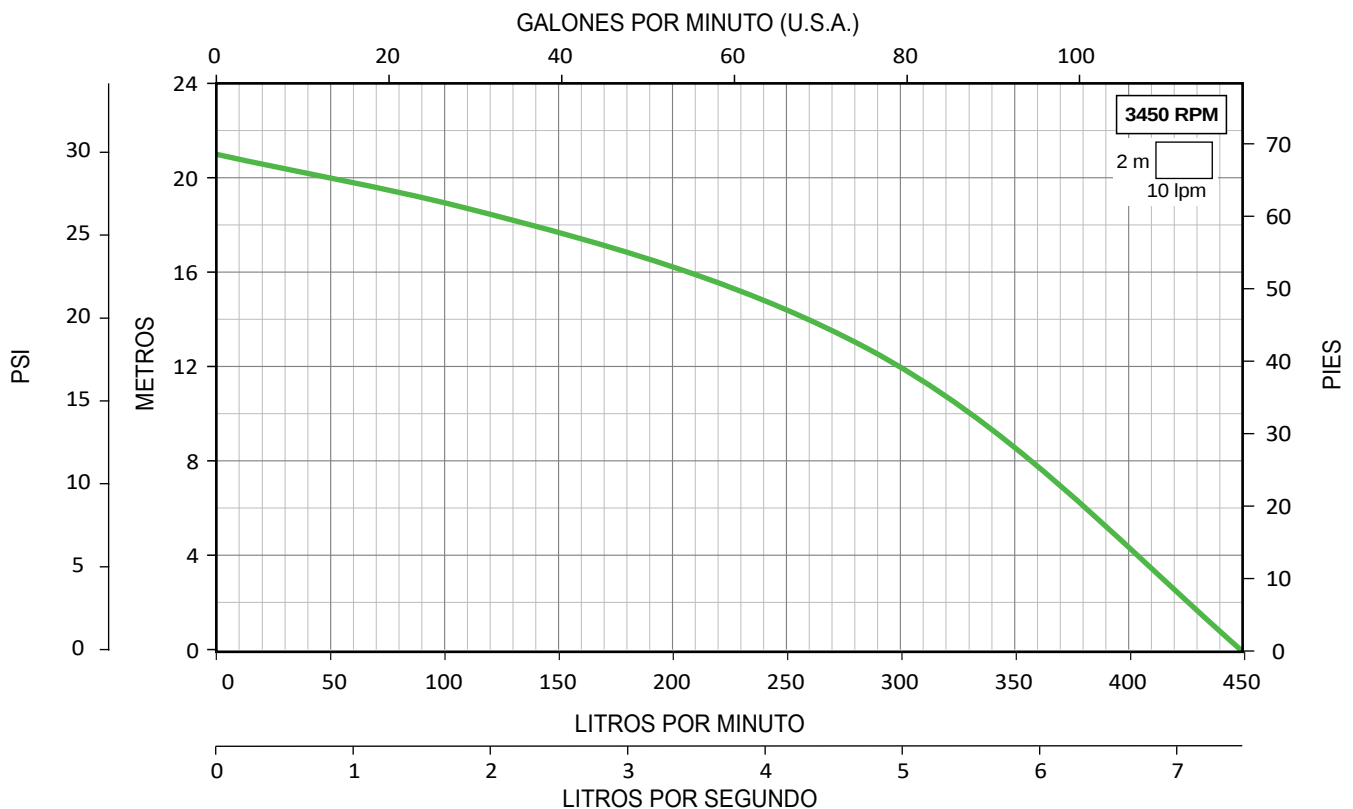


Controlador



CÓDIGO	POTENCIA ENTRADA ARREGLO FOTOVOLTAICO	MÁXIMO VOLTAJE DE ENTRADA	RANGO DE VOLTAJE DE OPERACIÓN	VOLTAJE DE ENTRADA NOMINAL	MÁXIMA POTENCIA MOTOBOMBA	CORRIENTE MOTO-BOMBA	SUCCIÓN X DESCARGA	PESO (kg)
KOLOS-CFP-1500-110	≥ 3 000 Wp	210 Vcc	60 Vcc - 200 Vcc	110 Vcc	1 500 W	13.6 A	2" NPT x 2" NPT	14.1

CURVAS DE OPERACIÓN



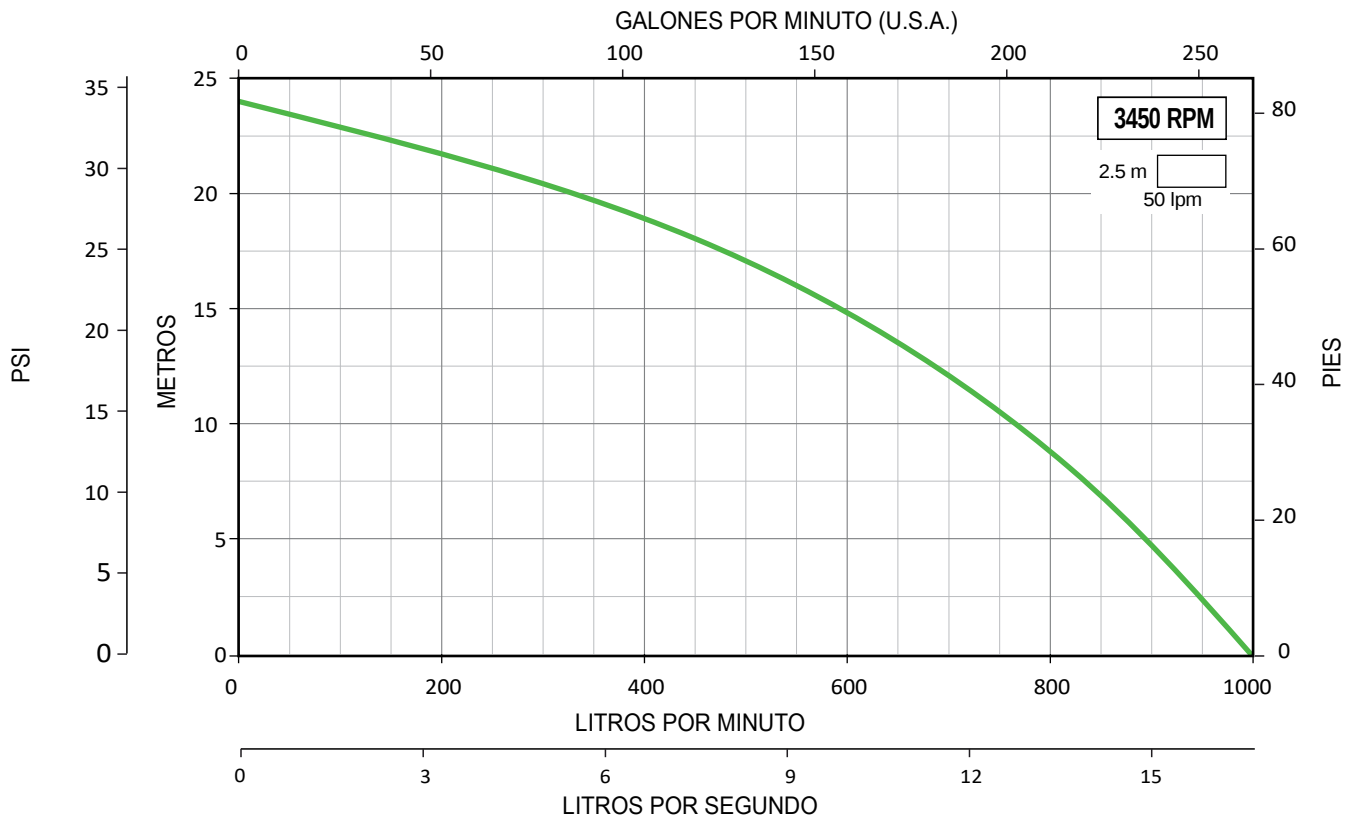
CONNERA KOLOSAL CFP es ideal para bombear agua limpia, ofreciéndole una confiable solución a la mayoría de necesidades utilizando eficientemente la energía solar

- Alimentación en voltaje de corriente continua (Vcc)
- Requiere menor cantidad de paneles
- Rastreo MPPT sin pausas
- Motor trifásico de imanes permanentes (síncrono)
- Cuerpo de bomba: Hierro fundido
- Grado de protección: IP44
- Aislamiento: Clase F
- Cable de alimentación: 1.7 m
- Incluye controlador y kit de instalación
- Máxima temperatura del líquido: 35°C



CÓDIGO	POTENCIA ENTRADA ARREGLO FOTOVOLTAICO	MÁXIMO VOLTAJE DE ENTRADA	RANGO DE VOLTAJE DE OPERACIÓN	VOLTAJE DE ENTRADA NOMINAL	MÁXIMA POTENCIA MOTOBOMBA	CORRIENTE MOTO-BOMBA	SUCCIÓN X DESCARGA	PESO (kg)
KOLOS-CFP-2200-MP	≥ 4 300 Wp	430 Vcc	60 Vcc - 410 Vcc	200 Vcc 230 Vca	2 200 W	7.3 A	4" x 4" (MANGUERA)	23.7

CURVAS DE OPERACIÓN



CONNERA KOLOSAL CFP es ideal para bombear agua limpia, ofreciéndole una confiable solución a la mayoría de necesidades utilizando eficientemente la energía solar

- Alimentación en voltaje de corriente continua (Vcc)
- Requiere menor cantidad de paneles
- Rastreo MPPT sin pausas
- Motor trifásico de imanes permanentes (síncrono)
- Cuerpo de bomba: Hierro fundido
- Grado de protección: IP44
- Aislamiento: Clase F
- Cable de alimentación: 1.7 m
- Incluye controlador y kit de instalación
- Máxima temperatura del líquido: 35°C

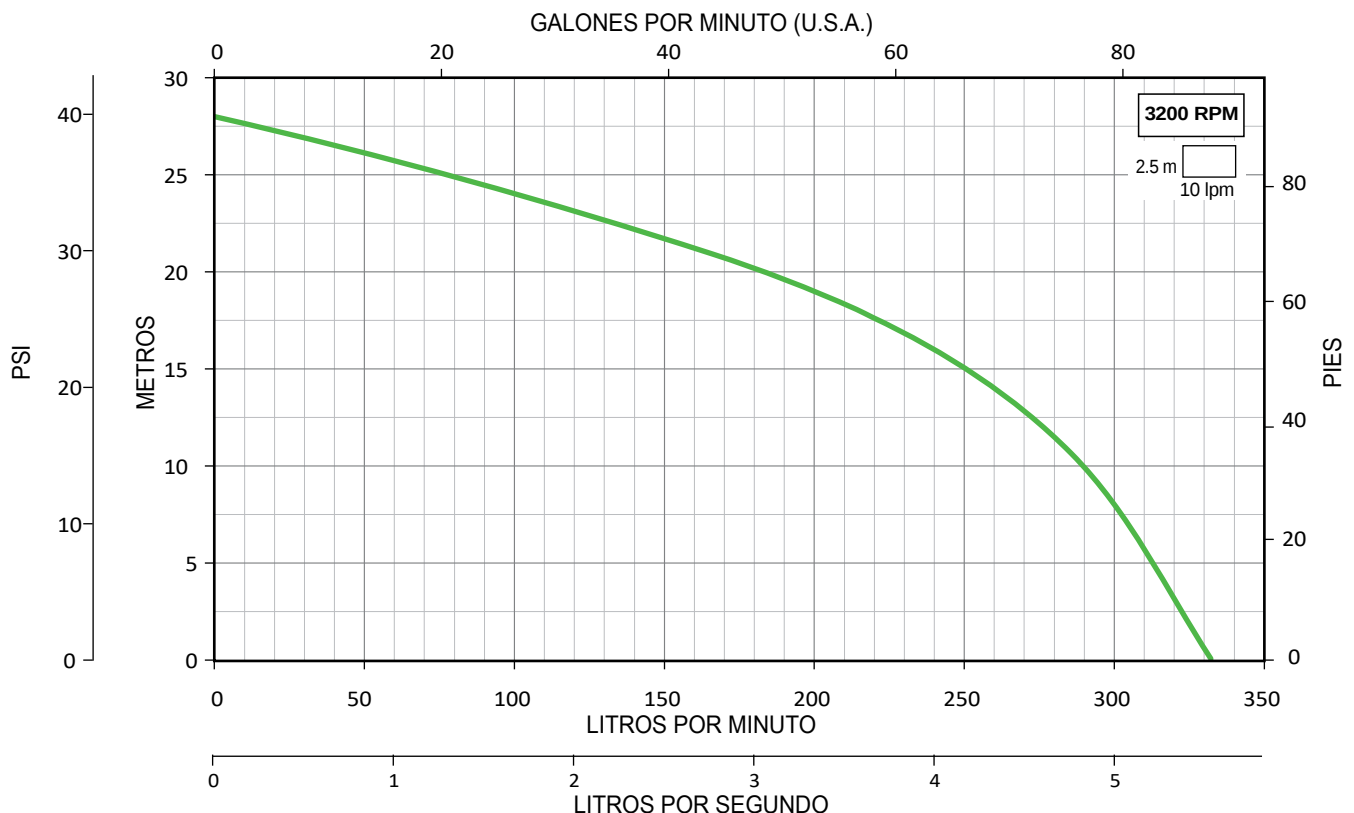


Controlador



CÓDIGO	POTENCIA ENTRADA ARREGLO FOTOVOLTAICO	MÁXIMO VOLTAJE DE ENTRADA	RANGO DE VOLTAJE DE OPERACIÓN	VOLTAJE DE ENTRADA NOMINAL	MÁXIMA POTENCIA MOTOBOMBA	CORRIENTE MOTOBOMBA	SUCCIÓN X DESCARGA	PESO (kg)
KOLOS-CFP-1500-SP	≥ 3 600 Wp	430 Vcc	60 Vcc - 410 Vcc	200 Vcc	1 500 W	7.5 A	2" NPT x 2" NPT	15.4

CURVAS DE OPERACIÓN



ALTAMIRA®

serie / **ONIX**

MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS MULTIETAPAS HORIZONTALES

CUERPO HIDRÁULICO EN
PLÁSTICOS DE ALTA RESISTENCIA



8181901220

- Aplicaciones: Sistemas hidroneumáticos, agricultura, sistema de riego
- Incluye 1.5 m de cable tomacorriente (modelo 127 V~ con clavija).
- Motor cerrado enfriado por ventilador para una mayor eficiencia.
- Diseño optimizado con interruptor ON/OFF
- Fabricada con plásticos de ingeniería.
- Bajo nivel de ruido y larga vida útil.
- Succión y descarga reforzada con anillos en acero inoxidable.
- Cuerpo de bomba, impulsores y difusores en polipropileno.
- Sello mecánico en grafito y cerámica.
- Protección térmica incorporada
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 50 °C



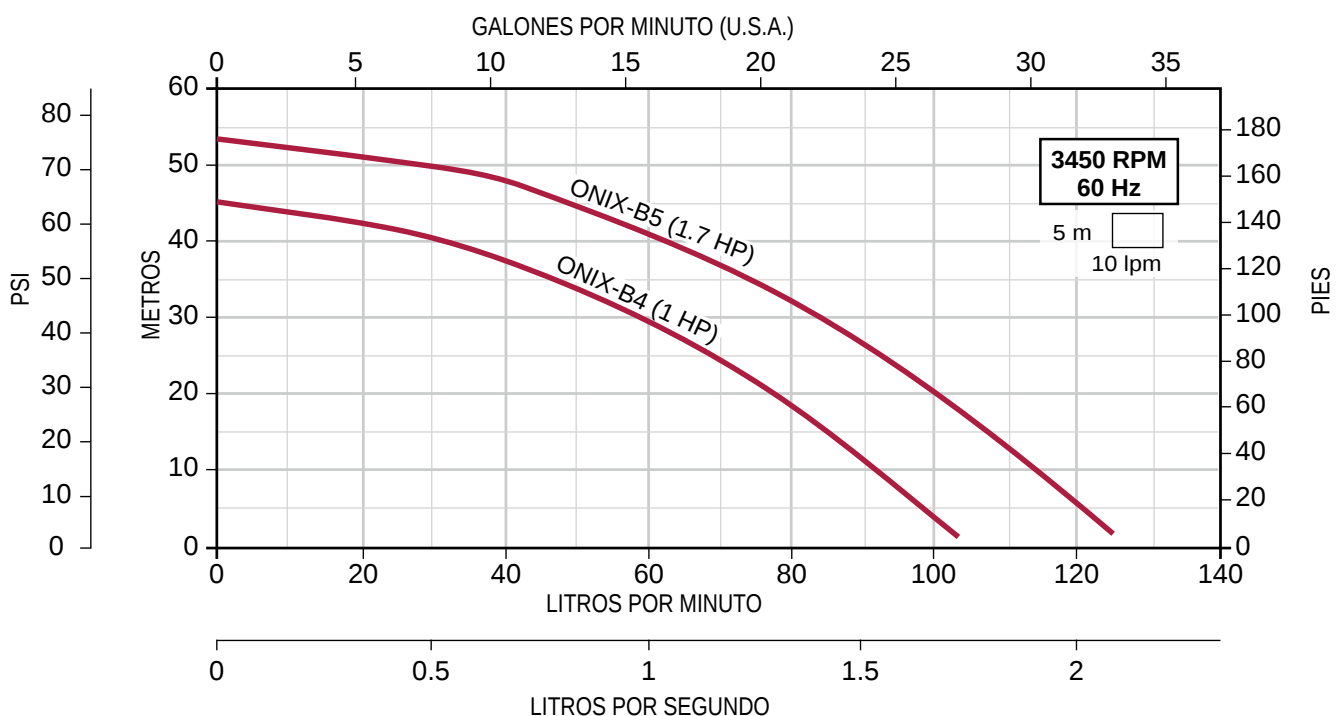
**BOMBEO LIBRE
DE CORROSIÓN**



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	CARGA EN METROS (psi)				PESO (kg)
								10 (14)	25 (35)	40 (57)	50 (78)	
								GASTO (litros por minuto)				
ONIX-B4-1127	1	0.7	1 x 127	7.9	1" NPT	1.25" NPT	45/64	92	70	30		10.5
ONIX-B5-1127	1.7	1.25		11.2			53/75	114	92	60	53	11.5
ONIX-B5-1230			1 x 230	6								

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



- Aplicaciones: Suministro de agua a viviendas, sistema de ósmosis inversa, sistemas hidroneumáticos, sistemas de presión constante, industria, sistema de riego
- Cuerpo, impulsores, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 316
- Sello mecánico en carburo de silicio/carbón
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, asíncrono, dos polos, enfriado por aire, cuenta con protección IP55, protección térmica incorporada en los modelos monofásicos, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo
- Succión por descarga: 1" x 1"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 1.25"
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C



Enerwell®
ARRANCADOR

ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA
EN GABINETE PLÁSTICO

RANGOS DE
AMPERIAJE
1.6 - 32 A

AMPLIO RANGO
DE POTENCIAS
1/2 - 25 HP



ENSAMBLADO EN
MÉXICO

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	CARGA EN METROS (psi)						*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
						25 (35.5)	35 (49.7)	45 (63.9)	55 (78.1)	65 (92.3)	75 (106.5)	
						GASTO (litros por minuto)						
LOTUS50-4/1127	0.75	0.55	1 x 127	9	51/72							N / A
LOTUS50-4/1230			1 x 230	5.2		66	47	22				N / A
LOTUS50-4/3234			3 x 230/460	3 / 1.5								AEWTP 2.5-4/220
LOTUS50-5/1127	1	0.75	1 x 127	10.8	64/91							N / A
LOTUS50-5/1230			1 x 230	6			61	45	26			N / A
LOTUS50-6/1127	1.2	0.9	1 x 127	14.2	76/108							N / A
LOTUS50-6/1230			1 x 230	6.3			66	56	44	28	20	N / A

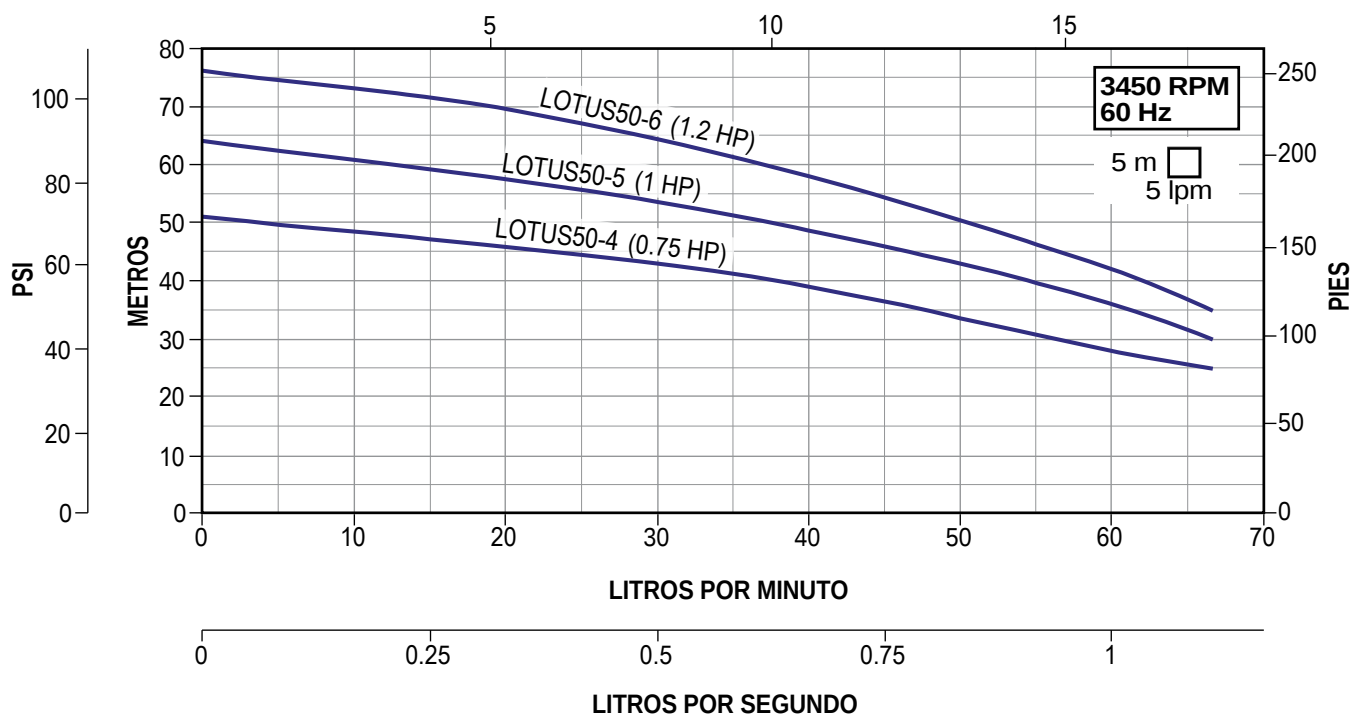
NOTA: Para una adecuada protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un arrancador

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.

CURVAS DE OPERACIÓN

GALONES POR MINUTO (U.S.A.)

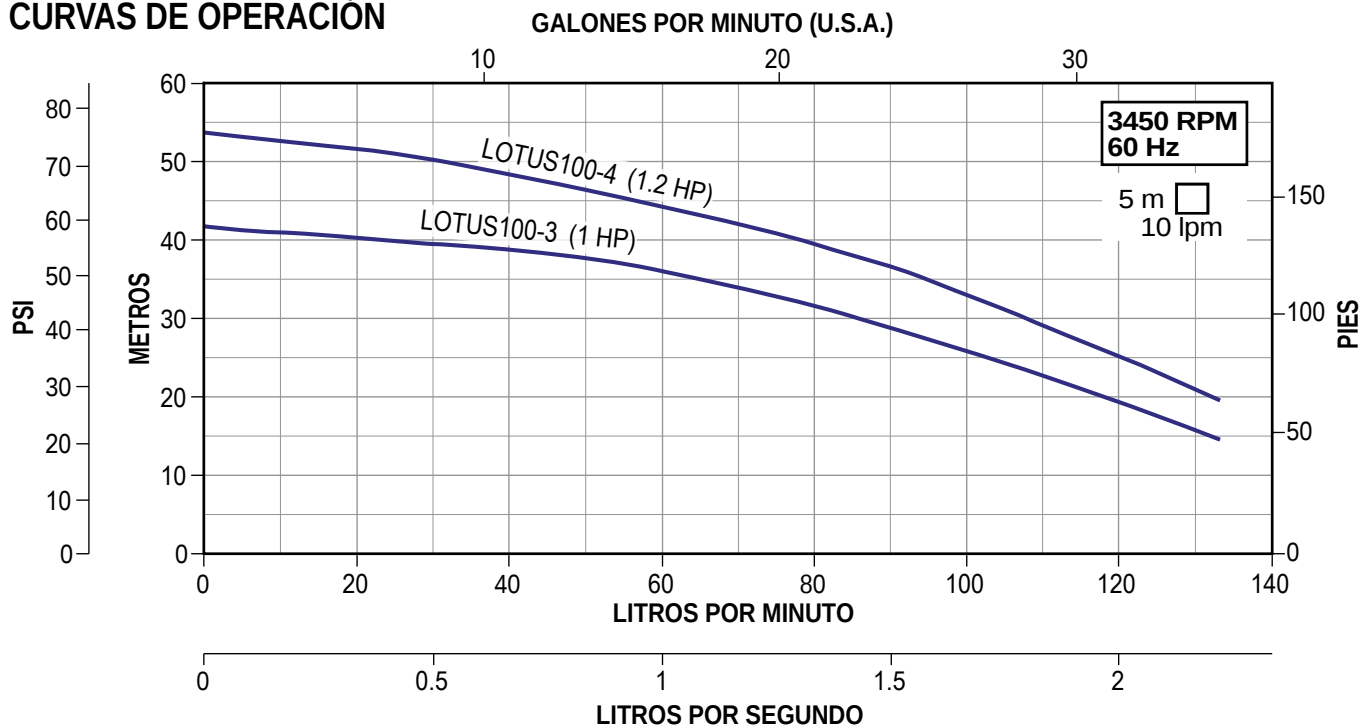


- Aplicaciones: Suministro de agua a viviendas, sistema de ósmosis inversa, sistemas hidroneumáticos, sistemas de presión constante, industria, sistema de riego
- Cuerpo, impulsores, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 316
- Sello mecánico en carburo de silicio/carbón
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, asíncrono, dos polos, enfriado por aire, cuenta con protección IP55, protección térmica incorporada en los modelos monofásicos, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo
- Succión por descarga: 1.25" x 1"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 1.5"
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	CARGA EN METROS (psi)				*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
						15 (21.3)	25 (35.5)	35 (49.7)	45 (63.9)	
						GASTO (litros por minuto)				
LOTUS100-3/1127	1	0.75	1 x 127	11.5	42/60	133	102	64	N / A	
LOTUS100-3/1230			1 x 230	6.2					N / A	
LOTUS100-3/3234			3 x 230/460	4 / 2					AEWTP 4-6/220	
LOTUS100-4/1127	1.2	0.9	1 x 127	12.2	54/76		120	96	52	N / A
LOTUS100-4/1230			1 x 230	7					N / A	
LOTUS100-4/3234			3 x 230/460	4.4 / 2.2					AEWTP 4-6/220	

CURVAS DE OPERACIÓN



- Aplicaciones: Suministro de agua a viviendas, sistema de ósmosis inversa, sistemas hidroneumáticos, sistemas de presión constante, industria, sistema de riego
- Cuerpo, impulsores, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 316
- Sello mecánico en carburo de silicio/carbón
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, asíncrono, dos polos, enfriado por aire, cuenta con protección IP55, protección térmica incorporada en los modelos monofásicos, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo
- Succión por descarga: 1.5" x 1.5"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 2"
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C

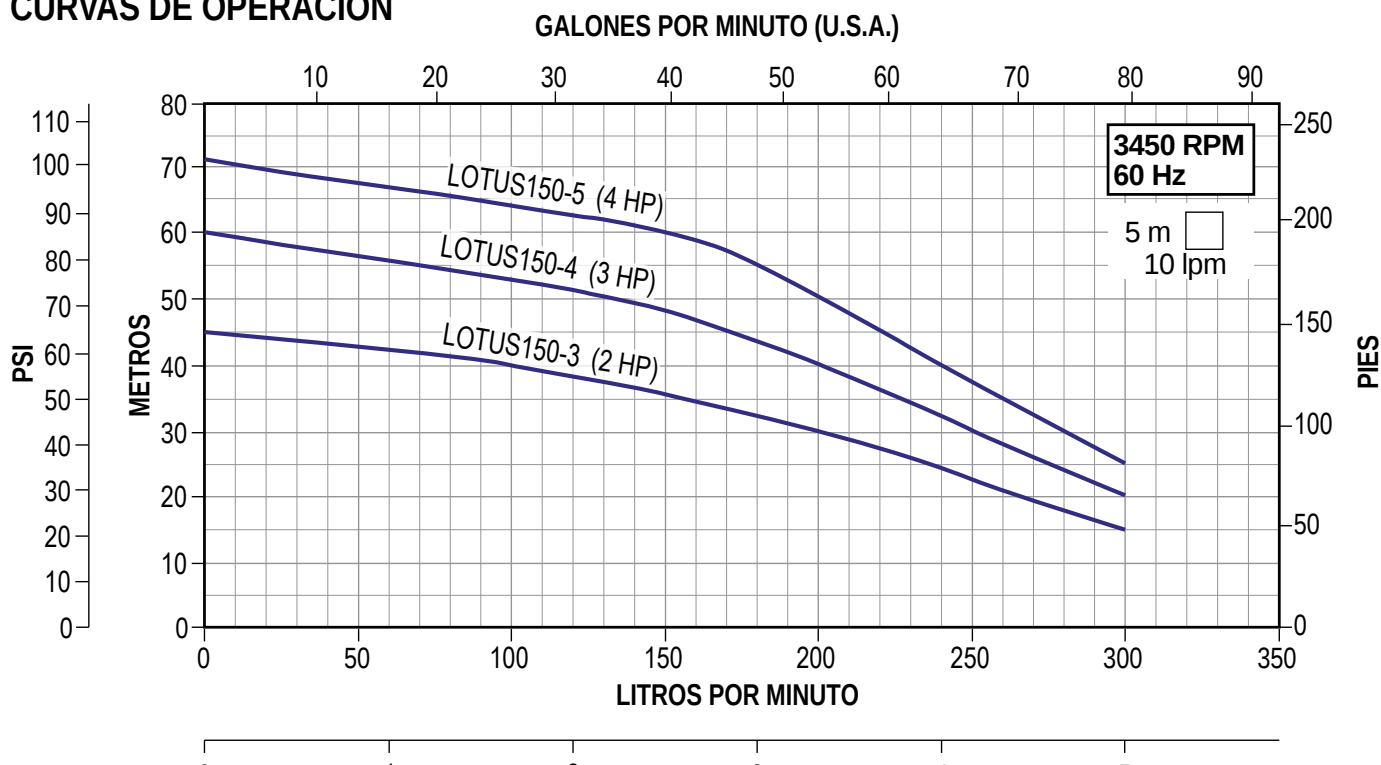


CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	CARGA EN METROS (psi)						*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
						15 (21.3)	25 (35.5)	35 (49.7)	45 (63.9)	55 (78.1)	65 (92.3)	
LOTUS150-3/1230	2	1.5	1 x 230	14	45/64	300	230	150				N / A
LOTUS150-3/3234				8.5 / 4.5								AEWTP 7-10/220
LOTUS150-4/3234	3	2.2	3 x 230/460	10.4 / 5.2	60/85		270	225	170	70		AEWTP 9-13/220
LOTUS150-5/3234	4	3		11 / 5.5	71/101		300	255	220	180	80	AEWTP 9-13/220

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.

CURVAS DE OPERACIÓN



- Aplicaciones: Suministro de agua a viviendas, sistema de ósmosis inversa, sistemas hidroneumáticos, sistemas de presión constante, industria, sistema de riego
- Cuerpo, impulsores, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 316
- Sello mecánico en carburo de silicio/carbón
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, asíncrono, dos polos, enfriado por aire, cuenta con protección IP55, protección térmica incorporada en los modelos monofásicos, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo
- Succión por descarga: 1.5" x 1.5"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 2"
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C

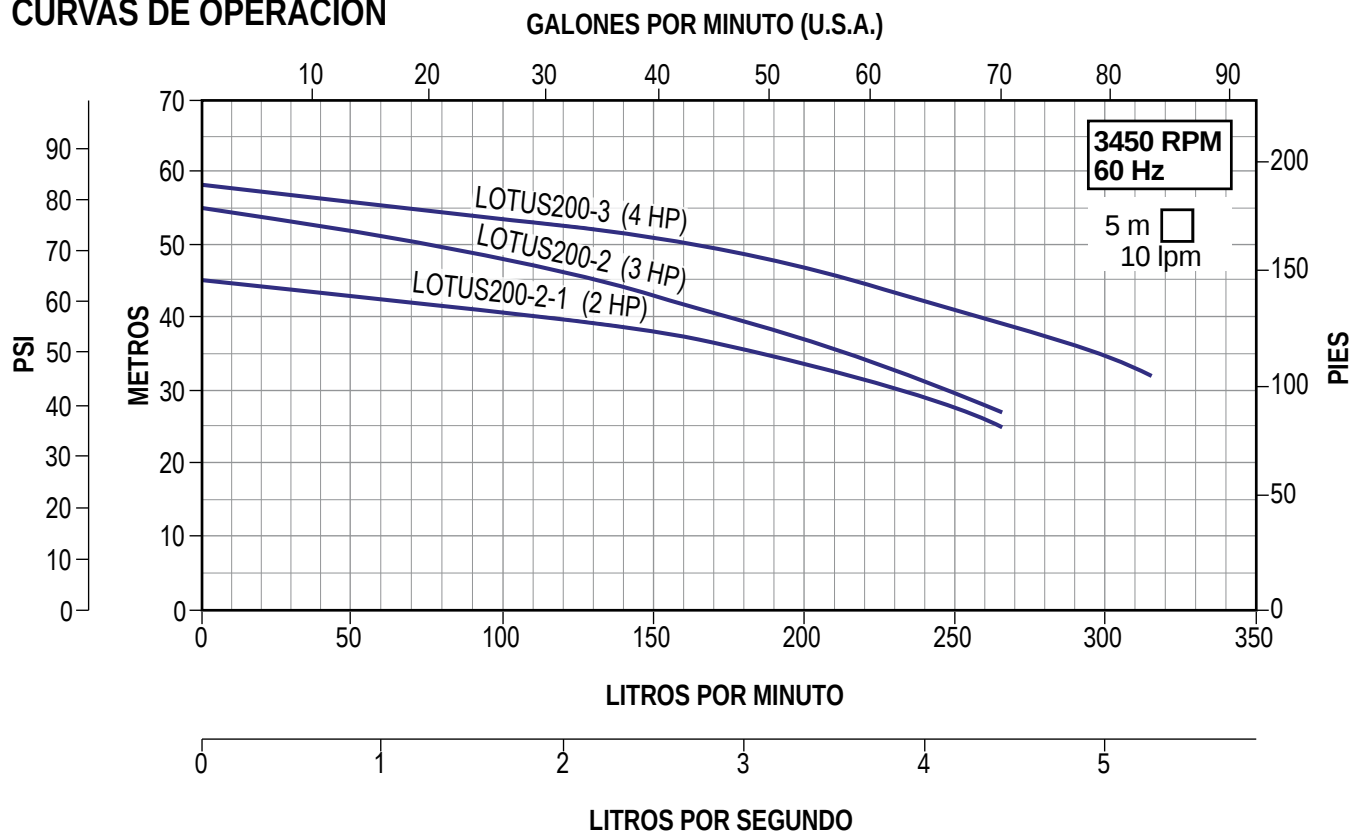


CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	PRESIÓN AL CIERRE (ml/psi)	CARGA EN METROS (psi)					*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
						25 (35.5)	35 (49.7)	45 (63.9)	55 (78.1)	65 (92.3)	
						GASTO (litros por minuto)					
LOTUS200-2-1/1230	2	1.5	1 x 230	14	45/64	266	180				N / A
LOTUS200-2-1/3234				8.8 / 4.4							AEWTP 7-10/220
LOTUS200-2/3234	3	2.2	3 x 230 / 460	10.4 / 5.2	55/78.1		215	130			AEWTP 9-13/220
LOTUS200-3/3234	4	3		11 / 5.5	58/82		295	210	60		AEWTP 9-13/220

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.

CURVAS DE OPERACIÓN



- Uso doméstico
- Muy silenciosa
- Eje en acero inoxidable 431
- Impulsores y tazones en acero inoxidable 304
- Succión y descarga en hierro fundido con recubrimiento de pintura de alta calidad
- Sello mecánico en carburo de silicio/carbono
- Base de acero muy robusta
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70 °C
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, protección IP54, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo, enfriado por aire, protección térmica incorporada (solo en equipos monofásicos)
- Succión por descarga: 1" x 1"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 1.25"
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70 °C

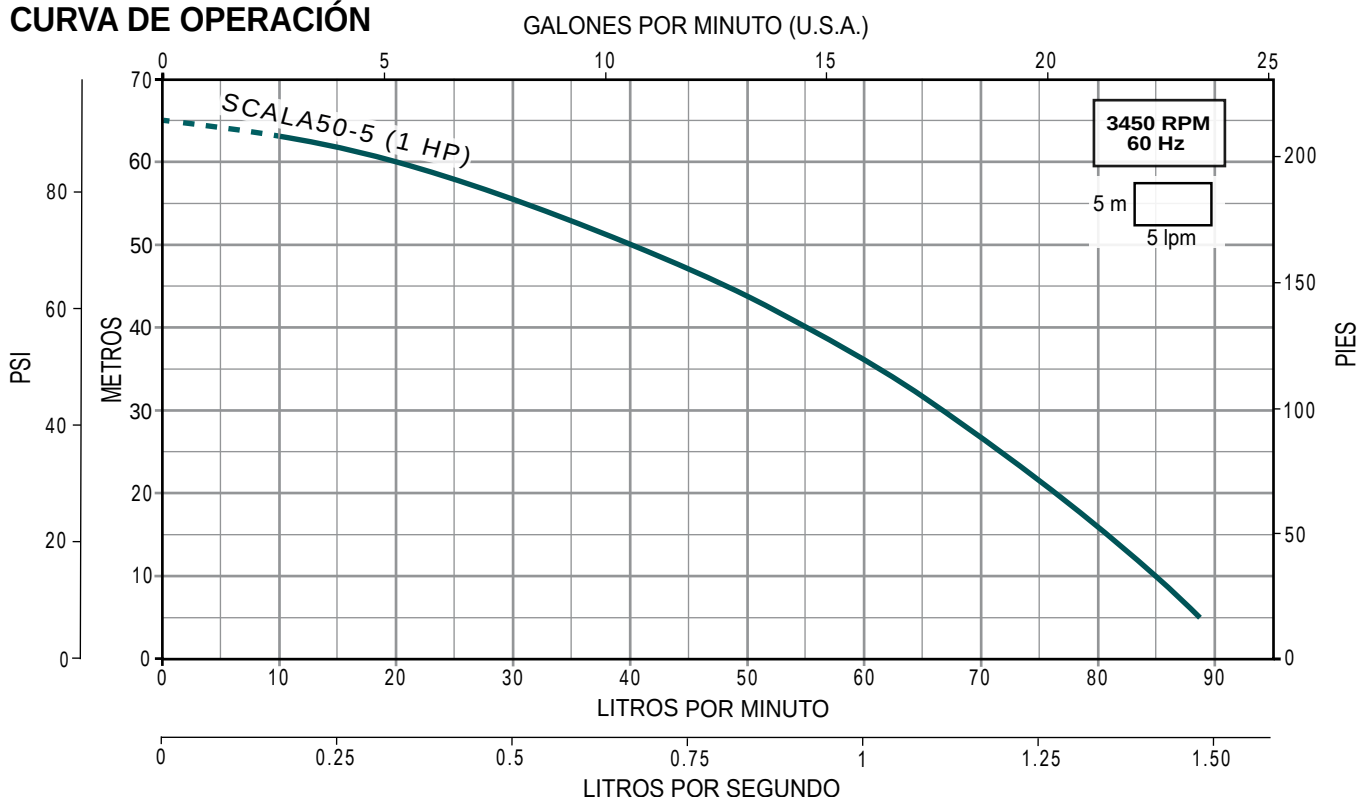


CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
						10	20	30	40	50	60		
						(14.2)	(28.4)	(42.6)	(56.8)	(71)	(85.2)		
SCALA50-5/1230	1	0.75	1 x 230	5.9	65 / 92	85	76	67	55	40	20	13	N / A
SCALA50-5/3234			3 x 230/460	3.8 / 2.2	65 / 92	85	76	67	55	40	20	12.4	AEWTP 2.5-4/220

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.

CURVA DE OPERACIÓN



- Uso doméstico
- Muy silenciosa
- Eje en acero inoxidable 431. Impulsores y tazones en acero inoxidable 304
- Succión y descarga en hierro fundido con recubrimiento de pintura de alta calidad (SCALA)
- Carcasa, succión y descarga en acero inoxidable 304 (SCALAX)
- Sello mecánico en carburo de silicio/carbono
- Base de acero muy robusta
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C (SCALA) y de 90°C (SCALAX)
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, protección IP54, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo, enfriado por aire, protección térmica incorporada (solo en equipos monofásicos)
- Succión por descarga: 1.25" x 1" (SCALA100-3 y 4) 1.25" x 1.25" (SCALA-5)
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 1.5"
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C (SCALA) y 90°C (SCALAX)



SCALA X100
Carcasa, succión y
descarga en acero inox. 304

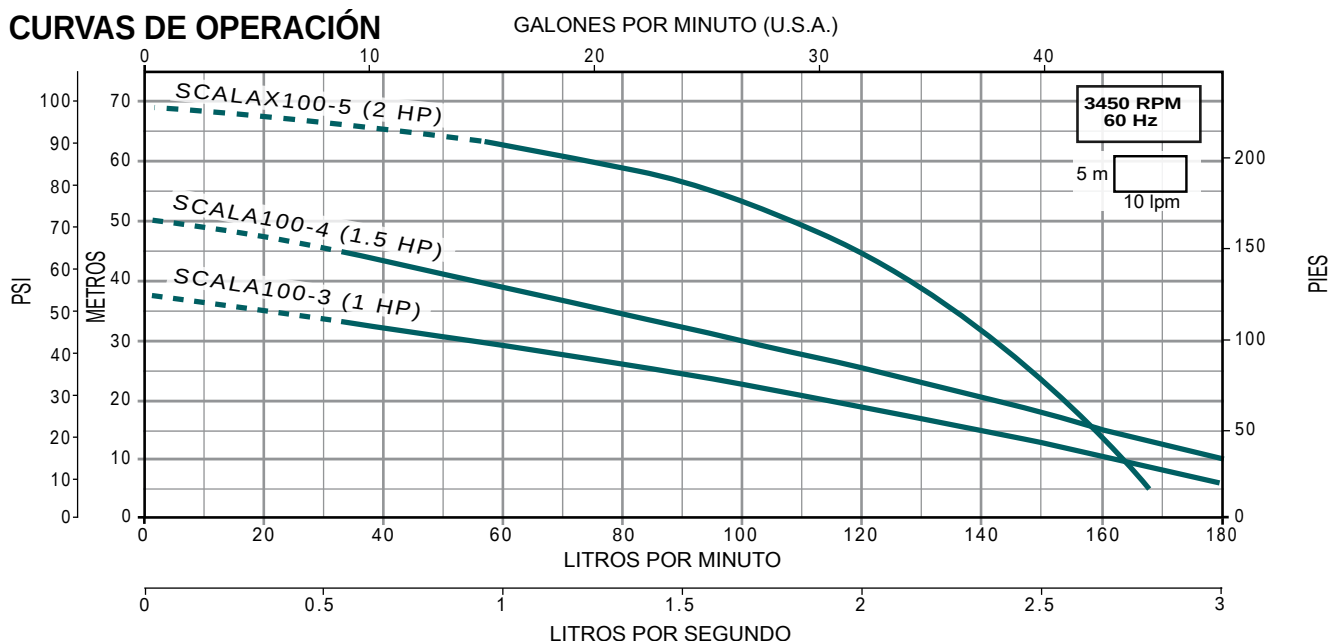


SCALA 100



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
						10 (14.2)	20 (28.4)	30 (42.6)	40 (56.8)	50 (71)	60 (85.2)		
						GASTO (litros por minuto)							
SCALA100-3/1230	1	0.75	1 x 230	6.8	37 / 53	162	115	55			12.7	N / A	
SCALA100-3/3234			3 x 230 / 460	4.0 / 2.4	37 / 53	162	115	55			12.3	AEWTP 4-6/220	
SCALA100-4/1230	1.5	1.1	1 x 230	8.8	50 / 71	180	143	100	55		14	N / A	
SCALA100-4/3234			3 x 230 / 460	5.3 / 2.7	50 / 71	180	143	100	55		13.7	AEWTP 4-6/220	
SCALAX100-5/1230	2	1.5	1 x 230	9.9	69 / 98	164	154	143	128	108	74	12.8	N / A
SCALAX100-5/3234			3 x 230 / 460	6.0 / 3.5	69 / 98	164	154	143	128	108	74		AEWTP 5.5-8/220

CURVAS DE OPERACIÓN



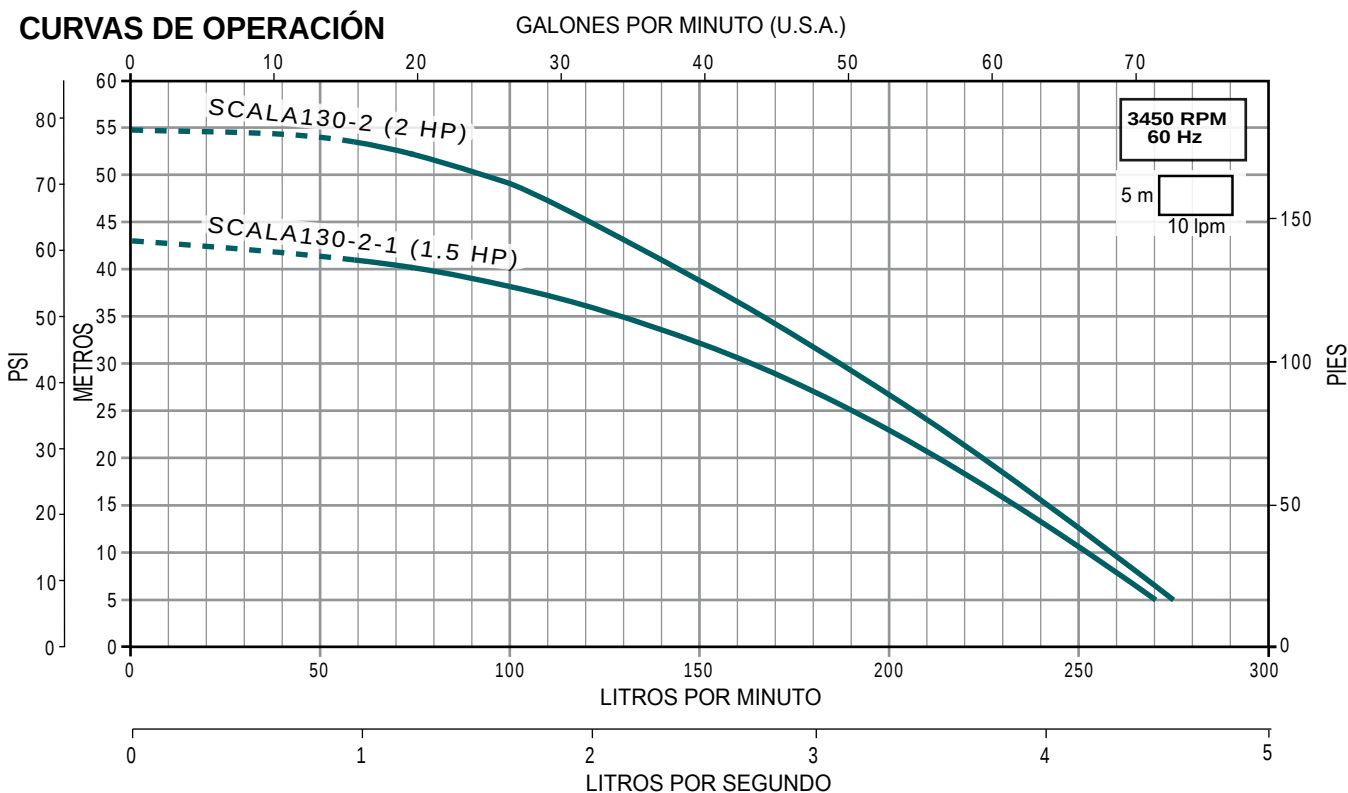
- Uso doméstico
- Muy silenciosa
- Eje en acero inoxidable 431
- Impulsores y tazones en acero inoxidable 304
- Succión y descarga en hierro fundido con recubrimiento de pintura de alta calidad
- Sello mecánico en carburo de silicio/carbono
- Base de acero muy robusta
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, protección IP54, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo, enfriado por aire
- Succión por descarga: 1.5" x 1.25"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 2"
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
						10 (14.2)	20 (28.4)	30 (42.6)	40 (56.8)	50 (71)	60 (85.2)		
						GASTO (litros por minuto)							
SCALA130-2-1/1230	1.5	1.1	1 x 230	9.2	43 / 61	253	213	163	77			27	N / A
SCALA130-2-1/3234			3 x 230 / 460	5.7/3.3		253	213	163	77			20.4	AEWTP 5.5-8/220
SCALA130-2/1230	2	1.5	1 x 230	10.7	54 / 76	258	224	187	144	93		26.2	N / A
SCALA130-2/3234			3 x 230 / 460	6.6/3.8		258	224	187	144	93			AEWTP 5.5-8/220

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.



Serie SCALA 200 (para 200 lpm)

8181901220

- Uso doméstico
- Muy silenciosa
- Eje en acero inoxidable 431
- Impulsores y tazones en acero inoxidable 304
- Succión y descarga en hierro fundido con recubrimiento de pintura de alta calidad
- Sello mecánico en carburo de silicio/carbono
- Base de acero muy robusta
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, protección IP54, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo, enfriado por aire
- Succión por descarga: 1.5" x 1.5"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 2"
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C

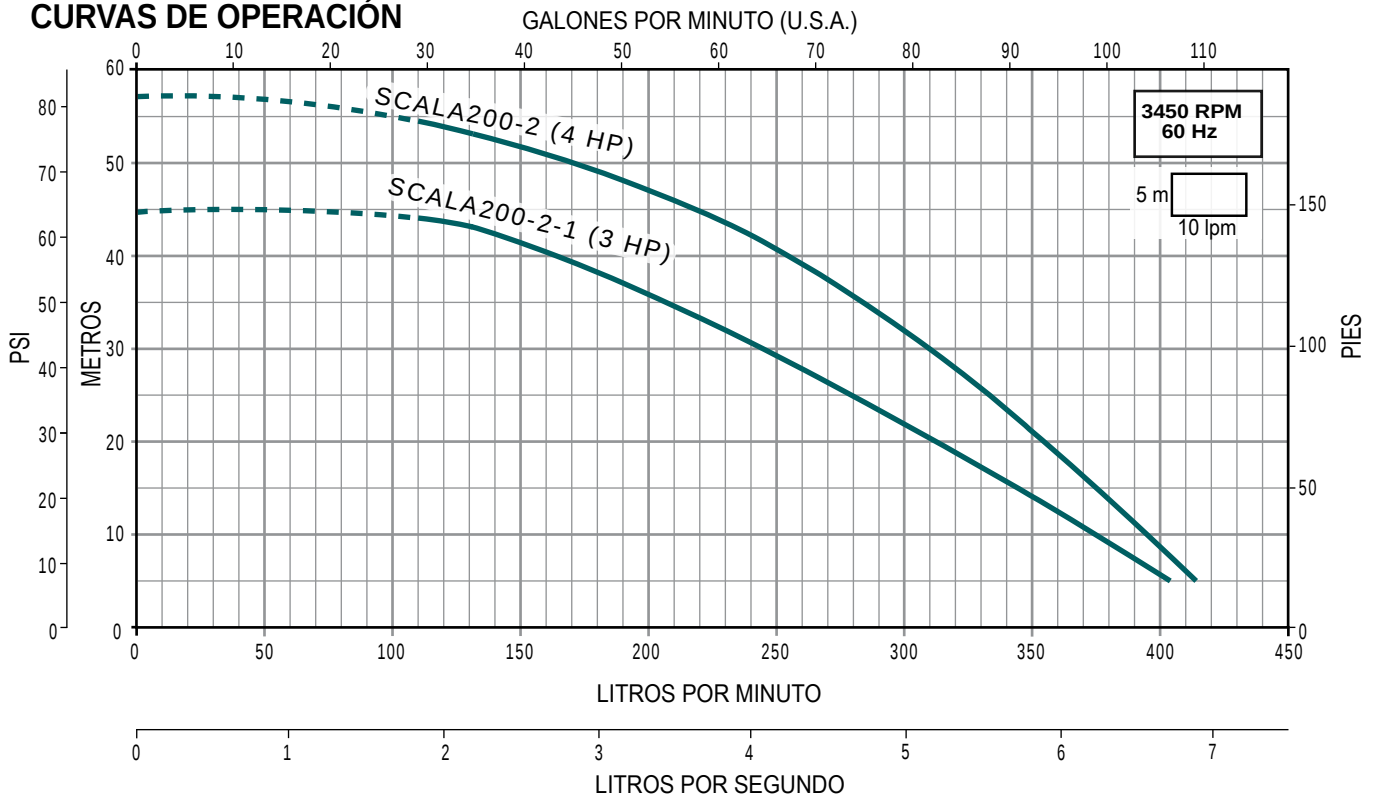


CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	CARGA EN METROS (psi)					PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
						10	20	30	40	50		
						(14.2)	(28.4)	(42.6)	(56.8)	(71)		
SCALA200-2-1/3234	3	2.2	3 x 230 / 460	8.8 / 5.9	45 / 64	375	313	245	164		28.5	AEWTP 7-10/220
SCALA200-2/3234	4	3		11.4 / 6.6	57 / 81	395	354	310	254	171	33.5	AEWTP 9-13/220

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.

CURVAS DE OPERACIÓN



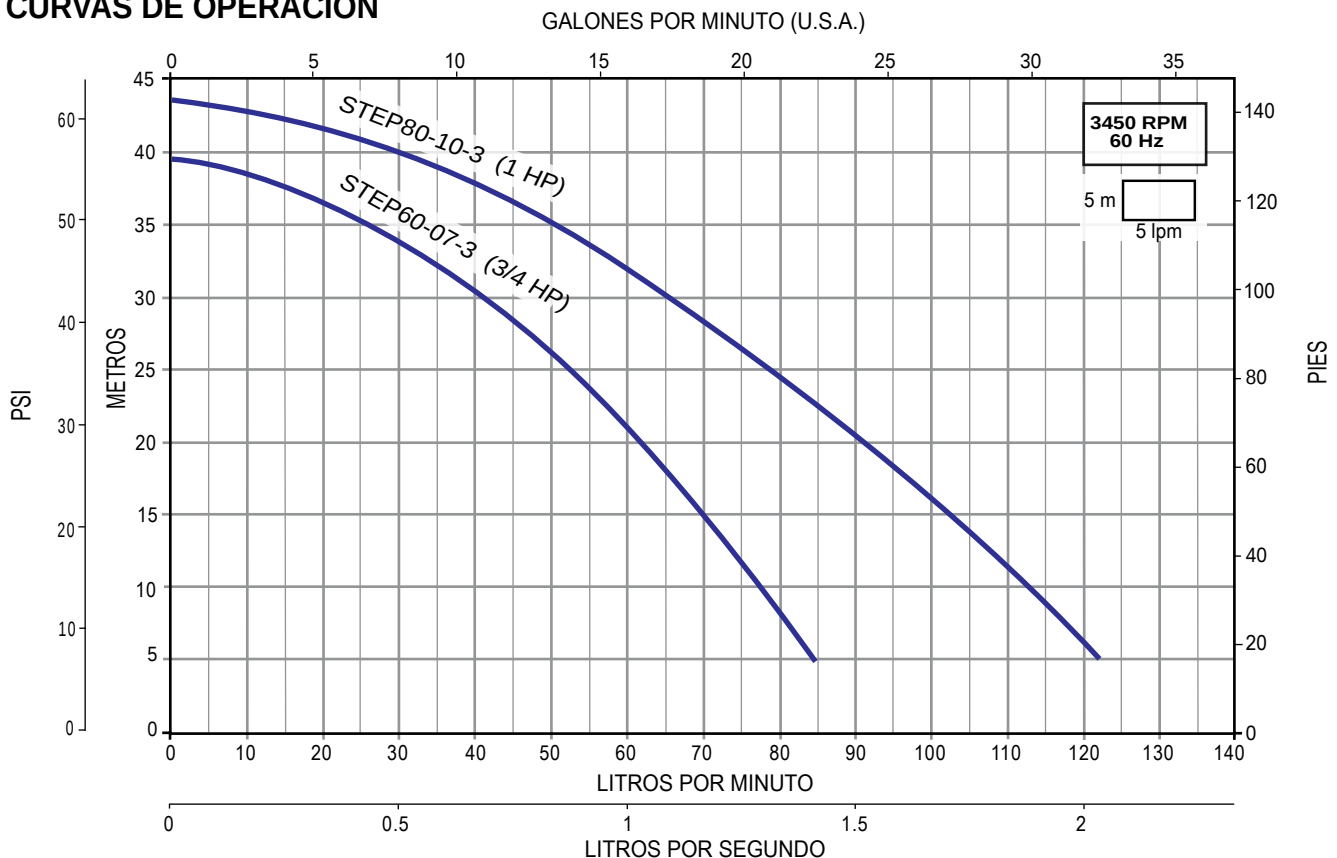
- Muy silenciosa. Alta eficiencia
- Camisa en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 304
- Succión y descarga en hierro fundido
- Impulsor y difusor en Noryl®
- Sello mecánico de carbón/cerámica
- Incluye 1.5 m de cable tomacorriente con clavija
- Interruptor ON/OFF a prueba de goteo
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 35°C
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, enfriado por aire, protección IP44, aislamiento clase F (para alta temperatura), protección térmica incorporada, servicio continuo



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	CARGA EN METROS (psi)				PESO (kg)
								10 (14.2)	20 (28.4)	30 (42.6)	40 (56.8)	
								GASTO (litros por minuto)				
STEP60-07-3/1115	3/4	0.55	1 x 115	9.8	1" x 1"	1.25"	39 / 55	77	62	41		12
STEP80-10-3/1115	1	0.75		11.1			44 / 62	113	91	65	30	13

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



Serie **PRISMA15** (para 15 gpm)

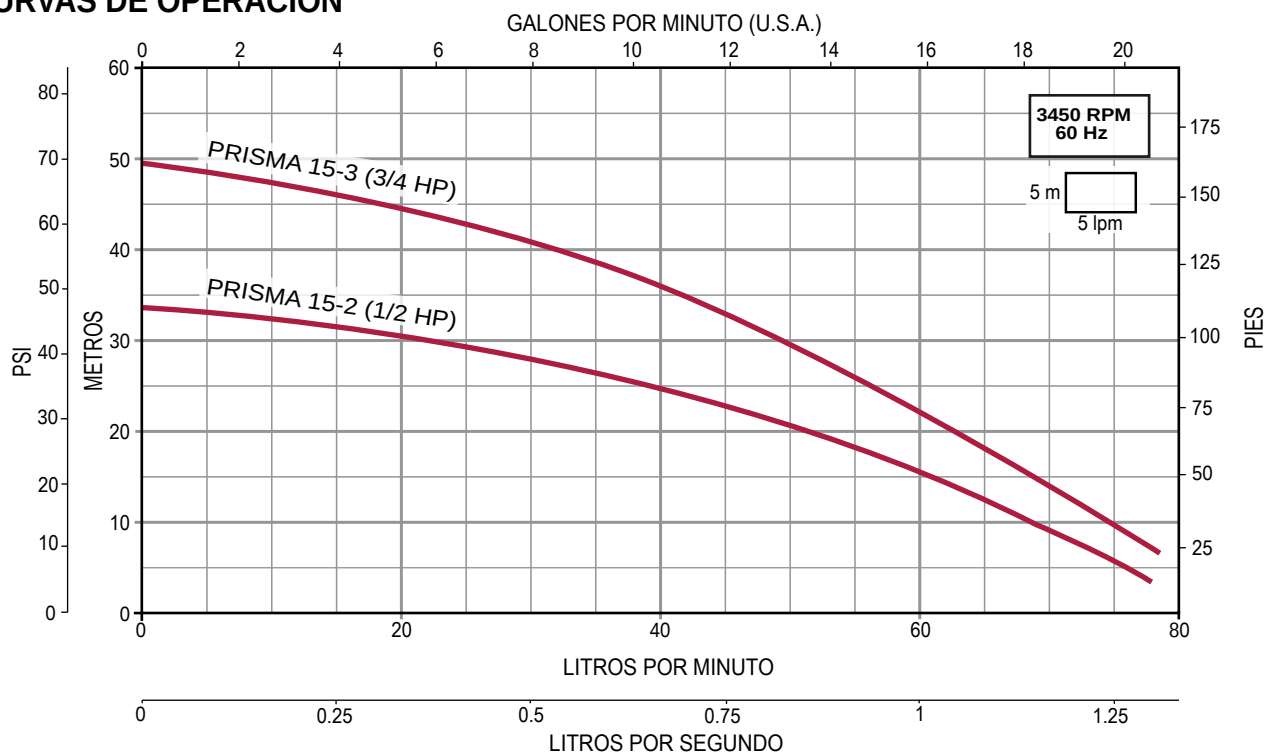
- Uso doméstico. Alta eficiencia
- Impulsores y cuerpo en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 420
- Succión y descarga en hierro fundido. Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en grafito/alúmina
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 40°C
- Motor cerrado, carcasa de aluminio, enfriado por aire, aislamiento clase F (para alta temperatura), protección IP55, servicio continuo. Motores monofásicos con protección térmica incorporada



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	CARGA EN METROS (psi)					PESO (kg)
								10 (14.2)	20 (28.4)	30 (42.6)	40 (56.8)	50 (71)	
								GASTO (litros por minuto)					
PRISMA15-2/1115	1/2	0.37	1 x 115	5.8	1" x 1"	1.25"	34 / 48	68	51	22			8.6
PRISMA15-3/1115	3/4	0.55		8.5			50 / 71	75	63	49	32		9.2
PRISMA15-3/1220			1 x 220	4.7			75	63	49	32			

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



PRISMA 25 (para 25 gpm)

- Uso doméstico. Alta eficiencia
- Impulsores y cuerpo en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 420
- Succión y descarga en hierro fundido. Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en grafito/alúmina
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 40°C
- Motor cerrado, carcasa de aluminio, enfriado por aire, aislamiento clase F (para alta temperatura), protección IP55, servicio continuo. Motores monofásicos con protección térmica incorporada
- Succión por descarga: 1" x 1"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 1.25"



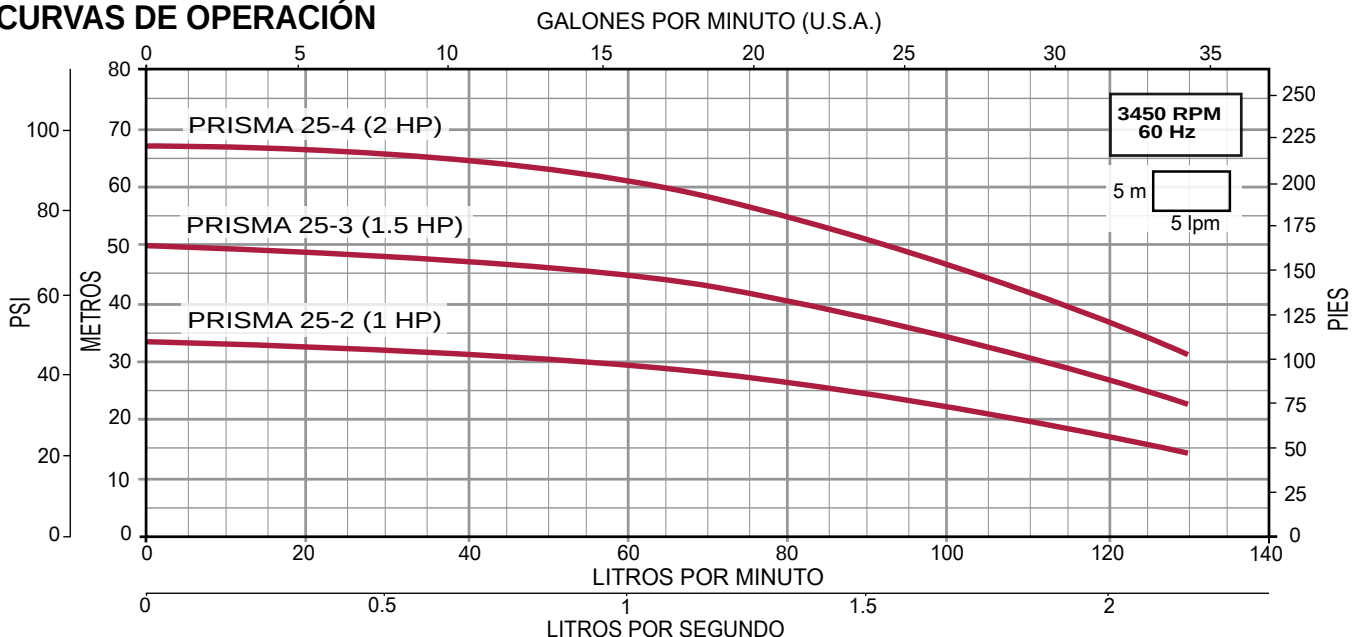
CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	PRESIÓN AL CIERRE (ml/psi)	CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
						10 (14.2)	20 (28.4)	30 (42.6)	40 (56.8)	50 (71)	60 (85.2)		
						GASTO (litros por minuto)							
PRISMA25-2/1115	1	0.75	1 x 115	11.5	34 / 48		108	55			14	N/A	
PRISMA25-2/1220			1 x 220	6	34 / 48		108	55					N/A
PRISMA25-3/1115	1.5	1.1	1 x 115	16.5	50 / 71			112	82		18.5	N/A	
PRISMA25-3/1220			1 x 220	8.3	50 / 71			112	82				N/A
PRISMA25-4/1220				12	66 / 93				114	92		65	21.2
PRISMA25-4/3220	2	1.5	3 x 220/440	6.5 / 3.8	66 / 93				114	92	65	18.5	AEWTP 5.5-8/220

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.

CURVAS DE OPERACIÓN



Serie PRISMA 35 (para 35 gpm)

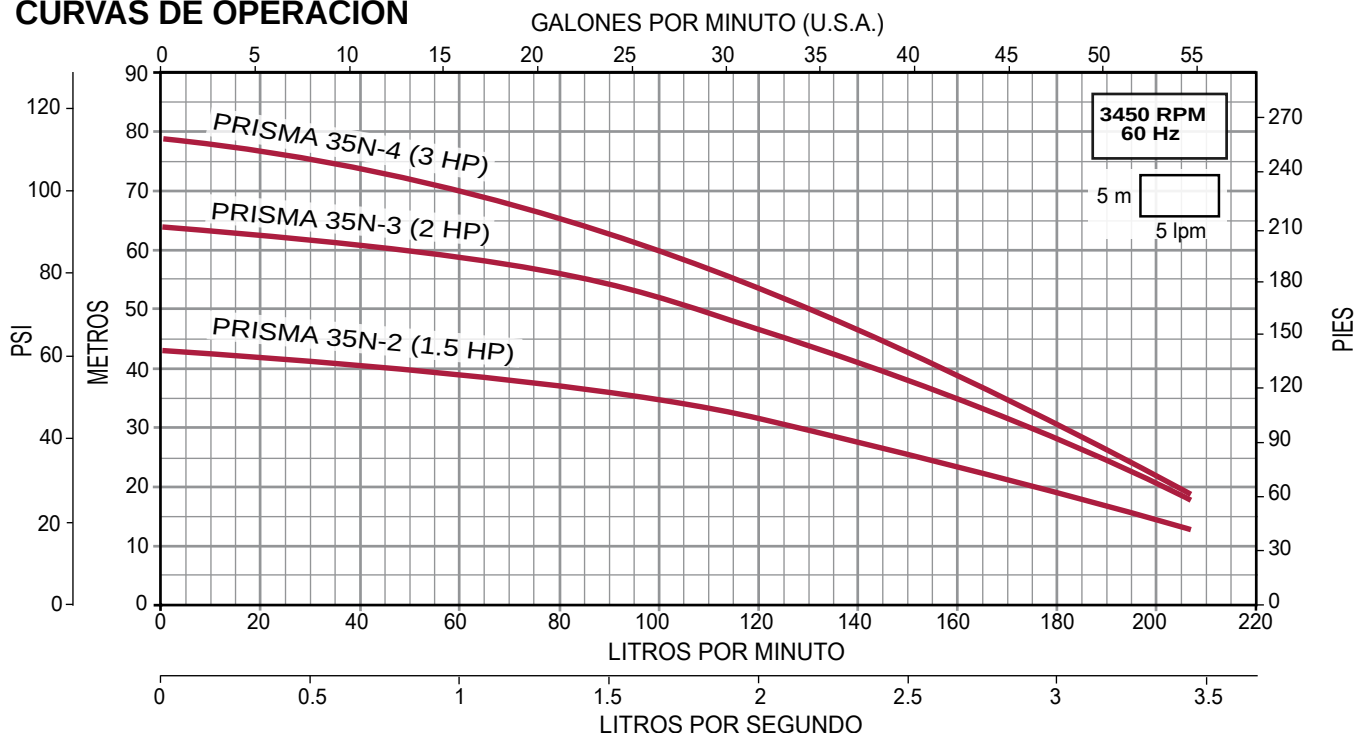
- Uso doméstico. Alta eficiencia
- Impulsores y cuerpo en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 420
- Succión y descarga en hierro fundido. Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en grafito/alúmina
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 40°C
- Motor cerrado, carcasa de aluminio, enfriado por aire, aislamiento clase F (para alta temperatura), protección IP55, servicio continuo. Motores monofásicos con protección térmica incorporada
- Succión por descarga: 1.25" x 1.25"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 1.5"



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
						15	20	30	40	50	60		
						(21.3)	(28.4)	(42.6)	(56.8)	(71)	(85.2)		
PRISMA35N-2/1220	1.5	1.1	1 x 220	8.1	42 / 59			198	175	128	48	19.7	N/A
PRISMA35N-2/3224				5.2 / 2.9				198	175	128	48	19.4	AEWTP 4-6/220
PRISMA35N-3/3224	2	1.5	3 x 220 / 440	7.3 / 4.2	64 / 90		203	175	144	107	50	22.4	AEWTP 5.5-8/220
PRISMA35N-4/3224	3	2.2		9 / 5.2	78 / 110		204	181	157	130	100	22.8	AEWTP 7-10/220

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.

CURVAS DE OPERACIÓN


Serie PRISMA 45 (para 45 gpm)

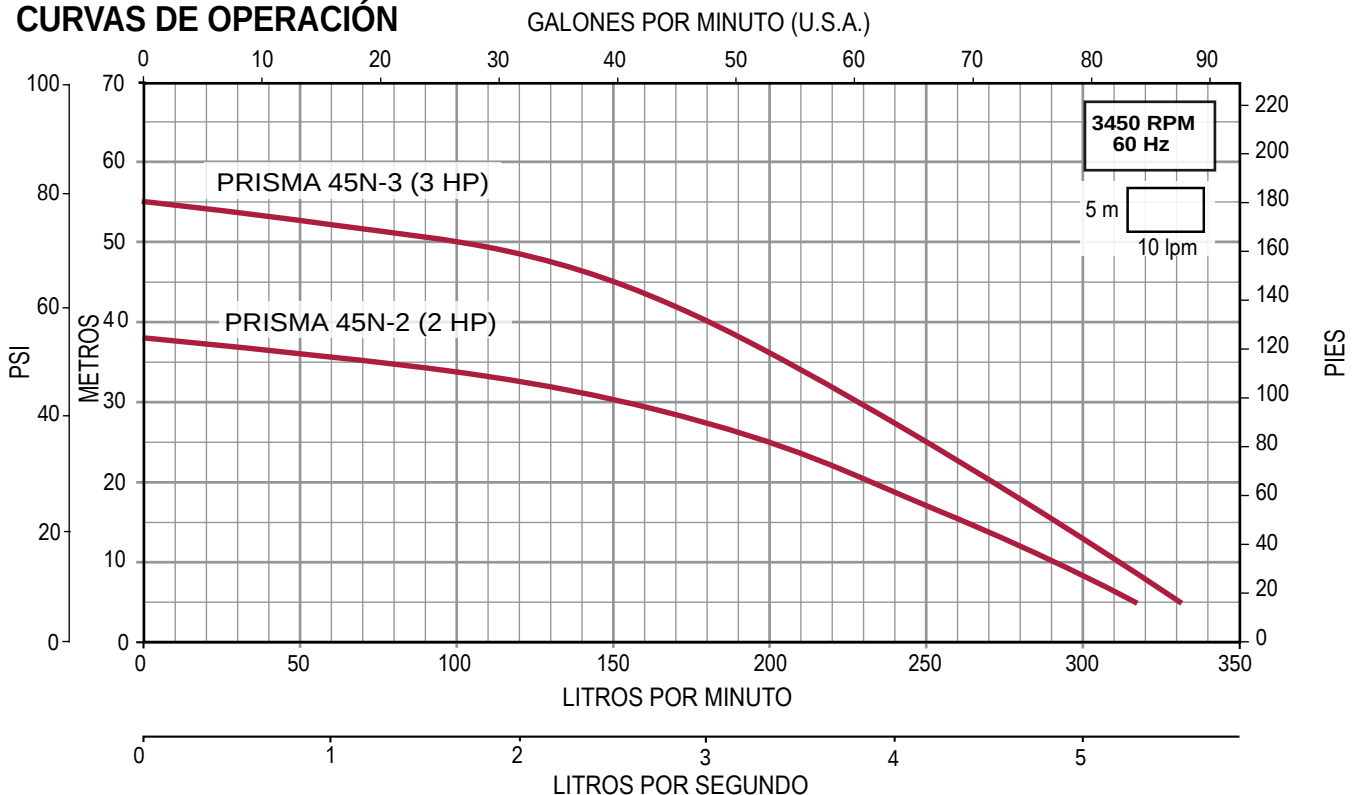
- Uso doméstico. Alta eficiencia
- Impulsores y cuerpo en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 420
- Succión y descarga en hierro fundido. Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en grafito/alúmina
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 40°C
- Motor cerrado, carcasa de aluminio, enfriado por aire, aislamiento clase F (para alta temperatura), protección IP55, servicio continuo. Motores monofásicos con protección térmica incorporada
- Succión por descarga: 1.5" x 1.25"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 2"



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	CARGA EN METROS (psi)					PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
						10 (14.2)	20 (28.4)	30 (42.6)	40 (56.8)	50 (71)		
						GASTO (litros por minuto)						
PRISMA45N-2/1220	2	1.5	1 x 220	10.5	38 / 53			290	232	152	22.5	N/A
PRISMA45N-2/3224			6/3.5				290	232	152	20.1	AEWTP 5.5-8/220	
PRISMA45N-3/3224	3	2.2	3x220/440	8.6/5	55 / 78	311	273	228	180	100	22.9	AEWTP 7-10/220

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.

CURVAS DE OPERACIÓN


TECNO15 (para 15 gpm)

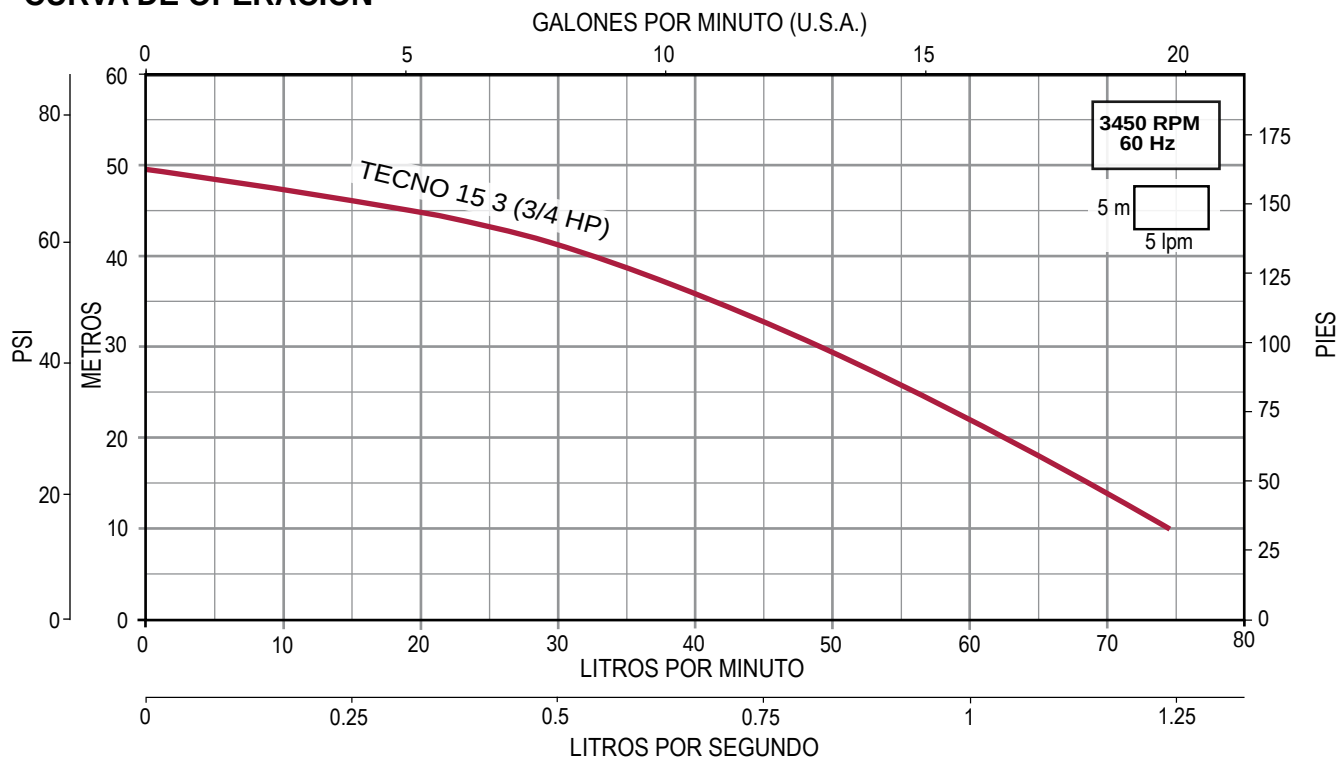
- Muy silenciosa
- Impulsores, cuerpo, succión y descarga completamente en acero inoxidable 304
- Eje de motor en acero inoxidable 431
- Sello mecánico en Grafito/Esteatita
- Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio
- Libre de oxidación por el contacto agua-aire
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 40°C
- Autoaspirante a 9 m.c.a
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, enfriado por aire, protección IP55, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo, protección térmica incorporada



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	CARGA EN METROS (psi)				PESO (kg)
								15 (21.3)	20 (28.4)	30 (42.6)	40 (56.8)	
								GASTO (litros por minuto)				
TECNO15-3/1115	3/4	0.55	1 x 115	8.5	1" x 1"	1.25"	50 / 71	68	63	48	32	7.2

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVA DE OPERACIÓN



- Ideal para sistemas de agua potable y aplicaciones en donde se requiera evitar que el líquido a bombear tenga contacto con materiales sujetos a oxidación
- Impulsor completamente abierto en acero inoxidable 304
- Paso de sólidos permitido: 19 mm (ALY05: 8 mm)
- Eje en acero inoxidable 316
- Cuerpo en acero inoxidable 304
- Sello mecánico en carbón-cerámica/VITON®
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 90°C (ALY05: 60°C)
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, protección IP55, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo, enfriado por aire, protección térmica incorporada en motores monofásicos
- Succión por descarga: 1.25" x 1" (ALY05); 2"x2" (ALY15 y 20); 2.5"x2" (ALY30 y 40)
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 1.5" (ALY05); 2.5" (ALY15 y 20); 3" (ALY30 y 40)

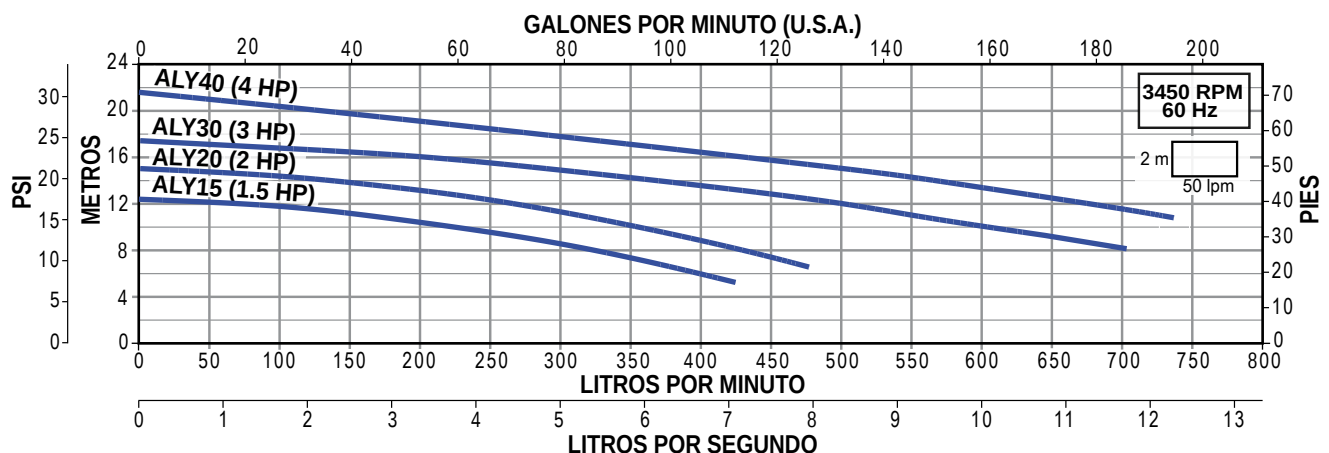
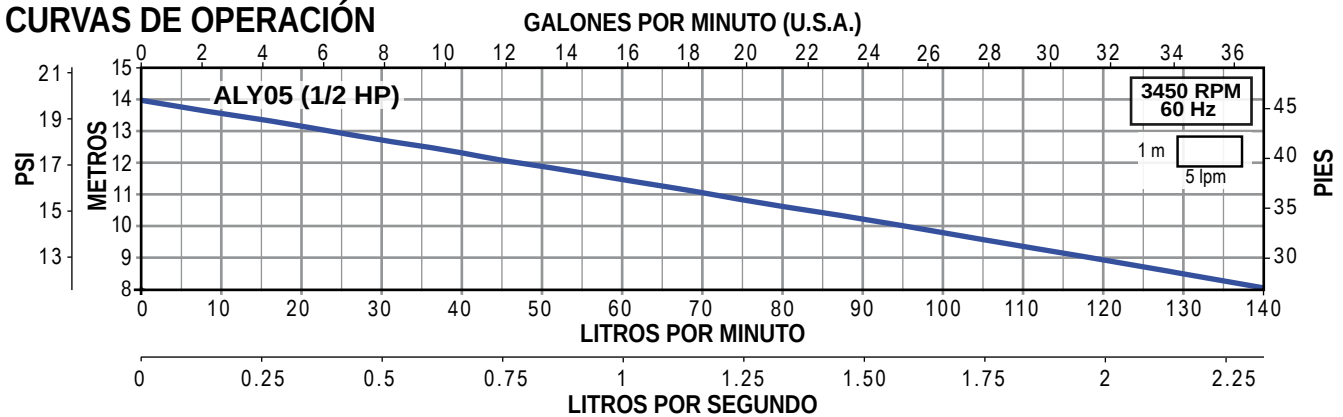


CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	CARGA EN METROS (psi)								PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
						6 (8.5)	8 (11.3)	10 (14.2)	12 (17)	14 (19.8)	16 (22.7)	18 (25.5)	20 (28.4)		
						GASTO (litros por minuto)									
ALY05/1230	1/2	0.37	1 x 230	2.4	14 / 19.8		140	95	47					7.5	N/A
ALY15/1230	1.5	1.1		6.8	12.4 / 17.6	400	320	225	80					17.5	N/A
ALY20/1230	2	1.5		9.6	15 / 21.3		430	358	266	140				21.8	N/A
ALY30/1230	3	2.2		14	17.5 / 24.8		700	610	500	370	200			21.8	N/A
ALY40/3230	4	3	3 x 230/460	11.3/5.6	21.6 / 30.6				680	570	430	280	130	26.5	AEWTP 9-13/220

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.

CURVAS DE OPERACIÓN



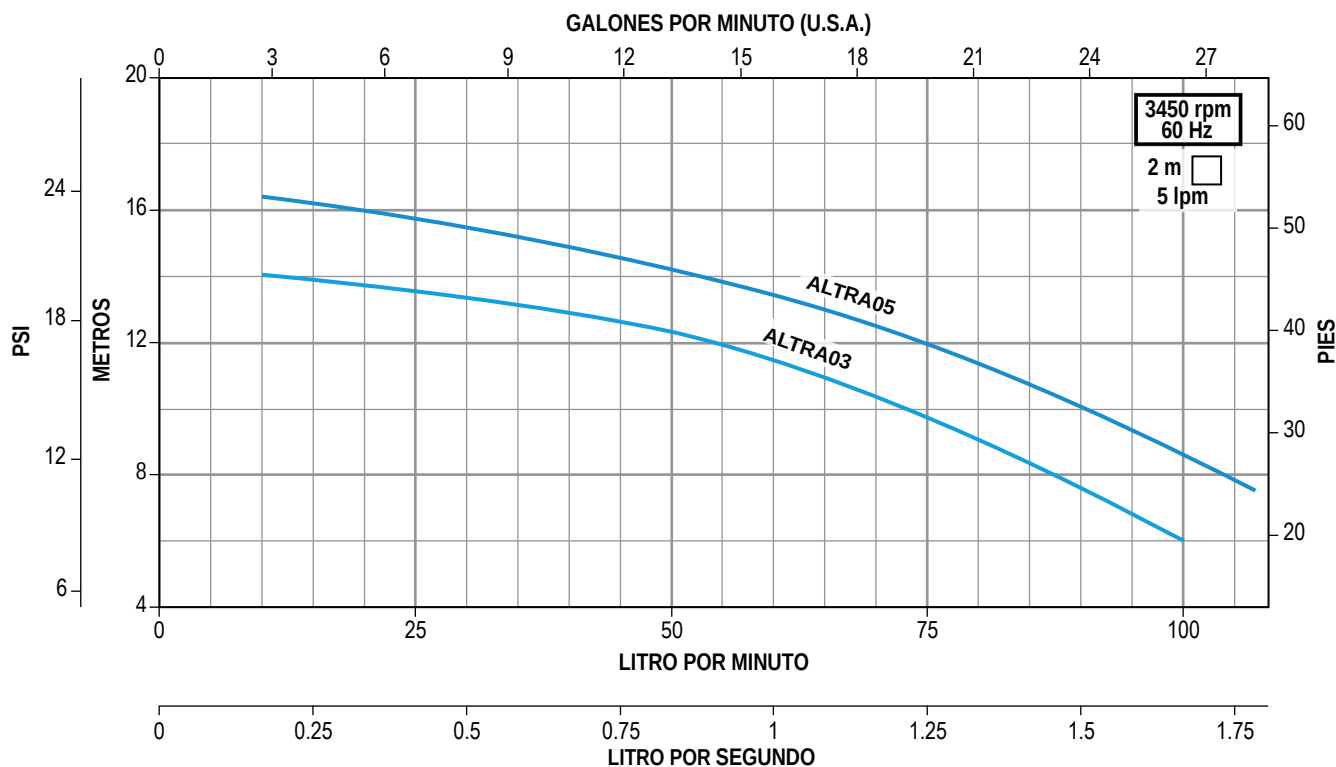
- Ideal para sistemas de agua potable y aplicaciones en donde se requiera evitar que el líquido a bombear tenga contacto con materiales sujetos a oxidación
- Impulsor cerrado en acero inoxidable 304
- Eje, cuerpo de la bomba y tornillería en acero inoxidable 304
- Pintura de alta calidad
- Sello mecánico en Carbón-Carburo de Silicio/VITON®
- Empaque del cuerpo hidráulico en VITON®
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C
- Motor cerrado, protección IP55, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo, enfriado por aire, protección térmica incorporada en motores monofásicos



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA (Rosca NPT)	DMS*	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	CARGA EN METROS (psi)				PESO (kg)
								6	8	12	16	
								(8.5)	(11.3)	(17)	(22.7)	
ALTRA03-1230	0.3	0.25	1 x 230	2	1.25" x 1"	1.5"	14.1 / 20	100	87	54		7
ALTRA05-1230	0.5	0.37		2.4			16.8 / 23.8		104	75	18	7.5

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



- Ideal para sistemas de agua potable y aplicaciones en donde se requiera evitar que el líquido a bombear tenga contacto con materiales sujetos a oxidación
- Impulsor cerrado en acero inoxidable 304
- Eje, cuerpo de la bomba y tornillería en acero inoxidable 304
- Pintura de alta calidad
- Sello mecánico en Carbón-Carburo de Silicio/VITON®
- Empaque del cuerpo hidráulico en VITON®
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C
- Motor cerrado, protección IP55, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo, enfriado por aire, protección térmica incorporada en motores monofásicos
- Succión por descarga: 1.5" x 1.5" (ALTRA07 y 10); 2"x2" (ALTRA15, 20, 30 y 40)
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 2" (ALTRA07 y 10); 2.5" (ALTRA15, 20, 30 y 40)



Enerwell®
ARRANCADOR

ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA
EN GABINETE PLÁSTICO

RANGOS DE
AMPERAJE
1.6 - 32 A

AMPLIO RANGO
DE POTENCIAS
1/2 - 25 HP



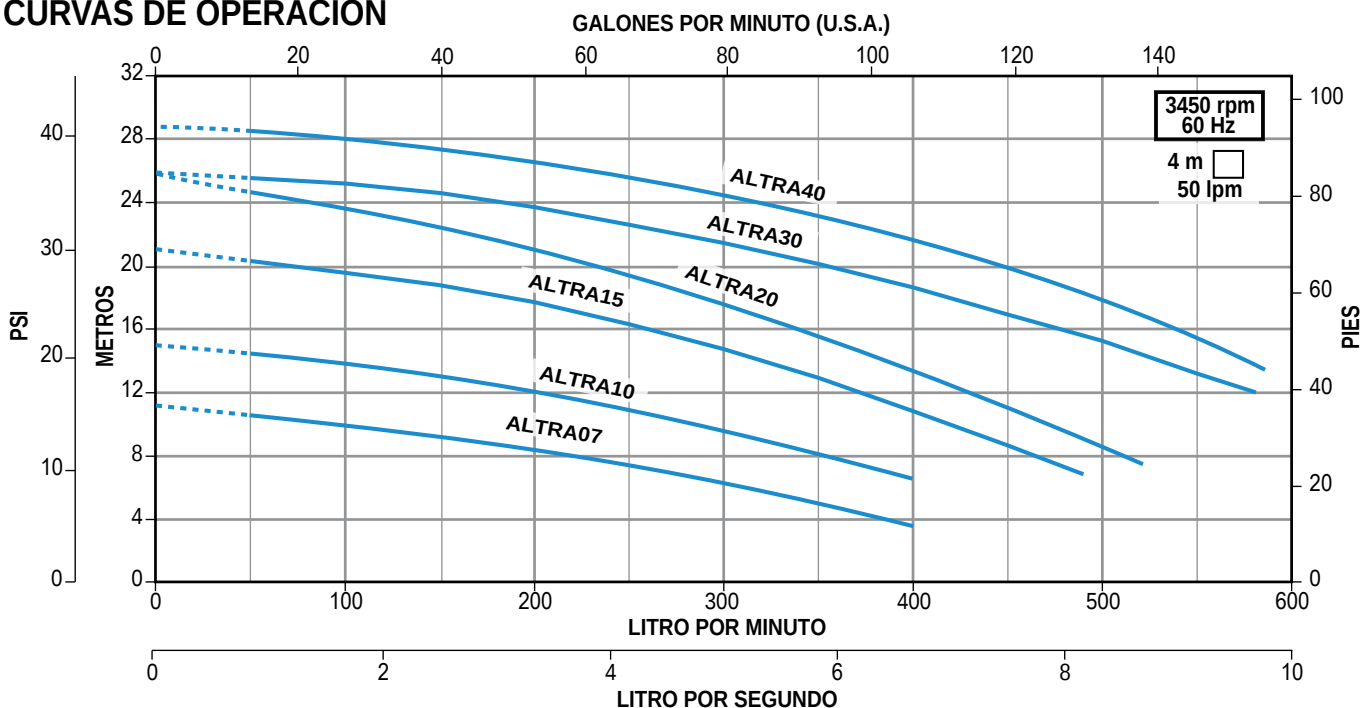
ENSAMBLADO EN
MÉXICO

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
						8 (11.3)	12 (17)	16 (22.7)	20 (28.4)	24 (34)	28 (39.7)		
						GASTO (litros por minuto)							
ALTRA07-1230	0.7	0.55	1 x 230	3.8	11 / 15.6	225						8	N/A
ALTRA10-1230	1	0.75		5.2	15 / 21.3	350	200					9	N/A
ALTRA15-1230	1.5	1.1		7.5	21 / 29.8	460	375	255	75			16.3	N/A
ALTRA20-1230	2	1.5		10.2	26 / 36.9	510	430	345	235	80		18	N/A
ALTRA20-3234		1.5	3 x 230/460	7.3/3.7	26 / 36.9	510	430	345	235	80		18	AEWTP 7-10/220
ALTRA30-1230	3	2.2	1 x 230	14.5	26 / 36.9		580	475	350	175		22	N/A
ALTRA30-3234		2.2	3 x 230 / 460	9.5/4.8	26 / 36.9		580	475	350	175		22	AEWTP 9-13/220
ALTRA40-3234	4	3		12/6	29 / 41			545	450	320	100	23.4	AEWTP 9-13/220

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.

CURVAS DE OPERACIÓN



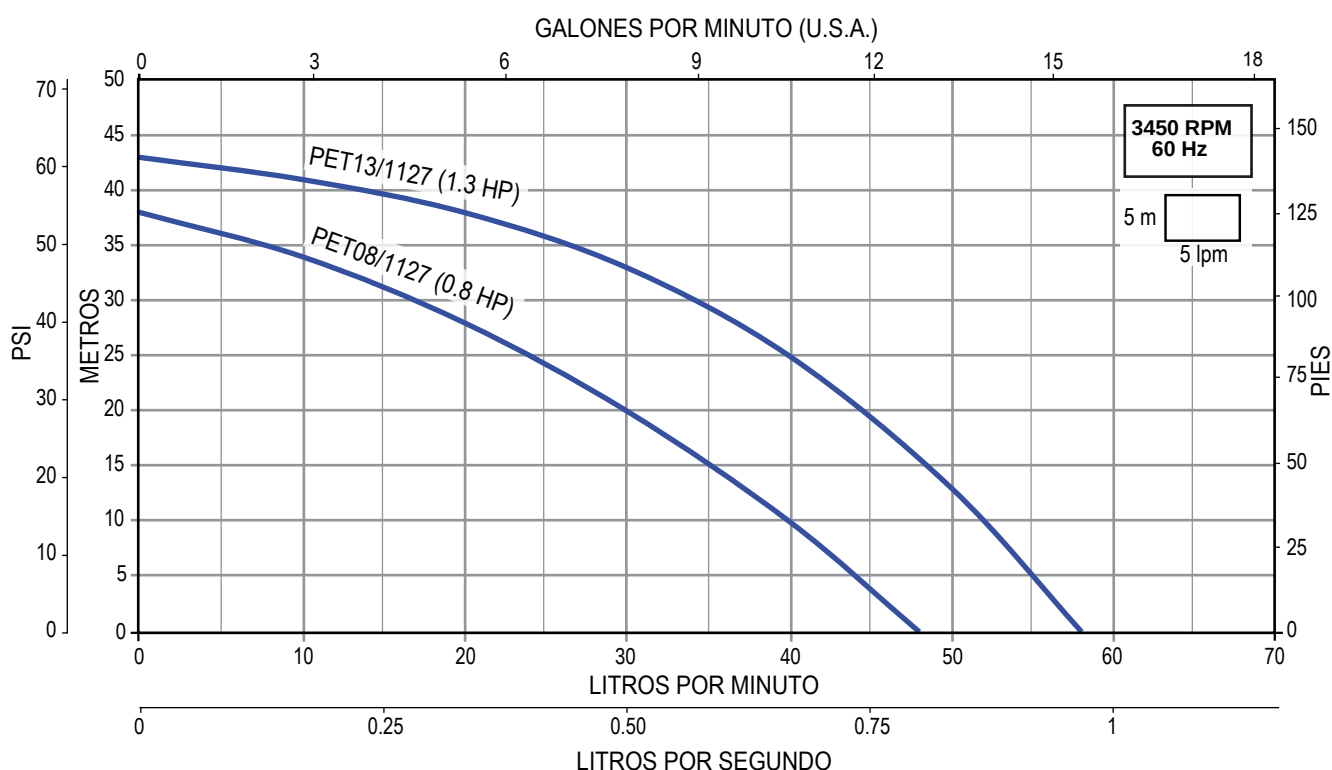
- Ideales para aplicaciones domésticas y donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación
- Cuerpo, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 420
- Impulsor y difusor en Noryl®. Sello mecánico en grafito/cerámica
- Autoaspirante a 8 m (a nivel del mar)
- Incluyen 1.5 m de cable tomacorriente con clavija, interruptor de encendido/apagado con cubierta plástica protectora, manija de construcción muy robusta
- Máxima temperatura del líquido a bombear: 35 °C
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, enfriado por aire, protección IP44, aislamiento clase F (para alta temperatura), protección térmica incorporada, servicio continuo



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	CARGA EN METROS (psi)				PESO (kg)
								10 (14.2)	20 (28.4)	30 (42.6)	40 (56.8)	
								GASTO (litros por minuto)				
PET08/1127	0.8	0.6	1 x 127	5.2	1" x 1"	1.25"	38 / 54	40	30	17		8.8
PET13/1127	1.3	1		8.6			43 / 61	52	44	34	14	10.3

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



- Ideales para aplicaciones domésticas y donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación
- Cuerpo, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Impulsor y difusor en tecnopolímero Noryl® (PPO)
- Eje de la bomba: en acero inoxidable AISI 416
- Sello mecánico: Cerámica/Carbón
- Autoaspirante a 9 m (a nivel del mar)
- Incluyen 1.5 m de cable tomacorriente con clavija, interruptor de encendido/apagado con cubierta plástica protectora
- Máxima temperatura del líquido a bombear: 35°C
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, enfriado por aire, protección IP44, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo
- Protección térmica incorporada (Solo modelos monofásicos)
- Succión por descarga: 1" x 1"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 1.25"

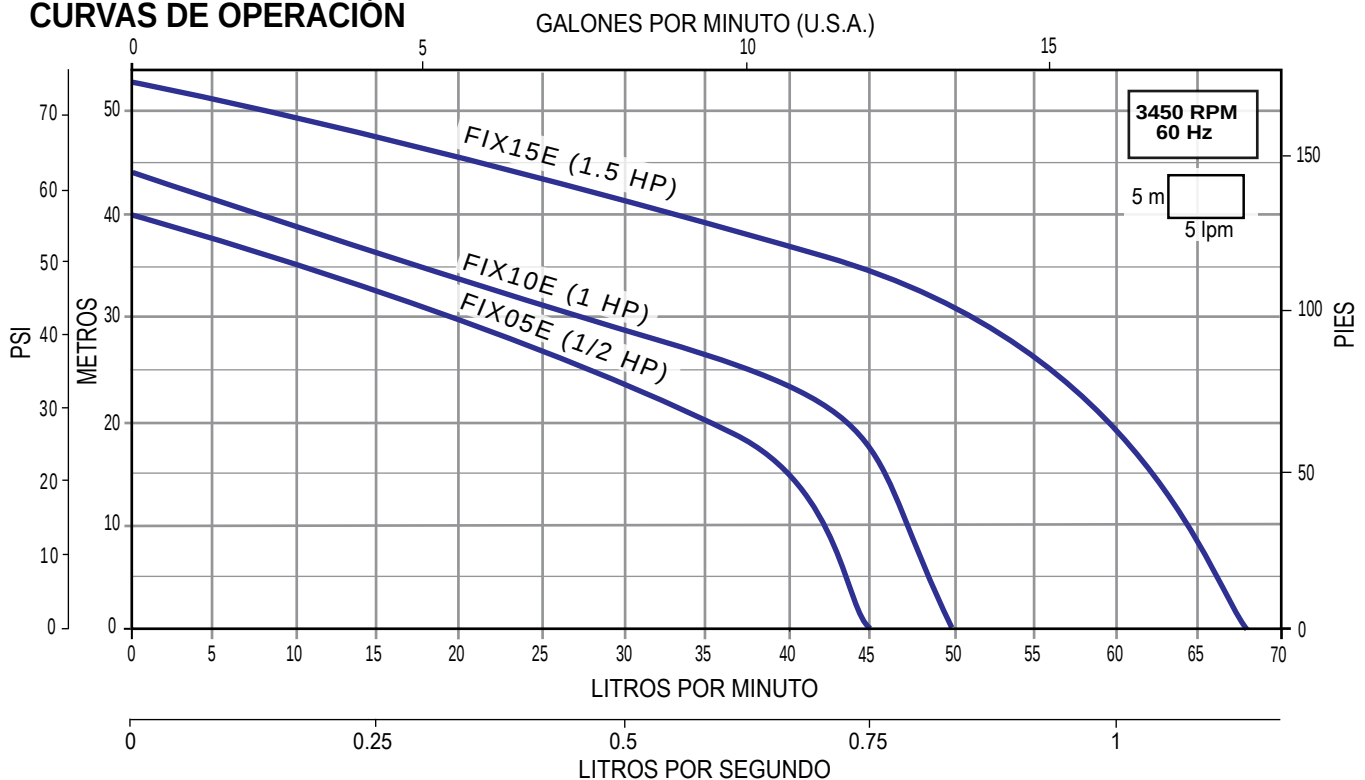


CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	CARGA EN METROS (psi)				PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
						10 (14.2)	20 (28.4)	30 (42.6)	40 (56.8)		
						GASTO (litros por minuto)					
FIX05E	1/2	0.37		7.1	40 / 56	42	35	19		8.8	N/A
FIX10E	1	0.75	1 x 127	9	44 / 62	47	43	27	8	10.3	N/A
FIX15E	1.5	1.1		10	54 / 76	64	59	51	33	11.5	N/A
FIX15E/3230			3 x 230	3.5							AEWTP 2.5-4/220

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.

CURVAS DE OPERACIÓN



- Robusto cuerpo de bomba en hierro fundido con tratamiento de cataforesis.
- Mayor durabilidad gracias a su bobinado de cobre.
- Ligera y silenciosa, adecuada para una amplia gama de aplicaciones.
- Aislamiento clase F (para alta temperatura).



Certificado bajo la NOM-014-ENER-2004

NOM

En motores desde 1/2 hasta 1 HP



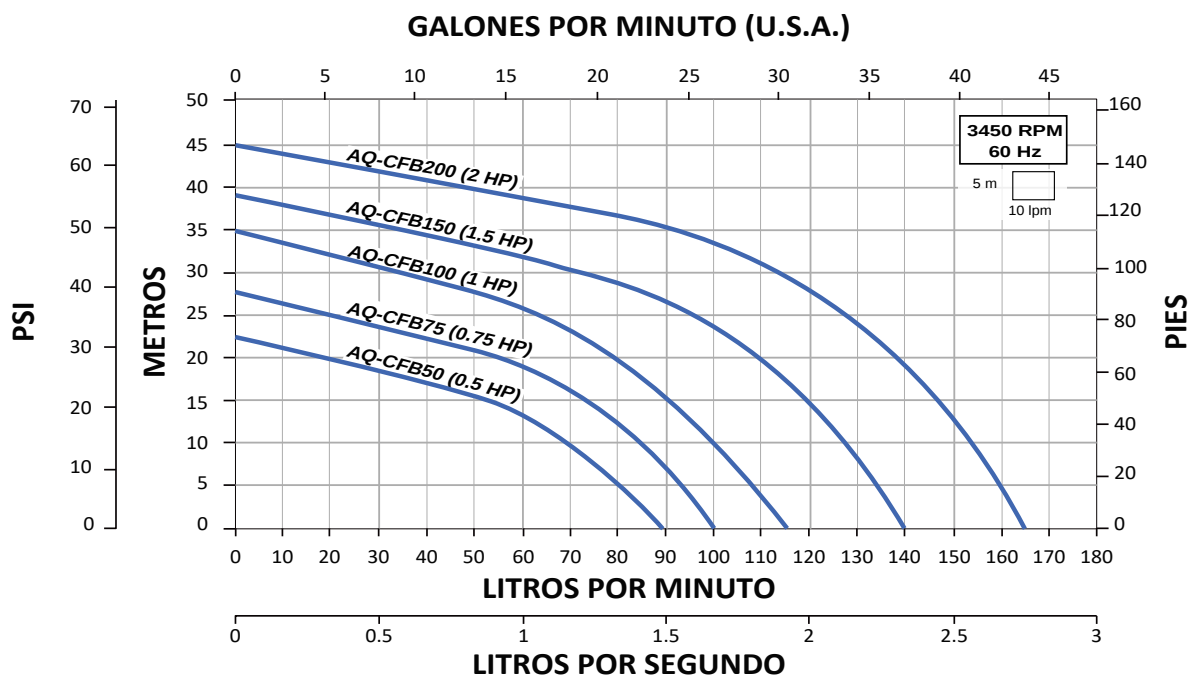
CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo de la bomba en hierro con tratamiento de cataforesis.
- Pintura acrílica grado automotriz de alta resistencia.
- Eje y tornillería en acero inoxidable 304.
- Impulsor en bronce.

CÓDIGO	POTENCIA		FASES X VOLTS (± 10)	CORRIENTE (A)	SUCCIÓN X DESCARGA	*DMS	CARGA EN METROS (psi)				
							10 (14.2)	20 (38.4)	30 (42.7)	40 (56.9)	
	HP	KW					GASTO (litros por minuto)				
AQ-CFB50-1127	0.5	0.37	1 X 127 V~	5.3	1" X 1" NPT	1.25" NPT	69	15			
AQ-CFB75-1127	0.75	0.55		8.5			85	55			
AQ-CFB100-1127	1	0.75		10.4			99	79	35		
AQ-CFB150-1127	1.5	1.1		14.0	1.25" X 1" NPT	1.5" NPT	127	110	71		
AQ-CFB200-1127	2	1.5		18.3			154	139	114	48	

*DMS=Diámetro mínimo sugerido para la tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



- Ideal para aplicaciones domésticas.
- Motor cerrado con protección de temperatura.
- Protección contra polvo y salpicaduras (IP44).
- Pintura acrílica grado automotriz de alta resistencia.
- Eje y tornillería en acero inoxidable.
- Incluye cable tomacorriente.
- Segura, compacta y ligera.
- Sistema antibloqueo en acero inoxidable
- Tratamiento interno resistente a la corrosión (cataforesis)
- Disipador optimizado para mayor enfriamiento
- Motor: Cerrado, embobinado en aluminio y clase B
- Rango de temperatura (líquido y ambiente): 5°C - 50°C
- Rango de pH: 6 a 8
- Autoaspirante: 8 m



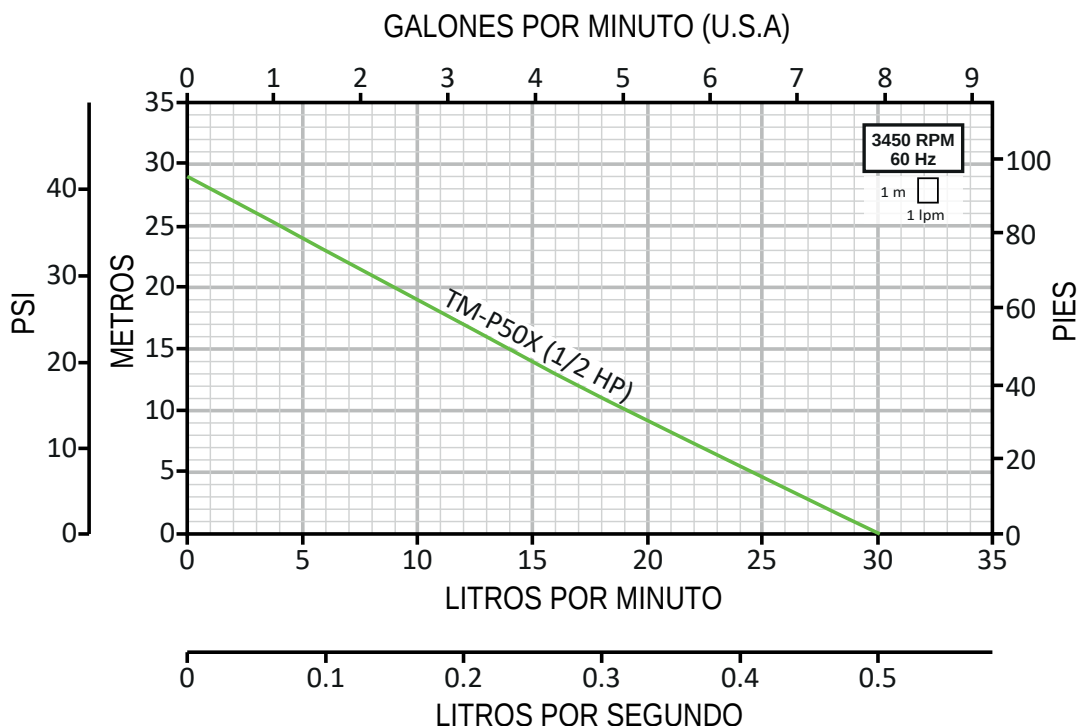
NOM



CÓDIGO	HP	kW	AMP (A)	FASES X VOLTS	SUCCIÓN X DESCARGA	*DMS	CARGA EN METROS (psi)				PESO (kg)
							5 (7.1)	10 (14.2)	15 (21.3)	20 (28.4)	
							GASTO (litros por minuto)				
TM-P50X-1127	0.50	0.37	~3.5	1 X 127 V	1" X 1" NPT	1.25" NPT	24.4	19	13.8	8.9	3.9

*DMS=Diámetro mínimo sugerido para la tubería de succión.

ÁREA DE OPERACIÓN



Características de AP-5XB, 5XP y AP-10XB:

- Para uso doméstico (agua limpia)
- Cuerpo de la bomba: Hierro fundido, con inserto antibloqueo en acero inoxidable 304
- Impulsor: Aleación de latón, con álabes periféricos radiales
- Eje de la bomba: Acero Inoxidable AISI416
- Sello mecánico: Carbón-Cerámica
- Motor cerrado enfriado por aire, con protección térmica incorporada, asíncrono, dos polos, protección IP44, aislamiento clase B
- Servicio continuo
- Rotor de 47.3 mm de diámetro
- Embobinado en cobre
- Tratamiento de cataforesis (proceso de pintado por inmersión) aplicado en cuerpo hidráulico y soporte de sello mecánico



AP-5XB-1127
AP-10XB-1127

Ventajas adicionales de la 5XP:

- Interruptor ON/OFF a prueba de goteo y cable tomacorriente con clavija



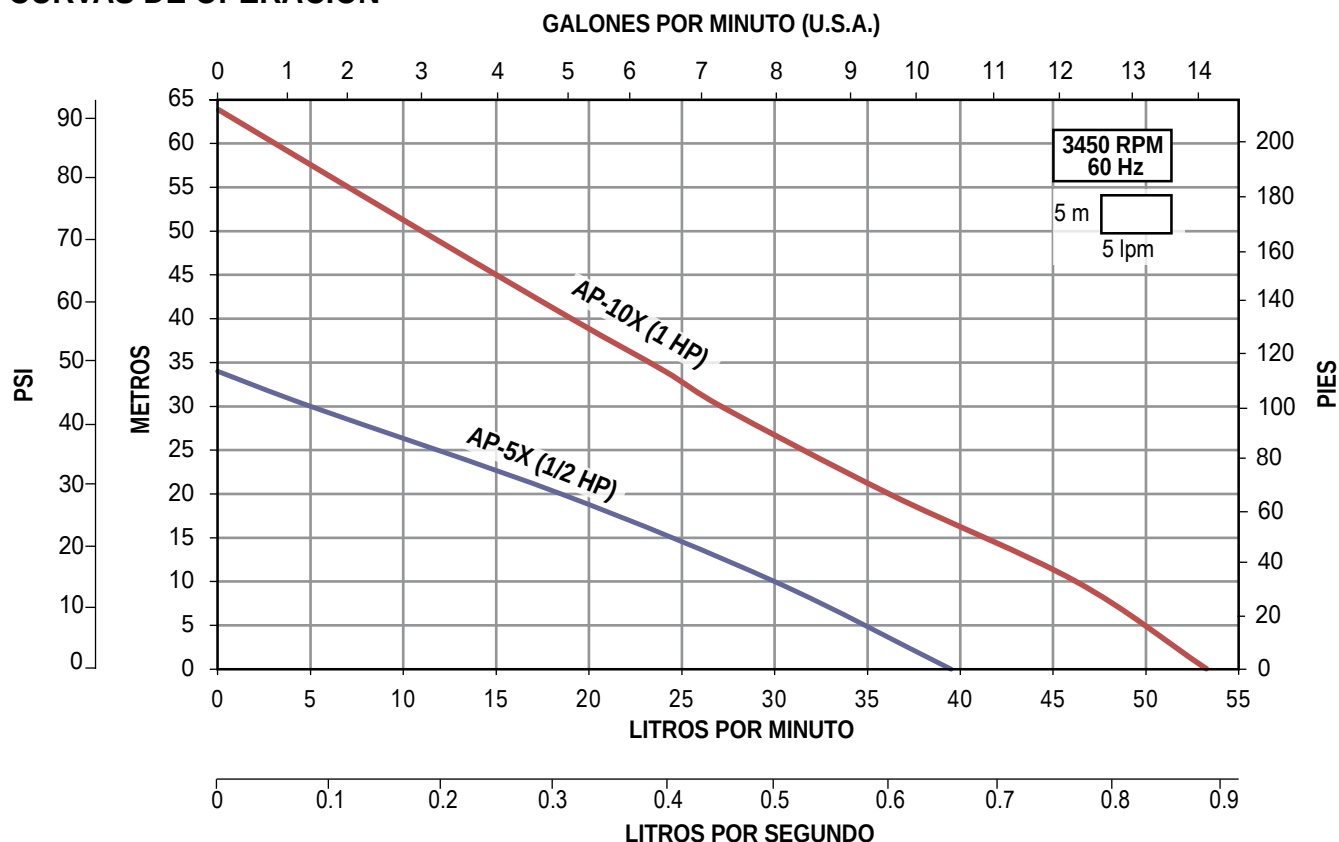
AP-5XP-1127



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	CARGA EN METROS (psi)					PESO (kg)
								10 (14.2)	20 (28.4)	30 (42.6)	40 (56.8)	50 (71.1)	
								GASTO (litros por minuto)					
AP-5XB-1127	1/2	0.37	1 x 127	5	1" x 1"	1.25"	34 / 48	30	18.5	5			5.3
AP-5XP-1127													5.7
AP-10XB-1127	1	0.75		10.5			64 / 90.8	45	36	27	19	11	9.7

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



Características de AP-50 y AP-50X

- Para uso doméstico (agua limpia)
- Cuerpo de la bomba: Hierro fundido
- Impulsor: Aleación de bronce, con álabes periféricos radiales
- Eje de la bomba: Acero Inoxidable AISI304
- Sello mecánico: Carbón-Cerámica
- Motor cerrado enfriado por aire, con protección térmica incorporada, asíncrono, dos polos, protección IP44, aislamiento clase B
- Servicio continuo
- Embobinado en cobre



AP-50X
ANTIBLOQUEO

Ventajas adicionales de la AP-50X

- Diseño especial con inserto antibloqueo en acero inoxidable
- Motor con alto par de arranque, sobredimensionado para soportar variaciones de voltaje
- Cuenta con interruptor a prueba de goteo, cable tomacorriente con clavija



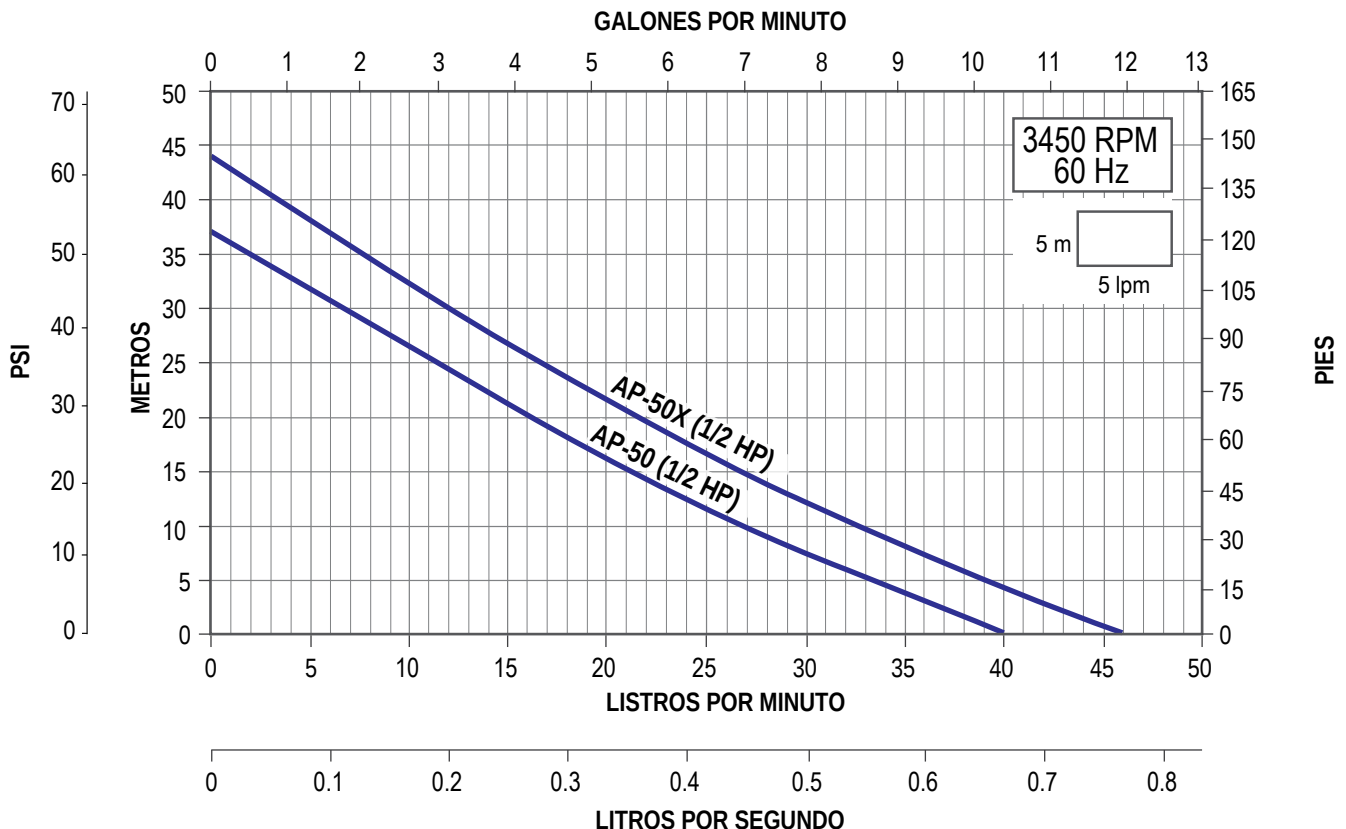
AP-50



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	CARGA EN METROS (psi)				PESO (kg)
								10 (14.2)	20 (28.4)	30 (42.6)	40 (56.8)	
								GASTO (litros por minuto)				
AP-50/1127	1/2	0.37	1 x 127	4.7	1" x 1"	1.25"	37/52	27	16	6.5		5
AP-50X/1127							44/62	32.5	21.5	12	3.2	5.7

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



- Para circular agua caliente, hasta 110°C
- Compacta, silenciosa y de fácil instalación
- Bajo costo de operación. Uso continuo
- Cuerpo de bomba en hierro fundido. Impulsor en polipropileno
- Eje fabricado en porcelana. Bujes en cerámica
- Incluye selector de 3 velocidades, bridas en hierro fundido con tornillos y tuercas en acero inoxidable, o-rings, 1.2 m de cable tomacorriente con clavija
- Motor con protección térmica incorporada, aislamiento clase H (para alta temperatura), protección IP44
- Para automatizar el funcionamiento de la bomba LOOP le recomendamos adquirir el termostato TP3-10, incluye LEDS ON/OFF, 1.3m de cable conector con clavija y 1.3 m de cable con sensor, cuenta con protección IP30 (NEMA2)



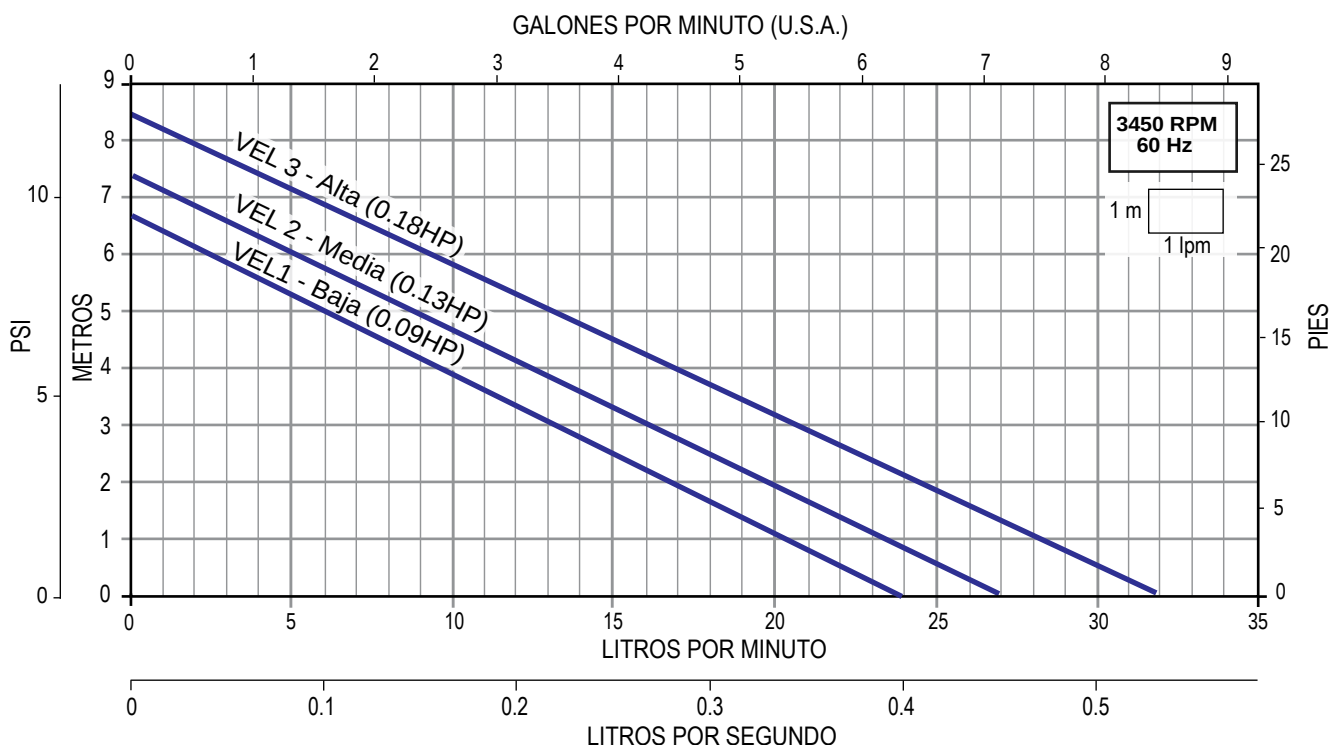
TERMOSTATO
(Se vende por separado)



CÓDIGO	VELOCIDADES	HP	Watts	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	PESO (kg)
LOOP3V32-9/1115	V1 LOW	0.09	70	1 X 115	0.6	1.5" x 1.5" bridas	6.6 / 9.4	4
	V2 MED	0.13	100		0.9		7.4 / 10.5	
	V3 HIGH	0.18	140		1.3		8.4 / 12	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FASES X VOLTS	AMPERAJE MÁXIMO (A)	RANGO DE TEMP.	PESO (kg)
TP3-10/115-5A	Termostato con termopar magnético para bomba Loop 3V	1 X 115	5	0~100°C	0.30

CURVAS DE OPERACIÓN



- Ideal para mantener el control de la temperatura en sus aplicaciones
- Compacta. Silenciosa. Fácil instalación. Arranque y paro automático
- Con display multifunción 2 modos: calefacción o refrigeración
- Sensor de temperatura. Control por tiempo y de temperatura
- Aislamiento clase H (para alta temperatura), protección IP44, cable de alimentación y sensor: 1.2 m
- Cuerpo hidráulico y contrabridas en hierro fundido
- Robusto eje y bujes fabricados en cerámica
- Impulsor en polipropileno
- Rango de temperatura del líquido: 5 °C a 95 °C
- Servicio continuo

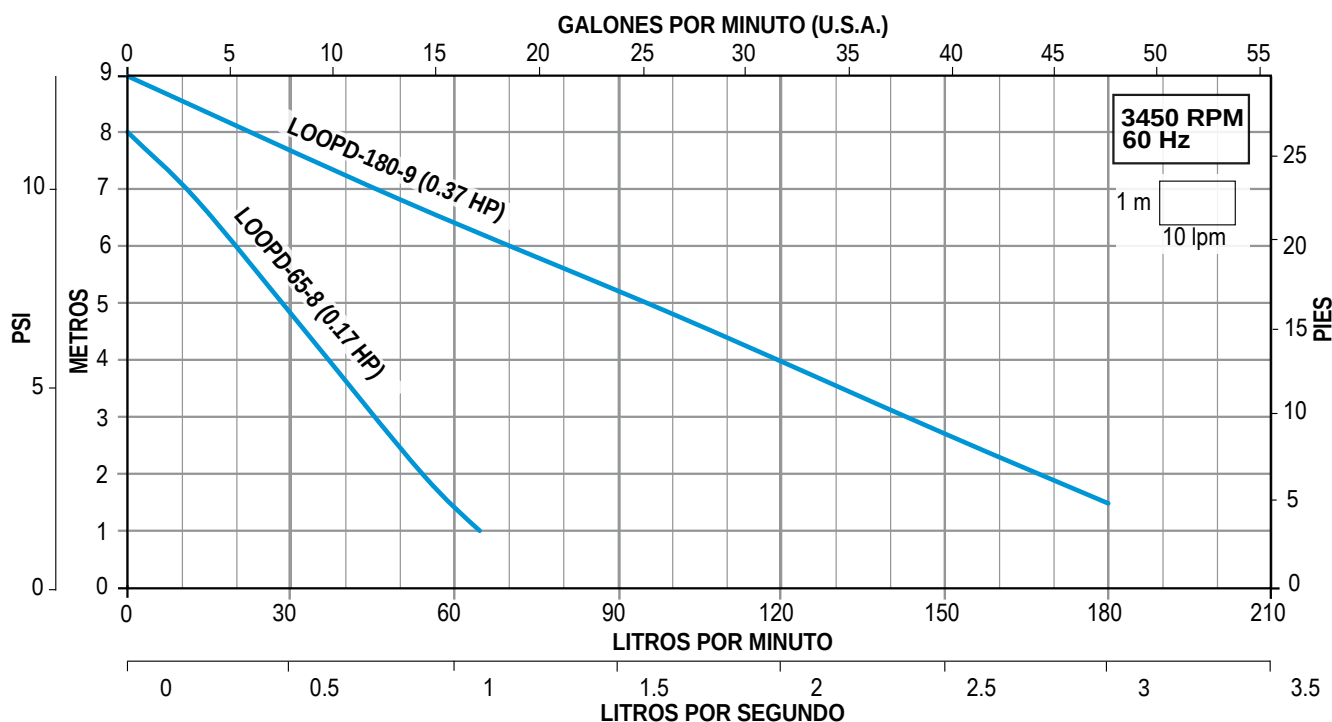


Incluyen
accesorios y sensor
de temperatura



CÓDIGO	HP	Watts	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	FLUJO MÁXIMO		CARGA MÁXIMA		PESO (kg)
						lpm	gpm	m	psi	
LOOPD-65-8/1127	0.17	124	1 X 127	0.9	1.5" x 1.5" bridas	65	17.1	8	11.3	4.1
LOOPD-180-9/1127	0.37	270		1.2	2" x 2" bridas	180	47.5	9	12.7	8.2

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBAS INDUSTRIALES



8181901220



Para:

- Sistemas de enfriamiento
- Calderas
- Sistemas de lavado a presión
- Sistemas de irrigación
- Circulación de agua
- Bombeo de propósito general
- Ósmosis inversa
- Procesos de filtración



ALTAMIRA®

ESPA
Innovative Solutions



- Muy robusta y de alta calidad. De fácil instalación
- Camisa y eje en acero inoxidable 304
- Impulsores anti-bloqueo en acero inoxidable 304
- Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en grafito / cerámica
- Succión y descarga en hierro vaciado
- Caja de conexiones en plástico
- Incluye contrabridas en hierro fundido
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 50°C
- Asíncrono. Protección IP 55. Aislamiento clase F (para alta temperatura). Servicio continuo. 3500 RPM, dos polos. Trifásico en voltaje dual (230/460V). Enfriado por aire
- Succión por descarga: 1.5" x 1.25"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 2"



AHORA CON ACOPLAMIENTO IEC

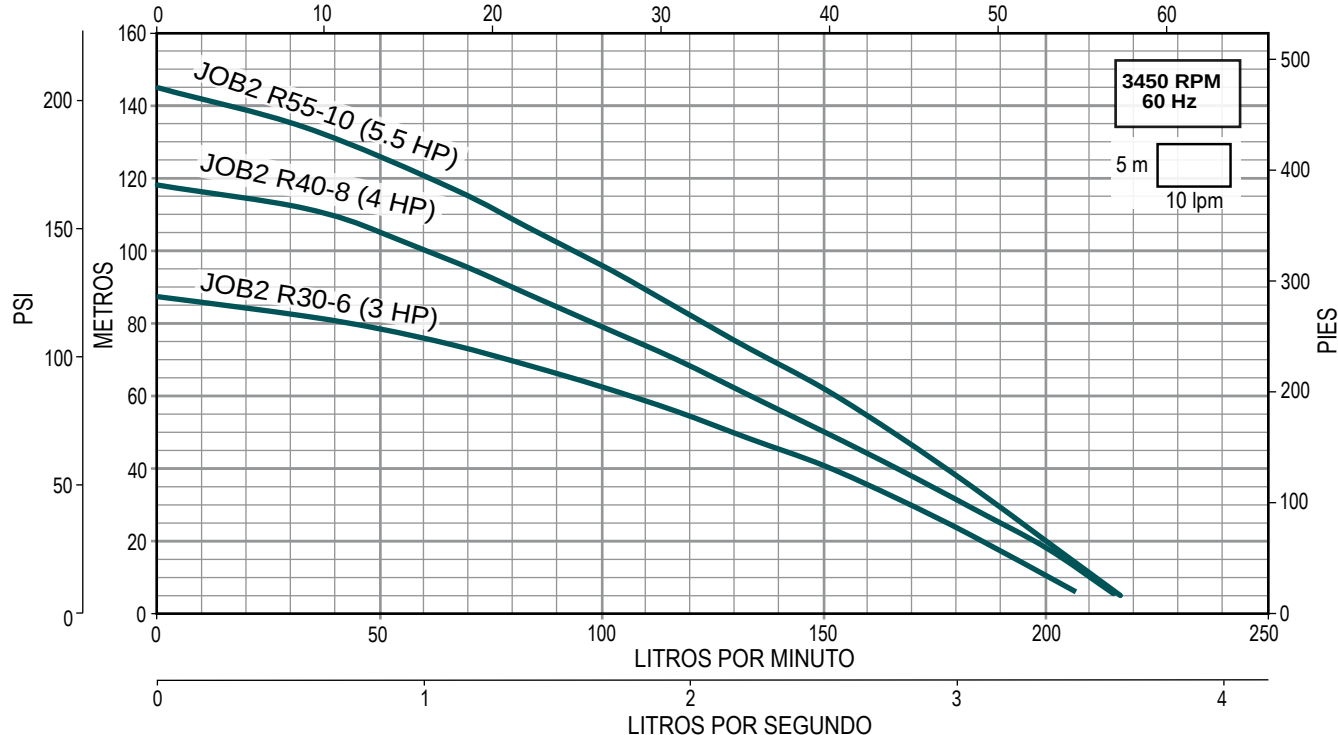


CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	CARGA EN METROS (psi)							PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
						20 (28.4)	40 (56.8)	60 (85.2)	80 (113.6)	100 (142)	120 (170.4)	140 (198.8)		
						GASTO (litros por minuto)								
JOB2 R30-6/3234	3	2.2	3x230/ 460	10.4 / 5.2	87 / 124	187	152	108	43				24	AEWTP 9-13/220
JOB2 R40-8/3234	4	3		12 / 6	118 / 168	197	167	133	99	60			31	AEWTP 9-13/220
JOB2 R55-10/3234	5.5	4		15 / 7.5	145 / 206	200	178	153	123	93	61	17	38	AEWTP 12-18/220

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.

CURVAS DE OPERACIÓN

GALONES POR MINUTO (U.S.A.)



- Muy robusta y de alta calidad. De fácil instalación
- Camisa y eje en acero inoxidable 304
- Impulsores anti-bloqueo en acero inoxidable 304
- Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en grafito / cerámica
- Succión y descarga en hierro vaciado
- Caja de conexiones en plástico
- Incluye contrabridas en hierro fundido
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 50°C
- Asíncrono. Protección IP 55. Aislamiento clase F (para alta temperatura). Servicio continuo. 3500 RPM, dos polos. Trifásico en voltaje dual (230/460V). Enfriado por aire
- Succión por descarga: 1.5" x 1.25"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 2"



AHORA CON ACOPLAMIENTO IEC

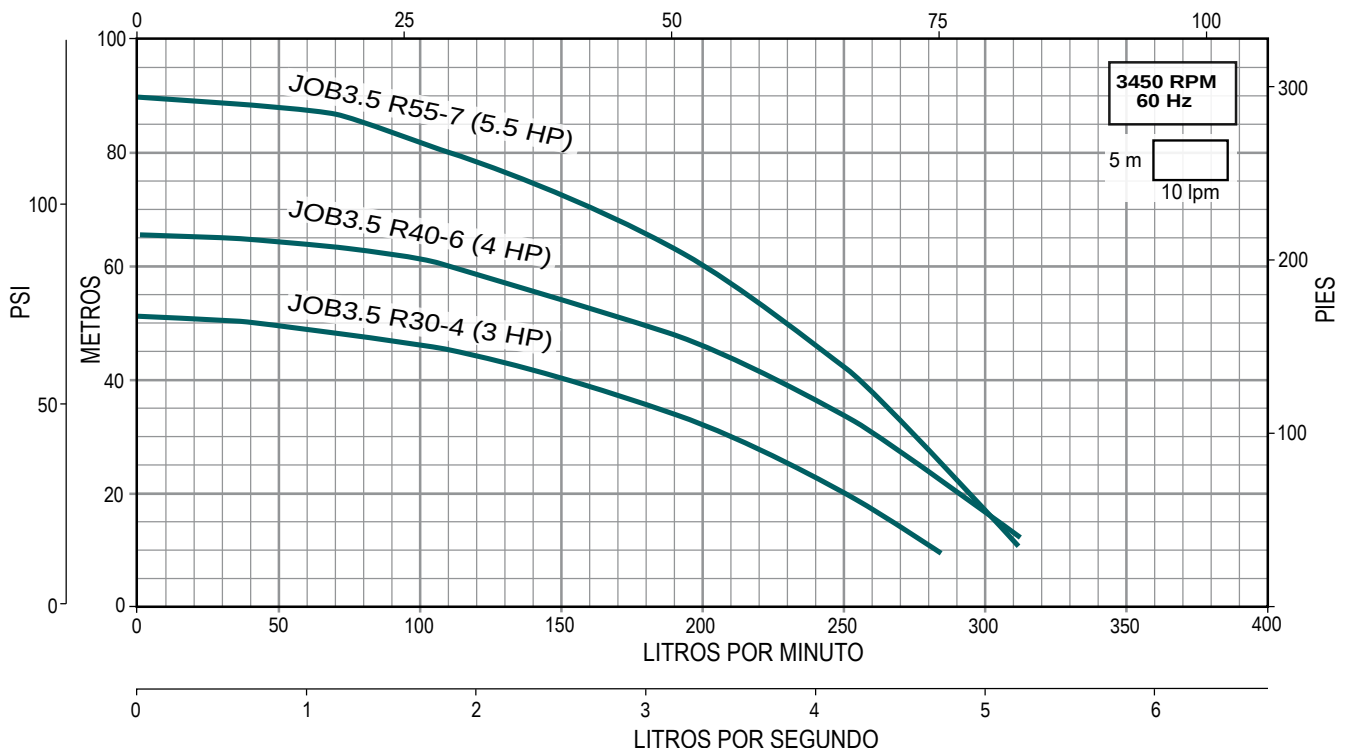


CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	CARGA EN METROS (psi)					PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
						15 (21.3)	30 (42.6)	45 (64)	60 (85.2)	75 (106.5)		
						GASTO (litros por minuto)						
JOB3.5 R30-4/3234	3	2.2	3x230/460	10.4 / 5.2	51 / 72	268	210	110			24	AEWTP 9-13/220
JOB3.5 R40-6/3234	4	3		12 / 6	65 / 92	303	261	204	110		31	AEWTP 9-13/220
JOB3.5 R55-7/3234	5.5	4		15 / 7.5	90 / 128	304	276	242	200	139	38	AEWTP 12-18/220

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.

CURVAS DE OPERACIÓN

GALONES POR MINUTO (U.S.A.)



Serie **MULTI** 35 (para 35 gpm)

- Muy robusta y de alta calidad. De fácil instalación
- Completamente silenciosas, ideales para el trabajo en paralelo en equipos presurizadores múltiples
- Impulsores y cuerpo en acero inoxidable 304. Eje en acero inoxidable 420
- Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en grafito y cerámica
- Succión y descarga en hierro gris de fundición
- Incluye contrabridas construidas en hierro gris de fundición
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 40°C
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, enfriado por aire, aislamiento clase F (para alta temperatura), protección IP55, servicio continuo
- Succión por descarga: 1.5" x 1.25"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 2"

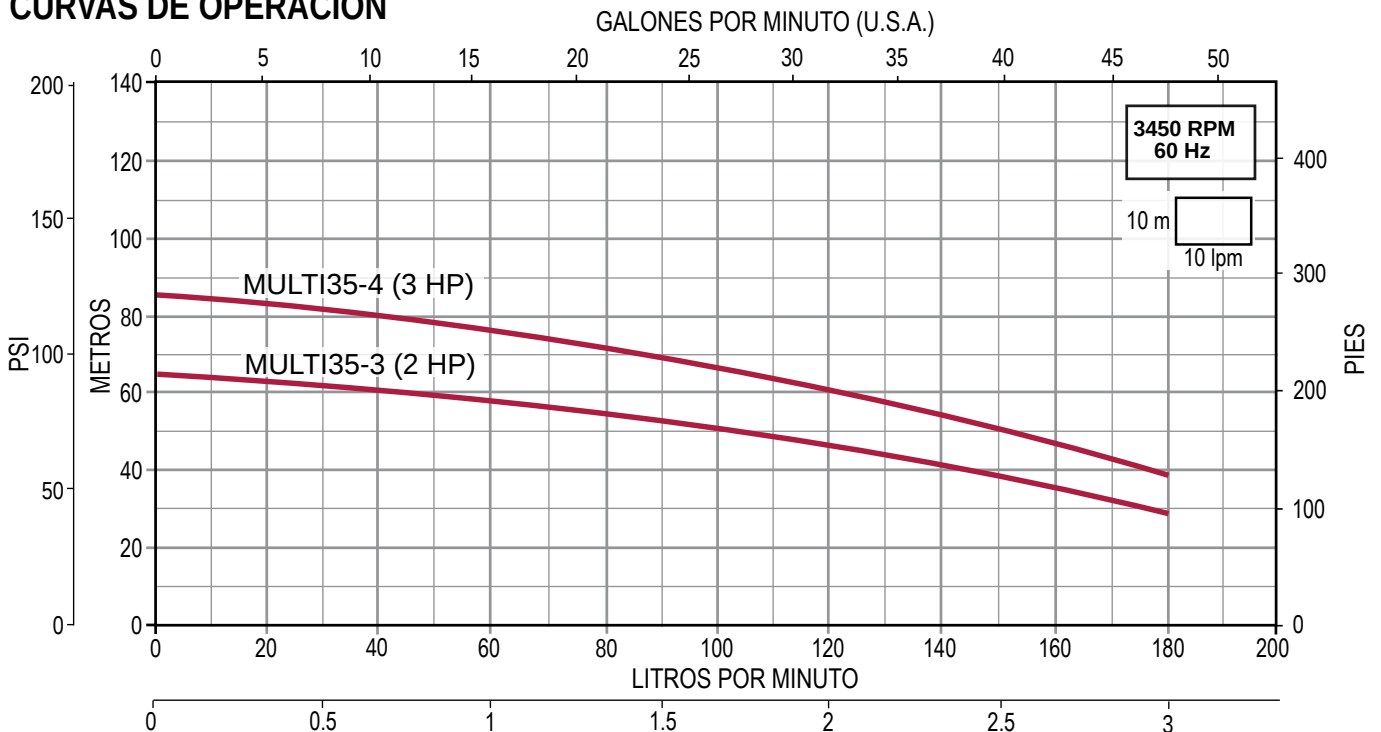


CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	CARGA EN METROS (psi)				PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
						40 (56.8)	60 (85.2)	80 (113.6)	100 (142)		
						GASTO (litros por minuto)					
MULTI35-3	2	1.5	3 x 220 / 440	7.3 / 4.2	64 / 90	144	43			24.3	AEWTP 7-10/220
MULTI35-4	3	2.2		10.2 / 6.3	86 / 122	177	122	40		31	AEWTP 9-13/220

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.

CURVAS DE OPERACIÓN



Serie **MULTI** 45 (para 45 gpm)

- Muy robusta y de alta calidad. De fácil instalación
- Completamente silenciosas, ideales para el trabajo en paralelo en equipos presurizadores múltiples
- Impulsores y cuerpo en acero inoxidable 304. Eje en acero inoxidable 420
- Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en grafito y cerámica
- Succión y descarga en hierro gris de fundición
- Incluye contrabridas construidas en hierro gris de fundición
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 40 °C
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, enfriado por aire, aislamiento clase F (para alta temperatura), protección IP55, servicio continuo
- Succión por descarga: 1.5" x 1.25"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 2"

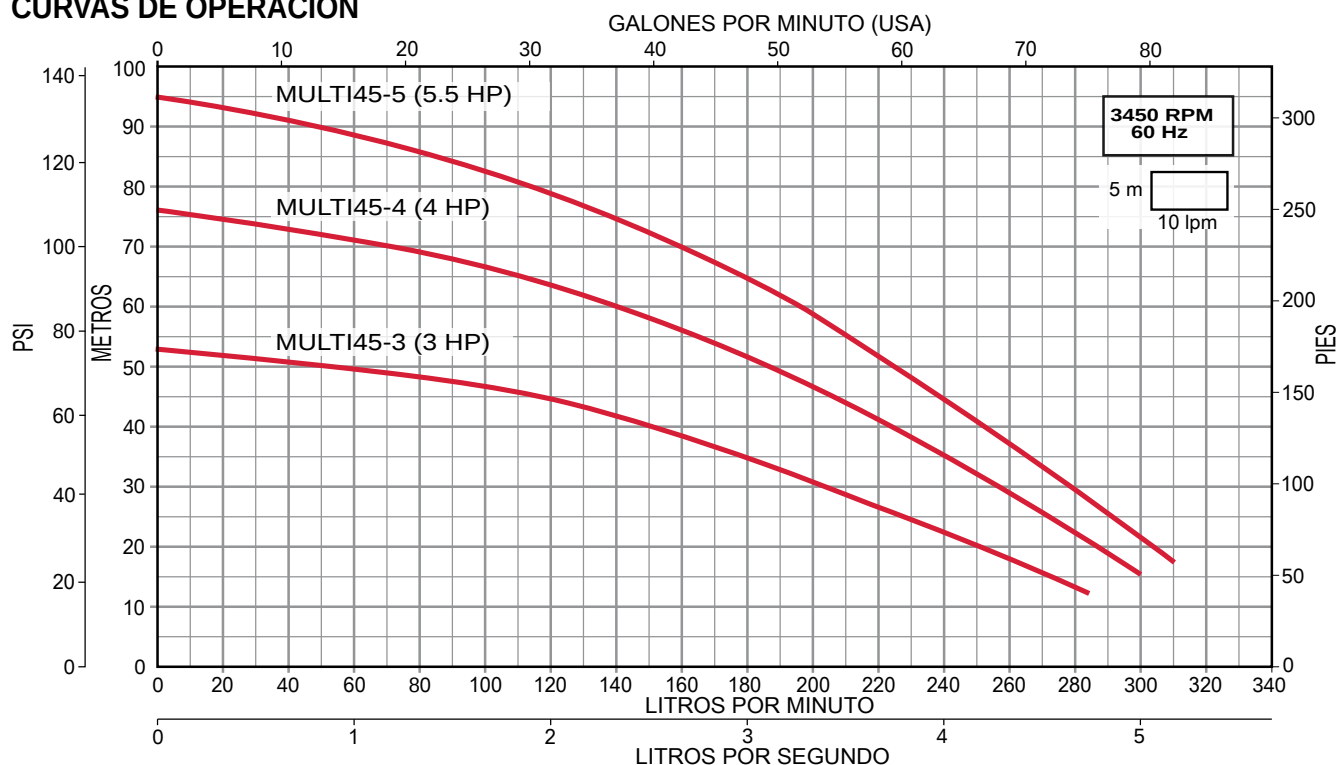


CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	CARGA EN METROS (psi)				PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
						20	40	60	80		
						(28.4)	(56.8)	(85.2)	(113.6)		
MULTI45-3	3	2.2		8.3 / 4.8	53 / 75	250	150			25.8	AEWTP 9-13/220
MULTI45-4	4	2.9	3 x 220 / 440	11.2 / 6.5	76 / 106	288	223	140		31.2	AEWTP 9-13/220
MULTI45-5	5.5	4.1		15.4 / 8.9	95 / 134	304	252	196	113	36.7	AEWTP 12-18/220

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.

CURVAS DE OPERACIÓN



- Diseño especial de impulsores flotantes antibloqueo
- Cuerpo de la bomba (tubo envolvente): acero inoxidable AISI 304
- Cabezal de descarga y soporte de motor: hierro fundido
- Impulsores: tecnopolímero con carga de fibra de vidrio
- Tazones: acero inoxidable AISI 304
- Eje de la bomba: en acero inoxidable
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 71°C
- Presión máxima de succión (entrada): 75 PSI
- Motor abierto a prueba de goteo (ODP), asíncrono, dos polos, 60 Hz, 3,450 RPM, armazón NEMA 56J, servicio continuo versión monofásica cuenta con protección contra baja carga (rearme automático)

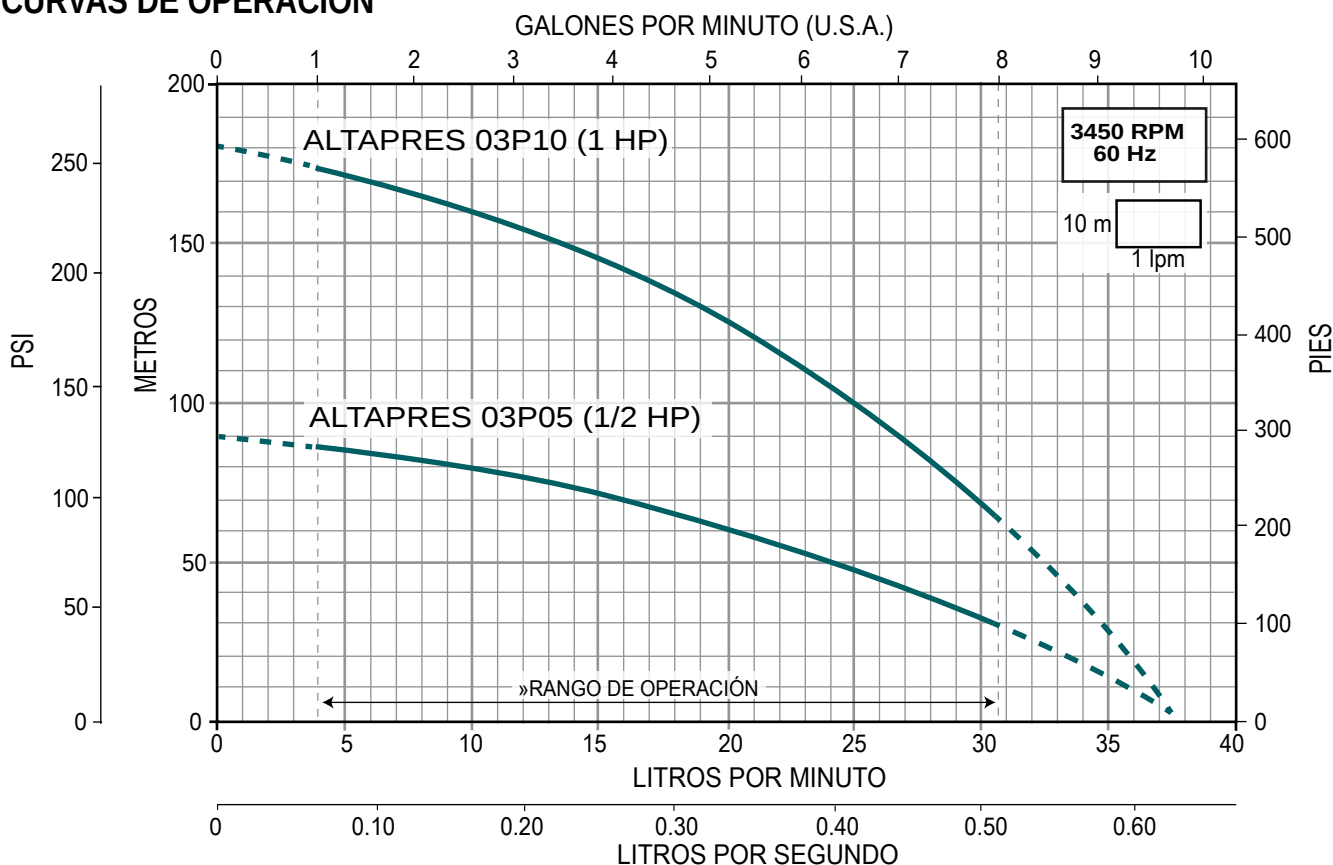
MULTIETAPAS HORIZONTAL PARA ALTA PRESIÓN



CÓDIGO	CAUDAL NOMINAL	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	CARGA EN METROS (psi)								PESO (kg)
									20 (28.4)	40 (56.8)	60 (85.2)	80 (113.6)	100 (142)	120 (170.4)	140 (198.8)	160 (227.2)	
									GASTO (litros por minuto)								
ALTAPRES 03P05M	0.3 lps / 19 lpm / 5 GPM	1/2	0.37	1 x	10.8/5.9	1" x 1"	1.25"	91 / 129	32	27	20	8	-	-	-	-	18.6
ALTAPRES 03P10M		1	0.75	115/230 V	17.4/9.0			181 / 257	35	33	31	26	24	21	16	11	22.7

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



MULTIETAPAS HORIZONTAL PARA ALTA PRESIÓN

- Diseño especial de impulsores flotantes antibloqueo
- Cuerpo de la bomba (tubo envolvente): acero inoxidable AISI 304
- Cabezal de descarga y soporte de motor: hierro fundido
- Impulsores: tecnopolímero con carga de fibra de vidrio
- Tazones: acero inoxidable AISI 304
- Eje de la bomba: en acero inoxidable
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 71°C
- Presión máxima de succión (entrada): 75 PSI
- Motor abierto a prueba de goteo (ODP), asíncrono, dos polos, 60 Hz, 3,450 RPM, armazón NEMA 56, servicio continuo versión monofásica cuenta con protección contra baja carga (rearme automático)
- Succión por descarga: 1" x 1"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 1.25"

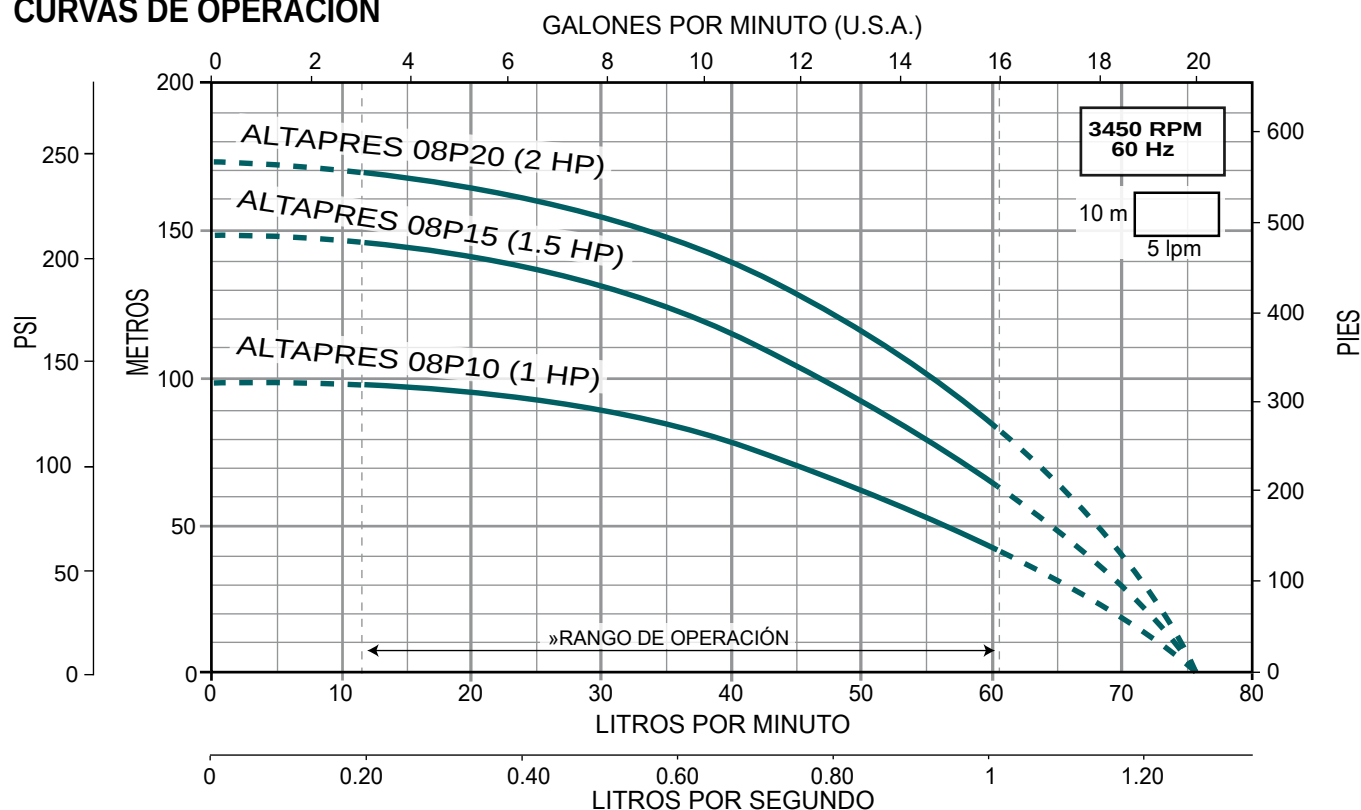


CÓDIGO	CAUDAL NOMINAL	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	CARGA EN METROS (psi)								PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
							20	40	60	80	100	120	140	160		
							(28.4)	(56.8)	(85.2)	(113.6)	(142)	(170.4)	(198.8)	(227.2)		
ALTAPRES 08P10M		1	0.75	1 X	17.4/9.0	97/137	69	61	50	38					22.7	N/A
ALTAPRES 08P15M	0.8 lps / 45 lpm / 12 GPM	1.5	1.1	115/230V	21.2/11.1	147/208	72	68	61	55	46	36	23		21.5	N/A
ALTAPRES 08P15T				3 X	6.0/2.9	147/208	72	68	61	55	46	36	23			AEWTP 5.5-8/220
ALTAPRES 08P20T		2	1.5	208-230/460 V	6.2/2.7	171/242	74	70	66	61	55	48	39	23	30.4	AEWTP 5.5-8/220

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.

CURVAS DE OPERACIÓN





- Diseño especial de impulsores flotantes antibloqueo
- Cuerpo de la bomba (tubo envolvente): acero inoxidable AISI 304
- Cabezal de descarga y soporte de motor: hierro fundido
- Impulsores: tecnopolímero con carga de fibra de vidrio
- Tazones: acero inoxidable AISI 304
- Eje de la bomba: en acero inoxidable
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 71°C
- Presión máxima de succión (entrada): 75 PSI
- Motor abierto a prueba de goteo (ODP), asíncrono, dos polos, 60 Hz, 3,450 RPM, armazón NEMA 56J, servicio continuo versión monofásica cuenta con protección contra baja carga (rearme automático)
- Succión por descarga: 1" x 1"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 1.5"

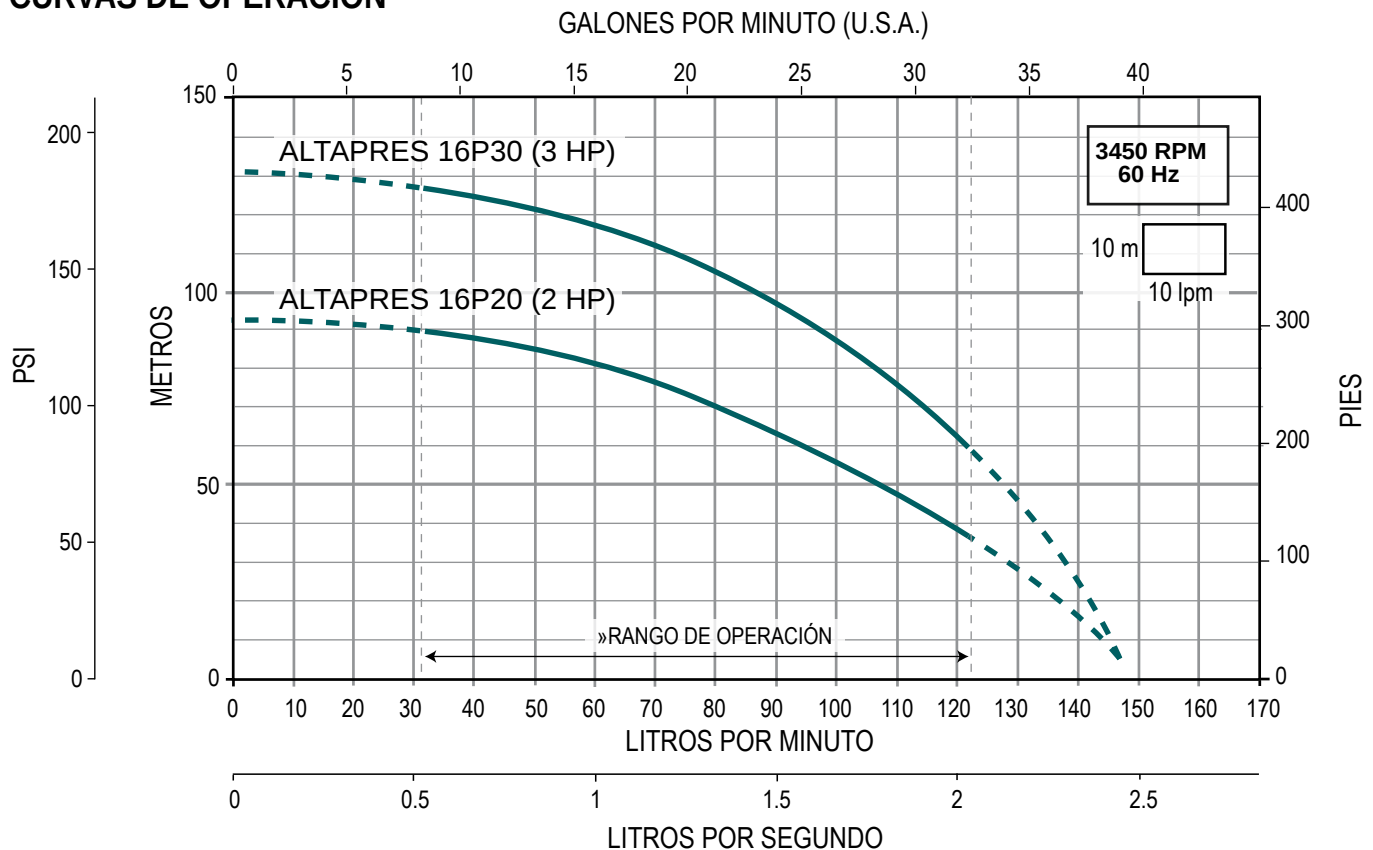


CÓDIGO	CAUDAL NOMINAL	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
							20	40	60	80	100	120		
							(28.4)	(56.8)	(85.2)	(113.6)	(142)	(170.4)		
ALTAPRES 16P20T	1.6 lps / 96 lpm / 25 GPM	2	1.5	3 X 208-230/460 V	6.2/2.7	91/129	135	119	95	61			30.4	AEWTP 5.5-8/220
ALTAPRES 16P30T		3	2		13.6/6.8	131/186	143	134	121	106	85	51	31.3	AEWTP 12-18/220

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.

CURVAS DE OPERACIÓN



- Cuentan con sistema de impulsor flotante, logrando así altas eficiencias y larga vida útil
- Eje, cuerpo de la bomba (tubo envolvente) y cabezal de descarga en acero inoxidable
- Impulsores fabricados en Celcon®. Sello mecánico: carbón/cerámica/goma Viton®. Difusores: fabricados en Noryl®
- Manija, soporte de motor, succión y pie muy robustos, construidos en hierro fundido (para la bomba monofásica) o acero inoxidable (para la bomba trifásica)
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 49°C
- Motor ODP (abierto a prueba de goteo), asíncrono, dos polos, protección IP 22, aislamiento clase B, servicio continuo

MULTIETAPAS HORIZONTAL PARA ALTA PRESIÓN



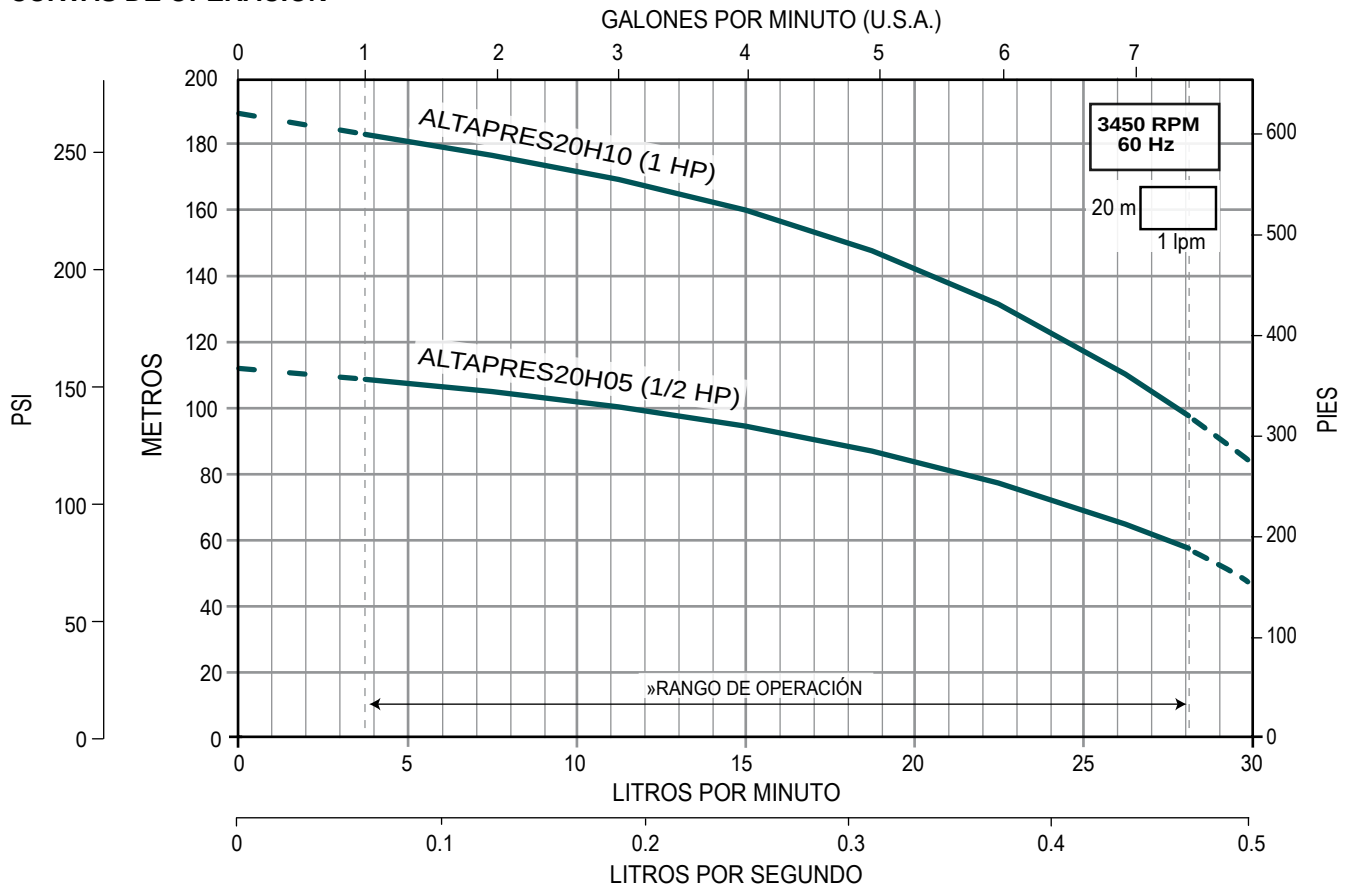
Versión monofásica



CÓDIGO	CAUDAL NOMINAL	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	CARGA EN METROS (psi)							PESO (kg)
									60 (85.2)	80 (113.6)	100 (142)	120 (170.4)	140 (198.8)	160 (227.2)	180 (255.6)	
									GASTO (litros por minuto)							
ALTAPRES20H05/1123	20 lpm /	1/2	0.37	1 x	12.4 / 6.2	1" x 1"	1.25"	113 / 161	27.5	21.5	11.5					18
ALTAPRES20H10/1123	5 GPM	1	0.75	115/230	19.9 / 9.95			187 / 266			27.5	24.5	20.5	15	5	22

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



- Cuentan con sistema de impulsor flotante, logrando así altas eficiencias y larga vida útil
- Eje, cuerpo de la bomba (tubo envolvente) y cabezal de descarga en acero inoxidable
- Impulsores fabricados en Celcon®. Sello mecánico: carbón/cerámica/goma Viton®. Difusores: fabricados en Noryl®
- Manija, soporte de motor, succión y pie muy robustos, contruidos en hierro fundido (para la bomba monofásica) o acero inoxidable (para la bomba trifásica)
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 49 °C
- Motor ODP (abierto a prueba de goteo), asíncrono, dos polos, protección IP 22, aislamiento clase B, servicio continuo

MULTIETAPAS HORIZONTAL PARA ALTA PRESIÓN



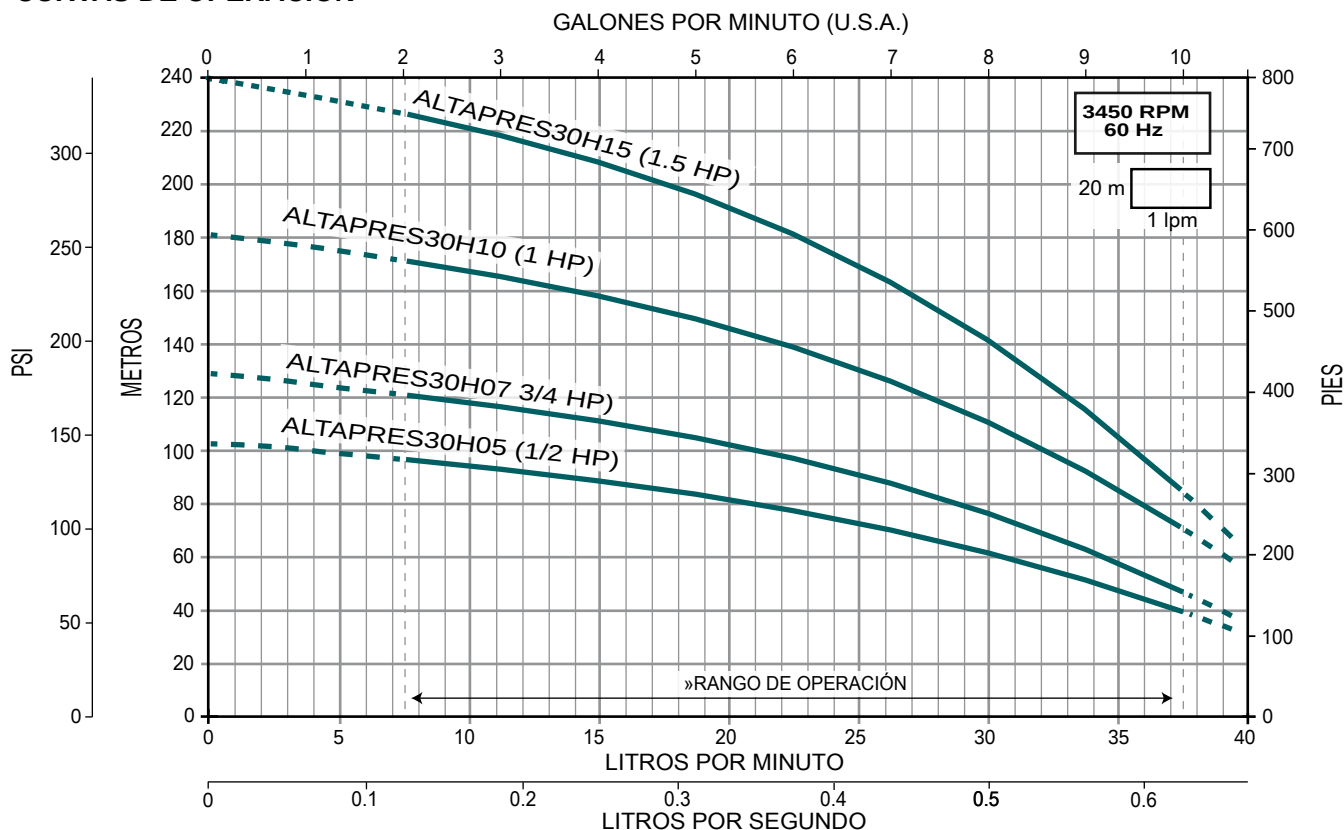
Versión monofásica



CÓDIGO	CAUDAL NOMINAL	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	CARGA EN METROS (psi)										PESO (kg)
									40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	
									(56.8)	(85.2)	(113.6)	(142)	(170.4)	(198.8)	(227.2)	(255.6)	(284)	(312.4)	
ALTAPRES30H05/1123	30 lpm / 7 GPM	1/2	0.37	1 x	12.4/6.2	1" x 1"	1.25"	102/145	37	30.5	21								18
ALTAPRES30H07/1123		3/4	0.55		14.8/7.4			128/182		34.5	28.5	21	8						20
ALTAPRES30H10/1123		1	0.75		19.9/9.95			181/257			36	32	27.5	22	14				22
ALTAPRES30H15/1123		1.5	1.1		24/12			240/341				35.5	33	30.2	26.5	22.5	17.5	10.5	26

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



- Cuentan con sistema de impulsor flotante, logrando así altas eficiencias y larga vida útil
- Eje, cuerpo de la bomba (tubo envolvente) y cabezal de descarga en acero inoxidable
- Impulsores fabricados en Celcon®. Sello mecánico: carbón/cerámica/goma Viton®. Difusores: fabricados en Noryl®
- Manija, soporte de motor, succión y pie muy robustos, contruidos en hierro fundido (para la bomba monofásica) o acero inoxidable (para la bomba trifásica)
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 49°C
- Motor ODP (abierto a prueba de goteo), asíncrono, dos polos, protección IP 22, aislamiento clase B, servicio continuo



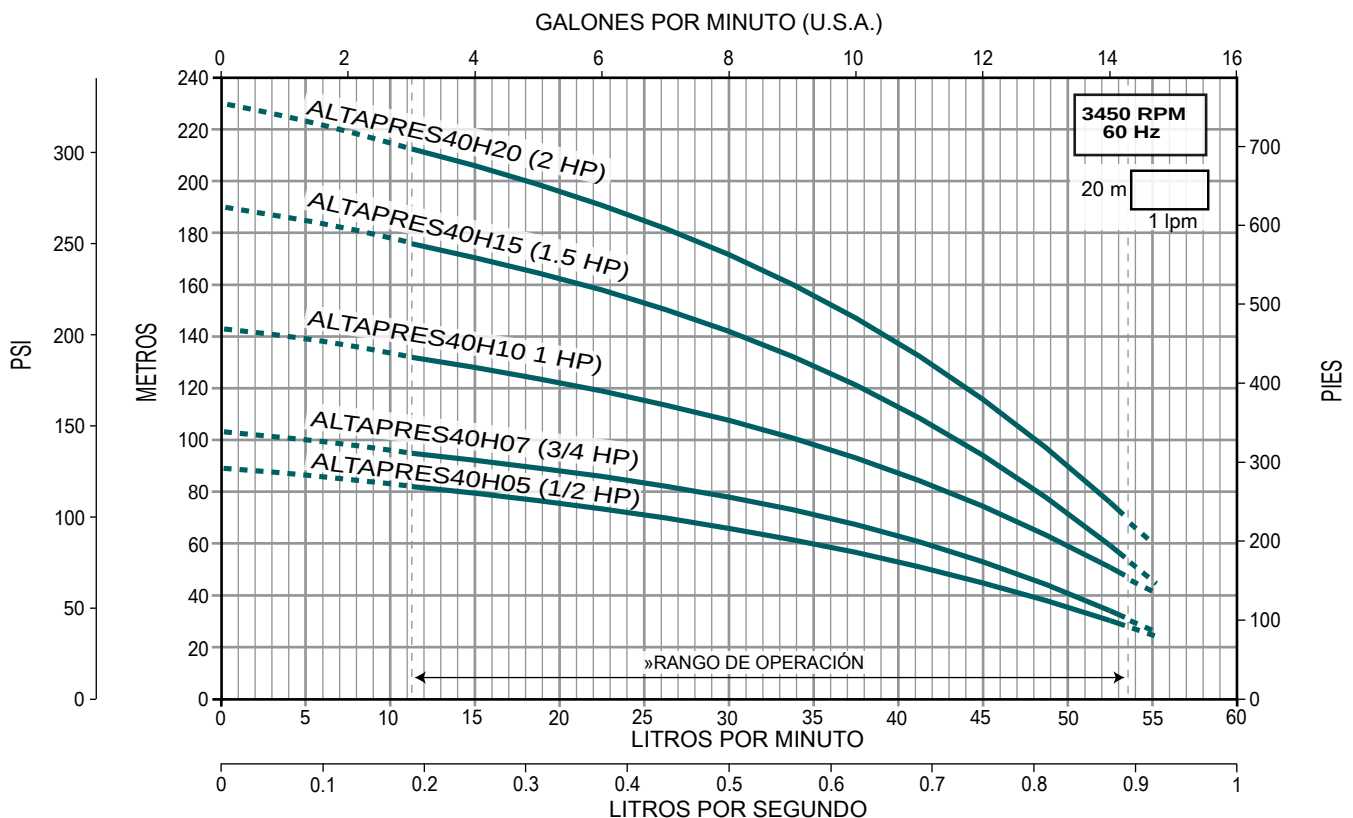
Versión monofásica



CÓDIGO	CAUDAL NOMINAL	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	CARGA EN METROS (psi)										PESO (kg)
									40 (56.8)	60 (85.2)	80 (113.6)	100 (142)	120 (170.4)	140 (198.8)	160 (227.2)	180 (255.6)	200 (284)	220 (312.4)	
									GASTO (litros por minuto)										
ALTAPRES40H05/1123	40 lpm / 10 GPM	1/2	0.37	1 x 115/230	12.4/6.2			89/126	47.5	34.5	14								18
ALTAPRES40H07/1123		3/4	0.55		14.8/7.4			102/145	50.5	41	28								20
ALTAPRES40H10/1123		1	0.75		19.9/9.95	1" x 1"	1.25"	142/202		49.5	43	34	21.5						22
ALTAPRES40H15/1123		1.5	1.1		24/12			191/271		52	48	43	38	31	21				25
ALTAPRES40H20/1123		2	1.5		24/12			232/330			51.5	47.5	44	39.5	34	27	18		

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



- Cuentan con sistema de impulsor flotante, logrando así altas eficiencias y larga vida útil
- Eje, cuerpo de la bomba (tubo envolvente) y cabezal de descarga en acero inoxidable
- Impulsores fabricados en Celcon®. Sello mecánico: carbón/cerámica/goma Viton®. Difusores: fabricados en Noryl®
- Manija, soporte de motor, succión y pie muy robustos, contruidos en hierro fundido (para la bomba monofásica) o acero inoxidable (para la bomba trifásica)
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 49°C
- Motor ODP (abierto a prueba de goteo), asíncrono, dos polos, protección IP 22, aislamiento clase B, servicio continuo
- Succión por descarga: 1" x 1"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 1.25"



Versión trifásica



Versión monofásica



Enerwell®
ARRANCADOR
ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA
EN GABINETE PLÁSTICO

RANGOS DE
AMPERIAJE
1.6 - 32 A

AMPLIO RANGO
DE POTENCIAS
1/2 - 25 HP



ENSAMBLADO EN
MÉXICO

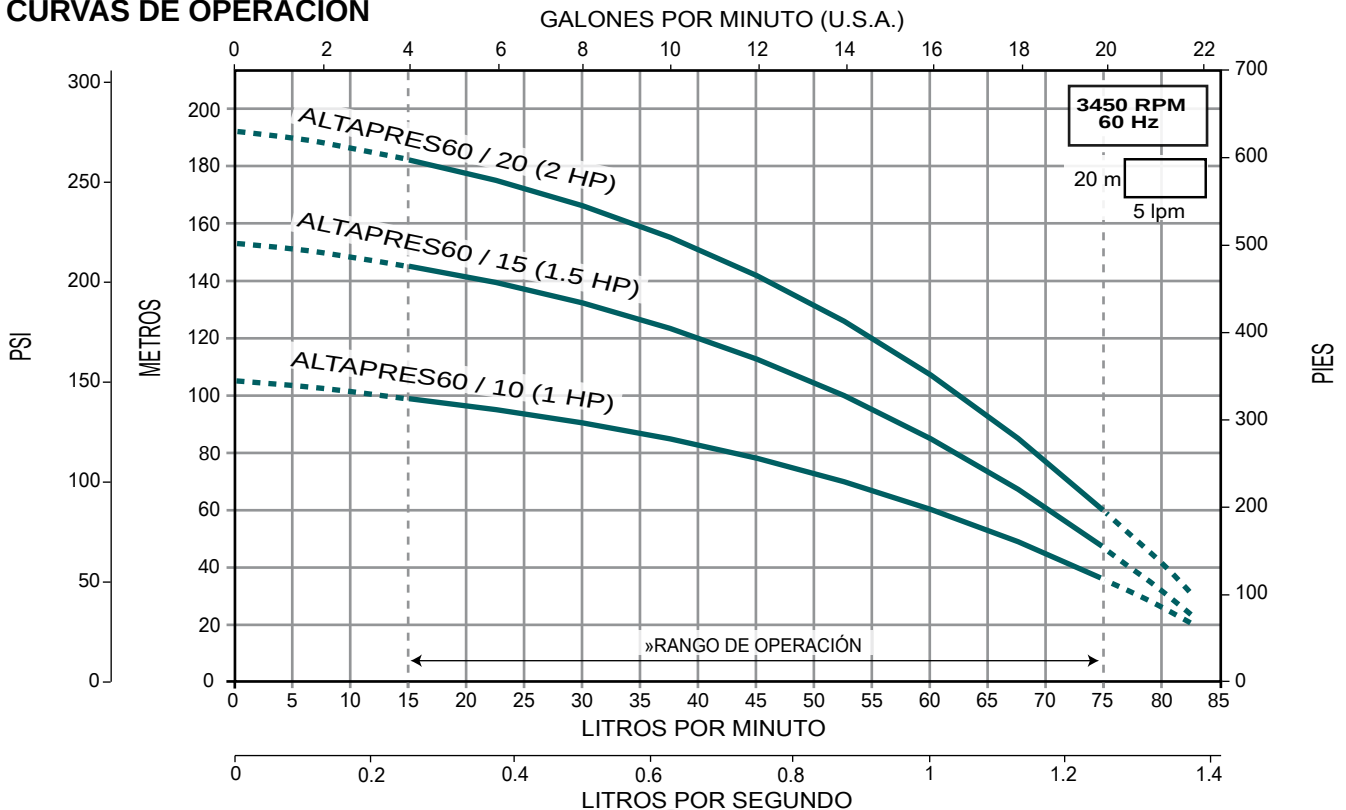
CÓDIGO	CAUDAL NOMINAL	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	CARGA EN METROS (psi)								PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
							40 (56.8)	60 (85.2)	80 (113.6)	100 (142)	120 (170.4)	140 (198.8)	160 (227.2)	180 (255.6)		
							GASTO (litros por minuto)									
ALTAPRES60H10/1123	60 lpm / 15.8 GPM	1	0.75	1 x 115/230	19.9/9.95	103/146	72.5	60	43						21	N/A
ALTAPRES60H15/1123		1.5	1.1		24/12	152/216		70	61.5	52.5	40	22			24	N/A
ALTAPRES60X15/3234				3 x 208- 230/460	8.5/4.25			70	62	53	40	22			22	AEWTP 7-10/220
ALTAPRES60H20/1123		2	1.5	1 x 115/230	24/12	192/273		75	69	63	55	45.5	34	16.5	27	N/A
ALTAPRES60X20/3234				3 x 208- 230/460	8.5/4.25			75	69	63	55	46	34	17	25	AEWTP 7-10/220

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.

CURVAS DE OPERACIÓN



- Cuentan con sistema de impulsor flotante, logrando así altas eficiencias y larga vida útil
- Eje, cuerpo de la bomba (tubo envolvente) y cabezal de descarga en acero inoxidable
- Impulsores fabricados en Celcon®. Sello mecánico: carbón/cerámica/goma Viton®. Difusores: fabricados en Noryl®
- Manija, soporte de motor, succión y pie muy robustos, contruidos en hierro fundido (para la bomba monofásica) o acero inoxidable (para la bomba trifásica)
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 49°C
- Motor ODP (abierto a prueba de goteo), asíncrono, dos polos, protección IP 22, aislamiento clase B, servicio continuo



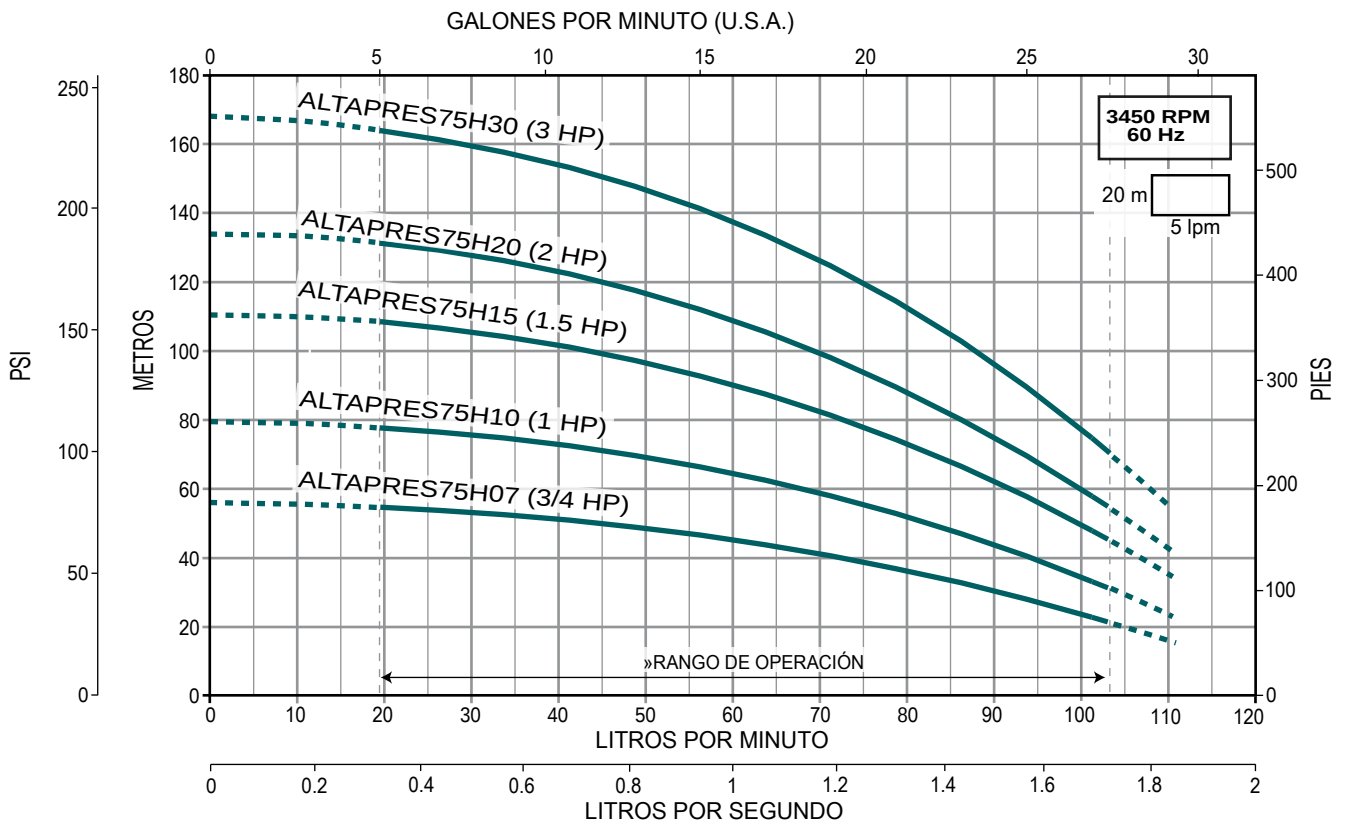
Versión monofásica



CÓDIGO	CAUDAL NOMINAL	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	CARGA EN METROS (psi)							PESO (kg)
									40 (56.8)	60 (85.2)	80 (113.6)	100 (142)	120 (170.4)	140 (198.8)	160 (227.2)	
									GASTO (litros por minuto)							
ALTAPRES75H07/1123	75 lpm / 20 GPM	3/4	0.55	1 x 115/230	14.8/7.4	1" x 1"	1.25"	57/81	72							19
ALTAPRES75H10/1123		1	0.75		19.9/9.95			79/112	94	68						21
ALTAPRES75H15/1123		1.5	1.1		24/12			112/159		92	72	43				25
ALTAPRES75H20/1123		2	1.5					132/188		100	87	69	45			26
ALTAPRES75H30/1230		3	2.2		1 x 230			13.3		168/239			98	88	75	57.5

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



- Cuentan con sistema de impulsor flotante, logrando así altas eficiencias y larga vida útil
- Eje, cuerpo de la bomba (tubo envolvente) y cabezal de descarga en acero inoxidable
- Impulsores fabricados en Celcon®. Sello mecánico: carbón/cerámica/goma Viton®. Difusores: fabricados en Noryl®
- Manija, soporte de motor, succión y pie muy robustos, contruidos en hierro fundido (para la bomba monofásica) o acero inoxidable (para la bomba trifásica)
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 49°C
- Motor ODP (abierto a prueba de goteo), asíncrono, dos polos, protección IP 22, aislamiento clase B, servicio continuo
- Succión por descarga: 1" x 1"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 1.5"



Versión trifásica



Versión monofásica



Enerwell®
ARRANCADOR

ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA
EN GABINETE PLÁSTICO

RANGOS DE
AMPERIAJE
1.6 - 32 A

AMPLIO RANGO
DE POTENCIAS
1/2 - 25 HP



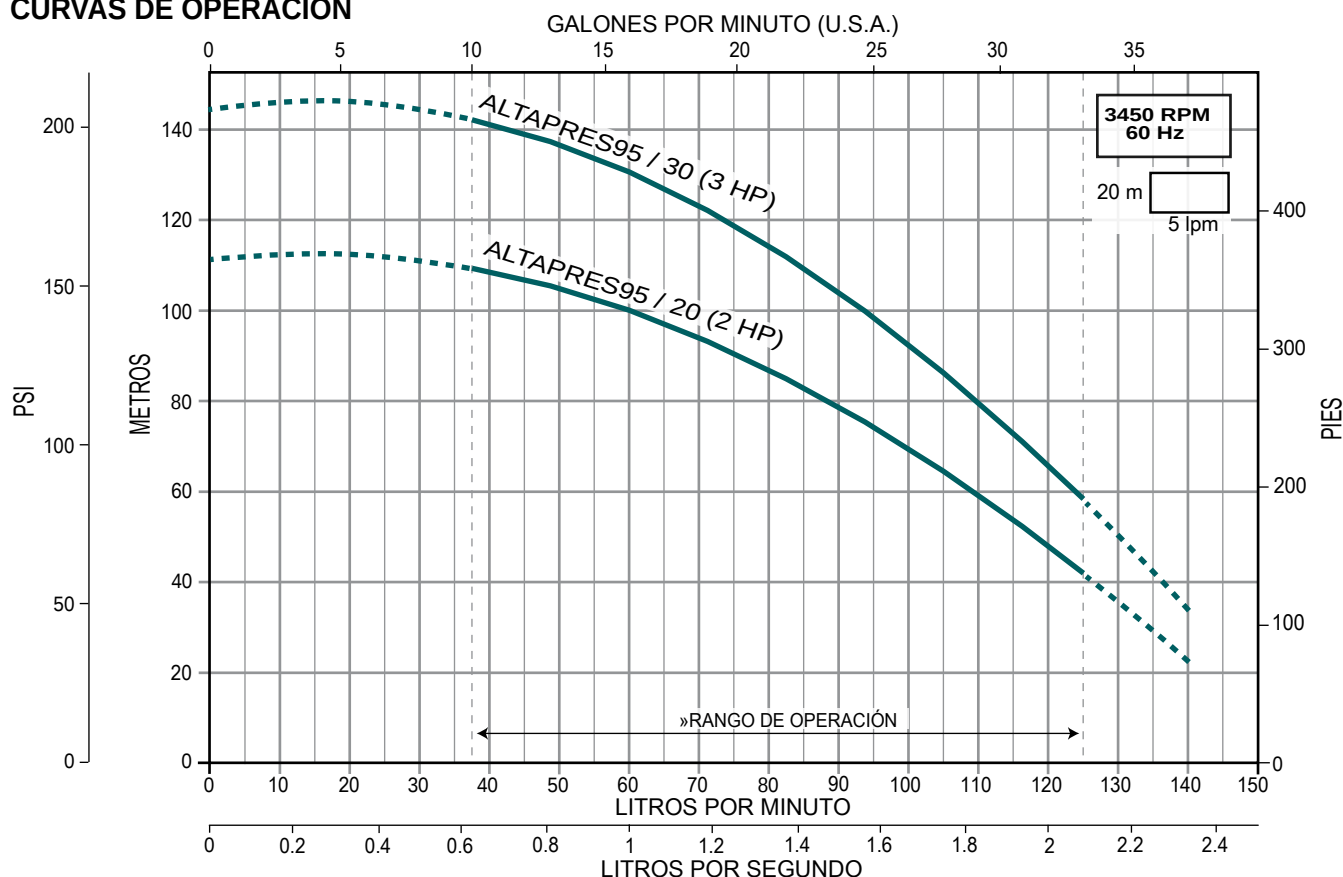
ENSAMBLADO EN
MÉXICO

CÓDIGO	CAUDAL NOMINAL	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	CARGA EN METROS (psi)					PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
							60 (85.2)	80 (113.6)	100 (142)	120 (170.4)	140 (198.8)		
							GASTO (litros por minuto)						
ALTAPRES95H20/1123	95 lpm / 25 GPM	2	1.5	1 x 115/230	24/12	112/159	109	88	60			26	N/A
ALTAPRES95X20/3234				3x208-230/460	8.5/4.25		109	88	60			25	AEWTP 7-10/220
ALTAPRES95H30/1230		3	2.2	1 x 230	13.3	143/203	124	108.5	93.5	73	43	31	N/A
ALTAPRES95X30/3234				3x208-230/460	10/5		124	108.5	93.5	73	43	30	AEWTP 9-13/220

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.

CURVAS DE OPERACIÓN



- La serie ALTAPRES XT son motobombas multietapas horizontales usadas para aplicaciones de alta presión, gracias a su sistema de impulsor flotante se logran máximas eficiencias y un óptimo desempeño

- Cuerpo, eje, succión y descarga de la bomba en acero inoxidable 304
- Soporte de motor en acero inoxidable 304
- Impulsores en plástico PPE
- Difusores en plástico PC
- Sello mecánico en Carbón/Cerámica/Viton
- Tornillería en acero inoxidable 304
- Base de la motobomba en acero inoxidable 304/Hierro

MOTOR

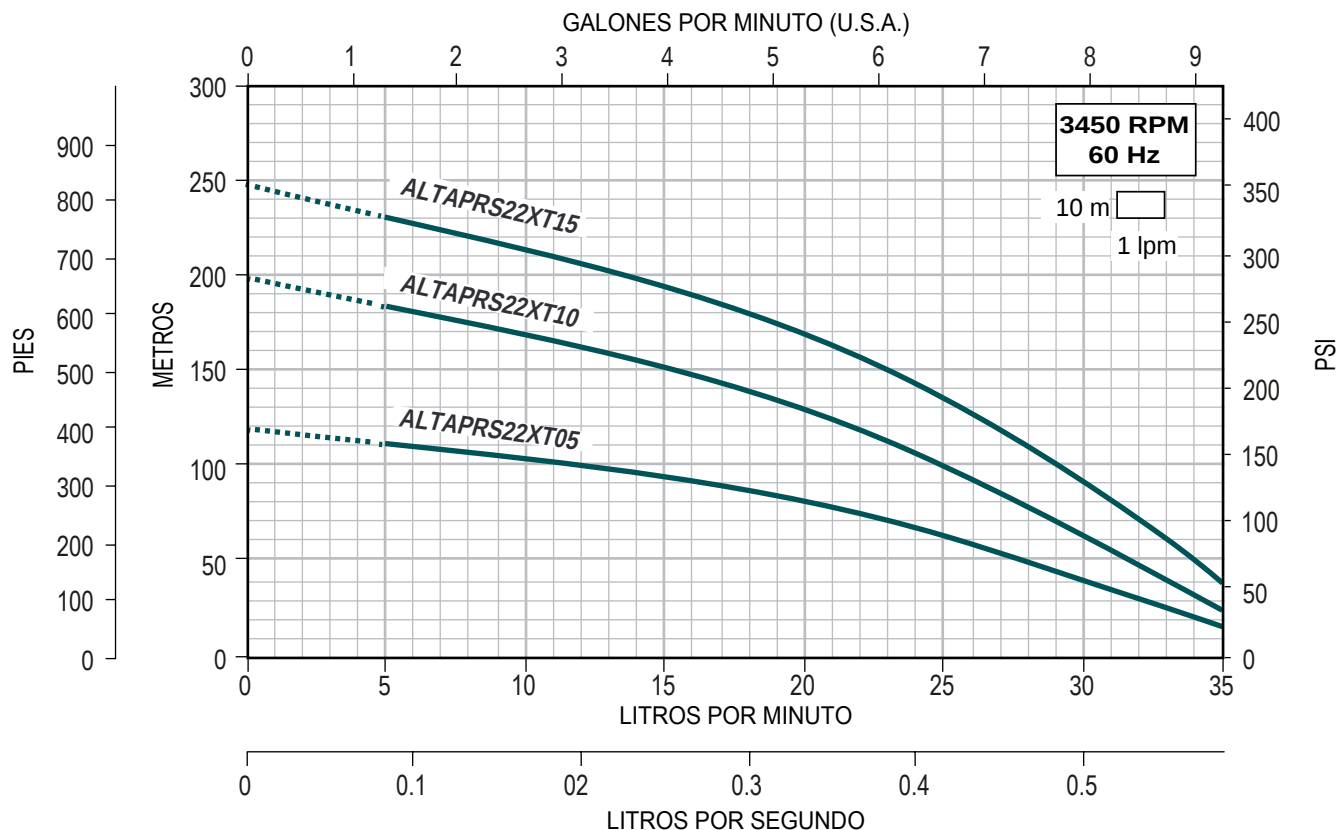
- Motor Asíncrono. 2 polos. Aislamiento clase F. Servicio continuo. Enfriamiento TEFC. Máxima temperatura del fluido 50°C. Autoaspirante a 3 m



CÓDIGO	CAUDAL NOMINAL	POTENCIA NOMINAL		FASES X VOLTS	AMP.	NÚMERO DE ETAPAS	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	PRESIÓN AL CIERRE (psi)	CARGA EN METROS (psi)				PESO (kg)
		HP	KW							50 (71.11)	100 (140.23)	150 (213.34)	200 (284.46)	
										GASTO (litros por minuto)				
ALTAPRS22XT05/1123	22 lpm	0.5	0.37	1 x 127 1 x 230	12 5	12	1" x 1" NPT	1 1/4"	171	28	12			13.8
ALTAPRS22XT10/1230		1	0.75	1 x 230	7.5	20			248	32	25	15	1	16.5
ALTAPRS22XT15/1230		1.5	1.11		9.5	25			353	34	29	23	14	25.2

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



La serie ALTAPRES XT son motobombas multietapas horizontales usadas para aplicaciones de alta presión, gracias a su sistema de impulsor flotante se logran máximas eficiencias y un óptimo desempeño

- Cuerpo, eje, succión y descarga de la bomba en acero inoxidable 304
- Soporte de motor en acero inoxidable 304
- Impulsores en plástico PPE
- Difusores en plástico PC
- Sello mecánico en Carbón/Cerámica/Viton
- Tornillería en acero inoxidable 304
- Base de la motobomba en acero inoxidable 304/Hierro

MOTOR

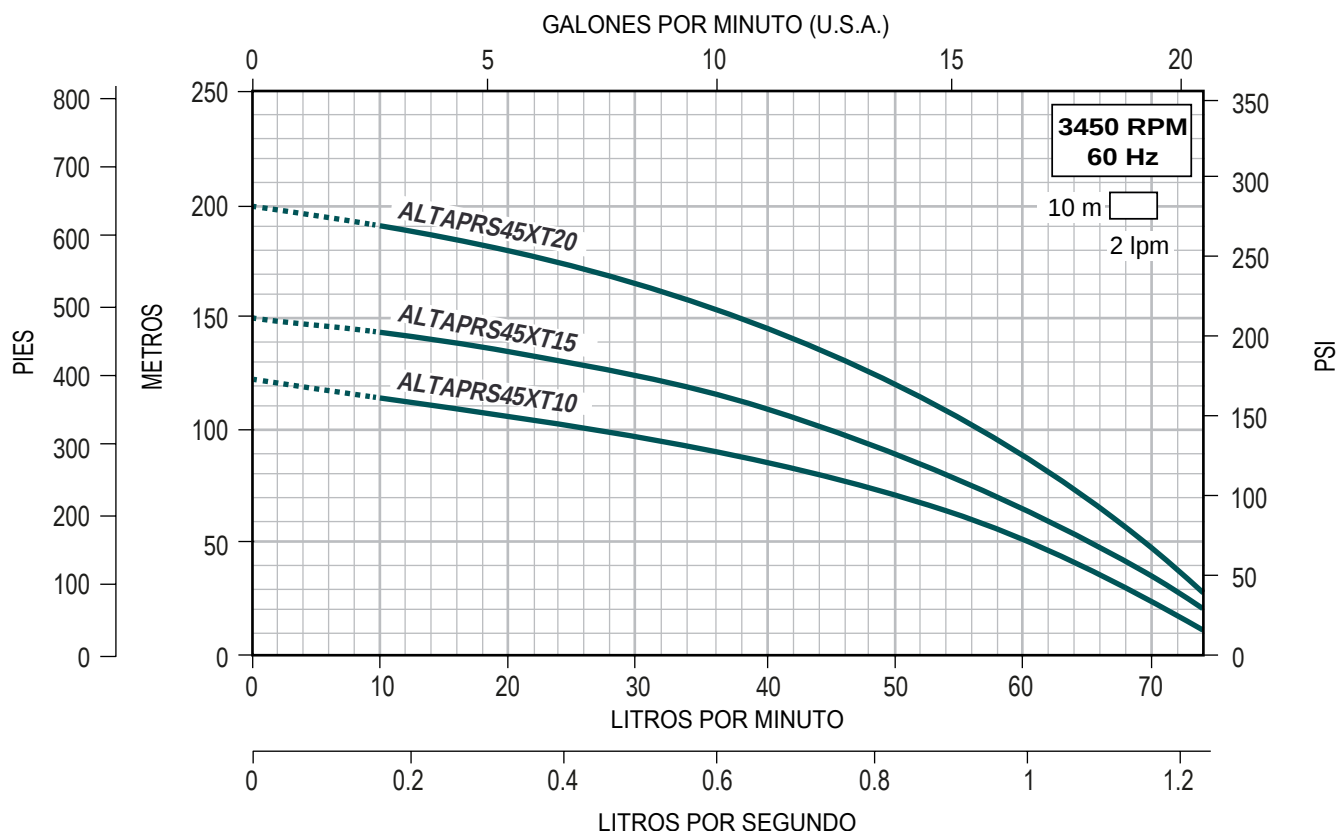
- Motor Asíncrono. 2 polos. Aislamiento clase F. Servicio continuo. Enfriamiento TEFC. Máxima temperatura del fluido 50°C. Autoaspirante a 3 m



CÓDIGO	CAUDAL NOMINAL	POTENCIA NOMINAL		FASES X VOLTS	AMP.	NÚMERO DE ETAPAS	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	PRESIÓN AL CIERRE (psi)	CARGA EN METROS (psi)				PESO (kg)
		HP	KW							50 (71.11)	100 (140.23)	150 (213.34)	200 (284.46)	
										GASTO (litros por minuto)				
ALTAPRS45XT10/1230	45 lpm	1	0.75	1 x 230	7.5	12	1" x 1" NPT	1 1/4"	175	60	30			22.5
ALTAPRS45XT15/1230		1.5	1.11		9.5	15			215	66	46	1		23.2
ALTAPRS45XT20/1230		2	1.5		12	20			281	70	57	38	10	27.7

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



La serie ALTAPRES XT son motobombas multietapas horizontales usadas para aplicaciones de alta presión, gracias a su sistema de impulsor flotante se logran máximas eficiencias y un óptimo desempeño

- Cuerpo, eje, succión y descarga de la bomba en acero inoxidable 304
- Soporte de motor en acero inoxidable 304
- Impulsores en plástico PPE
- Difusores en plástico PC
- Sello mecánico en Carbón/Cerámica/Viton
- Tornillería en acero inoxidable 304
- Base de la motobomba en acero inoxidable 304/Hierro

MOTOR

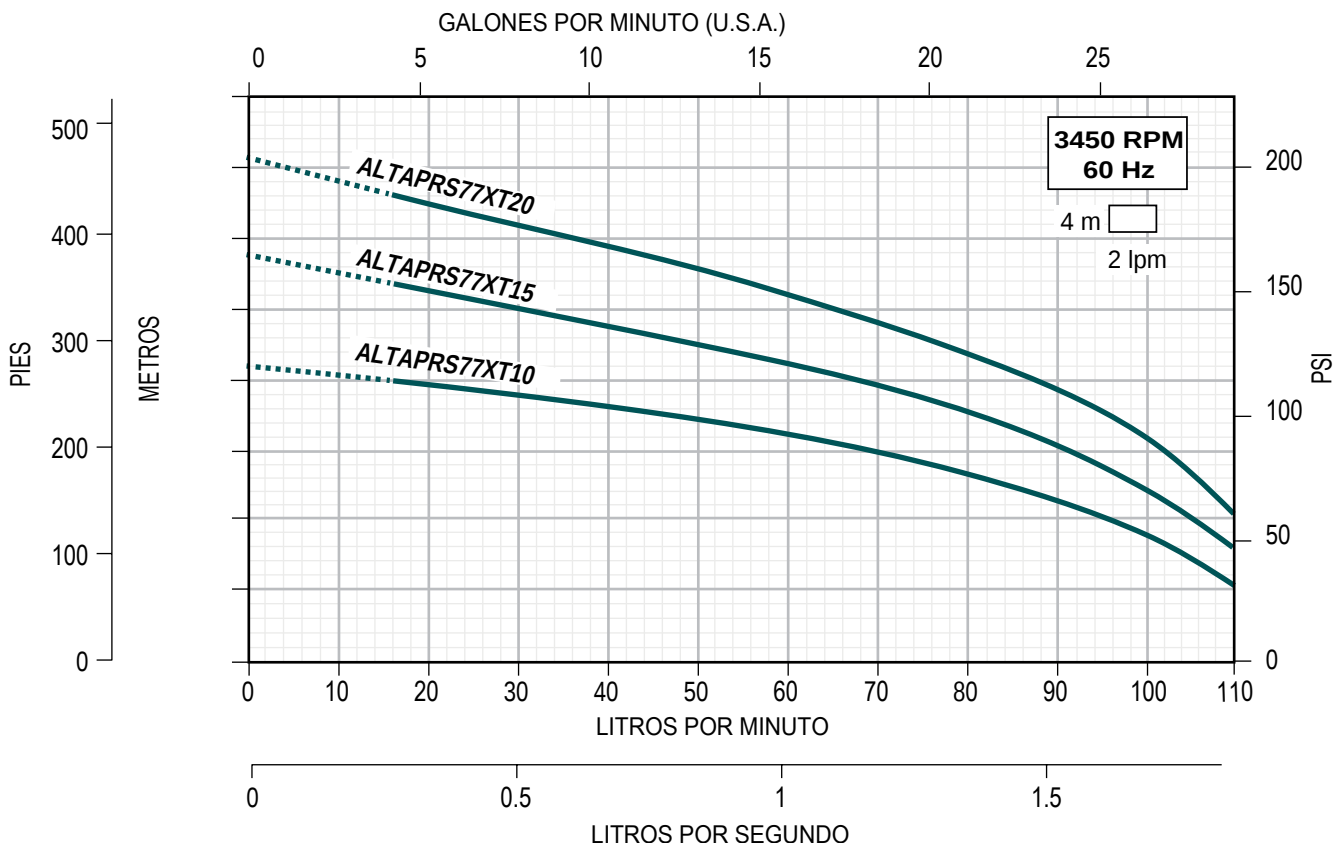
- Motor Asíncrono. 2 polos. Aislamiento clase F. Servicio continuo. Enfriamiento TEFC. Máxima temperatura del fluido 50°C. Autoaspirante a 3 m



CÓDIGO	CAUDAL NOMINAL	POTENCIA NOMINAL		FASES X VOLTS	AMP.	NÚMERO DE ETAPAS	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	PRESIÓN AL CIERRE (psi)	CARGA EN METROS (psi)				PESO (kg)
		HP	KW							40 (56.89)	80 (113.78)	100 (142.23)	140 (199.12)	
										GASTO (litros por minuto)				
ALTAPRS77XT10/1230	77 lpm	1	0.75	1 x 230	7.5	9	1" x 1" NPT	1 ¼"	120	98	14			14.6
ALTAPRS77XT15/1230		1.5	1.11		9.5	12			165	106	70	32		26.7
ALTAPRS77XT20/1230		2	1.5		12	15			205	114	88	66	6	27.2

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBAS DE SUPERFICIE USO INDUSTRIAL



8181901220

- CENTRÍFUGAS HORIZONTALES
- MULTIETAPAS VERTICALES
- DOSIFICADORAS PERISTÁLTICAS



ALTAMIRA®

STENNER®



MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS HORIZONTALES



8181901220

ALTAMIRA®
Serie **FLUX**

- *Versatilidad*
- *Eficiencia*
- *Desempeño*



**Cuerpo en acero
inoxidable**

MONOETAPA

**RANGO DE POTENCIA:
1.5 a 120 HP**

**RANGO DE CAUDAL:
4 a 83 LPS**

**Gran
robustez**



CARACTERÍSTICAS:

Es una amplia gama de motobombas centrífugas horizontales monoetapa, construidas en acero inoxidable. Ofrecen una confiable solución a la mayoría de necesidades en el mercado.

- Técnica avanzada de fabricación
- Diseño versátil
- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del hidroconformado
- Impulsor, eje, cuerpo y tornillería en acero inoxidable 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Motor: Asíncrono, dos polos. Aislamiento clase F. Totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV). Protección térmica incorporada en equipos monofásicos. Servicio continuo. Grado de protección IP55

APLICACIONES:

- Sistemas de agua potable
- Sistemas de enfriamiento
- Sistemas contra incendio
- Actividades agrícolas
- Transferencia de líquido industrial
- Abastecimiento de agua
- Tratamiento de agua
- Sistemas industriales
- Edificios (hoteles, centros comerciales, oficinas, escuelas, hospitales, grupos de viviendas, etc.)

OPERACIÓN:

- Rango de temperatura del líquido: 5°C a 70°C
- Máxima temperatura ambiente: 50°C
- Rango pH: 6 a 8
- Máxima presión de operación: 10 bar (145 psi)
- Densidad recomendada: 1 g/cm³



VENTAJAS:

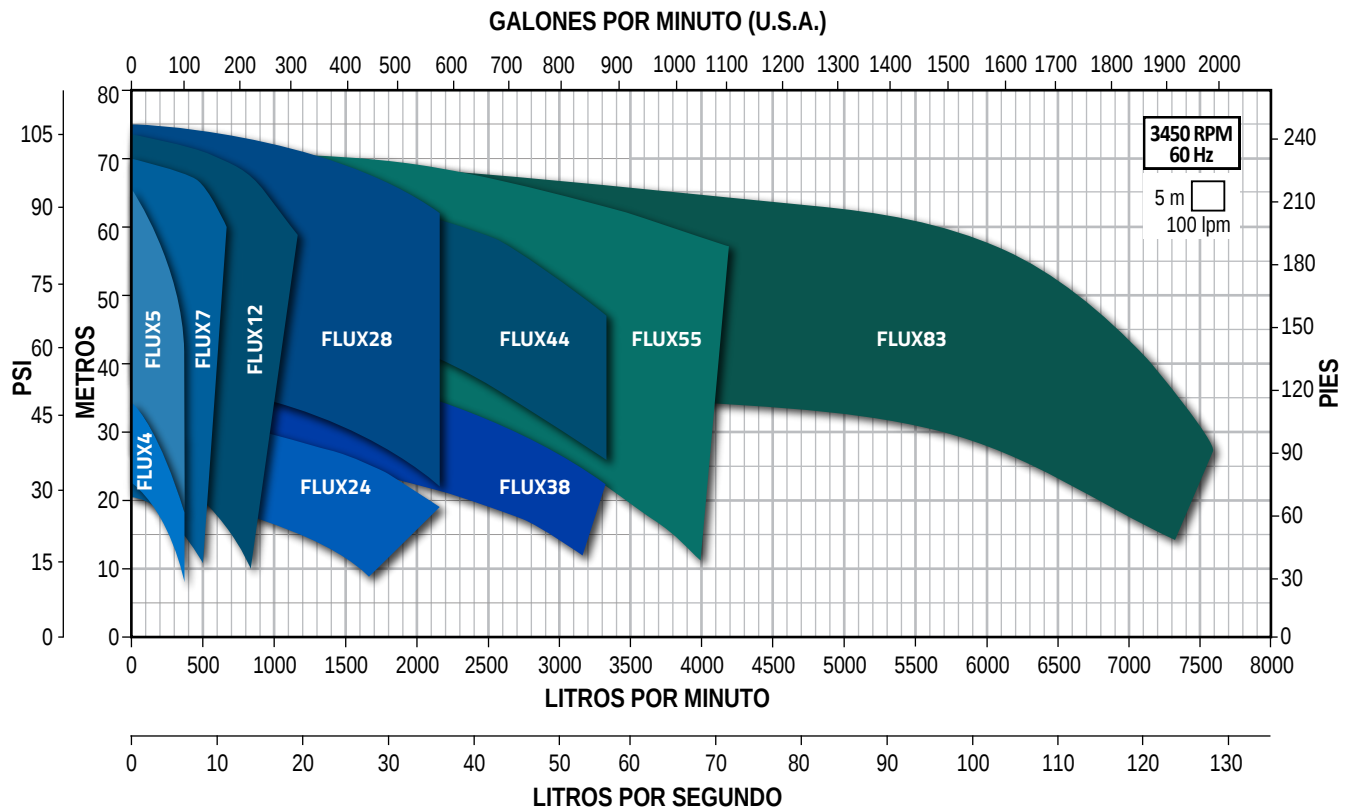
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del hidroconformado
- Fácil instalación



RANGOS DE OPERACIÓN

Las motobombas horizontales monoetapa serie FLUX están disponibles en 10 rangos de flujo, más de 40 rangos de presión y con potencias desde 1.5 HP hasta 120 HP, asegurando al consumidor que encontrará la más adecuada a su necesidad.

RANGOS DE OPERACIÓN

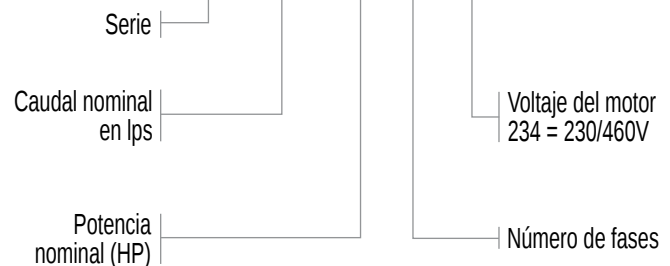


SERIE	CAUDAL NOMINAL		RANGO DE OPERACIÓN		RANGO DE POTENCIA HP
	LPS	GPM	LPS	GPM	
FLUX4	4	63	0.8 - 6	12.6 - 95	1.5 - 3
FLUX5	5	79	0.8 - 6.2	12.6 - 98	4 - 7.5
FLUX7	7	111	1.3 - 10	20.6 - 158.5	2 - 15
FLUX12	12	190	3 - 16.6	47.5 - 263	4 - 25
FLUX24	24	380	10.8 - 33.3	171 - 527.8	5.5 - 12.5
FLUX28	28	444	10.8 - 35.8	171 - 567.4	15 - 40
FLUX38	38	602	16.6 - 55	263 - 871.7	15 - 25
FLUX44	44	697	16.6 - 55	263 - 871.7	30 - 50
* FLUX55	55	872	16.6 - 70	263 - 1110	25 - 75
* FLUX83	83	1315	16.6 - 125	263 - 1981	60 - 120

* NUEVO

CÓDIGO DE LA BOMBA

FLUX 4 / 1.5 3 234



Es una amplia gama de motobombas centrífugas horizontales monoetapa, construidas en acero inoxidable. Sus técnicas avanzadas de fabricación junto con su diseño versátil, ofrecen una confiable solución a la mayoría de necesidades en el mercado.

- Técnica avanzada de fabricación
- Diseño versátil
- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Impulsor, eje, cuerpo y tornillería en acero inoxidable 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Motor: Asíncrono, dos polos. Aislamiento clase F. Totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV). Protección térmica incorporada en equipos monofásicos. Servicio continuo. Grado de protección IP55
- Succión por descarga: 2" x 1.25"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 2.5"
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70 °C



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	PRESIÓN AL CIERRE (ml/psi)	CARGA EN METROS (psi)					PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
						10 (14.2)	15 (21.3)	20 (28.4)	25 (35.5)	30 (42.6)		
						GASTO (litros por minuto)						
FLUX4-1.51230	1.5	1.1	1 x 230	7.5	22/31.2	316	250	100			18	N / A
FLUX4-1.53234	1.5	1.1	3 x 230/460	5/2.5	22/31.2	316	250	100			18	AEWTP 4-6/220
FLUX4-21230	2	1.5	1 x 230	10.2	27.5/39.5	366	300	208	83		19	N / A
FLUX4-23234	2	1.5	3 x 230/460	7.3/3.7	27.5/39.5	366	300	208	83		19	AEWTP 7-10/220
FLUX4-31230	3	2.2	1 x 230	14.5	31.5/44.7			333	233	75	24	N / A
FLUX4-33234	3	2.2	3 x 230/460	9.5/4.8	31.5/44.7			333	233	75	24	AEWTP 9-13/220

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

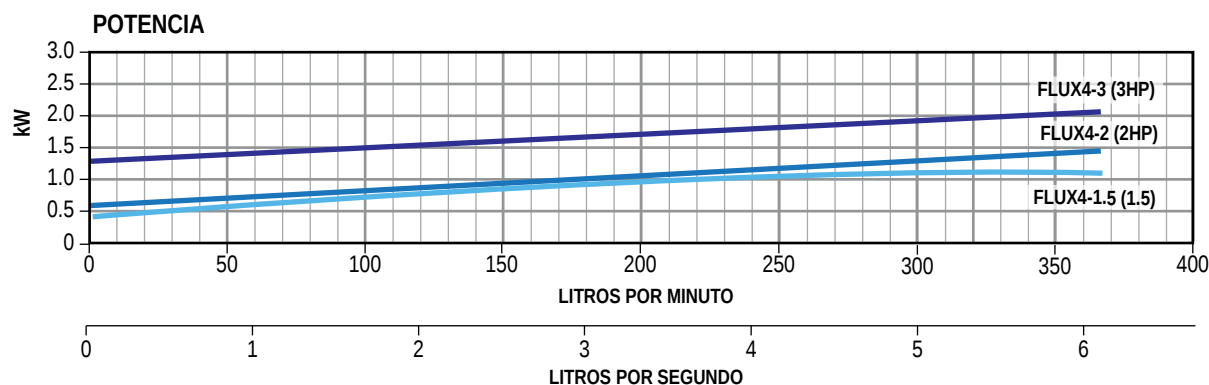
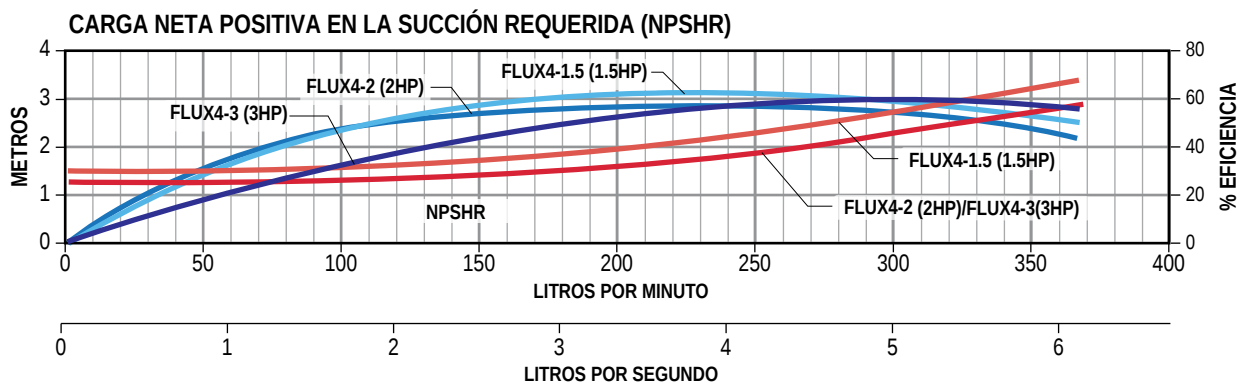
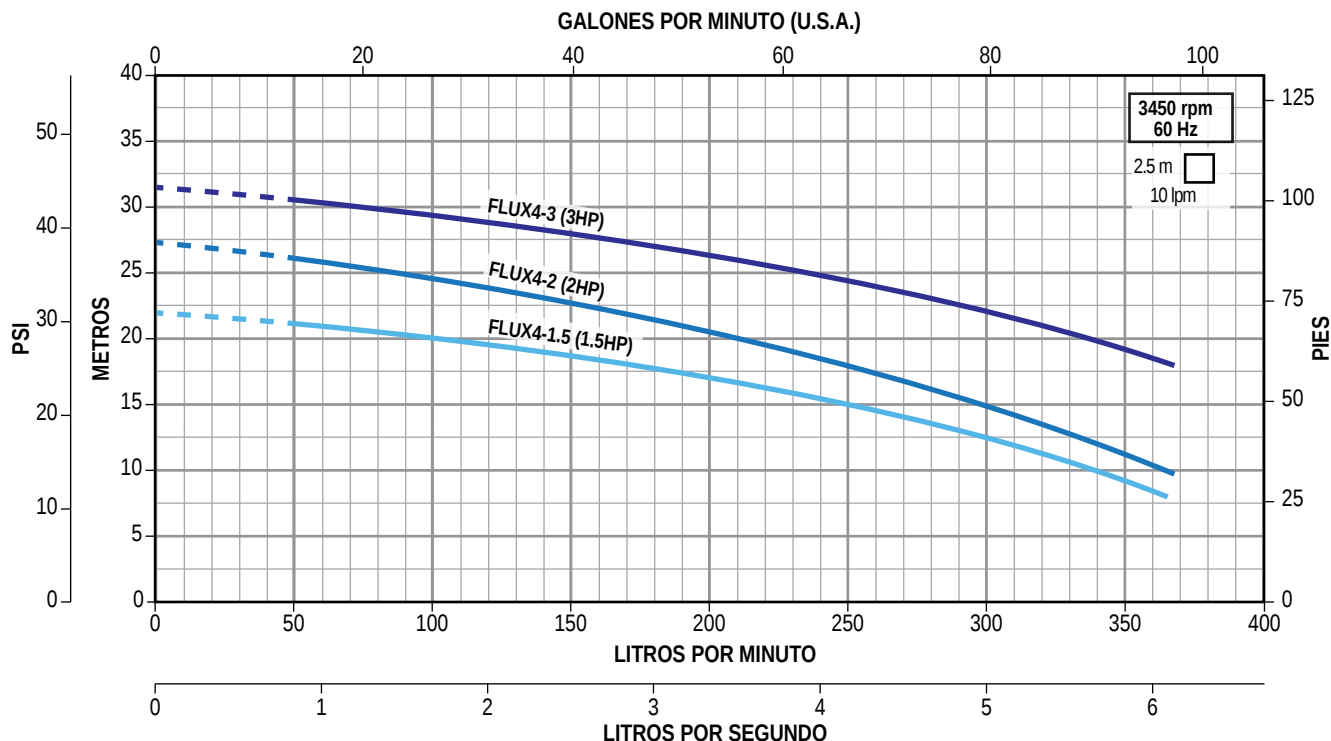
*Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes. Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.

KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

CÓDIGO	CONEXIONES		TIPO DE CONEXIÓN	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	INCLUYE	PESO (kg)
	SUCCIÓN	DESCARGA				
FLUXKB-DN2X1.25	2"	1.25"	Rosca NPT Hembra	Acero inoxidable 304	Contrabridas, empaques en NBR, tornillos, tuercas y guasas de presión	3



CURVAS DE OPERACIÓN



Es una amplia gama de motobombas centrífugas horizontales monoetapa, construidas en acero inoxidable. Sus técnicas avanzadas de fabricación junto con su diseño versátil, ofrecen una confiable solución a la mayoría de necesidades en el mercado.

- Técnica avanzada de fabricación
- Diseño versátil
- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Impulsor, eje, cuerpo y tornillería en acero inoxidable 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Motor: Asíncrono, dos polos. Aislamiento clase F. Totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV). Protección térmica incorporada en equipos monofásicos. Servicio continuo. Grado de protección IP55
- Succión por descarga: 2" x 1.25"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 2.5"
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	CARGA EN METROS (psi)				PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
						30 (42.6)	40 (56.8)	50 (71)	60 (85.2)		
						GASTO (litros por minuto)					
FLUX5-43234	4	3	3 x 230/460	12 / 6	40 / 56.8	300				34	AEWTP 12-18/220
FLUX5-5.53234	5.5	4		15 / 7.5	54 / 76.6	375	316	100		41	AEWTP 12-18/220
FLUX5-7.53234	7.5	5.5		20 / 10	65 / 92.3		350	266	116	53	AEWTP 17-25/220

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

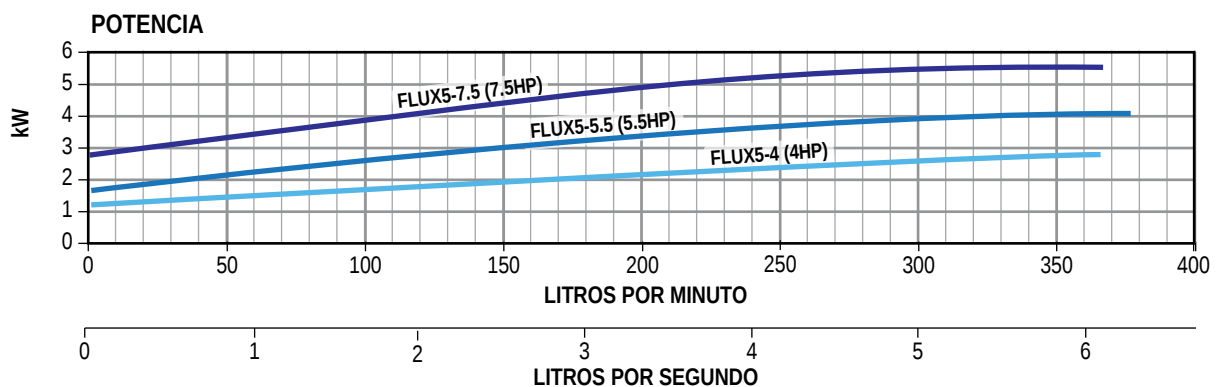
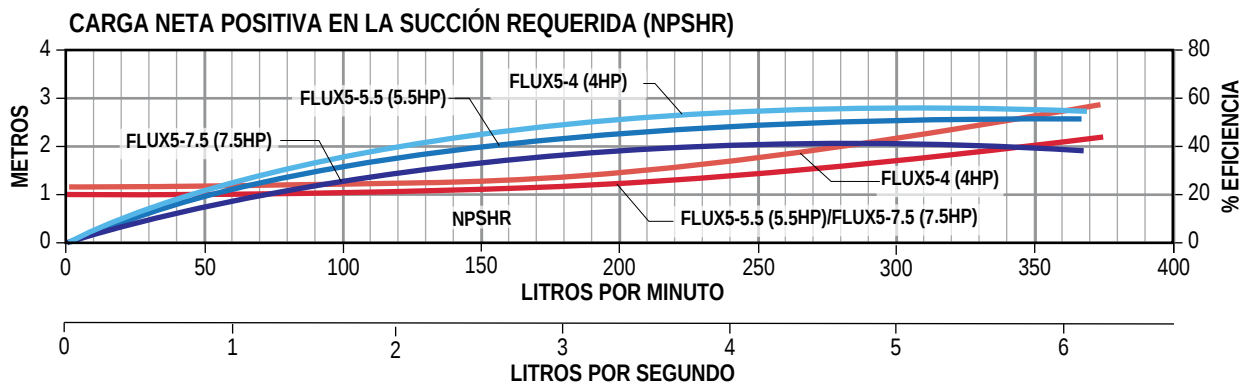
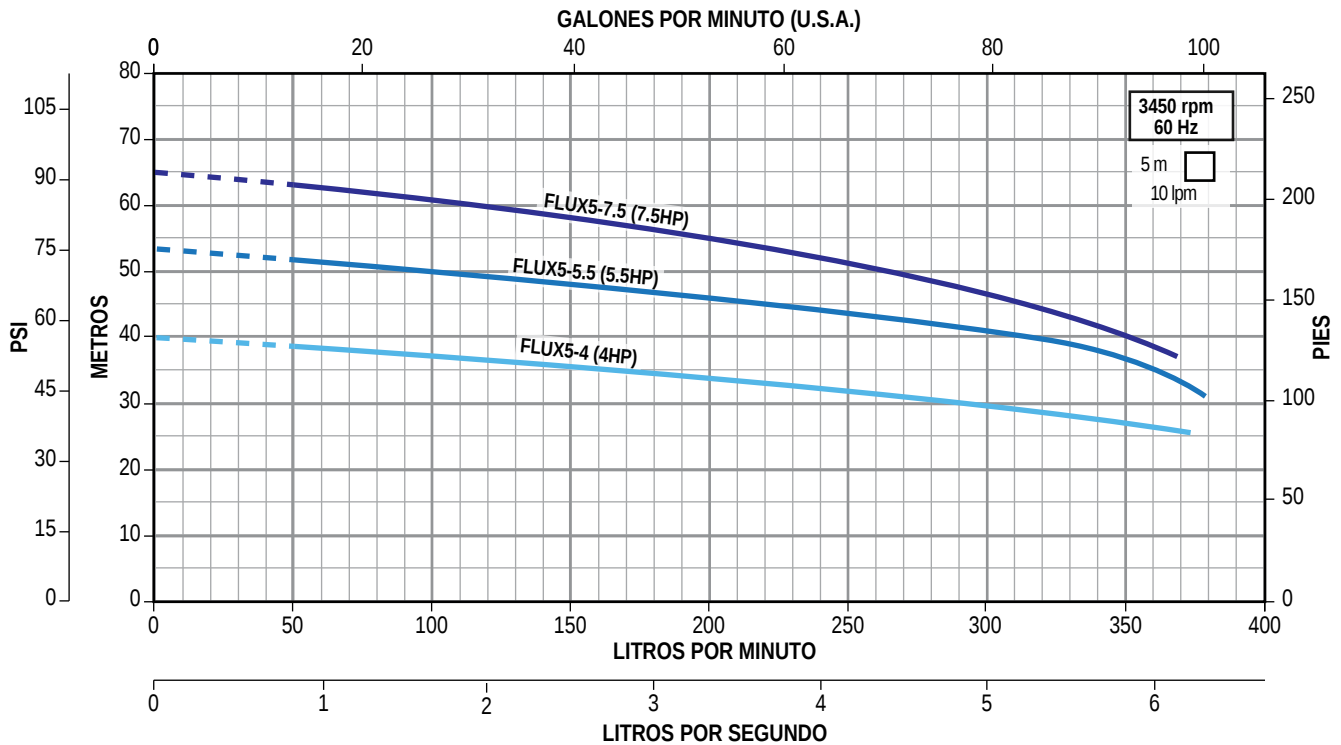
*Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes. Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.

KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

CÓDIGO	CONEXIONES		TIPO DE CONEXIÓN	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	INCLUYE	PESO (Kg)
	SUCCIÓN	DESCARGA				
FLUXKB-DN2X1.25	2"	1.25"	Rosca NPT Hembra	Acero inoxidable 304	Empaques en NBR, contrabridas, tornillos, tuercas y guasas de presión en acero inoxidable	3



CURVAS DE OPERACIÓN



Es una amplia gama de motobombas centrífugas horizontales monoetapa, construidas en acero inoxidable. Sus técnicas avanzadas de fabricación junto con su diseño versátil, ofrecen una confiable solución a la mayoría de necesidades en el mercado.

- Técnica avanzada de fabricación
- Diseño versátil
- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Impulsor, eje, cuerpo y tornillería en acero inoxidable 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Motor: Asíncrono, dos polos. Aislamiento clase F. Totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV). Protección térmica incorporada en equipos monofásicos. Servicio continuo. Grado de protección IP55
- Succión por descarga: 2.5" x 1.5"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 3"
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	CARGA EN METROS (psi)				PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
						15 (21.3)	20 (28.4)	25 (35.5)	30 (42.6)		
						GASTO (litros por minuto)					
FLUX7-23234	2	1.5	3 x 230/460	7.3/3.7	21/29.8	375	83			20	AEWTP 7-10/220
FLUX7-21230	2	1.5	1 x 230	10.2	21/29.8	375	83				N/A
FLUX7-33234	3	2.2	3 x 230/460	9.5/4.8	27.5/39	583	416	216		25	AEWTP 9-13/220
FLUX7-31230	3	2.2	1 x 230	14.5	27.5/39	583	416	216			N/A
FLUX7-43234	4	3	3 x 230/460	12/6	32/45.4		550	416	166	31	AEWTP 12-18/220

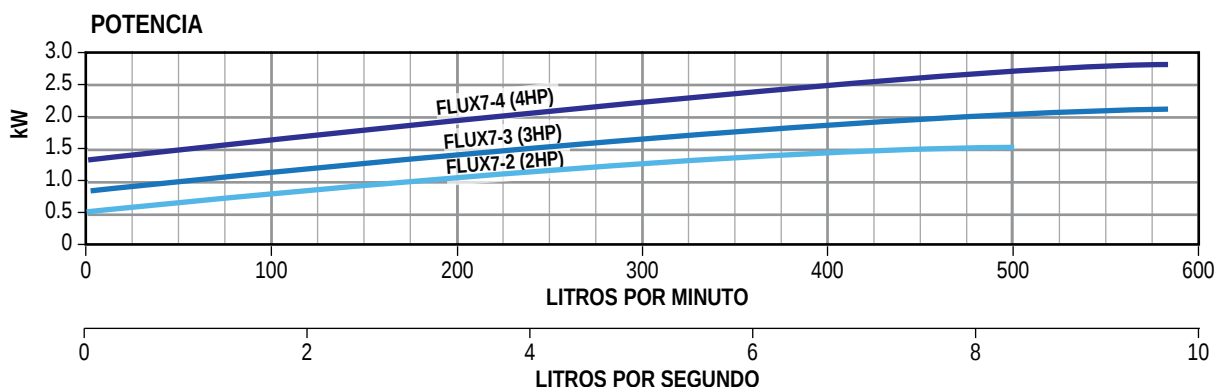
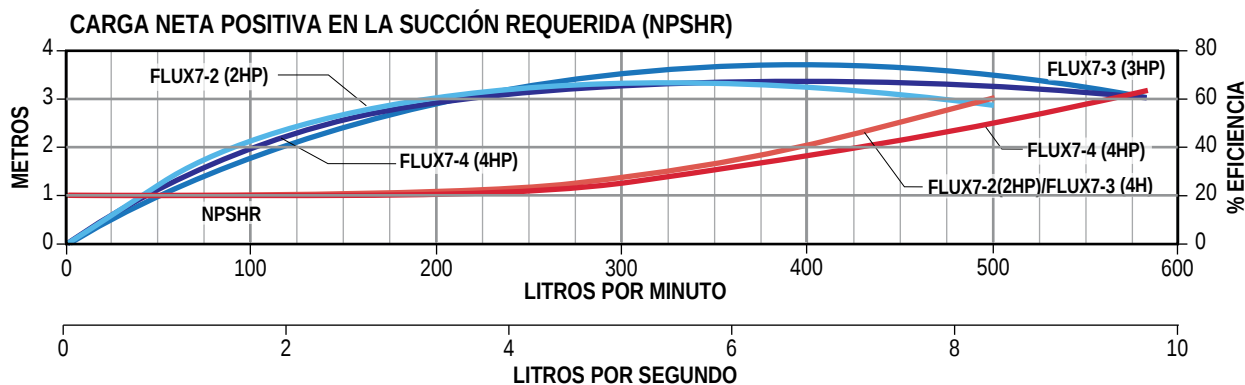
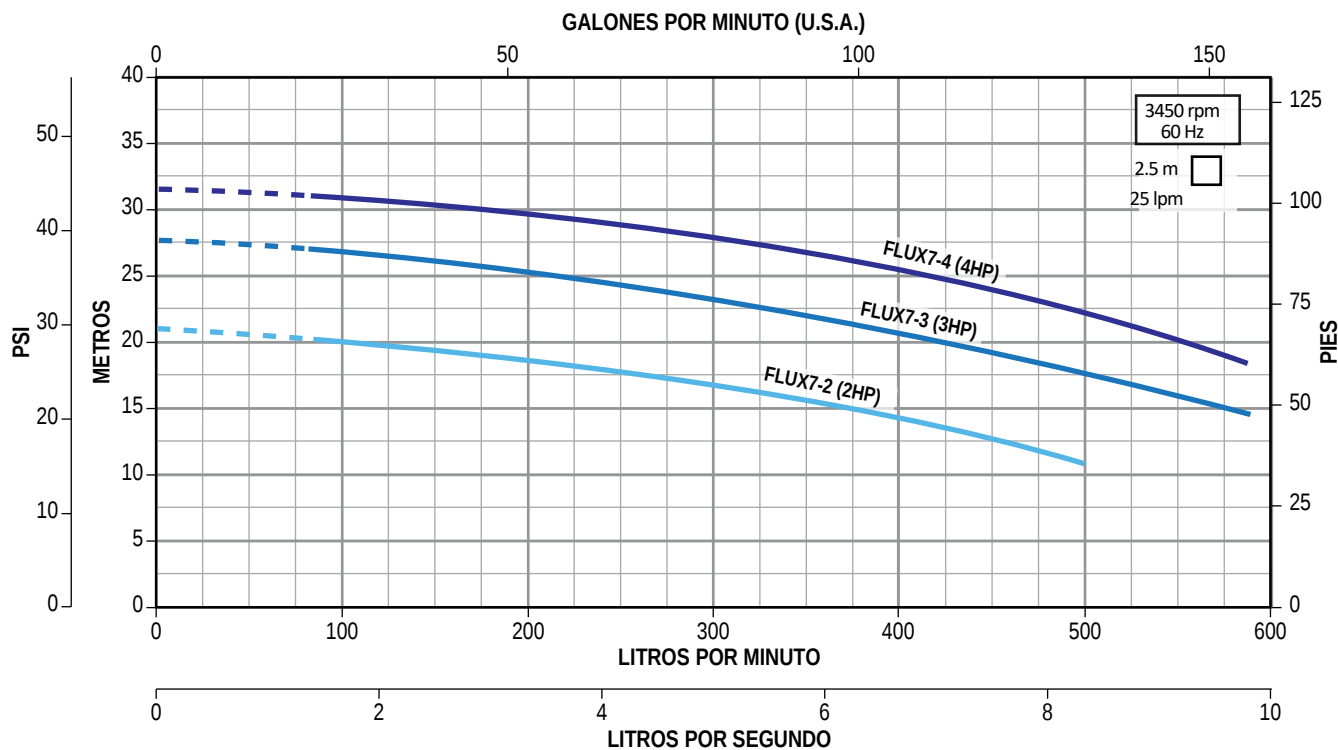
NOTA: Para una adecuada protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un arrancador **ENERWELL®**
 *Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes. Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida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

KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

CÓDIGO	CONEXIONES		TIPO DE CONEXIÓN	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	INCLUYE	PESO (kg)
	SUCCIÓN	DESCARGA				
FLUXKB-DN2.5X1.5	2.5"	1.5"	Rosca NPT Hembra	Acero inoxidable 304	Contrabridas, empaques en NBR, tornillos, tuercas y guasas de presión	3



CURVAS DE OPERACIÓN



Es una amplia gama de motobombas centrífugas horizontales monoetapa, construidas en acero inoxidable. Sus técnicas avanzadas de fabricación junto con su diseño versátil, ofrecen una confiable solución a la mayoría de necesidades en el mercado.

- Técnica avanzada de fabricación
- Diseño versátil
- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Impulsor, eje, cuerpo y tornillería en acero inoxidable 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Motor: Asíncrono, dos polos. Aislamiento clase F. Totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV). Protección térmica incorporada en equipos monofásicos. Servicio continuo. Grado de protección IP55
- Succión por descarga: 2.5" x 1.5"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 3"
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	CARGA EN METROS (psi)					PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
						20 (28.4)	30 (42.6)	40 (56.8)	50 (71)	60 (85.2)		
						GASTO (litros por minuto)						
FLUX7-5.53234	5.5	4	3 x 230/460	15/7.5	40/56.8	650	450				39	AEWTP 12-18/220
FLUX7-7.53234	7.5	5.5		20/10	48/68		666	433			53	AEWTP 17-25/220
FLUX7-103234	10	7.5		26/13	52/73.8			625	300		64	AEWTP 23-32/220
FLUX7-153234	15	11		36.5/18.3	70/99.4					666	81	AEWTP 30-40/220

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

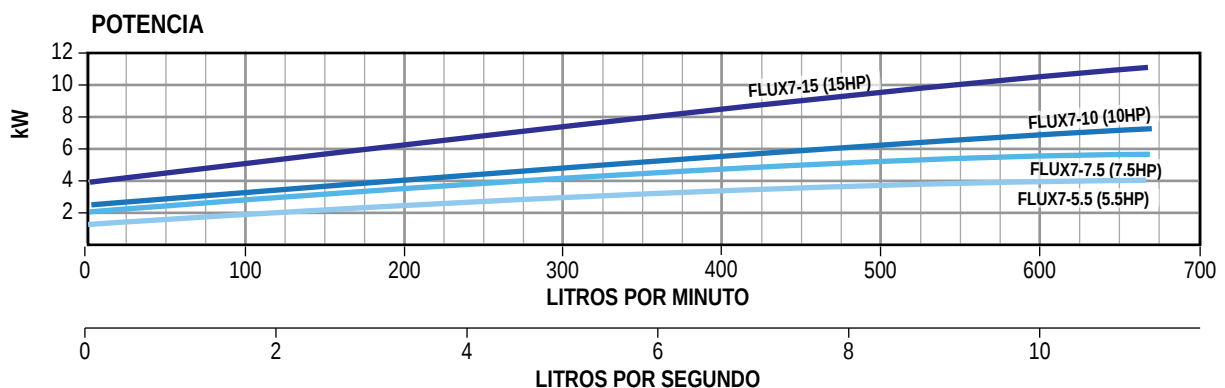
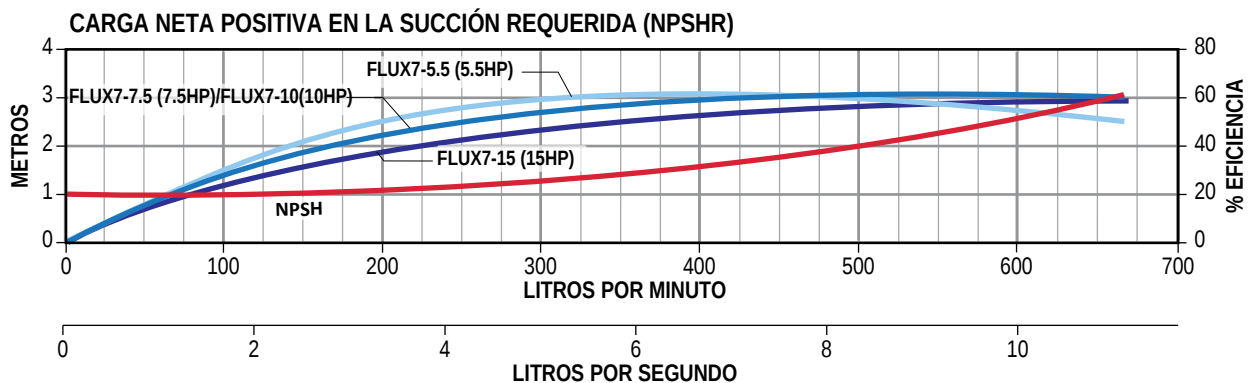
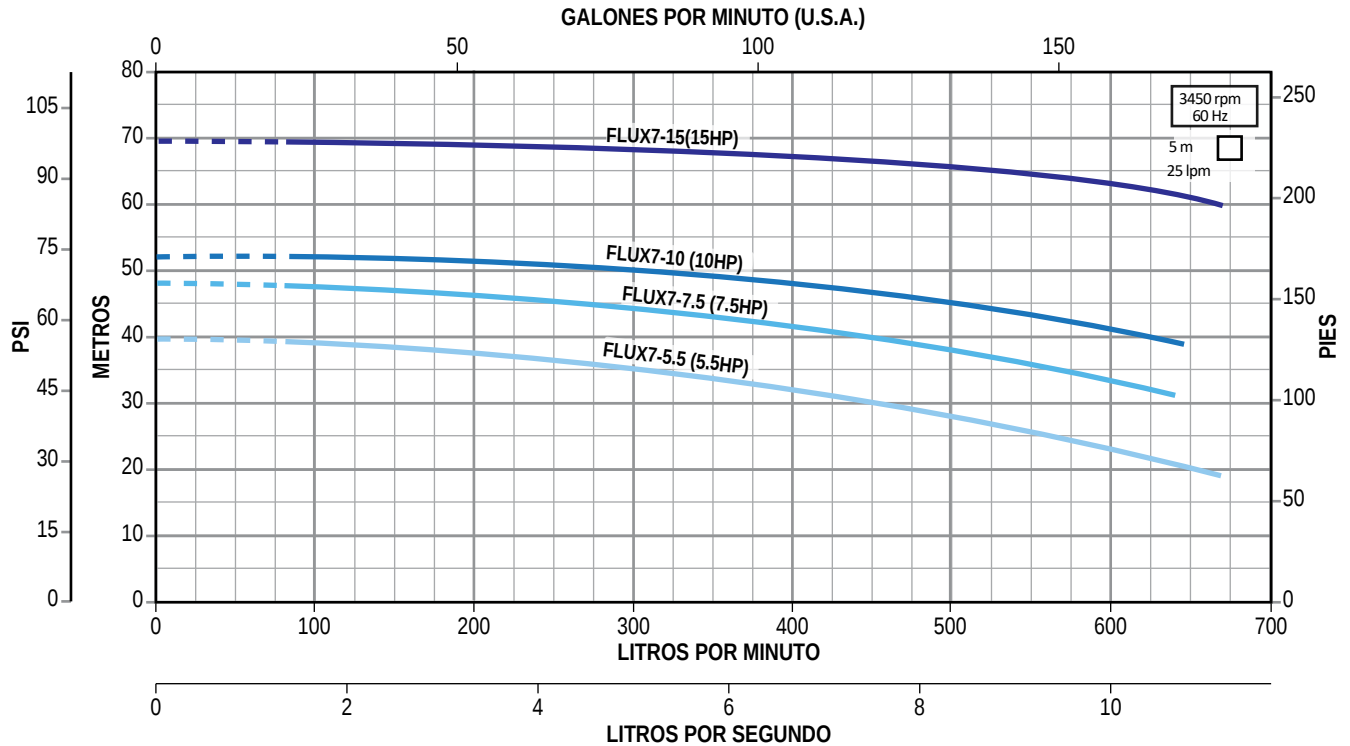
*Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes. Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.

KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

CÓDIGO	CONEXIONES		TIPO DE CONEXIÓN	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	INCLUYE	PESO (kg)
	SUCCIÓN	DESCARGA				
FLUXKB-DN2.5X1.5	2.5"	1.5"	Rosca NPT Hembra	Acero inoxidable 304	Contrabridas, empaques en NBR, tornillos, tuercas y guasas de presión	3



CURVAS DE OPERACIÓN



Es una amplia gama de motobombas centrífugas horizontales monoetapa, construidas en acero inoxidable. Sus técnicas avanzadas de fabricación junto con su diseño versátil, ofrecen una confiable solución a la mayoría de necesidades en el mercado.

- Técnica avanzada de fabricación
- Diseño versátil
- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Impulsor, eje, cuerpo y tornillería en acero inoxidable 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Motor: Asíncrono, dos polos. Aislamiento clase F. Totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV). Protección térmica incorporada en equipos monofásicos. Servicio continuo. Grado de protección IP55
- Succión por descarga: 2.5" x 2"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 3"
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	CARGA EN METROS (psi)				PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
						10 (14.2)	15 (21.3)	20 (28.4)	25 (35.5)		
						GASTO (litros por minuto)					
FLUX12-43234	4	3	3 x 230 /	12 / 6	27 / 38.3	833	683	500	166	31	AEWTP 12-18/220
FLUX12-5.53234	5.5	4	460	15 / 7.5	28 / 39.7		858	666	350	39	AEWTP 12-18/220

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

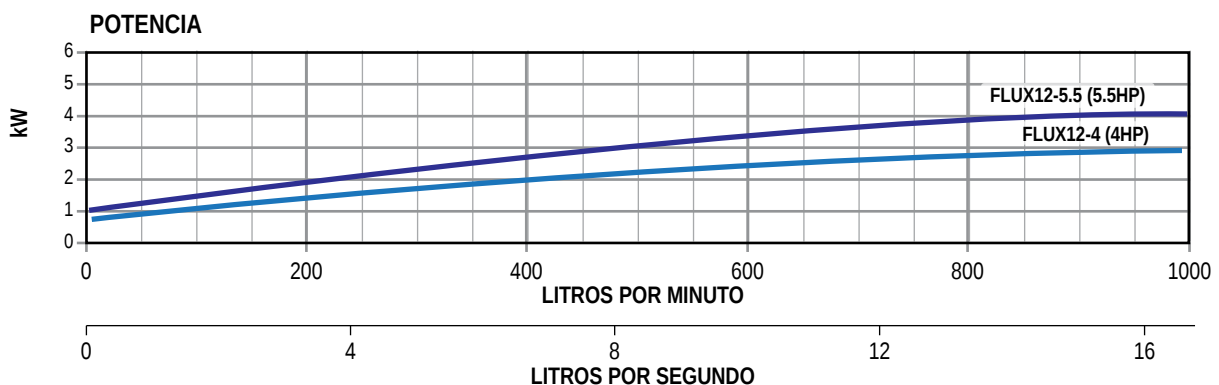
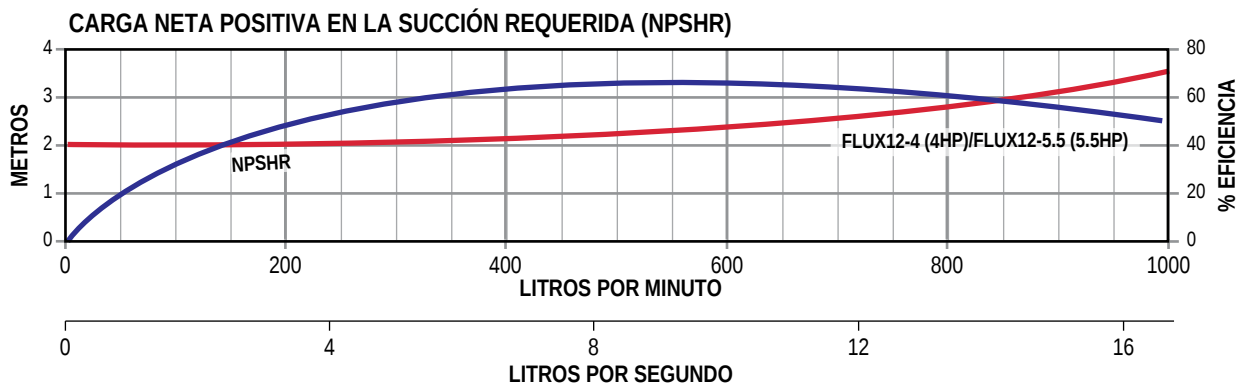
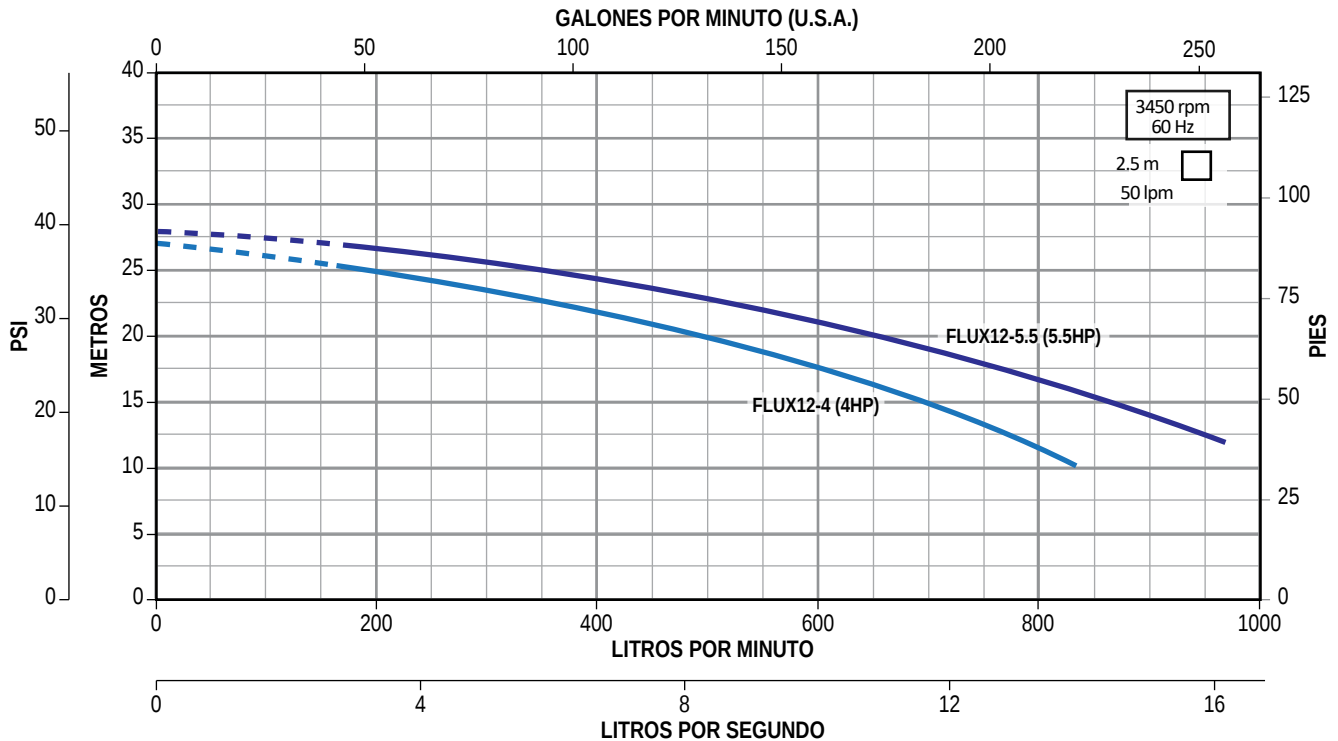
*Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes. Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.

KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

CÓDIGO	CONEXIONES		TIPO DE CONEXIÓN	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	INCLUYE	PESO (kg)
	SUCCIÓN	DESCARGA				
FLUXKB-DN2.5X2	2.5"	2"	Rosca NPT Hembra	Acero inoxidable 304	Contrabridas, empaques en NBR, tornillos, tuercas y guasas de presión	3.3



CURVAS DE OPERACIÓN



Es una amplia gama de motobombas centrífugas horizontales monoetapa, construidas en acero inoxidable. Sus técnicas avanzadas de fabricación junto con su diseño versátil, ofrecen una confiable solución a la mayoría de necesidades en el mercado.

- Técnica avanzada de fabricación
- Diseño versátil
- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Impulsor, eje, cuerpo y tornillería en acero inoxidable 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Motor: Asíncrono, dos polos. Aislamiento clase F. Totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV). Protección térmica incorporada en equipos monofásicos. Servicio continuo. Grado de protección IP55
- Succión por descarga: 2.5" x 2"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 3"
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	PRESIÓN AL CIERRE (ml/psi)	CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO	
						20 (28.4)	30 (42.6)	40 (56.8)	50 (71)	60 (85.2)	70 (99)			
						GASTO (litros por minuto)								
FLUX12-7.53234	7.5	5.5	3x230/460	20/10	35/49.7	333	633					53	AEWTP 17-25/220	
FLUX12-103234	10	7.5		26/13	41/58.2		933	400					64	AEWTP 23-32/220
FLUX12-12.53234	12.5	9.2		31.7/15.9	52/53.8			866	333				72	AEWTP 30-40/220I
FLUX12-153234	15	11		36.5/18.3	57/80.9			1025	700				81	AEWTP 30-40/220I
FLUX12-203234	20	15		49/24.5	70/99.4				1166	841	116		95	AEWTP 48-65/220I
FLUX12-253234	25	18.5		59/29.5	74/105					1150	566	132		AEWTR+/55-80/220

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

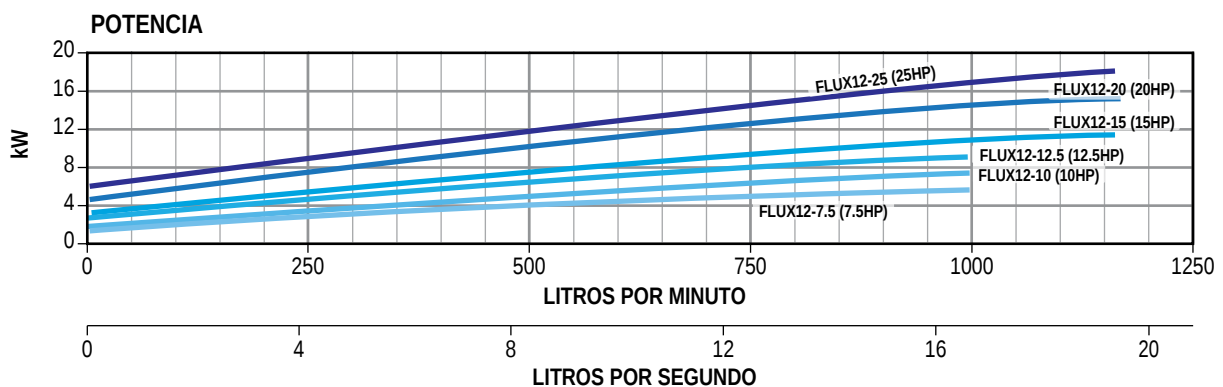
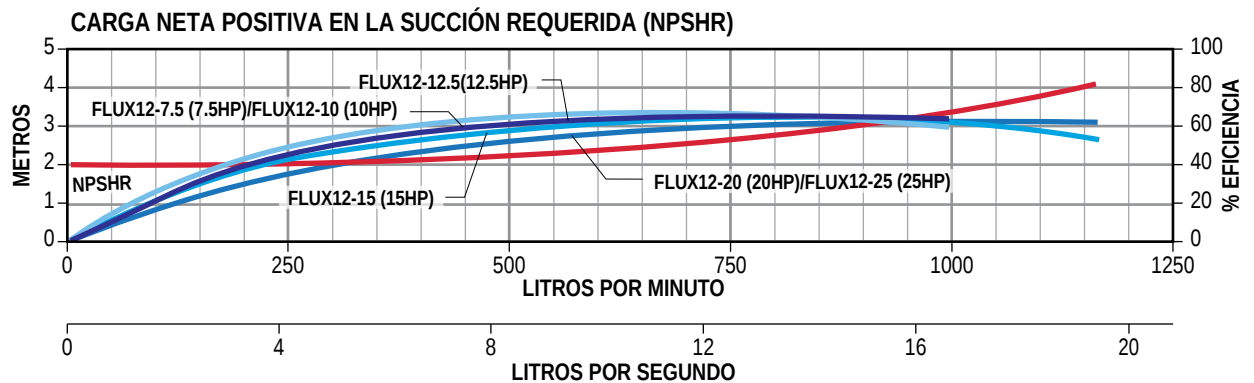
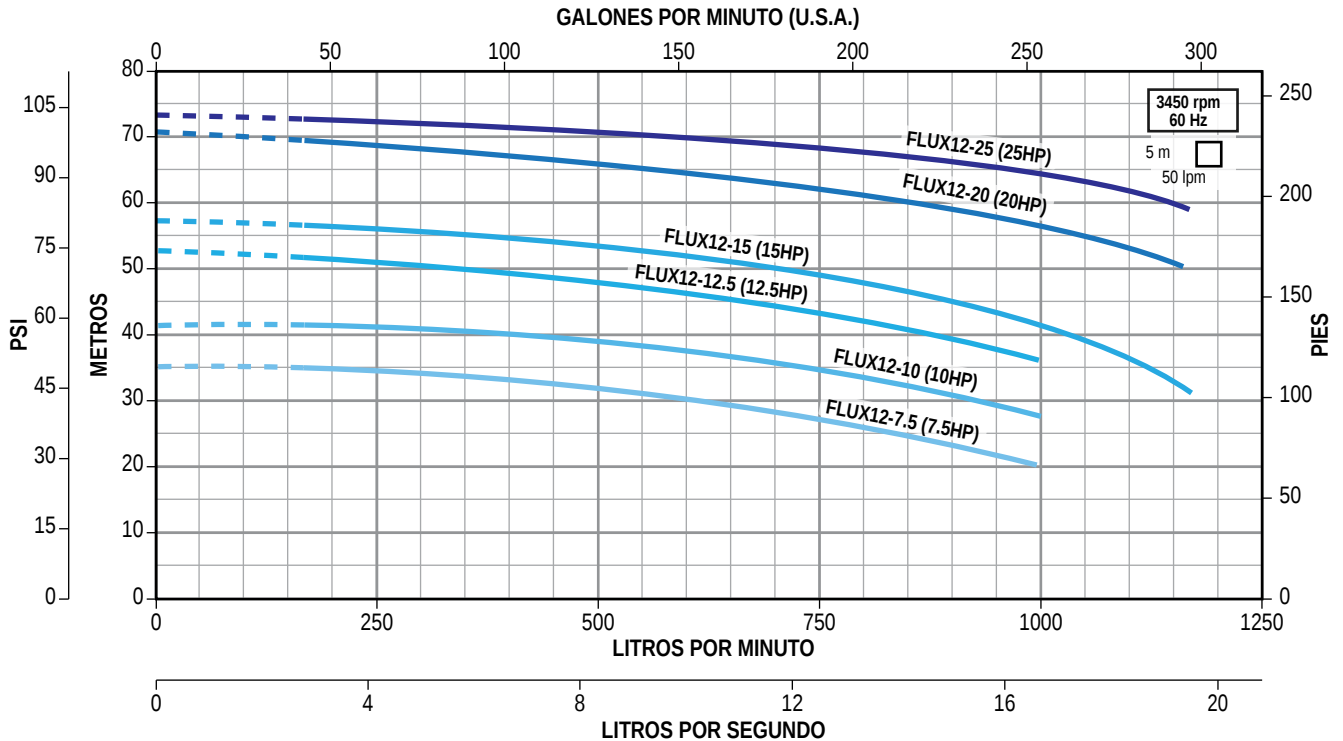
*Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes. Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.

KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

CÓDIGO	CONEXIONES		TIPO DE CONEXIÓN	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	INCLUYE	PESO (kg)
	SUCCIÓN	DESCARGA				
FLUXKB-DN2.5X2	2.5"	2"	Rosca NPT Hembra	Acero inoxidable 304	Contrabridas, empaques en NBR, tornillos, tuercas y guasas de presión	3.3



CURVAS DE OPERACIÓN



Es una amplia gama de motobombas centrífugas horizontales monoetapa, construidas en acero inoxidable. Sus técnicas avanzadas de fabricación junto con su diseño versátil, ofrecen una confiable solución a la mayoría de necesidades en el mercado.

- Técnica avanzada de fabricación
- Diseño versátil
- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Impulsor, eje, cuerpo y tornillería en acero inoxidable 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Motor: Asíncrono, dos polos. Aislamiento clase F. Totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV). Protección térmica incorporada en equipos monofásicos. Servicio continuo. Grado de protección IP55
- Succión por descarga: 3" x 2.5"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 4"
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	PRESIÓN AL CIERRE (ml/psi)	CARGA EN METROS (psi)					PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
						12 (17)	16 (22.7)	20 (28.4)	24 (34)	28 (39.7)		
						GASTO (litros por minuto)						
FLUX24-5.53234	5.5	4	3 x 230/460	15/7.5	21/29.8	1450	1083	500			40	AEWTP 12-18/220
FLUX24-7.53234	7.5	5.5		20/10	24/34	1841	1516	1050			55	AEWTP 17-25/220
FLUX24-103234	10	7.5		26/13	28/39.7		1966	1666	1216		70	AEWTP 23-32/220
FLUX24-12.53234	12.5	9.2		31.7/15.9	31/44			2133	1833	1216	78	AEWTP 30-40/220

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

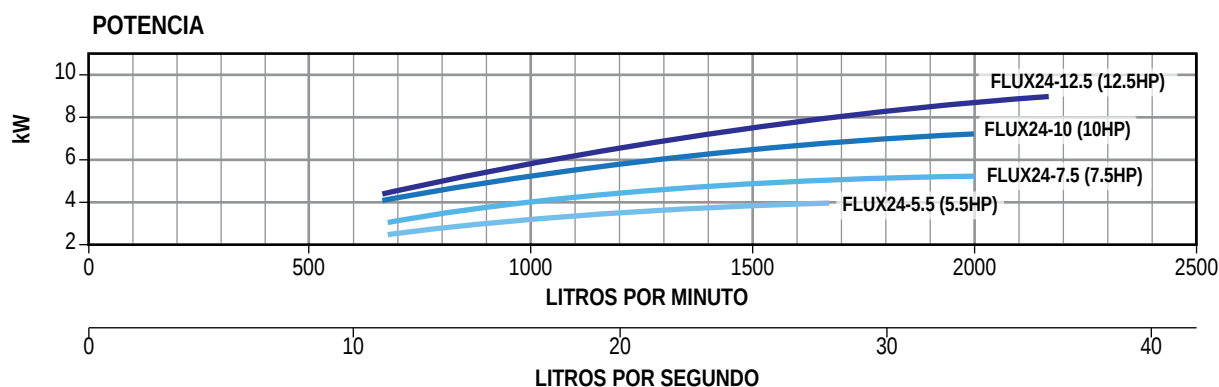
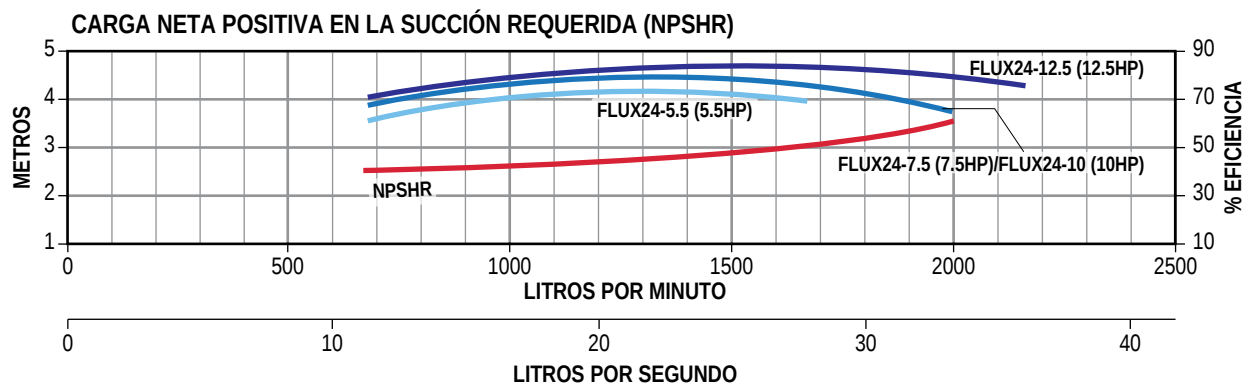
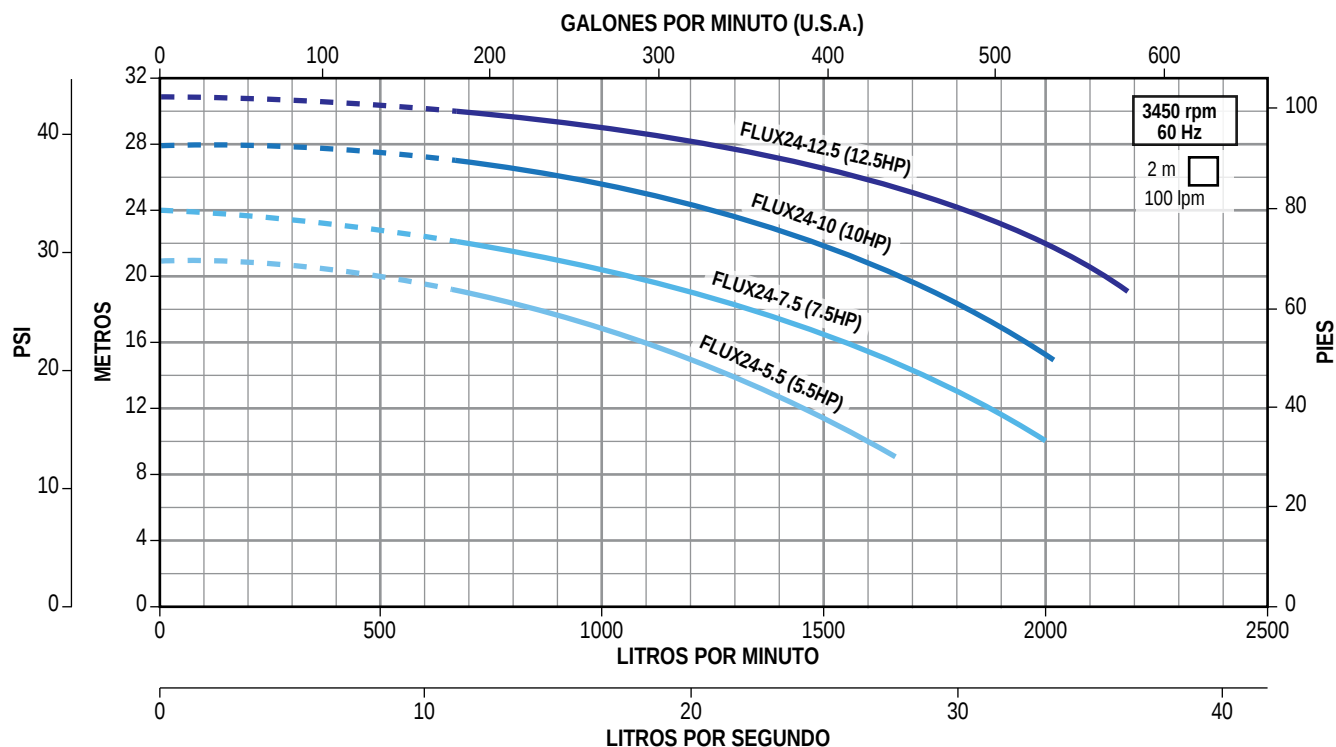
*Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes. Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.

KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

CÓDIGO	CONEXIONES		TIPO DE CONEXIÓN	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	INCLUYE	PESO (kg)
	SUCCIÓN	DESCARGA				
FLUXKB-DN3X2.5	3"	2.5"	Rosca NPT Hembra	Acero inoxidable 304	Contrabridas, empaques en NBR, tornillos, tuercas y guasas de presión	4.4



CURVAS DE OPERACIÓN



ALTAMIRA®

Serie FLUX28

MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS
HORIZONTALES



8181901220

Es una amplia gama de motobombas centrífugas horizontales monoetapa, construidas en acero inoxidable. Sus técnicas avanzadas de fabricación junto con su diseño versátil, ofrecen una confiable solución a la mayoría de necesidades en el mercado.

- Técnica avanzada de fabricación
- Diseño versátil
- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Impulsor, eje, cuerpo y tornillería en acero inoxidable 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Motor: Asíncrono, dos polos. Aislamiento clase F. Totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV). Protección térmica incorporada en equipos monofásicos. Servicio continuo. Grado de protección IP55
- Succión por descarga: 3" x 2.5"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 4"
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	CARGA EN METROS (psi)					PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
						30 (42.6)	40 (56.8)	50 (71)	60 (85.2)	70 (99)		
						GASTO (litros por minuto)						
FLUX28-153234	15	11	3 x 230/460	36.5/18.3	38/53.9	1566					90	AEWTP 30-40/220I
FLUX28-203234	20	15		49/24.5	46/65.3		1333				100	AEWTP 48-65/220I
FLUX28-253234	25	18.5		59/29.5	55/78.1			1316			140	AEWTR+/55-80/220
FLUX28-303234	30	22		69.3/34.7	64/90.8			2033	833		210	AEWTR+/55-80/220
FLUX28-403234	40	30		93/46.5	75/106.5					1333	280	AEWTR+/80-135/220

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

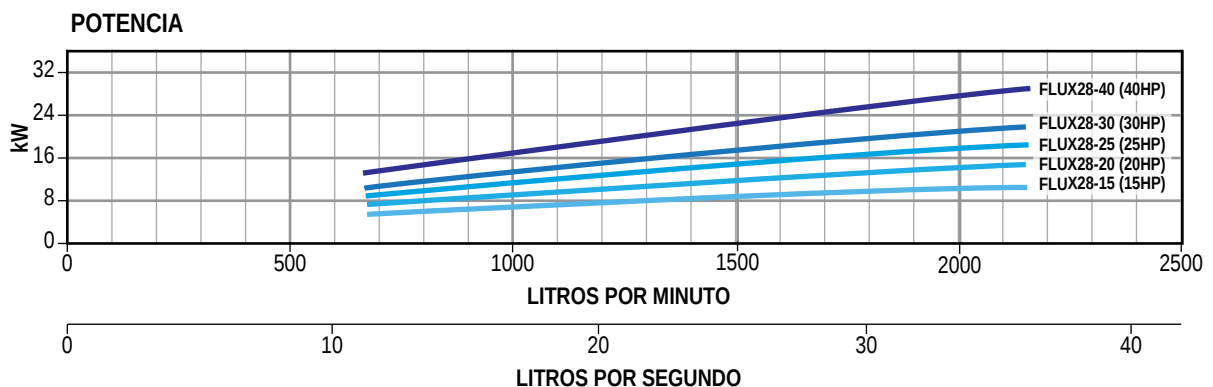
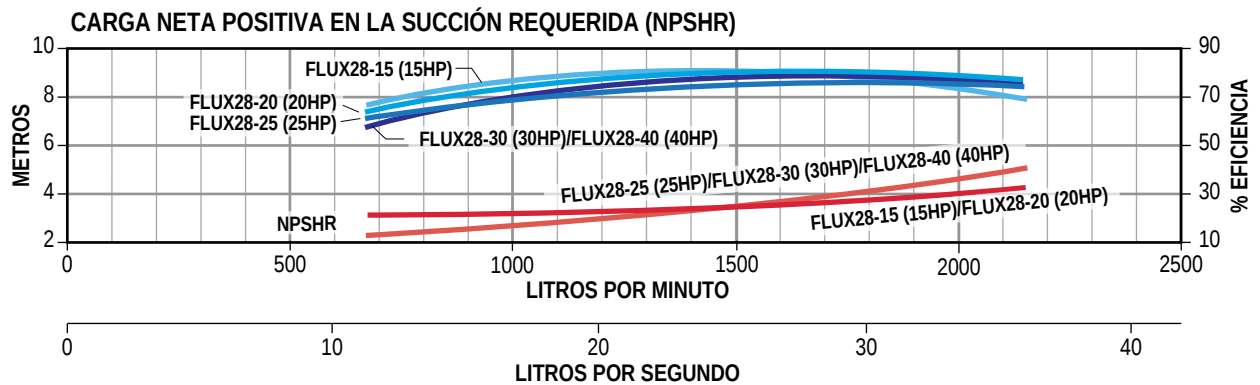
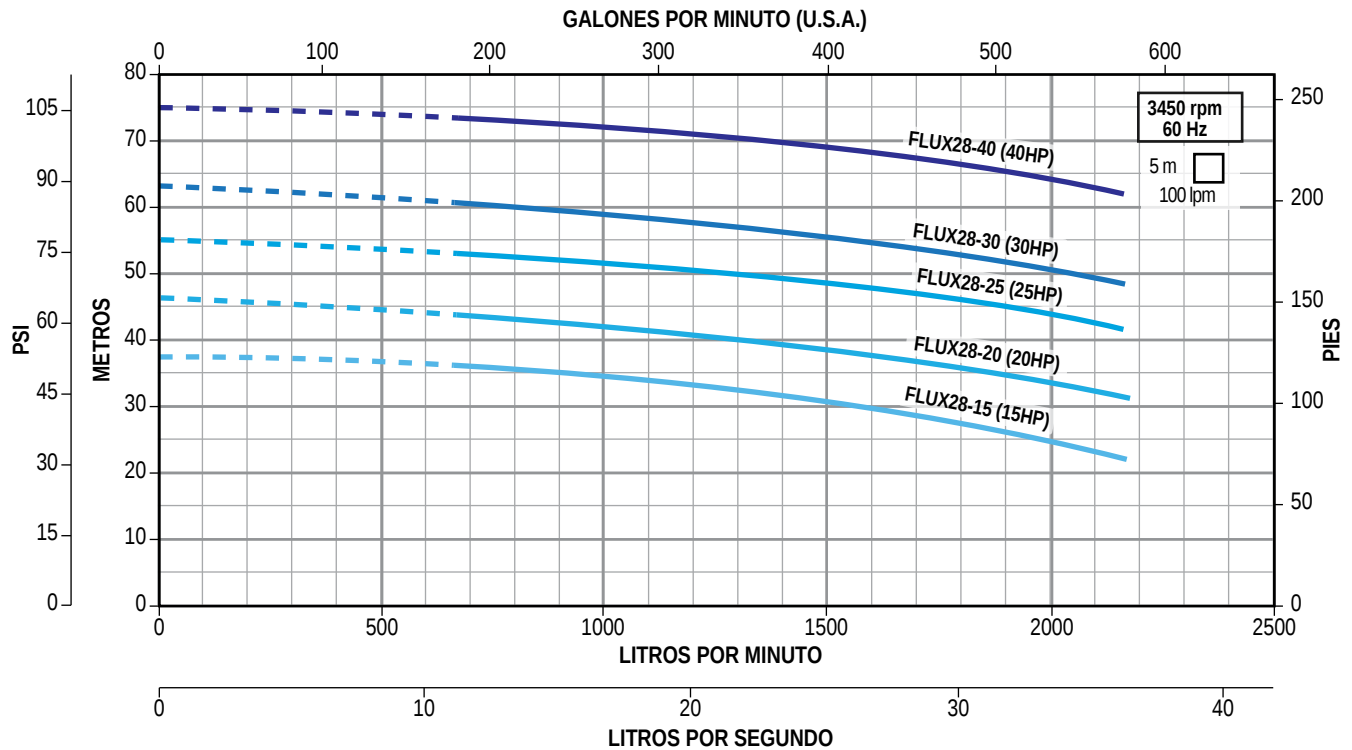
*Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes. Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.

KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

CÓDIGO	CONEXIONES		TIPO DE CONEXIÓN	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	INCLUYE	PESO (kg)
	SUCCIÓN	DESCARGA				
FLUXKB-DN3X2.5	3"	2.5"	Rosca NPT Hembra	Acero inoxidable 304	Contrabridas, empaques en NBR, tornillos, tuercas y guasas de presión	4.4



CURVAS DE OPERACIÓN



Serie **FLUX38** para 38 Ips

8181901220

Es una amplia gama de motobombas centrífugas horizontales monoetapa, construidas en acero inoxidable. Sus técnicas avanzadas de fabricación junto con su diseño versátil, ofrecen una confiable solución a la mayoría de necesidades en el mercado.

- Técnica avanzada de fabricación
- Diseño versátil
- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Impulsor, eje, cuerpo y tornillería en acero inoxidable 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Motor: Asíncrono, dos polos. Aislamiento clase F. Totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV). Protección térmica incorporada en equipos monofásicos. Servicio continuo. Grado de protección IP55
- Succión por descarga: 4" x 3"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 5"
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
						15 (21.3)	20 (28.4)	25 (35.5)	30 (42.6)	35 (49.7)	40 (56.8)		
						GASTO (litros por minuto)							
FLUX38-153234	15	11	3 x 230/460	36.5/18.3	27/38.4	2966	2400	1250				91	AEWTP 30-40/220I
FLUX38-203234	20	15		49/24.5	36/51		3166	2666	2000	916		102	AEWTP 48-65/220I
FLUX38-253234	25	18.5		59/29.5	42/56.6			3133	2666	2050	1050	142	AEWTR+/55-80/220I

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

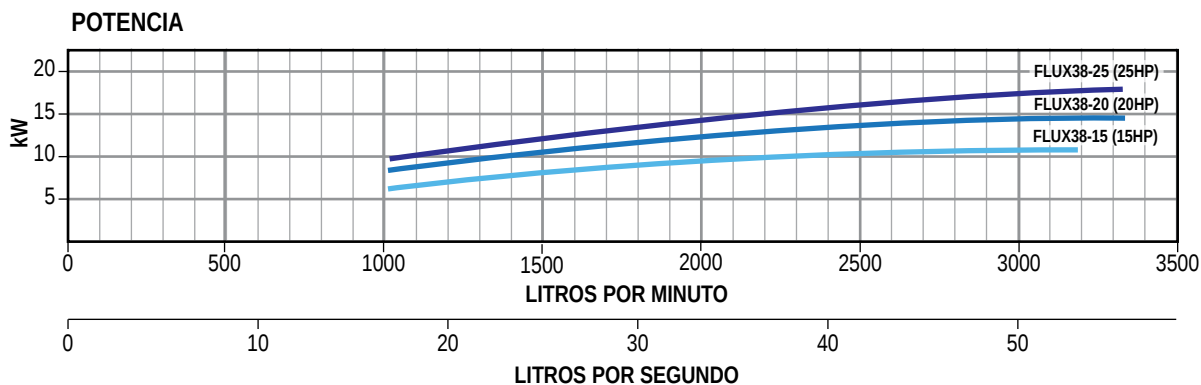
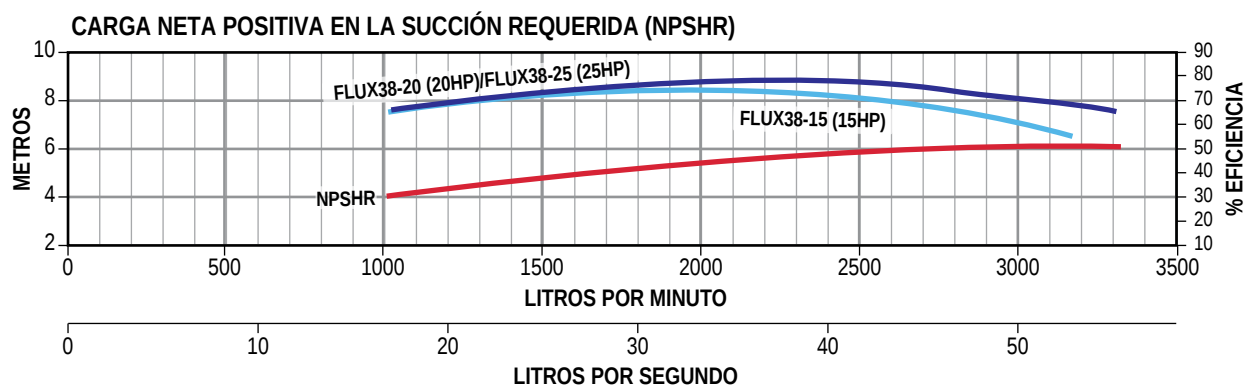
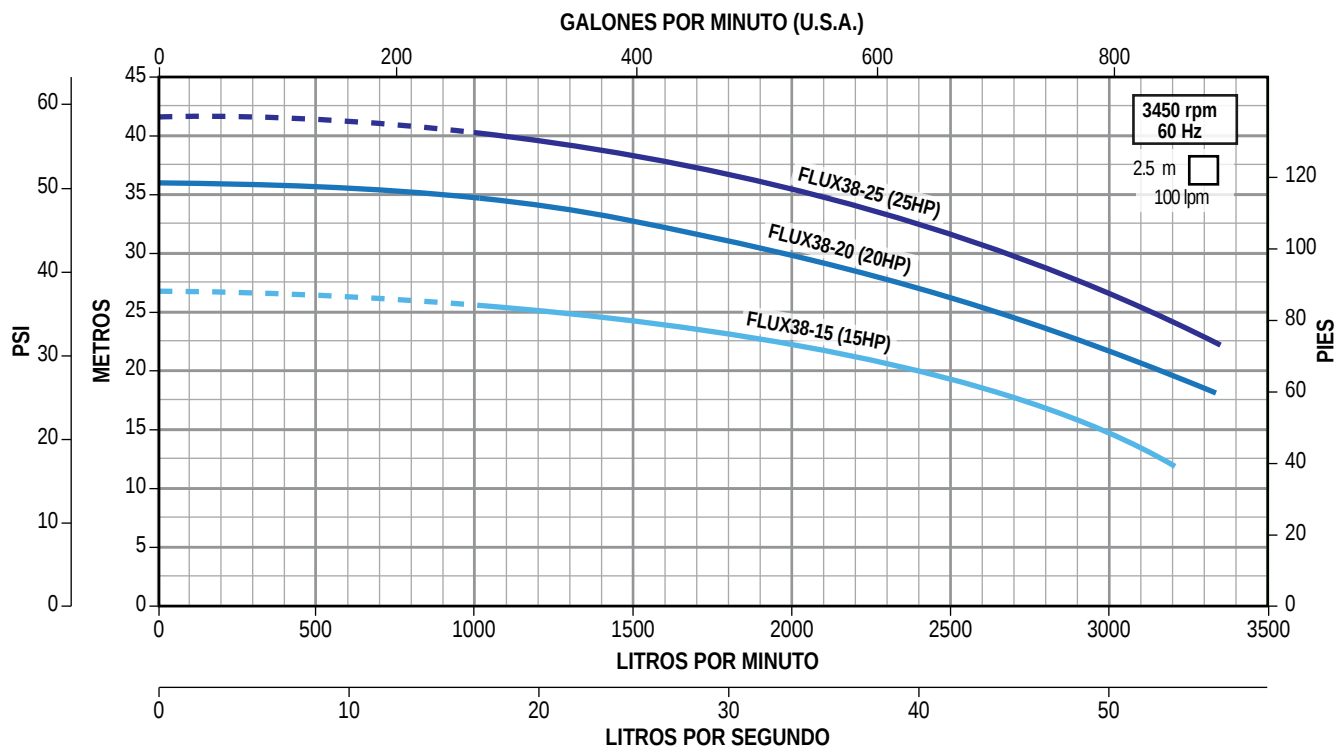
*Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes. Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.

KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

CÓDIGO	CONEXIONES		TIPO DE CONEXIÓN	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	INCLUYE	PESO (kg)
	SUCCIÓN	DESCARGA				
FLUXKB-DN4X3	4"	3"	Rosca NPT Hembra	Acero inoxidable 304	Contrabridas, empaques en NBR, tornillos, tuercas y guasas de presión	5.4



CURVAS DE OPERACIÓN



Es una amplia gama de motobombas centrífugas horizontales monoetapa, construidas en acero inoxidable. Sus técnicas avanzadas de fabricación junto con su diseño versátil, ofrecen una confiable solución a la mayoría de necesidades en el mercado.

- Técnica avanzada de fabricación
- Diseño versátil
- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Impulsor, eje, cuerpo y tornillería en acero inoxidable 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Motor: Asíncrono, dos polos. Aislamiento clase F. Totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV). Protección térmica incorporada en equipos monofásicos. Servicio continuo. Grado de protección IP55
- Succión por descarga: 4" x 3"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 5"
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	PRESIÓN AL CIERRE (ml/psi)	CARGA EN METROS (psi)				PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
						30 (42.6)	40 (56.8)	50 (71)	60 (85.2)		
						GASTO (litros por minuto)					
FLUX44-303234	30	22	3 x 230/460	70/35	50/71	3083	2250		212	AEWTR+/55-80/220	
FLUX44-403234	40	30		93/46.5	61/86.6		3100	2283	666	282	AEWTR+/80-135/220
FLUX44-503234	50	37		114/57	70/99.4			3166	2250	300	AEWTR+/80-135/220

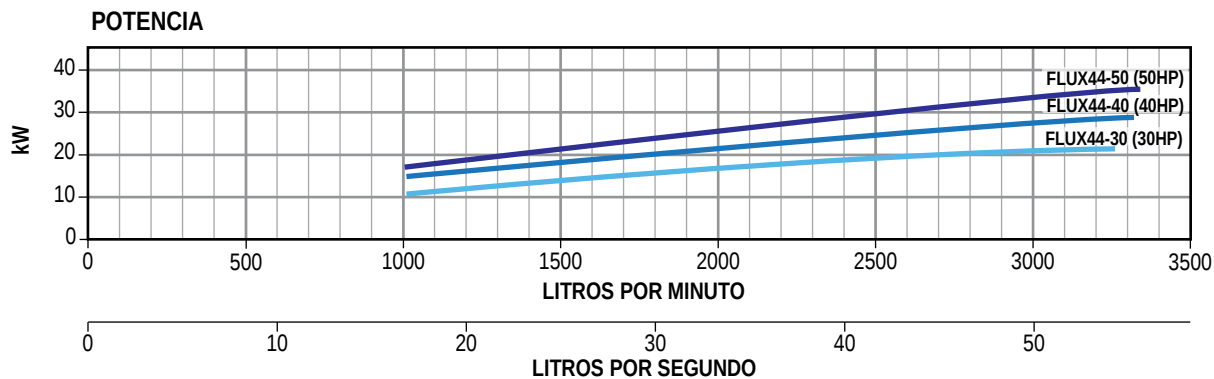
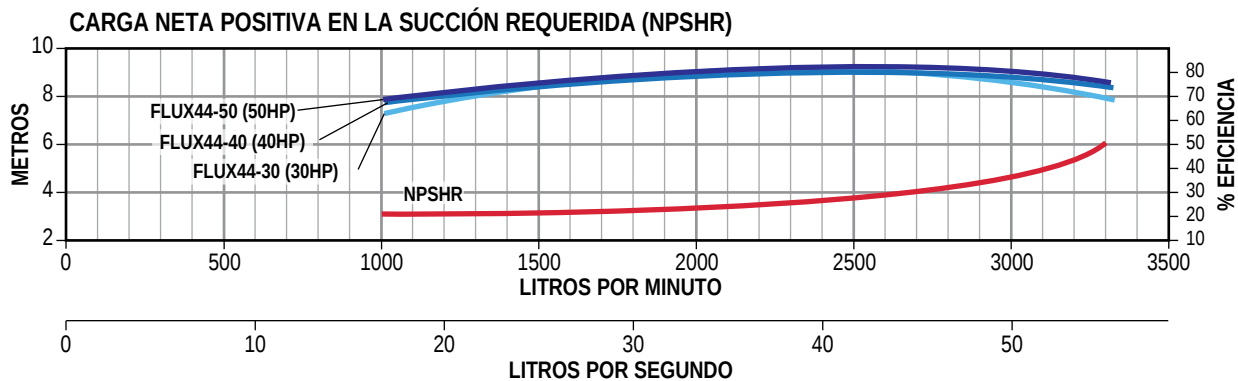
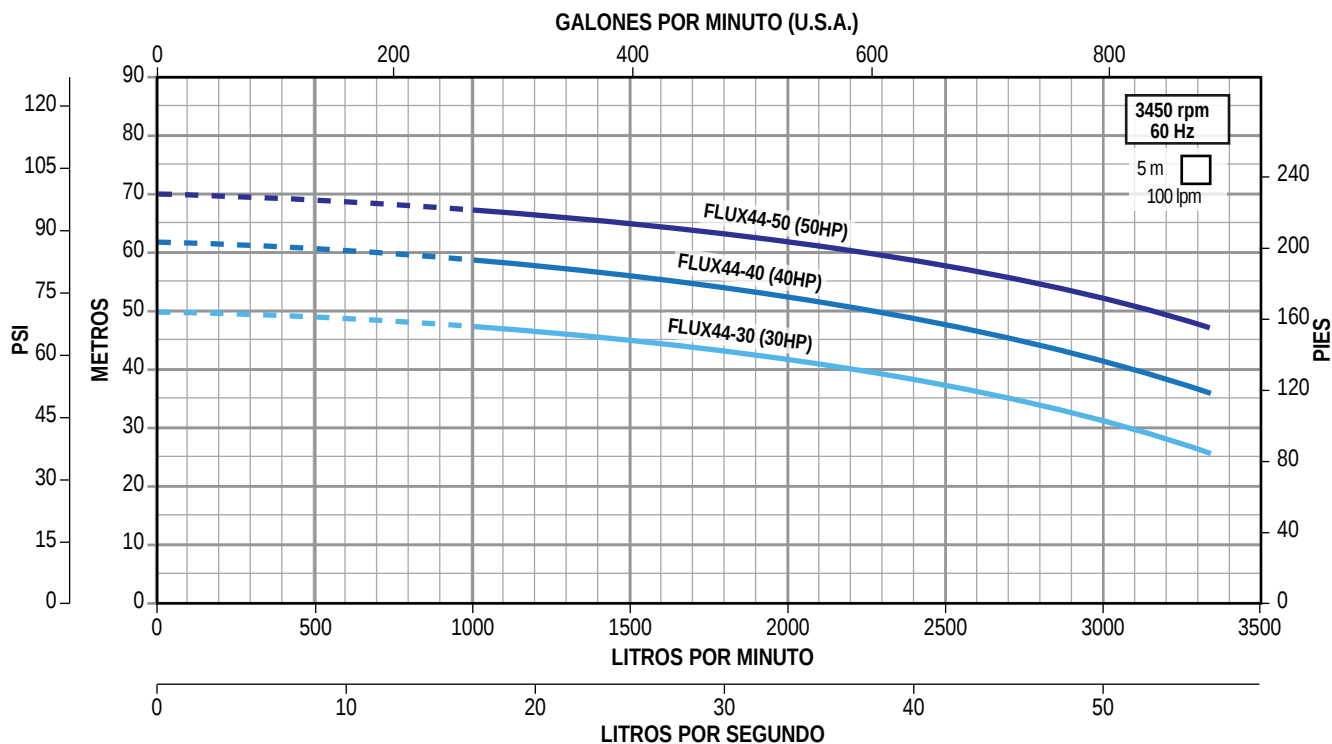
NOTA: Para una adecuada protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un arrancador **ENERWELL®**
 *Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes. Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida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

KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

CÓDIGO	CONEXIONES		TIPO DE CONEXIÓN	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	INCLUYE	PESO (kg)
	SUCCIÓN	DESCARGA				
FLUXKB-DN4X3	4"	3"	Rosca NPT Hembra	Acero inoxidable 304	Contrabridas, empaques en NBR, tornillos, tuercas y guasas de presión	5.4



CURVAS DE OPERACIÓN



Serie **FLUX** 55 para 55 lps

8181901220

Es una amplia gama de motobombas centrífugas horizontales monoetapa, construidas en acero inoxidable. Sus técnicas avanzadas de fabricación junto con su diseño versátil, ofrecen una confiable solución a la mayoría de necesidades en el mercado.

- Técnica avanzada de fabricación
- Diseño versátil
- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Impulsor, eje, cuerpo y tornillería en acero inoxidable 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Motor: Asíncrono, dos polos. Aislamiento clase F. Totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV). Protección térmica incorporada en equipos monofásicos. Servicio continuo. Grado de protección IP55
- Succión por descarga: 6" x 4"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 8"
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C



INCLUYE
CONTRABRIDAS



Enerwell®
ARRANCADOR

ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA
EN GABINETE PLÁSTICO

RANGOS DE
AMPERIAJE
1.6 - 32 A

AMPLIO RANGO
DE POTENCIAS
1/2 - 25 HP



ENSAMBLADO EN
MÉXICO

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
						20 (28.4)	30 (42.6)	40 (56.8)	50 (71)	60 (85.2)	70 (99.4)		
						GASTO (litros por minuto)							
FLUX55-253234	25	18.5	3 x 230/460	56.9/28.5	37/52.5	3420	2500					148	AEWTR+/55-80/220
FLUX55-303234	30	22		67.7/33.8	43/61.1	3800	2950	1500				200	AEWTR+/55-80/220
FLUX55-403234	40	30		91.6/45.8	52/73.9		3800	2950	1400			244	AEWTR+/80-135/220
FLUX55-503234	50	37		112.2/56.1	58/82.4			3850	3000			269	AEWTR+/80-135/220
FLUX55-603234	60	45		134.1/67.0	65/92.4				4150	2800		314	AEWTR+/80-135/220
FLUX55-753234	75	55		163.9/81.9	71/100.9					3900	1000	392	N/A

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.

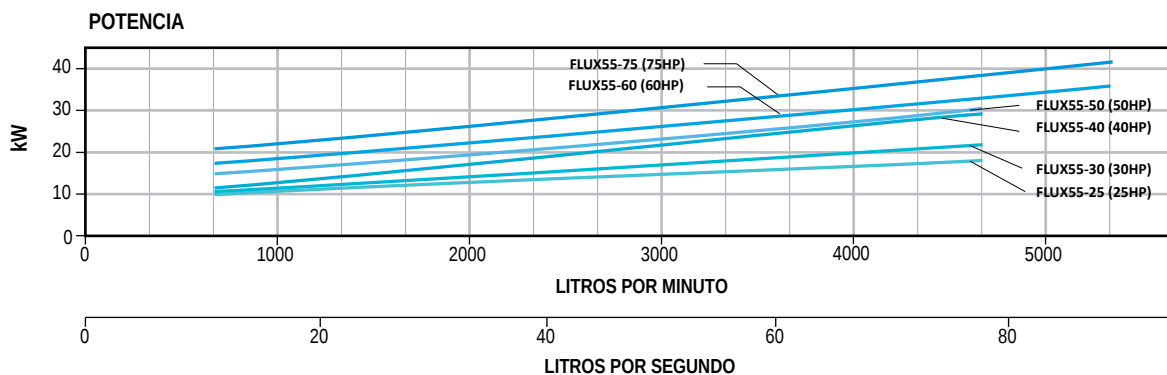
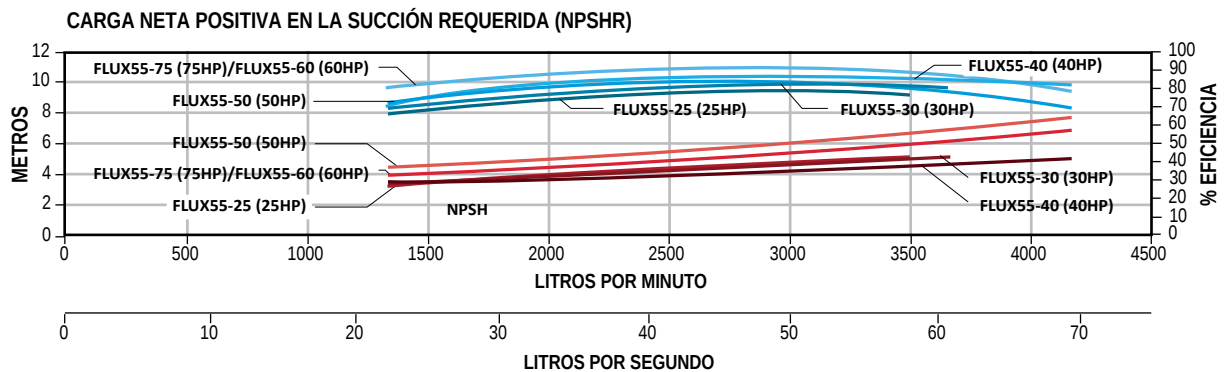
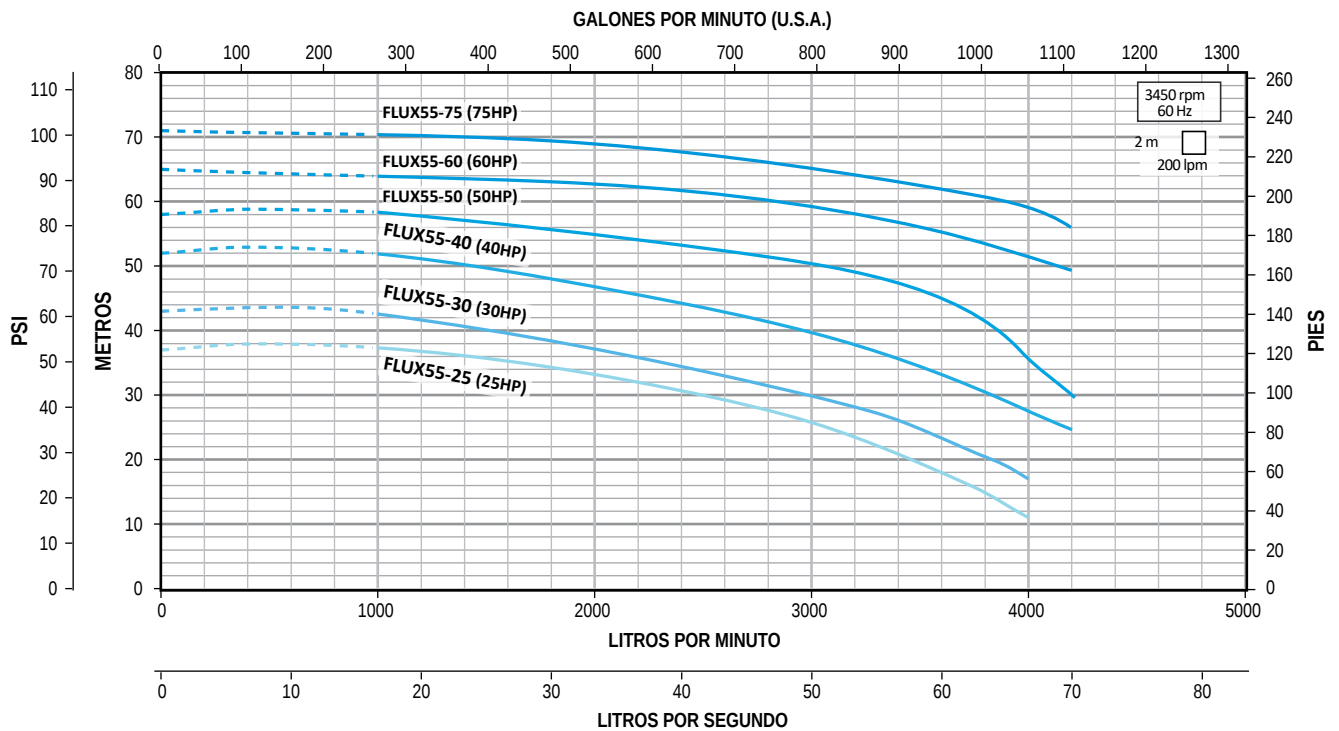
INCLUYE KIT DE CONTRABRIDAS

CÓDIGO	CONEXIONES		TIPO DE CONEXIÓN	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	INCLUYE	PESO (kg)
	SUCCIÓN	DESCARGA				
FLUXKB-DN6X4	6"	4"	Rosca NPT Hembra	Acero inoxidable 304	Contrabridas, empaques en NBR, tornillos, tuercas y guasas de presión	3.8

NOTA: Se recomienda el uso de nuestras contrabridas para una adecuada instalación.



CURVAS DE OPERACIÓN



Serie **FLUX** 83 para 83 lps

8181901220

Es una amplia gama de motobombas centrífugas horizontales monoetapa, construidas en acero inoxidable. Sus técnicas avanzadas de fabricación junto con su diseño versátil, ofrecen una confiable solución a la mayoría de necesidades en el mercado.

- Técnica avanzada de fabricación
- Diseño versátil
- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Impulsor, eje, cuerpo y tornillería en acero inoxidable 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Motor: Asíncrono, dos polos. Aislamiento clase F. Totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV). Protección térmica incorporada en equipos monofásicos. Servicio continuo. Grado de protección IP55
- Succión por descarga: 6" x 6"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 8"
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C



INCLUYE
CONTRABRIDAS



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
						20 (28.4)	30 (42.6)	40 (56.8)	50 (71)	60 (85.2)	70 (99.4)		
						GASTO (litros por minuto)							
FLUX83-603234	60	45	3 x 230/460	134.1/67	38/54	6800	5600					316	AEWTR+/80-135/220
FLUX83-753234	75	55		163.9/81.9	48/68.3	7300	6550	5000				396	AEWTR+/80-100/440
FLUX83-1003234	100	75		222.3/111.2	62/88.2		7380	6800	5450	800		535	AEWTR+/100-135/440
FLUX83-1203234	120	90		264.2/132.1	72/102.4		7580	7200	6620	5600	1000	569	AEWTR+/100-135/440

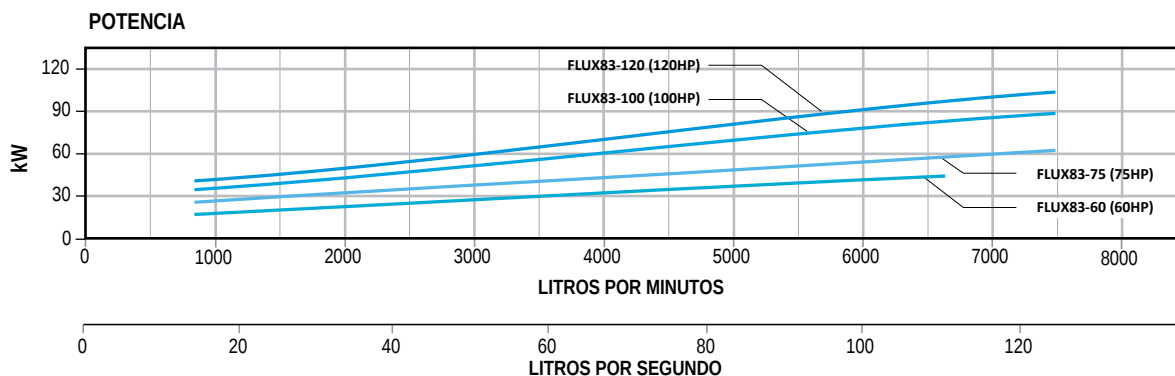
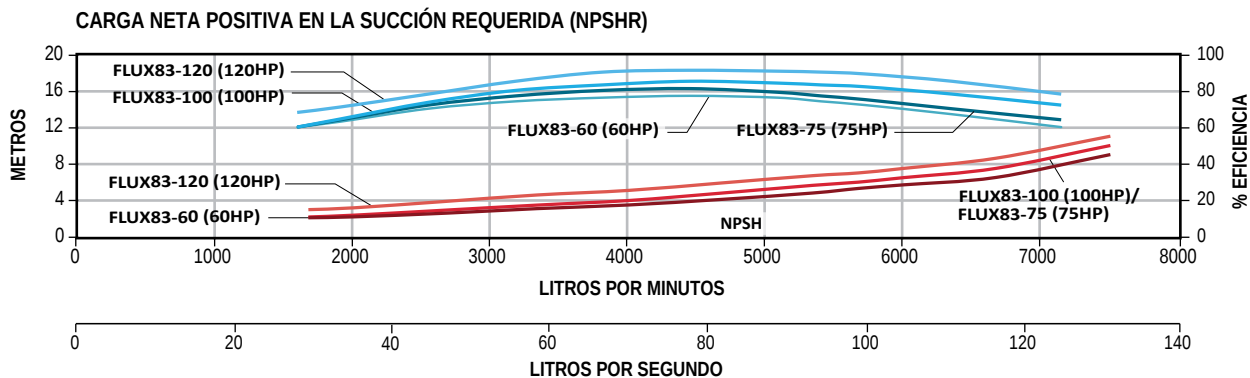
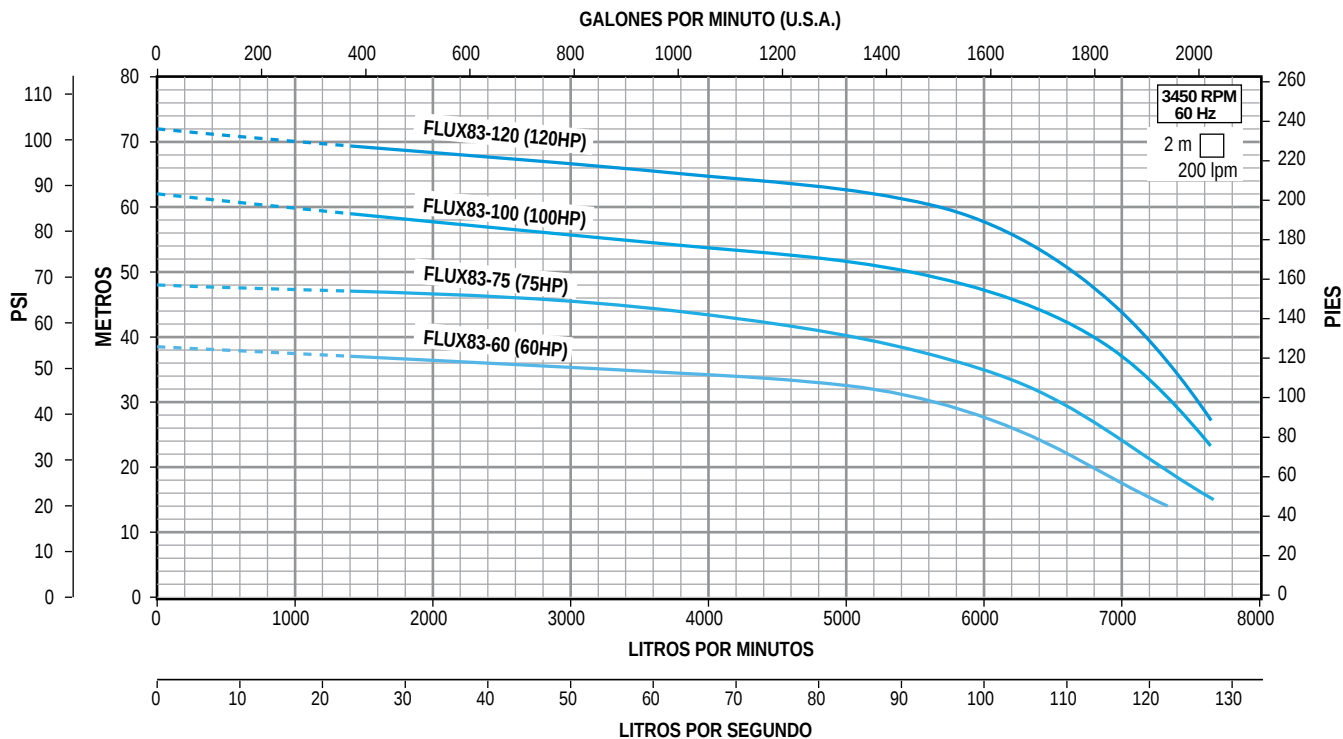
NOTA: Para una adecuada protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un arrancador **ENERWELL®**
*Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes. Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida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

INCLUYE KIT DE CONTRABRIDAS

CÓDIGO	CONEXIONES		TIPO DE CONEXIÓN	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	INCLUYE	PESO (kg)
	SUCCIÓN	DESCARGA				
FLUXKB-DN6X6	6"	6"	Rosca NPT Hembra	Acero inoxidable 304	Contrabridas, empaques en NBR, tornillos, tuercas y guasas de presión	5.1



CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBAS MULTIETAPAS VERTICALES

LÍNEA INDUSTRIAL

8181901220



Serie
ATX
ALTAMIRA

EFICIENCIA
PREMIUM
HASTA 94.1%



CARACTERÍSTICAS:

- La eficiencia de la bomba es incrementada gracias al uso de la más avanzada ingeniería hidráulica, la alta calidad de sus materiales y la automatización de sus procesos de producción.
- Disponibles en tres diferentes versiones de materiales:
 - **TX:** Acero inoxidable AISI 304 / Hierro vaciado.
 - **TXE:** Acero inoxidable AISI 304.
 - **TXN:** Acero inoxidable AISI 316.
- Disponibles en 12 rangos de flujo y más de 165 de rangos de presión, asegurando al consumidor que encontrará la bomba adecuada para su necesidad.

MÚLTIPLES APLICACIONES:

- Industrial
- Farmacéutica
- Sistemas de agua potable
- Irrigación
- Industria alimenticia
- Petroquímica
- Metal-mecánica
- Campos deportivos
- Lavado de autos
- Centros comerciales
- Edificios (hoteles, oficinas, escuelas, hospitales, grupos de viviendas, cines, restaurantes, etc.)

SON IDEALES PARA:

- Calderas
- Torres de enfriamiento
- Hidroneumáticos sencillos o múltiples
- Sistemas de presión constante
- Sistemas contra incendio
- Cloración
- Filtración
- Equipos de osmosis inversa
- Sistemas de riego
- Lavado industrial
- Autolavados
- Sistemas de aire acondicionado
- Lavanderías
- Rebombes
- Tratamiento de aguas, etc.

AMPLIA GAMA:

Contamos con más de 165 modelos entre los cuales usted podrá seleccionar el más adecuado y de óptima eficiencia para sus necesidades de bombeo.

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN:

- Rango de temperatura del agua: -15°C a 120°C
- Máximo contenido de arena: 50 g/m^3

TALLER DE SERVICIO Y REFACCIONES

SERVICIO TÉCNICO:

Para brindar mayor confianza al adquirir motobombas ALTAMIRA serie TX, contamos con personal capacitado para ofrecerle servicios de mantenimiento y reparación.

REFACCIONES:

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



GRANDES VENTAJAS

Para una mejor eficiencia

Impulsores con nuevo diseño y soldadura laser



El nuevo diseño de impulsores asegura un flujo mejor guiado dentro del impulsor, reduciendo la turbulencia y las pérdidas por fricción, los impulsores son soldados por la más avanzada tecnología laser, la cual permite una incomparable exactitud.

Facilidad, seguridad y rapidez en el mantenimiento a la bomba

Sello mecánico tipo cartucho, en carburo de silicio



El sello mecánico especialmente diseñado incrementa la confiabilidad, y por ser tipo cartucho permite un mantenimiento y acceso sencillo.

Excelente diseño



El eje ranurado provee un adecuado posicionamiento y ajuste de los impulsores, eliminando el deslizamiento entre las superficies de contacto.

Juego de impulsores (Kit) de fácil recambio

Incluye impulsores, eje, tazones, bujes y espaciadores.



Preensamblado
"Listo para instalarse"

Anillo flotante de sellado



El anillo flotante de sellado usado entre pasos, reduce fugas internas e incrementa la eficiencia de la bomba.

TXE

(Acero inoxidable 304)

SERIES: T0.6XE a T13XE



TX

(Base en hierro vaciado)

SERIES: T21X a T41X



TXN

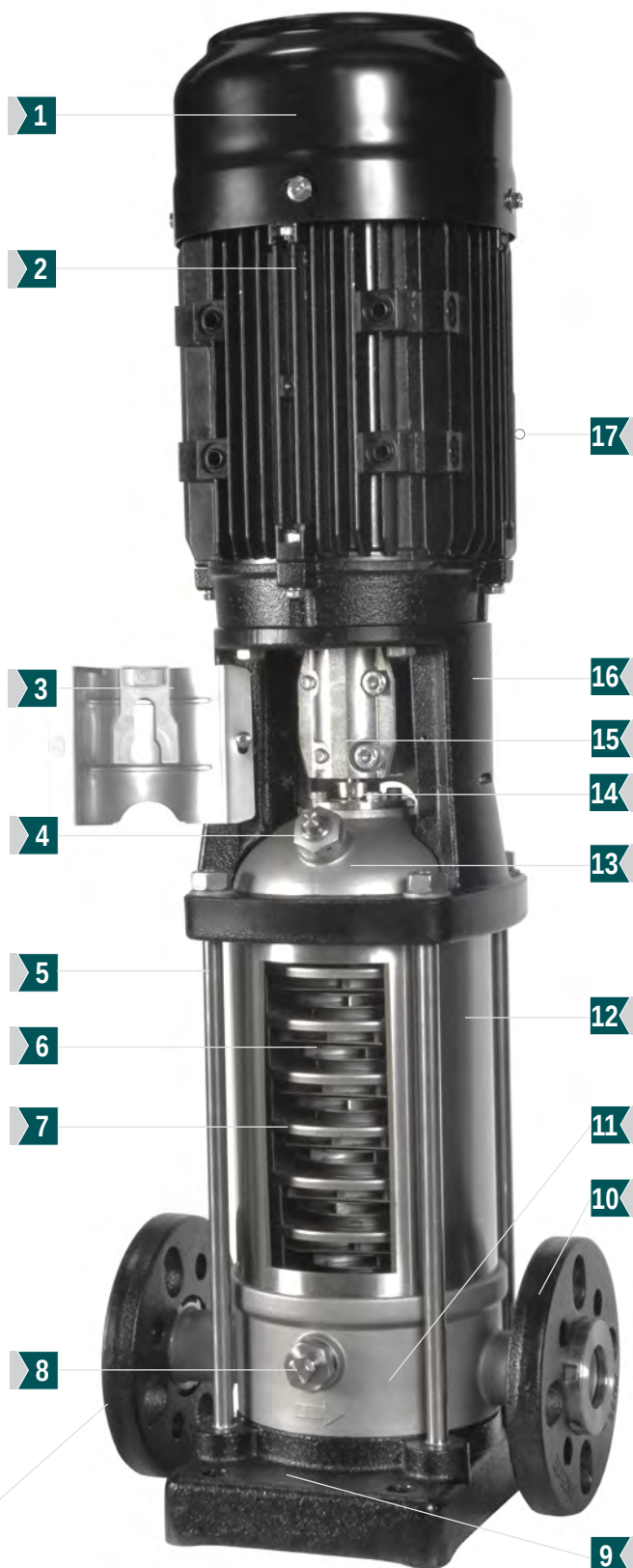
(Acero inoxidable 316)



Nota: Modelos TXN sobre pedido

Componentes principales fabricados en acero inoxidable.

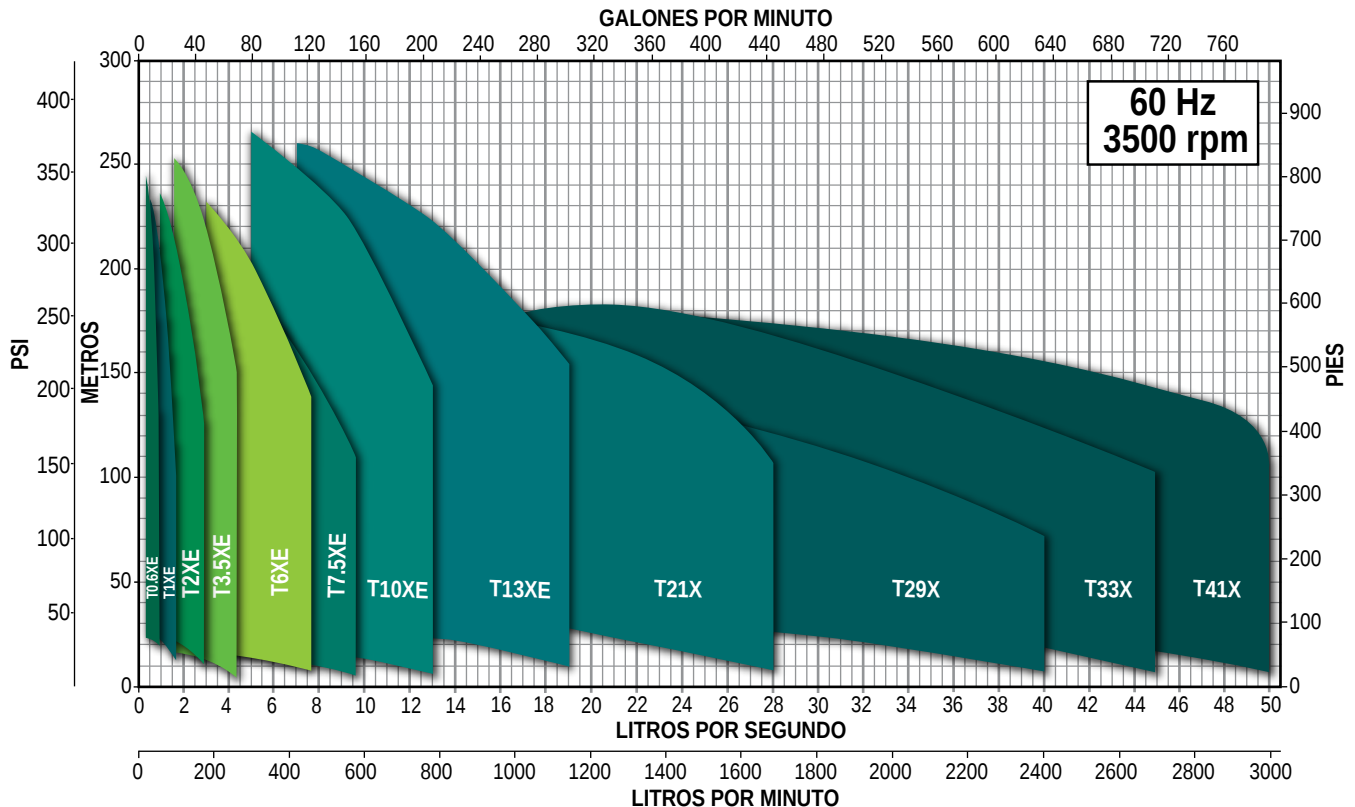
- 1 Tapa de ventilador en acero para mayor resistencia
- 2 Motor **ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM** cerrado enfriado por ventilador (TCCV). Acoplamiento IEC. Aislamiento clase F (para alta temperatura). Protección IP55
- 3 Cubierta protectora de cople y eje (acero inoxidable 304)
- 4 Tornillo de purga de aire (acero inoxidable 304)
- 5 Tirantes muy robustos fabricados (acero inoxidable 304)
- 6 7 Impulsores, distanciadores y difusores (acero inoxidable 304)
- 8 Tapón de drenado (acero inoxidable 304)
- 9 Pie de bomba (hierro vaciado)
- 10 Bridas (hierro vaciado)
- 11 Base de cuerpo de bomba (acero inoxidable 304)
- 12 Manga externa (acero inoxidable 304)
- 13 Cubierta superior de cuerpo de bomba (acero inoxidable 304)
- 14 Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- 15 Eje y cople (acero inoxidable 431)
- 16 Soporte superior de bomba (hierro vaciado)
- 17 Caja de conexiones de motor en aluminio



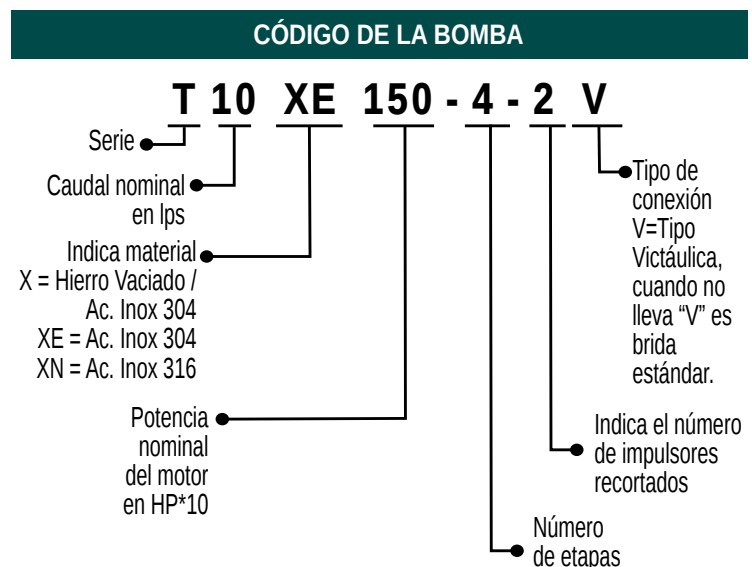
Las motobombas **ALTAMIRA serie TX/TXE** por ser multi-etapas verticales nos permiten ahorrar espacio y además facilitan la instalación por contar con un diseño de succión y descarga en línea.

RANGOS DE OPERACIÓN TX / TXE / TXN

Las motobombas multietapas verticales ALTAMIRA serie TX están disponibles en 12 rangos de flujo, más de 165 rangos de presión y con potencias desde 1/2 hasta 100HP, asegurando al consumidor que encontrará la más adecuada a su necesidad.



SERIE	CAUDAL NOMINAL		RANGO DE OPERACIÓN		RANGO DE POTENCIA HP
	LPS	GPM	LPS	GPM	
T0.6XE	0.6	9.5	0.2 - 0.8	3.1 - 12.6	0.5 - 4
T1XE	1	15.8	0.4 - 1.5	6.3 - 23.7	0.5 - 5.5
T2XE	2	31.7	0.8 - 2.7	12.6 - 42.7	0.75 - 10
T3.5XE	3.5	55.5	1.6 - 4.3	25.3 - 68.1	1 - 15
T6XE	6	95.1	3 - 7.7	47.5 - 122	2 - 25
T7.5XE	7.5	118	3 - 9.6	47.5 - 152	3 - 25
T10XE	10	158	5 - 13	79.2 - 26	3 - 40
T13XE	13	206	7 - 19	110 - 301	7.5 - 60
T21X	21	332	10 - 28	158 - 443	10 - 60
T29X	29	459	15 - 40	237 - 634	15 - 60
T33X	33	523	16 - 45	253 - 713	25 - 100
T41X	41	649	21 - 50	332 - 792	25 - 100



- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV)
 - Aislamiento clase F
 - Protección IP 55
 - Temperatura ambiente 50 °C
 - Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)
- Máxima eficiencia: gasto 0.6 lps (9.5 gpm)



ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA EN GABINETE PLÁSTICO

RANGOS DE AMPERAJE

1.6 - 32 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS

1/2 - 25 HP

ENSAMBLADO EN

MÉXICO



CÓDIGO DE MOTOBOMBA	HP	KW	MÁXIMA EFICIENCIA	FASES X VOLTS	AMP. A PLENA CARGA	PESO NETO (kg) DE MOTOBOMBA	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
			CARGA (m)		220 / 440	TXE / TXN Brida DIN	
T0.6XE05-2/P324	1/2	0.37	12	3 x 220 / 440	1.7/1.0	25.8	AEWTP 1.6-2.5/220
T0.6XE05-3/P324			19			26.8	AEWTP 1.6-2.5/220
T0.6XE05-4/P324			25				AEWTP 1.6-2.5/220
T0.6XE07-5/P324	3/4	0.55	32		2.4/1.4	28.9	AEWTP 1.6-2.5/220
T0.6XE07-6/P324			38				AEWTP 1.6-2.5/220
T0.6XE10-7/P324	1	0.75	46		3.1/1.8	32.9	AEWTP 2.5-4/220
T0.6XE10-8/P324			52			33.9	AEWTP 2.5-4/220
T0.6XE10-9/P324			59				AEWTP 2.5-4/220
T0.6XE15-10/P324	1.5	1.1	66		4.0/2.0	41.3	AEWTP 4-6/220
T0.6XE15-11/P324			72				AEWTP 4-6/220
T0.6XE15-12/P324			79			42.3	AEWTP 4-6/220
T0.6XE15-13/P324			85				AEWTP 4-6/220
T0.6XE20-15/P324	2	1.5	101		5.7/3.1	54.3	AEWTP 5.5-8/220
T0.6XE20-17/P324			114			55.3	AEWTP 5.5-8/220
T0.6XE30-19/P324	3	2.2	131		8.1/4.2	61.3	AEWTP 7-10/220
T0.6XE30-21/P324			142			62.3	AEWTP 7-10/220
T0.6XE30-23/P324			156			63.3	AEWTP 7-10/220
T0.6XE30-25/P324			169			64.3	AEWTP 7-10/220
T0.6XE40-27/P324	4	3	185		11/5.6	78.6	AEWTP 9-13/220

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.

Las bombas **ALTAMIRA** serie **TXE** están disponibles sobre pedido en versión **TXN** (acero inoxidable 316).

Los motores de 1 HP a 3 HP están disponibles en voltaje monofásicos favor de consultar precios en la página 110.

Juego de contrabridas para motobombas ALTAMIRA serie TX (incluyen tornillos y tuercas)

Material de construcción:
 Bridas: Hierro vaciado
 Tornillos y tuercas: Acero inoxidable 304

Material de construcción:
 Bridas, tornillos y tuercas en acero inoxidable 304

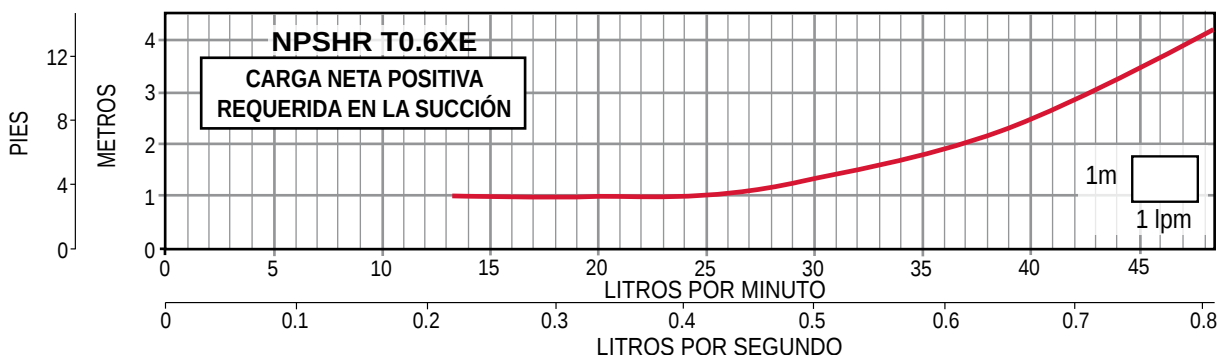
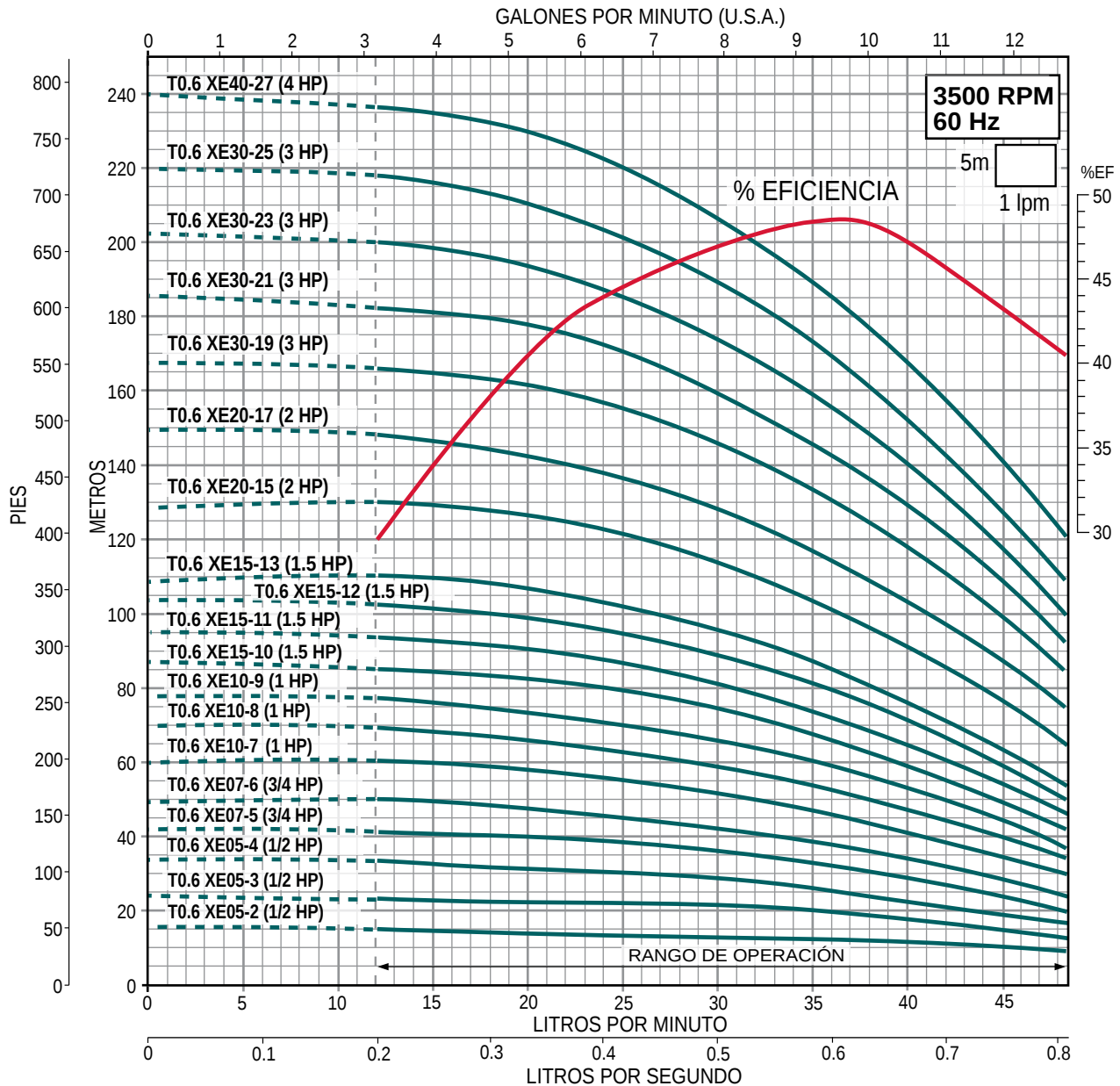
KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

CÓDIGO	CONEXIONES		TIPO DE CONEXIÓN	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	INCLUYE
	SUCCIÓN	DESCARGA			
KB-DN32	1.25"	1.25"	Rosca NPT	Hierro vaciado	Tornillos, tuercas, arandelas, empaques y contrabridas
KB-DN32SS				Acero inox. 304	

NOTA: Se recomienda el uso de nuestras contrabridas para una adecuada instalación.

Serie T0.6XE

0.6 lps / 36 lpm / 9.5 gpm



Serie **TX**

SERIE T1XE
(para 1 lps)

8181901220

- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV)
 - Aislamiento clase F
 - Protección IP 55
 - Temperatura ambiente 50 °C
 - Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)
- Máxima eficiencia: gasto 1 lps (15.8 gpm)



ARRANCADOR
ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA
EN GABINETE PLÁSTICO

RANGOS DE AMPERAJE
1.6 - 32 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS
1/2 - 25 HP

ENSAMBLADO EN
MÉXICO

CÓDIGO DE MOTOBOMBA	HP	KW	MÁXIMA EFICIENCIA CARGA (m)	FASES X VOLTS	AMP. A PLENA CARGA	PESO NETO (kg) DE MOTOBOMBA	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
					220 / 440	TXE / TXN Brida DIN	
T1XE05-2/P324	1/2	0.37	12	3 x 220 / 440	1.7/1.0	25.8	AEWTP 1.6-2.5/220
T1XE07-3/P324	3/4	0.55	19		2.4/1.4	27.9	AEWTP 1.6-2.5/220
T1XE07-4/P324			26			28.9	AEWTP 1.6-2.5/220
T1XE10-5/P324	1	0.75	33		3.1/1.8	31.9	AEWTP 2.5-4/220
T1XE15-6/P324	1.5	1.1	41		4.0/2.0	39.3	AEWTP 4-6/220
T1XE15-7/P324			47			40.3	AEWTP 4-6/220
T1XE15-8/P324			53				AEWTP 4-6/220
T1XE20-9/P324			62		5.7/3.1	52.3	AEWTP 5.5-8/220
T1XE20-10/P324	2	1.5	71			53.3	AEWTP 5.5-8/220
T1XE20-11/P324			76				AEWTP 5.5-8/220
T1XE30-12/P324			82		8.1/4.2	59.3	AEWTP 7-10/220
T1XE30-13/P324	3	2.2	91			60.3	AEWTP 7-10/220
T1XE30-15/P324			105				AEWTP 7-10/220
T1XE30-17/P324			118				AEWTP 7-10/220
T1XE40-19/P324			135		11.1/5.6	75.6	AEWTP 9-13/220
T1XE40-21/P324	4	3	148			76.6	AEWTP 9-13/220
T1XE40-23/P324			161				AEWTP 9-13/220
T1XE55-25/P324	5.5	4	179		14.3/7.6	86.5	AEWTP 12-18/220

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.

Nota: Las bombas **ALTAMIRA serie TXE** están disponibles sobre pedido en versión **TXN** (acero inoxidable 316). Los motores de 1 HP a 3 HP están disponibles en voltaje monofásicos

Juego de contrabridas para motobombas ALTAMIRA serie TX
(incluyen tornillos y tuercas)

Material de construcción:
Bridas: Hierro vaciado
Tornillos y tuercas: Acero inoxidable 304

Material de construcción:
Bridas, tornillos y tuercas en acero inoxidable 304

KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

CÓDIGO	CONEXIONES		TIPO DE CONEXIÓN	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	INCLUYE
	SUCCIÓN	DESCARGA			
KB-DN32	1.25"	1.25"	Rosca NPT	Hierro vaciado	Tornillos, tuercas, arandelas, empaques y contrabridas
KB-DN32SS				Acero inox. 304	

NOTA: Se recomienda el uso de nuestras contrabridas para una adecuada instalación.

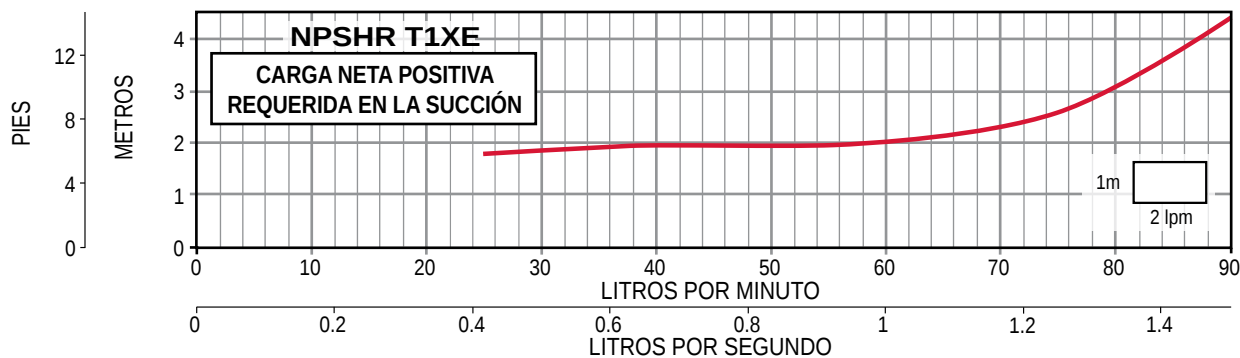
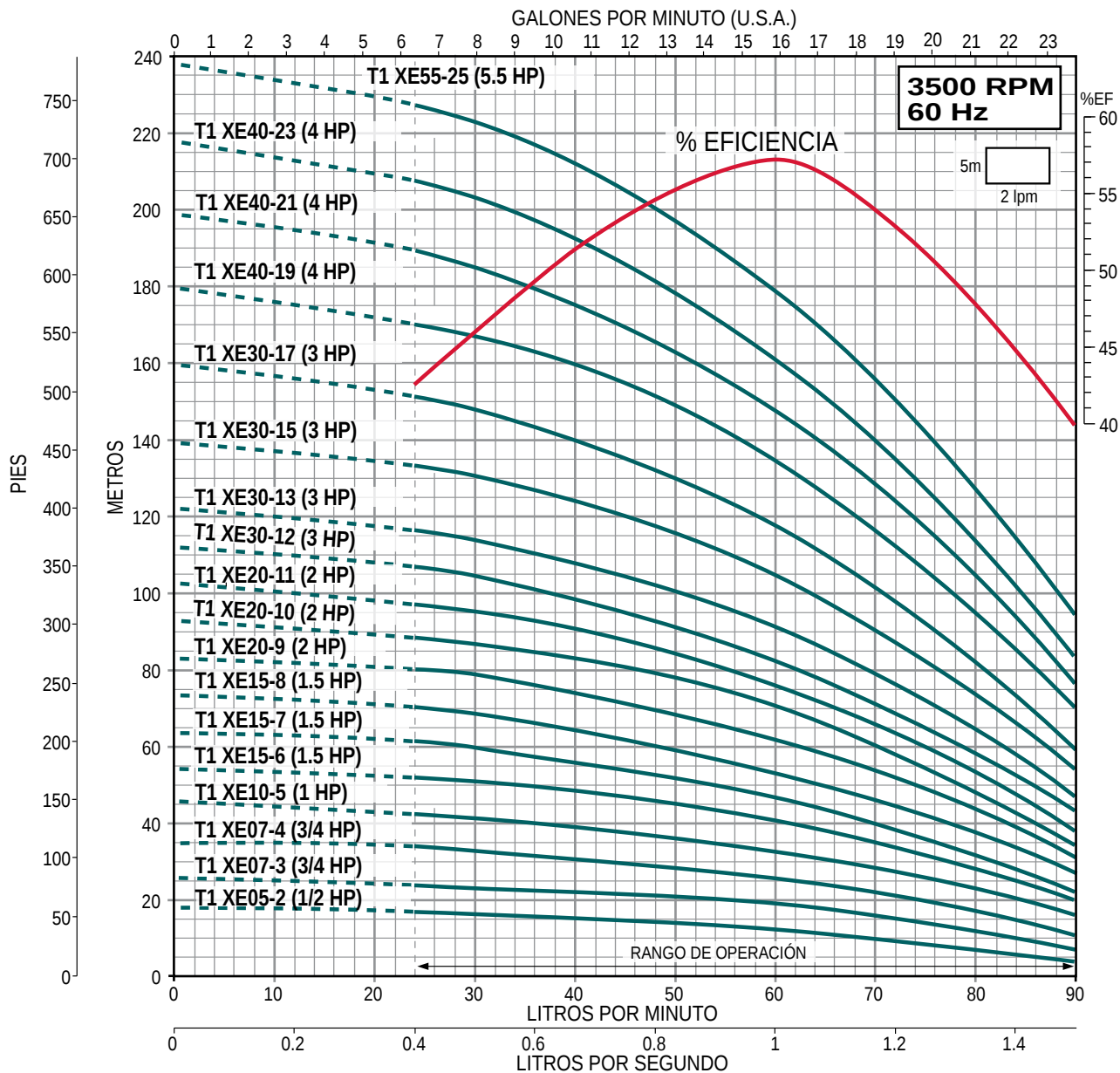


Serie **TX**

8181901220

Serie T1XE

1 lps / 60 lpm / 15.8 gpm



- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV)
 - Aislamiento clase F
 - Protección IP 55
 - Temperatura ambiente 50°C
 - Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)
- Máxima eficiencia: gasto 2 lps (31.7 gpm)



Enerwell® ARRANCADOR

ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA
EN GABINETE PLÁSTICO

RANGOS DE
AMPERAJE
1.6 - 32 A

AMPLIO RANGO
DE POTENCIAS
1/2 - 25 HP



ENSAMBLADO EN
MÉXICO

CÓDIGO DE MOTOBOMBA	HP	KW	MÁXIMA EFICIENCIA	FASES X VOLTS	AMP. A PLENA CARGA	PESO NETO (kg) DE MOTOBOMBA	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
			CARGA (m)		220 / 440	TXE / TXN Brida DIN	
T2XE07-2/P324	3/4	0.55	9	3 x 220 / 440	2.4/1.4	27.9	AEWTP 1.6-2.5/220
T2XE15-3/P324	1.5	1.1	16		4.0/2.0	38.3	AEWTP 4-6/220
T2XE15-4/P324			23			39.3	AEWTP 4-6/220
T2XE20-5/P324	2	1.5	31		5.7/3.1	51.3	AEWTP 5.5-8/220
T2XE30-6/P324	3	2.2	40		8.1/4.2	58.3	AEWTP 7-10/220
T2XE30-7/P324			47				AEWTP 7-10/220
T2XE30-8/P324			53				AEWTP 7-10/220
T2XE30-9/P324			61			59.3	AEWTP 7-10/220
T2XE40-10/P324	4	3	69		11.1/5.6	73.6	AEWTP 9-13/220
T2XE40-11/P324			76			AEWTP 9-13/220	
T2XE40-12/P324			84			AEWTP 9-13/220	
T2XE55-13/P324	5.5	4	94		14.3/7.6	84.5	AEWTP 12-18/220
T2XE55-14/P324			100			AEWTP 12-18/220	
T2XE55-15/P324			106			AEWTP 12-18/220	
T2XE55-16/P324			115			AEWTP 12-18/220	
T2XE75-18/P324	7.5	5.5	131		19.2/9.8	123.6	AEWTP 17-25/220
T2XE75-20/P324			144			AEWTP 17-25/220	
T2XE75-22/P324			160			AEWTP 17-25/220	
T2XE100-24/P324	10	7.5	176		25.4/12.8	142.3	AEWTP 23-32/220

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.

Nota: Las bombas **ALTAMIRA serie TXE** están disponibles sobre pedido en versión **TXN** (acero inoxidable 316). Los motores de 1 HP a 3 HP están disponibles en voltaje monofásicos

Juego de contrabridas para motobombas ALTAMIRA serie TX
(incluyen tornillos y tuercas)

Material de construcción:
Bridas: Hierro vaciado
Tornillos y tuercas: Acero inoxidable 304

Material de construcción:
Bridas, tornillos y tuercas en acero inoxidable 304

KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

CÓDIGO	CONEXIONES		TIPO DE CONEXIÓN	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	INCLUYE
	SUCCIÓN	DESCARGA			
KB-DN32	1.25"	1.25"	Rosca NPT	Hierro vaciado	Tornillos, tuercas, arandelas, empaques y contrabridas
KB-DN32SS				Acero inox. 304	

NOTA: Se recomienda el uso de nuestras contrabridas para una adecuada instalación.

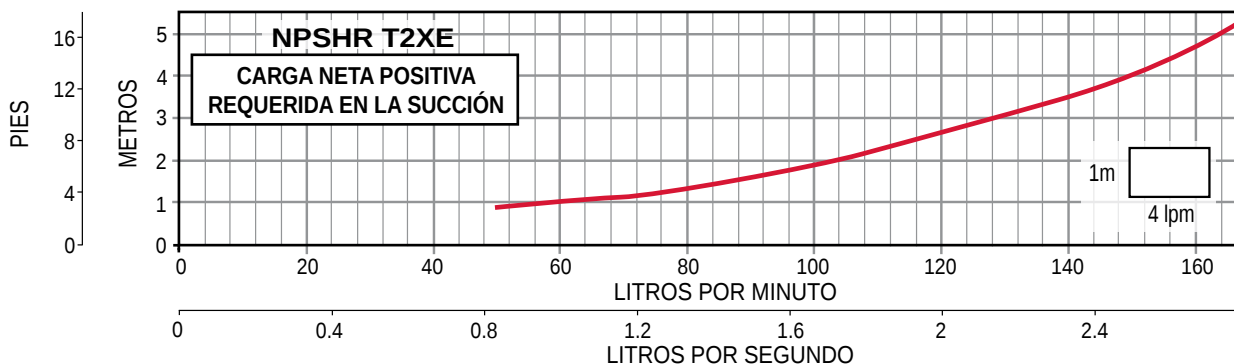
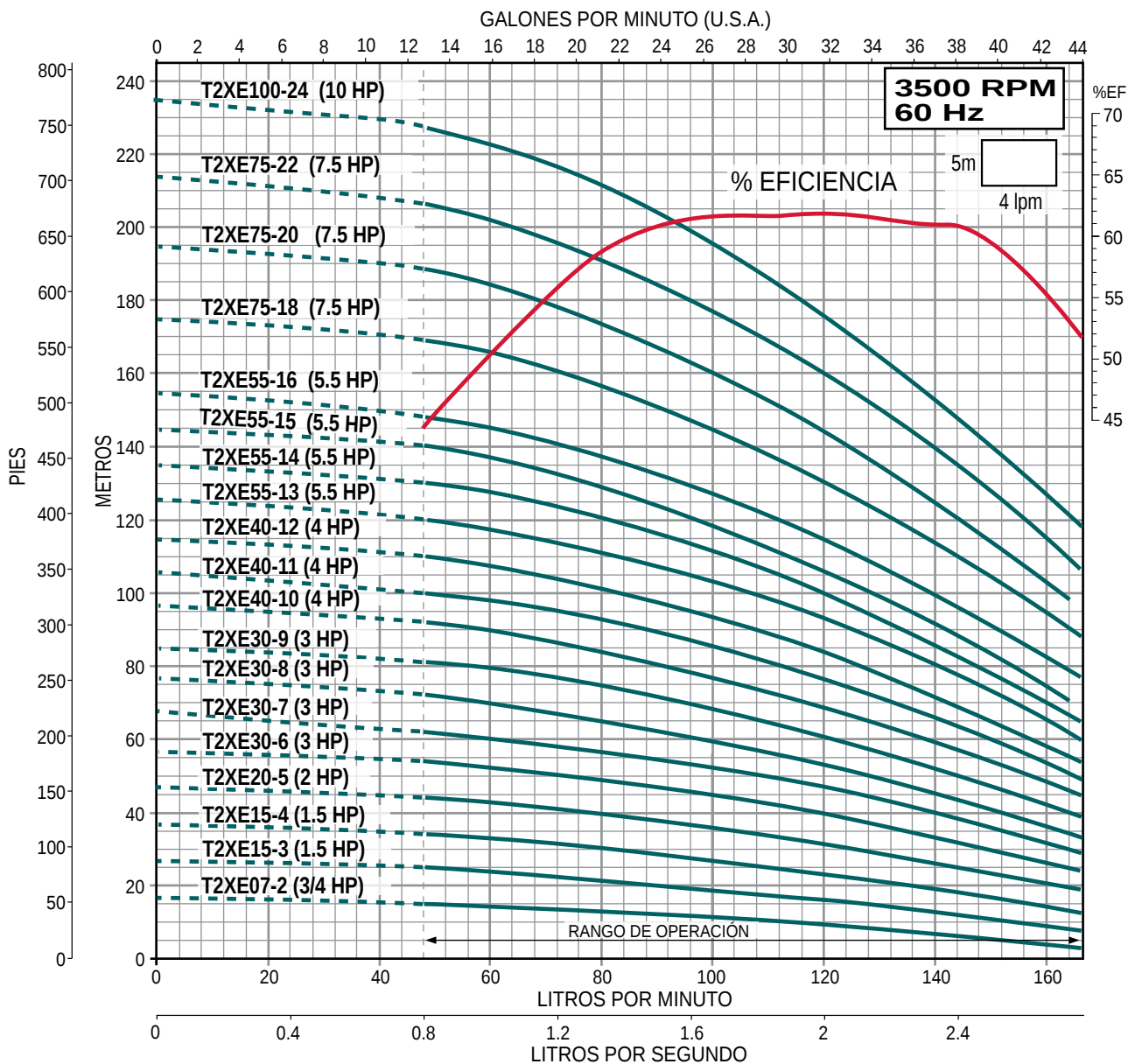


Serie **TX**

8181901220

Serie T2XE

2 lps / 120 lpm / 31.7 gpm



Serie TX SERIE T3.5XE (para 3.5 lps)

8181901220

- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV)
 - Aislamiento clase F
 - Protección IP 55
 - Temperatura ambiente 50 °C
 - Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)
- Máxima eficiencia: gasto 3.5 lps (55.4 gpm)



ARRANCADOR

ARRANCADOR A TENSION PLENA

EN GABINETE PLÁSTICO

RANGOS DE AMPERAJE
1.6 - 32 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS
1/2 - 25 HP

CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EN GABINETE METÁLICO

RANGOS DE AMPERAJE
1.6 - 80 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS
1/2 - 60 HP

• CONFIABLES • MÚLTIPLES PROTECCIONES • ALTA CALIDAD • ALTA EFICIENCIA

REGISTRADO EN MÉXICO

CÓDIGO DE MOTOBOMBA	HP	KW	MÁXIMA EFICIENCIA CARGA (m)	FASES X VOLTS	AMP. A PLENA CARGA 220 / 440	PESO NETO (kg) DE MOTOBOMBA TXE / TXN Brida DIN	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
T3.5XE10-1/P324	1	0.75	9	3 x 220 / 440	3.1/1.8	34	AEWTP 2.5-4/220
T3.5XE20-2/P324	2	1.5	19		5.7/3.1	44	AEWTP 5.5-8/220
T3.5XE30-3/P324	3	2.2	31		8.1/4.2	48	AEWTP 7-10/220
T3.5XE40-4/P324	4	3	43		11.1/5.6	56	AEWTP 9-13/220
T3.5XE40-5/P324			53			57	AEWTP 9-13/220
T3.5XE55-6/P324	5.5	4	66		14.3/7.6	61	AEWTP 12-18/220
T3.5XE75-7/P324	7.5	5.5	79		19.2/9.8	90	AEWTP 17-25/220
T3.5XE75-8/P324			90			91	AEWTP 17-25/220
T3.5XE75-9/P324			101			92	AEWTP 17-25/220
T3.5XE100-10/P324	10	7.5	113		25.4/12.8	101	AEWTP 23-32/220
T3.5XE100-12/P324			135			103	AEWTP 23-32/220
T3.5XE150-14/P324	15	11	161		36.3/18.1	143	AEWTP 30-40/220I
T3.5XE150-16/P324			184			145	AEWTP 30-40/220I
T3.5XE150-17/P324			195			146	AEWTP 30-40/220I

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.

Nota: Las bombas **ALTAMIRA serie TXE** están disponibles sobre pedido en versión **TXN** (acero inoxidable 316).

Los motores de 1 HP a 3 HP están disponibles en voltaje monofásicos

Juego de contrabridas para motobombas ALTAMIRA serie TX
(incluyen tornillos y tuercas)

Material de construcción:
Bridas: Hierro vaciado
Tornillos y tuercas: Acero inoxidable 304

Material de construcción:
Bridas, tornillos y tuercas en acero inoxidable 304

KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

CÓDIGO	CONEXIONES		TIPO DE CONEXIÓN	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	INCLUYE
	SUCCIÓN	DESCARGA			
KB-DN40	1.5"	1.5"	Rosca NPT	Hierro vaciado	Tornillos, tuercas, arandelas, empaques y contrabridas
KB-DN40SS				Acero inox. 304	

NOTA: Se recomienda el uso de nuestras contrabridas para una adecuada instalación.

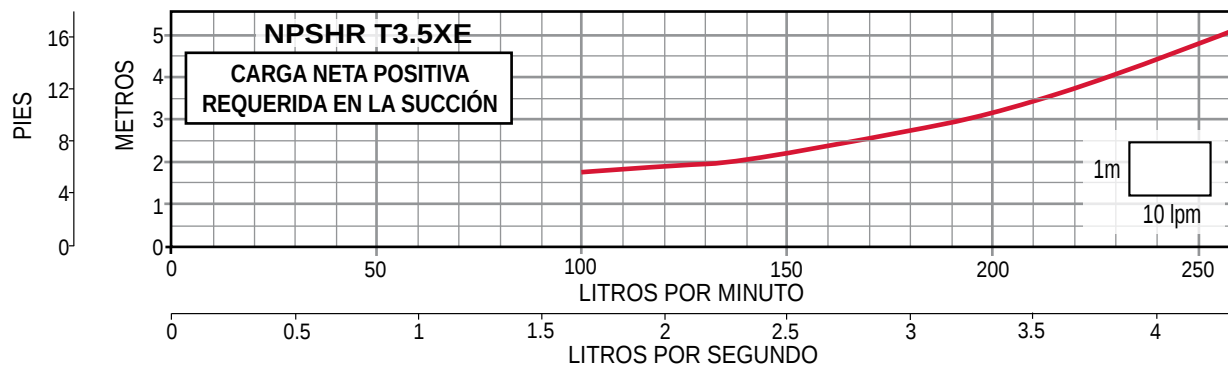
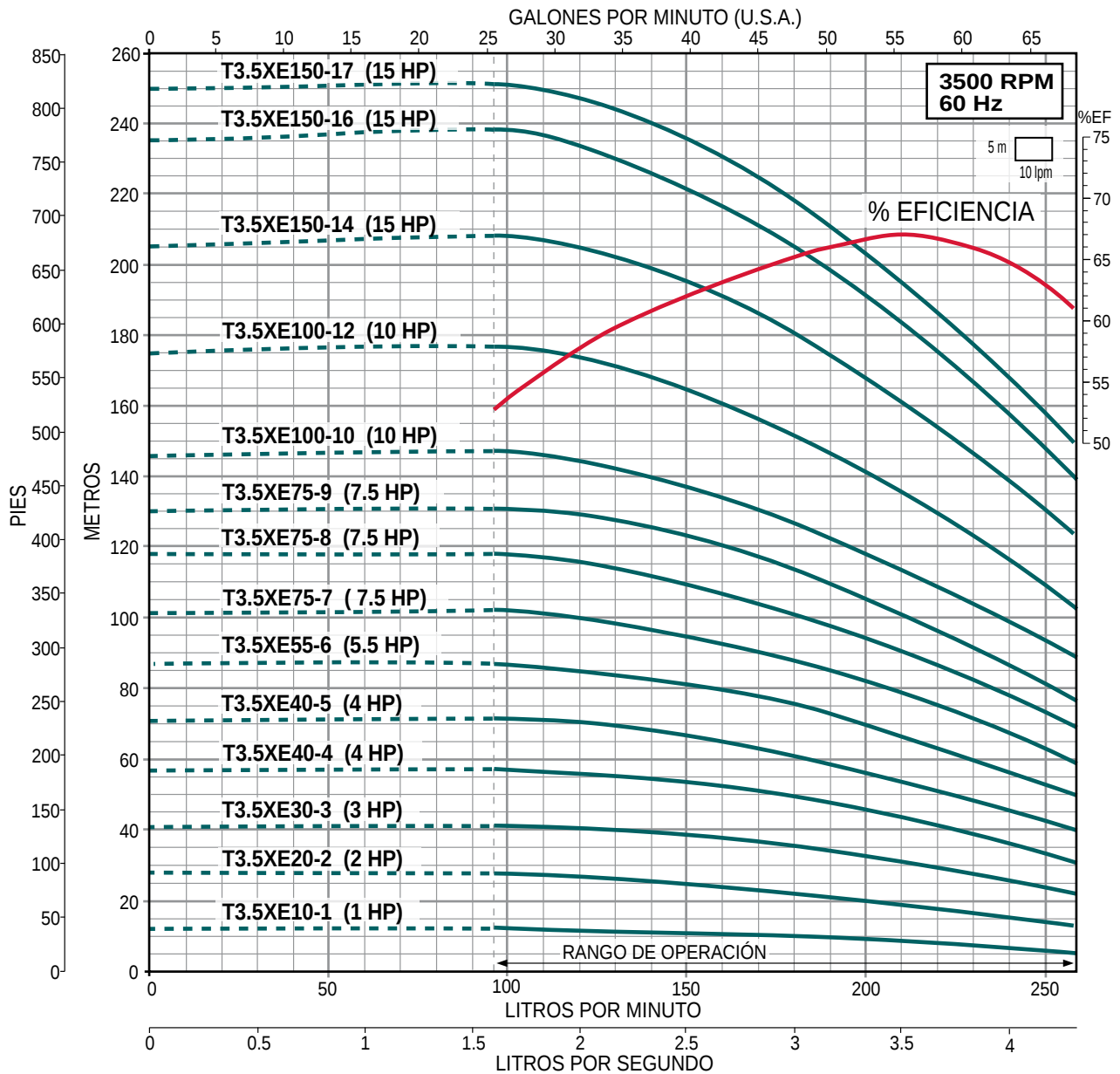


Serie **TX**

8181901220

Serie T3.5XE

3.5 lps / 210 lpm / 55.4 gpm



- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV)
 - Aislamiento clase F
 - Protección IP 55
 - Temperatura ambiente 50 °C
 - Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)
- Máxima eficiencia: gasto 6 lps (95.1 gpm)



ARRANCADOR

ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA

EN GABINETE PLÁSTICO

RANGOS DE AMPERAJE
1.6 - 32 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS
1/2 - 25 HP

CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EN GABINETE METÁLICO

RANGOS DE AMPERAJE
1.6 - 80 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS
1/2 - 60 HP

• CONFIABLES • MÚLTIPLES PROTECCIONES
• ALTA CALIDAD • ALTA EFICIENCIA

MÉXICO

CÓDIGO DE MOTOBOMBA	HP	KW	MÁXIMA EFICIENCIA CARGA (m)	FASES X VOLTS	AMP. A PLENA CARGA 220 / 440	PESO NETO (kg) DE MOTOBOMBA TXE / TXN Brida DIN	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
T6XE20-1/P324	2	1.5	11	3 x 220 / 440	5.7/3.1	62.3	AEWTP 5.5-8/220
T6XE40-2/P324	4	3	29		11.1/5.6	81.6	
T6XE55-3/P324	5.5	4	44		14.3/7.6	92.5	AEWTP 9-13/220
T6XE75-4/P324	7.5	5.5	60		19.2/9.8	137.6	AEWTP 17-25/220
T6XE100-5/P324	10	7.5	76		25.4/12.8	154.3	AEWTP 23-32/220
T6XE150-6/P324	15	11	93		36.3/18.1	219	AEWTP 30-40/220I
T6XE150-7/P324			108			220	AEWTP 30-40/220I
T6XE150-8/P324			122			221	AEWTP 30-40/220I
T6XE200-9/P324	20	15	140		48.5/23.5	245	AEWTP 37-50/220I
T6XE200-10/P324			156			246	AEWTP 37-50/220I
T6XE250-12/P324	25	18.5	189		59.7/28.5	306	AEWTP 23-32/440

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.

Nota: Las bombas **ALTAMIRA serie TXE** están disponibles sobre pedido en versión **TXN** (acero inoxidable 316).

Los motores de 1 HP a 3 HP están disponibles en voltaje monofásicos

Juego de contrabridas para motobombas ALTAMIRA serie TX
(incluyen tornillos y tuercas)

Material de construcción:
Bridas: Hierro vaciado
Tornillos y tuercas: Acero inoxidable 304

Material de construcción:
Bridas, tornillos y tuercas en acero inoxidable 304

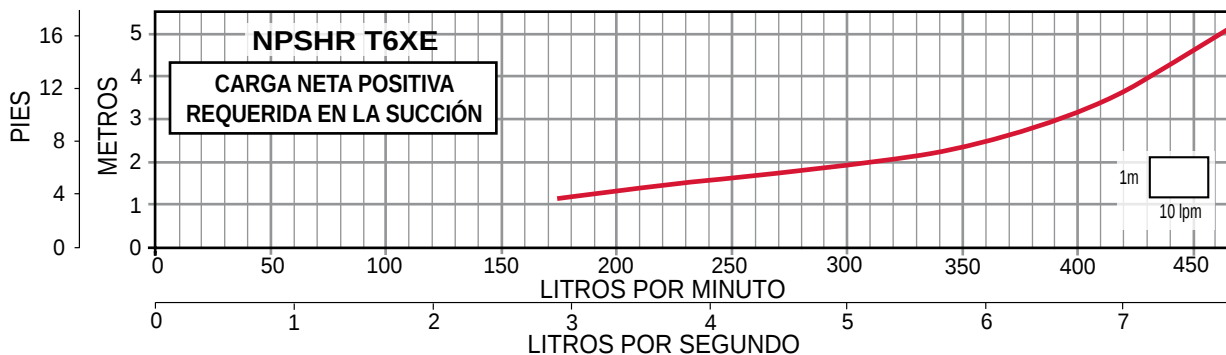
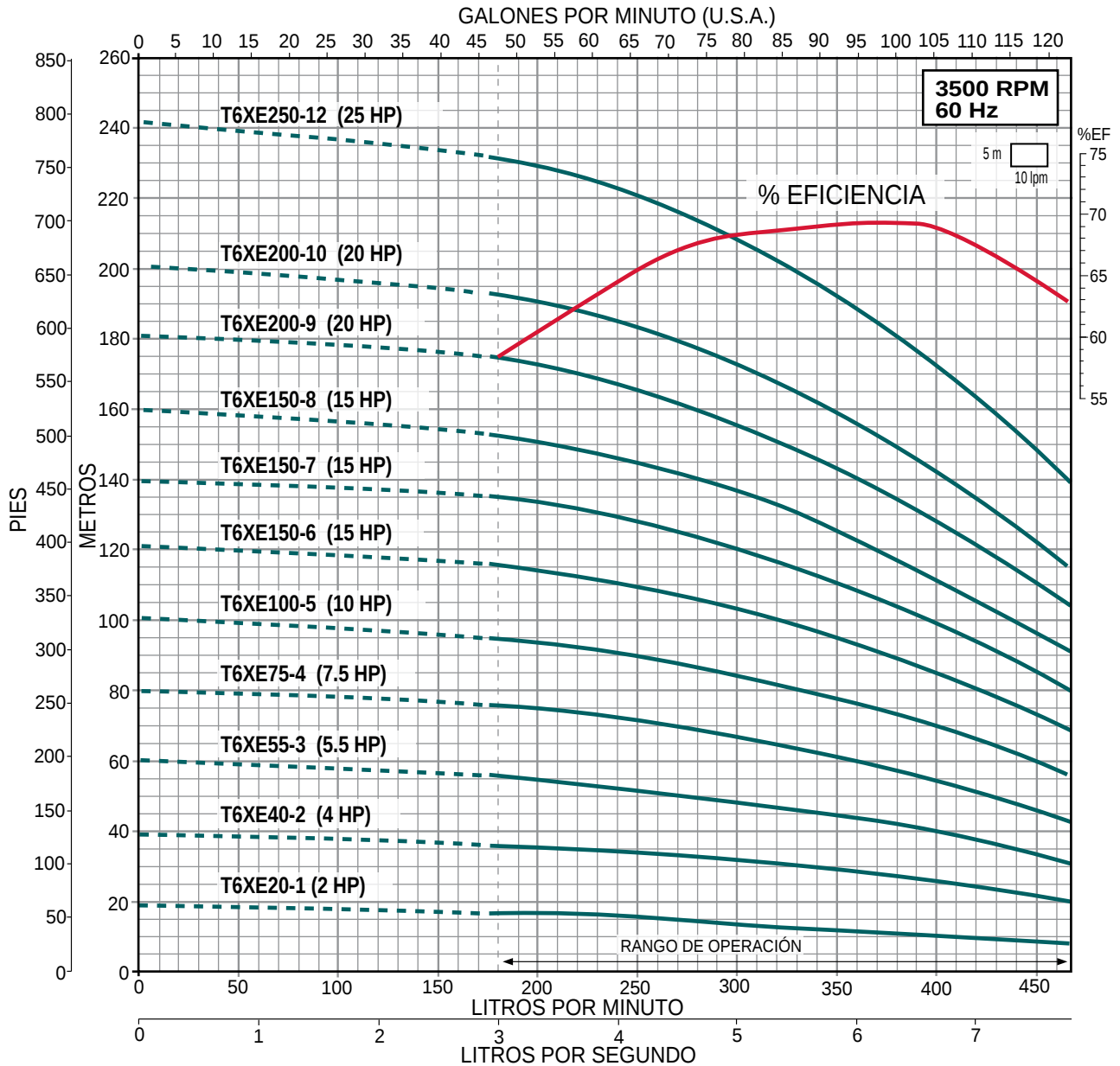
KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

CÓDIGO	CONEXIONES		TIPO DE CONEXIÓN	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	INCLUYE
	SUCCIÓN	DESCARGA			
KB-DN50	2"	2"	Rosca NPT	Hierro vaciado	Tornillos, tuercas, arandelas, empaques y contrabridas
KB-DN50SS				Acero inox. 304	

NOTA: Se recomienda el uso de nuestras contrabridas para una adecuada instalación.

Serie T6XE

6 lps / 360 lpm / 95.1 gpm



- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV)
 - Aislamiento clase F
 - Protección IP 55
 - Temperatura ambiente 50 °C
 - Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)
- Máxima eficiencia: gasto 7.5 lps (118.8 gpm)



ARRANCADOR

ARRANCADOR A TENSION PLENA

EN GABINETE PLÁSTICO

RANGOS DE AMPERAJE
1.6 - 32 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS
1/2 - 25 HP

CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EN GABINETE METÁLICO

RANGOS DE AMPERAJE
1.6 - 80 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS
1/2 - 60 HP

• CONFIABLES • MÚLTIPLES PROTECCIONES
• ALTA CALIDAD • ALTA EFICIENCIA

REGISTRADO EN MÉXICO

CÓDIGO DE MOTOBOMBA	HP	KW	MÁXIMA EFICIENCIA CARGA (m)	FASES X VOLTS	AMP. A PLENA CARGA	PESO NETO (kg) DE MOTOBOMBA	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
					220 / 440	TXE / TXN Brida DIN	
T7.5XE30-1/P324	3	2.2	12	3 x 220 / 440	8.1/4.2	68.3	AEWTP 7-10/220
T7.5XE55-2/P324	5.5	4	29		14.3/7.6	94.5	AEWTP 12-18/220
T7.5XE75-3/P324	7.5	5.5	46		19.2/9.8	103.6	AEWTP 17-25/220
T7.5XE100-4/P324	10	7.5	61		25.4/12.8	153.3	AEWTP 23-32/220
T7.5XE150-5/P324	15	11	79		36.3/18.1	217	AEWTP 30-40/220I
T7.5XE150-6/P324			96			219	AEWTP 30-40/220I
T7.5XE200-7/P324	20	15	112		48.5/23.5	242	AEWTP 37-50/220I
T7.5XE200-8/P324			129			243	AEWTP 37-50/220I
T7.5XE250-10/P324	25	18.5	163		59.7/28.5	303	AEWTP 23-32/440

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.

Nota: Las bombas **ALTAMIRA serie TXE** están disponibles sobre pedido en versión **TXN** (acero inoxidable 316).

Los motores de 1 HP a 3 HP están disponibles en voltaje monofásicos

Juego de contrabridas para motobombas ALTAMIRA serie TX
(incluyen tornillos y tuercas)

Material de construcción:
Bridas: Hierro vaciado
Tornillos y tuercas: Acero inoxidable 304

Material de construcción:
Bridas, tornillos y tuercas en acero inoxidable 304

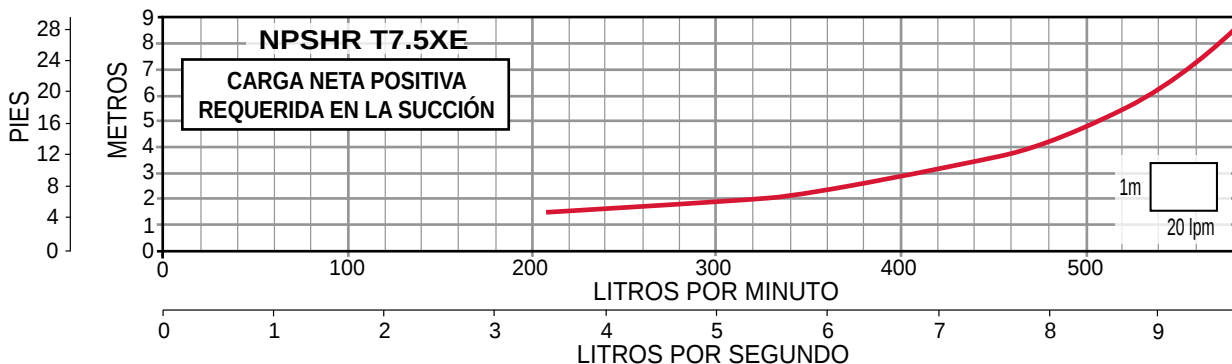
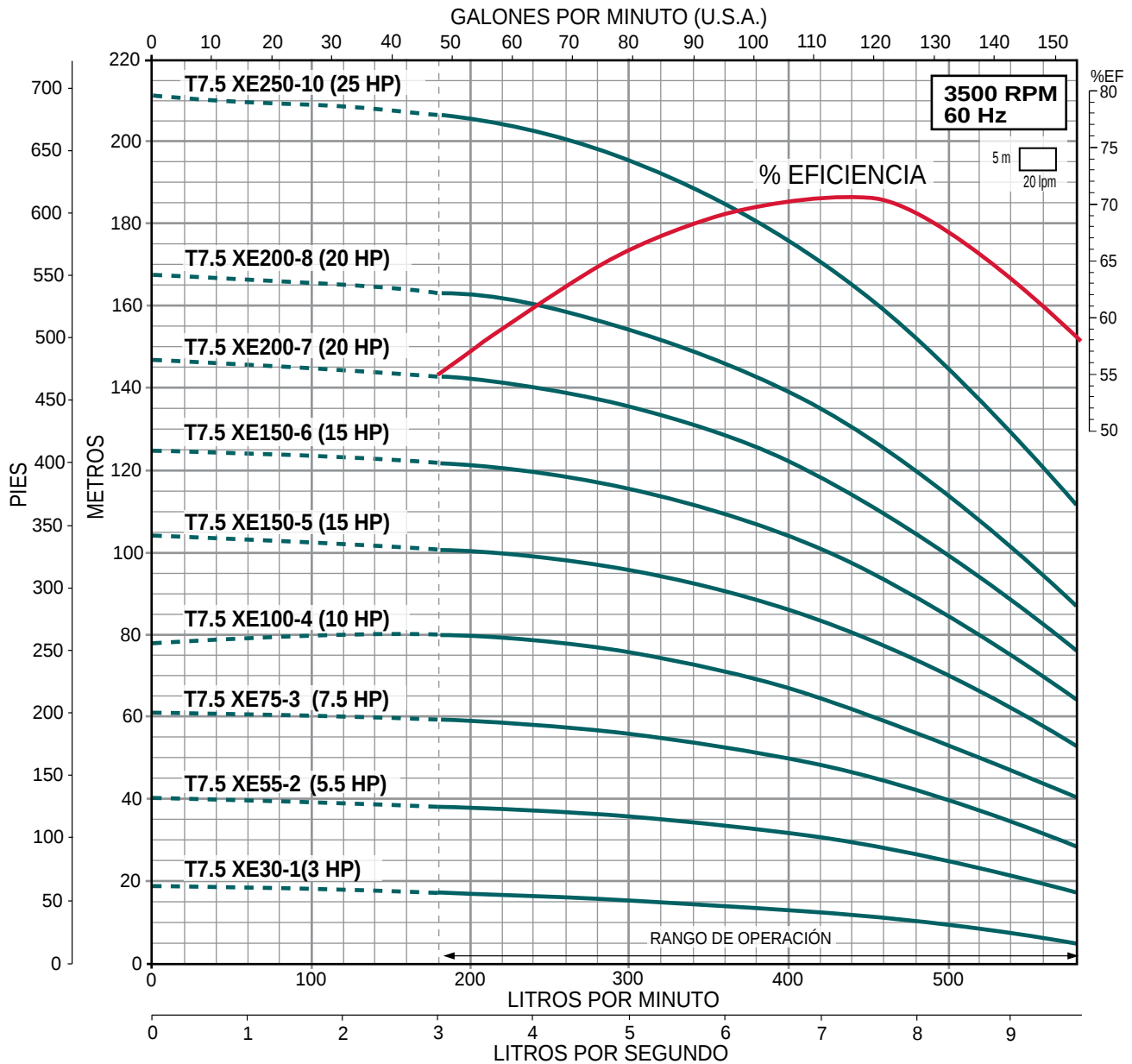
KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

CÓDIGO	CONEXIONES		TIPO DE CONEXIÓN	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	INCLUYE
	SUCCIÓN	DESCARGA			
KB-DN50	2"	2"	Rosca NPT	Hierro vaciado	Tornillos, tuercas, arandelas, empaques y contrabridas
KB-DN50SS				Acero inox. 304	

NOTA: Se recomienda el uso de nuestras contrabridas para una adecuada instalación.

Serie T7.5XE

7.5 lps / 450 lpm / 118.8 gpm





- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV)
 - Aislamiento clase F
 - Protección IP 55
 - Temperatura ambiente 50 °C
 - Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)
- Máxima eficiencia: gasto 10 lps (158.8 gpm)

CÓDIGO DE MOTOBOMBA	HP	KW	MÁXIMA EFICIENCIA	FASES X VOLTS	AMP. A PLENA CARGA	PESO NETO (kg) DE MOTOBOMBA	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
			CARGA (m)		220 / 440	TXE / TXN Brida DIN	
T10XE30-1-1/P324	3	2.2	14	3 x 220 / 440	8.1/4.2	89.3	AEWTP 7-10/220
T10XE40-1/P324	4	3	20		11.1/5.6	102.6	AEWTP 9-13/220
T10XE75-2-2/P324	7.5	5.5	32		19.2/9.8	147.6	AEWTP 17-25/220
T10XE75-2-1/P324			37				AEWTP 17-25/220
T10XE100-2/P324	10	7.5	42		25.4/12.8	162.3	AEWTP 23-32/220
T10XE150-3-2/P324	15	11	53		36.3/18.1	233	AEWTP 30-40/220I
T10XE150-3/P324			65				AEWTP 30-40/220I
T10XE150-4-2/P324			78				AEWTP 30-40/220I
T10XE200-4/P324	20	15	87		48.5/23.5	258	AEWTP 37-50/220I
T10XE200-5-2/P324			99			261	AEWTP 37-50/220I
T10XE250-5/P324	25	18.5	109		59.7/28.5	318	AEWTP 23-32/440
T10XE250-6-2/P324			120			321	AEWTP 23-32/440
T10XE250-6/P324			130				AEWTP 23-32/440
T10XE300-7-2/P324	30	22	145		70.4/33.8	380	AEWTR+/29-42/440
T10XE300-7/P324			152				AEWTR+/29-42/440
T10XE400-8-2/P324	40	30	169		95.7/47.9	556	AEWTR+/42-70/440
T10XE400-8/P324			178			559	AEWTR+/42-70/440
T10XE400-9-2/P324			191				AEWTR+/42-70/440
T10XE400-9/P324			200				AEWTR+/42-70/440
T10XE400-10-2/P324			212			562	AEWTR+/42-70/440

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.

Nota: Las bombas ALTAMIRA serie TXE están disponibles sobre pedido en versión TXN (acero inoxidable 316).

Los motores de 1 HP a 3 HP están disponibles en voltaje monofásicos

Juego de contrabridas para motobombas ALTAMIRA serie TX (incluyen tornillos y tuercas)

Material de construcción:
Bridas: Hierro vaciado
Tornillos y tuercas: Acero inoxidable 304

Material de construcción:
Bridas, tornillos y tuercas en acero inoxidable 304

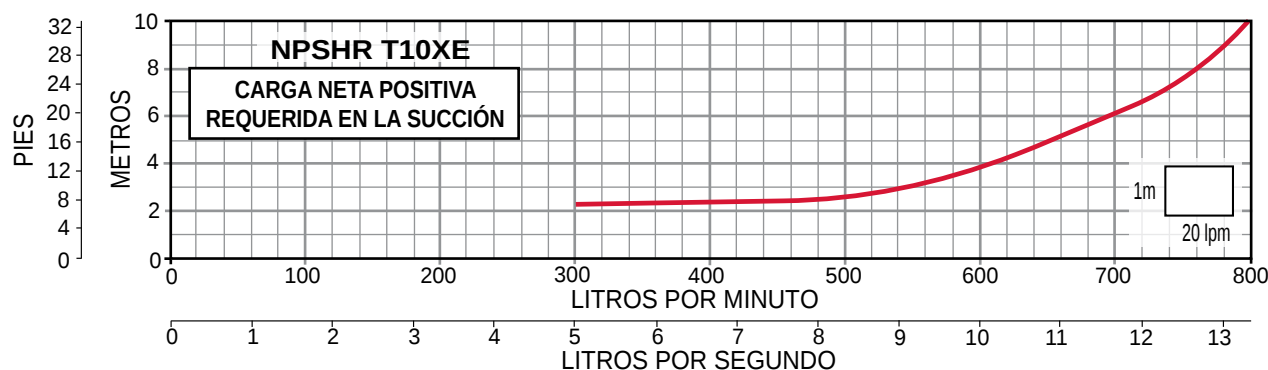
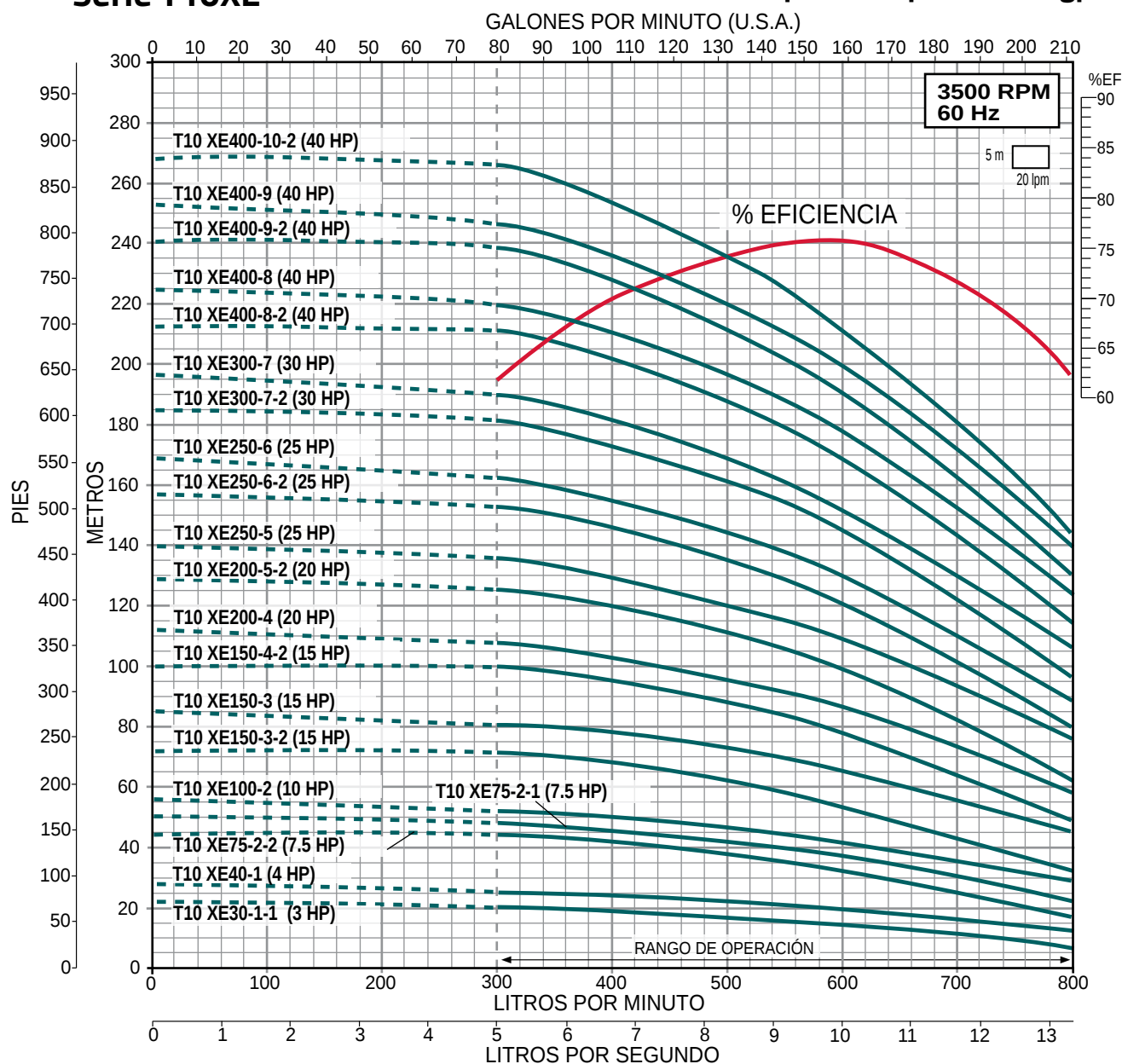
KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

CÓDIGO	CONEXIONES		TIPO DE CONEXIÓN	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	INCLUYE
	SUCCIÓN	DESCARGA			
KB-DN65	2.5"	2.5"	Rosca NPT	Hierro vaciado	Tornillos, tuercas, arandelas, empaques y contrabridas
KB-DN65SS				Acero inox. 304	

NOTA: Se recomienda el uso de nuestras contrabridas para una adecuada instalación.

Serie T10XE

10 lps / 600 lpm / 158.8 gpm



- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV)
 - Aislamiento clase F
 - Protección IP 55
 - Temperatura ambiente 50 °C
 - Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)
- Máxima eficiencia: gasto 13 lps (206 gpm)



ARRANCADOR

A TENSIÓN PLENA

EN GABINETE PLÁSTICO

CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EN GABINETE METÁLICO

A TENSIÓN REDUCIDA TIPO AUTOTRANSFORMADOR

RANGOS DE AMPERAJE

1.6 - 32 A

RANGOS DE AMPERAJE

1.6 - 80 A

RANGOS DE AMPERAJE

10 - 390 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS

1/2 - 25 HP

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS

1/2 - 60 HP

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS

7.5 - 300 HP

• CONFIABLES • MÚLTIPLES PROTECCIONES

• ALTA CALIDAD • ALTA EFICIENCIA

MÉXICO

CÓDIGO DE MOTOBOMBA	HP	KW	MÁXIMA EFICIENCIA CARGA (m)	FASES X VOLTS	AMP. A PLENA CARGA	PESO NETO (kg) DE MOTOBOMBA	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
					220 / 440	TXE / TXN Brida DIN	
T13XE75-1-1/P324	7.5	5.5	24	3 x 220 / 440	19.2/9.8	150.6	AEWTP 17-25/220
T13XE100-1/P324	10	7.5	30		25.4/12.8	166.3	AEWTP 23-32/220
T13XE150-2-2/P324	15	11	51		36.3/18.1	237	AEWTP 30-40/220I
T13XE150-2-1/P324			56				AEWTP 30-40/220I
T13XE200-2/P324	20	15	61		48.5/23.5	260	AEWTP 37-50/220I
T13XE250-3-2/P324	25	18.5	82		59.7/28.5	320	AEWTP 23-32/440
T13XE250-3-1/P324			87				AEWTP 23-32/440
T13XE250-3/P324			92				AEWTP 23-32/440
T13XE300-4-2/P324	30	22	112		70.4/33.8	380	AEWTR+/29-42/440
T13XE400-4-1/P324	40	30	121		95.7/47.9	552	AEWTR+/42-70/440
T13XE400-4/P324			126				AEWTR+/42-70/440
T13XE400-5-2/P324			147			556	AEWTR+/42-70/440
T13XE400-5-1/P324			152				AEWTR+/42-70/440
T13XE400-5/P324			157				AEWTR+/42-70/440
T13XE500-6-2/P324	50	37	178		117.3/58.7	594	AEWTR+/42-70/440
T13XE500-6-1/P324			186				AEWTR+/42-70/440
T13XE500-6/P324			190				AEWTR+/42-70/440
T13XE600-7-2/P324	60	45	215		141.8/70.9	742	AEWTR+/70-80/440
T13XE600-7-1/P324			221				AEWTR+/70-80/440
T13XE600-7/P324			226				AEWTR+/70-80/440

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

*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.

Nota: Las bombas ALTAMIRA serie TX están disponibles sobre pedido en versión TXE (acero inoxidable 304).

Juego de contrabridas para motobombas ALTAMIRA serie TX (incluyen tornillos y tuercas)

Material de construcción:

Bridas: Hierro vaciado

Tornillos y tuercas: Acero inoxidable 304

Material de construcción:

Bridas, tornillos y tuercas en acero inoxidable 304

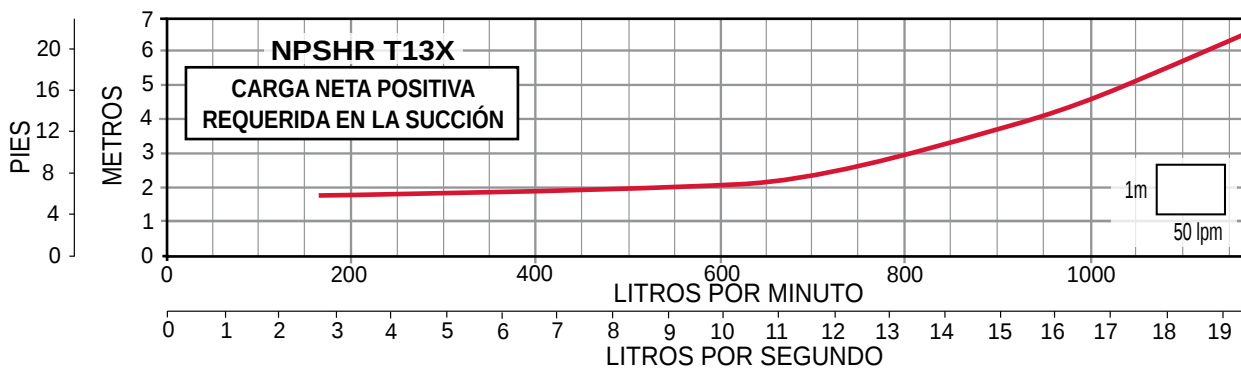
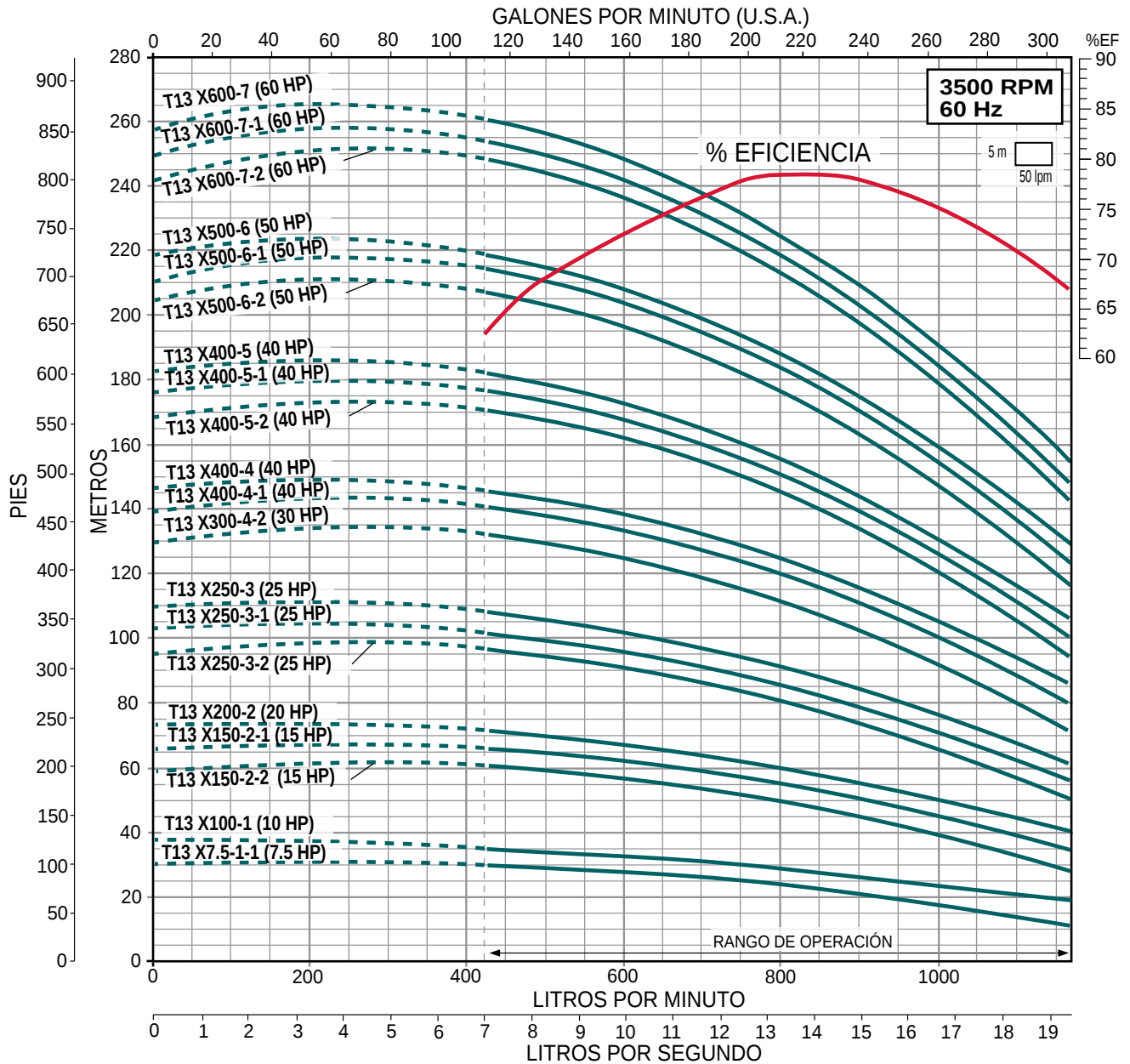
KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

CÓDIGO	CONEXIONES		TIPO DE CONEXIÓN	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	INCLUYE
	SUCCIÓN	DESCARGA			
KB-DN80	3"	3"	Rosca NPT	Hierro vaciado	Tornillos, tuercas, arandelas, empaques y contrabridas
KB-DN80SS				Acero inox. 304	

NOTA: Se recomienda el uso de nuestras contrabridas para una adecuada instalación.

Serie T13XE

13 lps / 780 lpm / 206 gpm



Serie TX SERIE T21X (para 21 lps)

8181901220

- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV)
 - Aislamiento clase F
 - Protección IP 55
 - Temperatura ambiente 50 °C
 - Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)
- Máxima eficiencia: Gasto 21 lps / 332 gpm



Enerwell® ARRANCADOR

A TENSION PLENA

EN GABINETE PLÁSTICO



RANGOS DE AMPERAJE
1.6 - 32 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS
1/2 - 25 HP

CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EN GABINETE METÁLICO



RANGOS DE AMPERAJE
1.6 - 80 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS
1/2 - 60 HP

A TENSION REDUCIDA TIPO AUTOTRANSFORMADOR



RANGOS DE AMPERAJE
10 - 390 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS
7.5 - 300 HP

• CONFIABLES • MÚLTIPLES PROTECCIONES
• ALTA CALIDAD • ALTA EFICIENCIA

ENSAMBLADO EN
MÉXICO

	CÓDIGO DE BOMBA	HP	KW	MÁXIMA EFICIENCIA	CÓDIGO DE MOTOR	AMP. A PLENA CARGA 220 / 440	PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR		*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
				CARGA (m)			TX	TXE / TXN	
							Brida DIN	Brida DIN	
	T21 X100-1-1	10	7.5	20	MAP2P 103234	25.4 / 12.8	114	107	AEWTP 23-32/220
	T21 X150-1	15	11	31	MAP2P 153234	37 / 19.6	156	148	AEWTP 30-40/220I
	T21 X200-2-2	20	15	43	MAP2P 203234	48.5 / 23.5	170	162	AEWTP 37-50/220I
	T21 X250-2-1	25	18.5	54	MAP2P 253234	59.7 / 28.5	194	187	AEWTP 23-32/440
	T21 X300-2	30	22	64	MAP2P 303234	70.4 / 33.8	237	230	AEWTR+/29-42/440
	T21 X300-3-2			76			242	234	AEWTR+/29-42/440
	T21 X400-3-1	40	30	89	MAP2P 403234	95.7 / 47.9	306	299	AEWTR+/42-70/440
	T21 X400-3			98					
**	T21 X500-4-2	50	37	112	MAP2P 503234	117.3 / 58.7	323	316	AEWTR+/42-70/440
**	T21 X500-4-1			123					
**	T21 X600-4	60	45	135	MAP2P 603234	141.8 / 70.9	381	374	AEWTR+/70-80/440
**	T21 X600-5-2			150			385		AEWTR+/70-80/440

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.

Nota: Las bombas **ALTAMIRA serie TX** están disponibles sobre pedido en versión **TXE** (acero inoxidable 304).

Juego de contrabridas para motobombas ALTAMIRA serie TX (incluyen tornillos y tuercas)

Material de construcción:
Bridas: Hierro vaciado
Tornillos y tuercas: Acero inoxidable 304

Material de construcción:
Bridas, tornillos y tuercas en acero inoxidable 304

KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

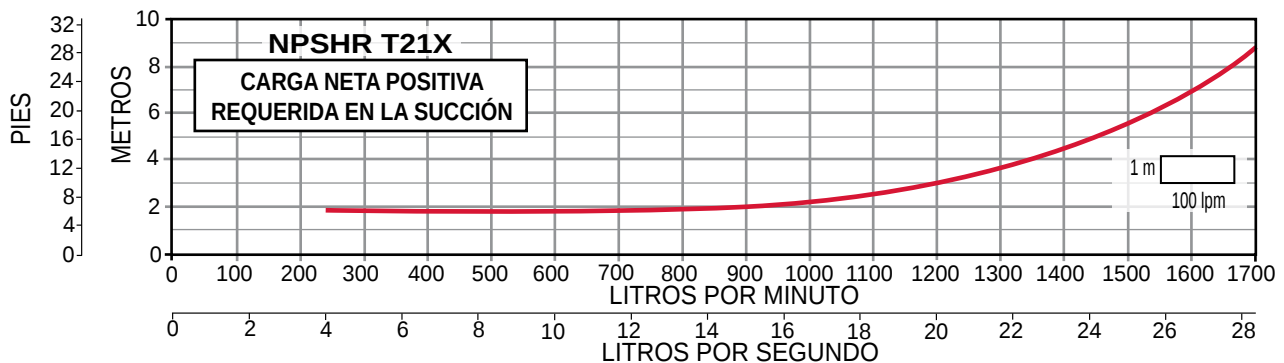
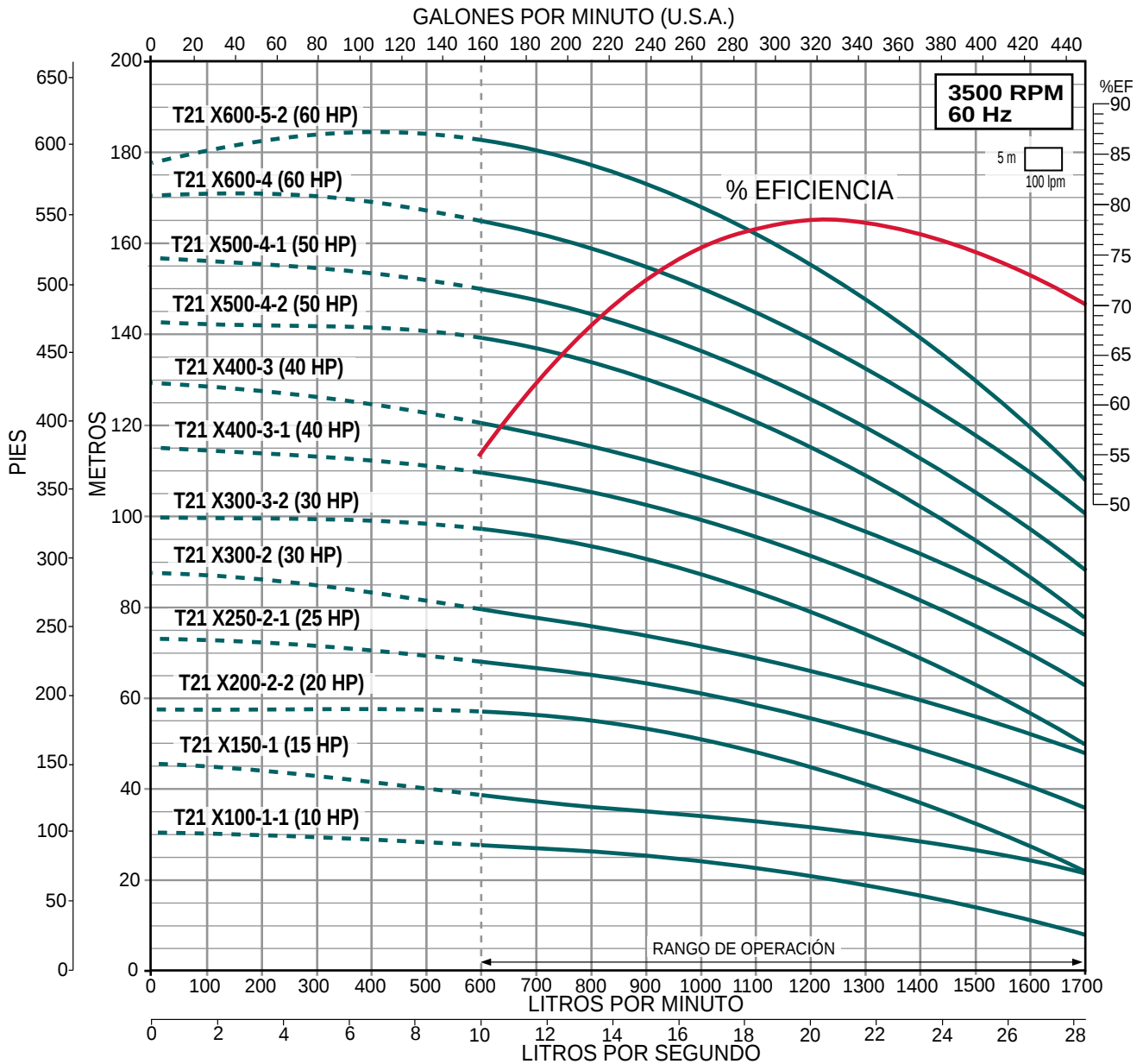
CÓDIGO	CONEXIONES		TIPO DE CONEXIÓN	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	INCLUYE
	SUCCIÓN	DESCARGA			
KB-DN100	4"	4"	Rosca NPT	Hierro vaciado	Tornillos, tuercas, arandelas, empaques y contrabridas
KB-DN100-AP					
KB-DN100SS					
KB-DN100SS-AP					

NOTA: Se recomienda el uso de nuestras contrabridas para una adecuada instalación.

**Solo aplica para 4 pasos en adelante (25 BAR)

Serie T21X

21 lps / 1,260 lpm / 332 gpm



- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV)
 - Aislamiento clase F
 - Protección IP 55
 - Temperatura ambiente 50 °C
 - Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)
- Máxima eficiencia: Gasto 29 lps / 459 gpm



Enerwell® ARRANCADOR

A TENSIÓN PLENA

EN GABINETE PLÁSTICO



RANGOS DE AMPERAJE
1.6 - 32 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS
1/2 - 25 HP

CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EN GABINETE METÁLICO



RANGOS DE AMPERAJE
1.6 - 80 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS
1/2 - 60 HP

A TENSIÓN REDUCIDA TIPO AUTOTRANSFORMADOR



RANGOS DE AMPERAJE
10 - 390 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS
7.5 - 300 HP

• CONFIABLES • MÚLTIPLES PROTECCIONES
• ALTA CALIDAD • ALTA EFICIENCIA

ENSAMBLADO EN
MÉXICO

CÓDIGO DE BOMBA	HP	KW	MÁXIMA EFICIENCIA	CÓDIGO DE MOTOR	AMP. A PLENA CARGA	PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR		*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
			CARGA (m)		TX	TXE / TXN		
T29 X150-1-1	15	11	22	MAPT2P 153234	37 / 19.6	169	159	AEWTP 30-40/220I
T29 X200-1	20	15	29	MAPT2P 203234	48.5 / 23.5	179	169	AEWTP 37-50/220I
T29 X250-2-2	25	18.5	44	MAPT2P 253234	59.7 / 28.5	209	199	AEWTP 23-32/440
T29 X300-2-1	30	22	53	MAPT2P 303234	70.4 / 33.8	252	242	AEWTR+/29-42/440
T29 X400-2	40	30	64	MAPT2P 403234	95.7 / 47.9	317	307	AEWTR+/42-70/440
T29 X500-3-2	50	37	78	MAPT2P 503234	117.3/58.7	335	325	AEWTR+/42-70/440
T29 X500-3-1			87					AEWTR+/42-70/440
T29 X600-3	60	45	98	MAPT2P 603234	141.8/70.9	393	383	AEWTR+/70-80/440
T29 X600-4-2			113			400		AEWTR+/70-80/440

**

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.

Nota: Las bombas **ALTAMIRA serie TX** están disponibles sobre pedido en versión **TXE** (acero inoxidable 304).

Juego de contrabridas para motobombas ALTAMIRA serie TX (incluyen tornillos y tuercas)	
Material de construcción:	
Bridas: Hierro vaciado	
Tornillos y tuercas: Acero inoxidable 304	
Material de construcción:	
Bridas, tornillos y tuercas en acero inoxidable 304	

KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

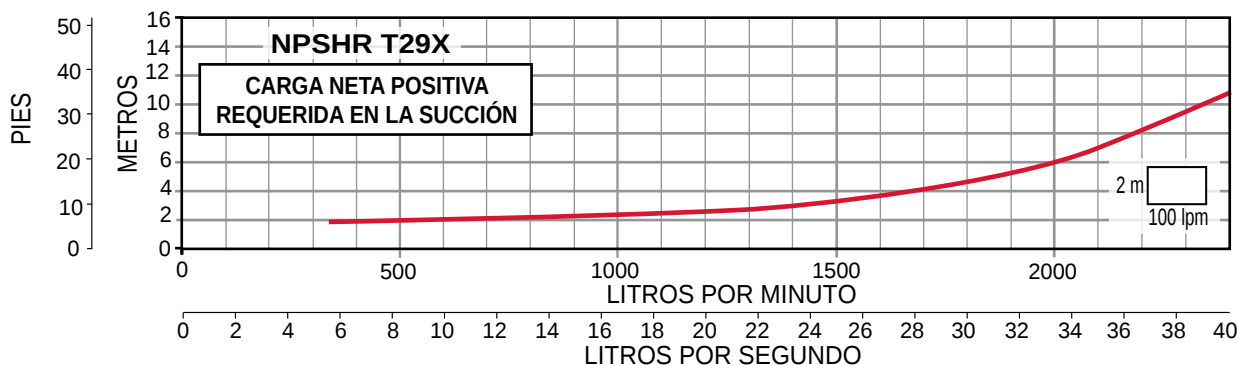
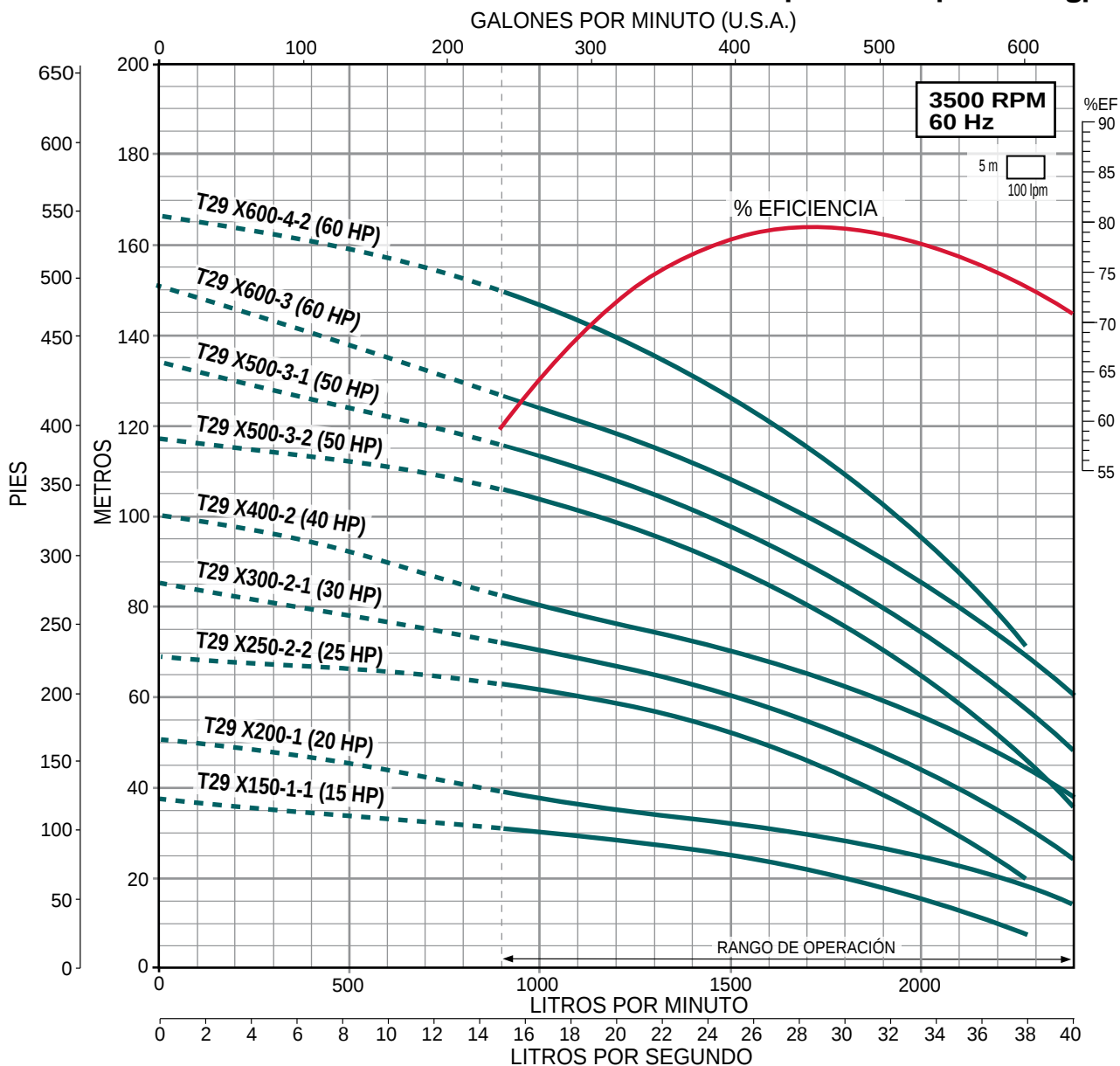
CÓDIGO	CONEXIONES		TIPO DE CONEXIÓN	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	INCLUYE
	SUCCIÓN	DESCARGA			
KB-DN100	4"	4"	Rosca NPT	Hierro vaciado	Tornillos, tuercas, arandelas, empaques y contrabridas
KB-DN100-AP					
KB-DN100SS					
KB-DN100SS-AP					

NOTA: Se recomienda el uso de nuestras contrabridas para una adecuada instalación.

**Solo aplica para 4 pasos en adelante (25 BAR)

Serie T29X

29 lps / 1,740 lpm / 459 gpm



Serie TX SERIE T33X (para 33 lps)

8181901220

- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV)
 - Aislamiento clase F
 - Protección IP 55
 - Temperatura ambiente 50°C
 - Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)
- Máxima eficiencia: Gasto 35 lps / 554 gpm



ARRANCADOR

A TENSIÓN PLENA

EN GABINETE PLÁSTICO

RANGOS DE AMPERAJE
1.6 - 32 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS
1/2 - 25 HP

A TENSIÓN REDUCIDA TIPO AUTOTRANSFORMADOR

RANGOS DE AMPERAJE
10 - 390 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS
7.5 - 300 HP

• CONFIABLES • MÚLTIPLES PROTECCIONES • ALTA CALIDAD • ALTA EFICIENCIA

ENSAMBLADO EN **MÉXICO**

CÓDIGO DE BOMBA	HP	KW	MÁXIMA EFICIENCIA	CÓDIGO DE MOTOR	AMP. A PLENA CARGA	PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR		*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
			CARGA (m)			TX	TXE / TXN	
T33 X250-1	25	18.5	31	MAPT2P 253234	59.7/28.5	235	215	AEWTP 23-32/440
T33 X400-2-2	40	30	47	MAPT2P 403234	95.7/47.9	352	337	AEWTR+/42-70/440
T33 X400-2-1			56			353		AEWTR+/42-70/440
T33 X500-2	50	37	66	MAPT2P 503234	117.3/58.7	366	350	AEWTR+/42-70/440
T33 X600-3-1	60	45	90	MAPT2P 603234	141.8/70.9	434	418	AEWTR+/70-80/440
T33 X750-3	75	55	100	MAPT2P 753234	173.3/86.6	549	533	AEWTR+/80-100/440
T33 X1000-4-1	100	75	125	MAPT2P 1003234	235/117.5	721	706	AEWTR+/100-135/440
T33 X1000-5-2			149			731	716	AEWTR+/100-135/440

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.

Nota: Las bombas **ALTAMIRA serie TX** están disponibles sobre pedido en versión **TXE** (acero inoxidable 304).

Juego de contrabridas para motobombas ALTAMIRA serie TX (incluyen tornillos y tuercas)

Material de construcción:

Bridas: Hierro vaciado
Tornillos y tuercas: Acero inoxidable 304

Material de construcción:

Bridas, tornillos y tuercas en acero inoxidable 304

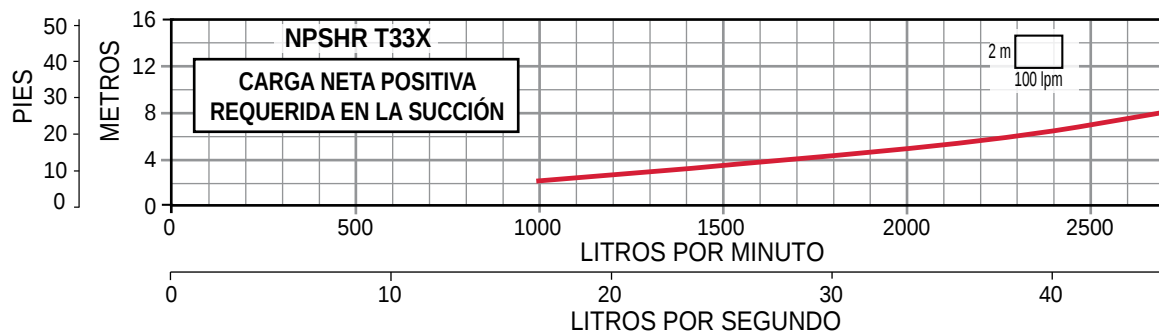
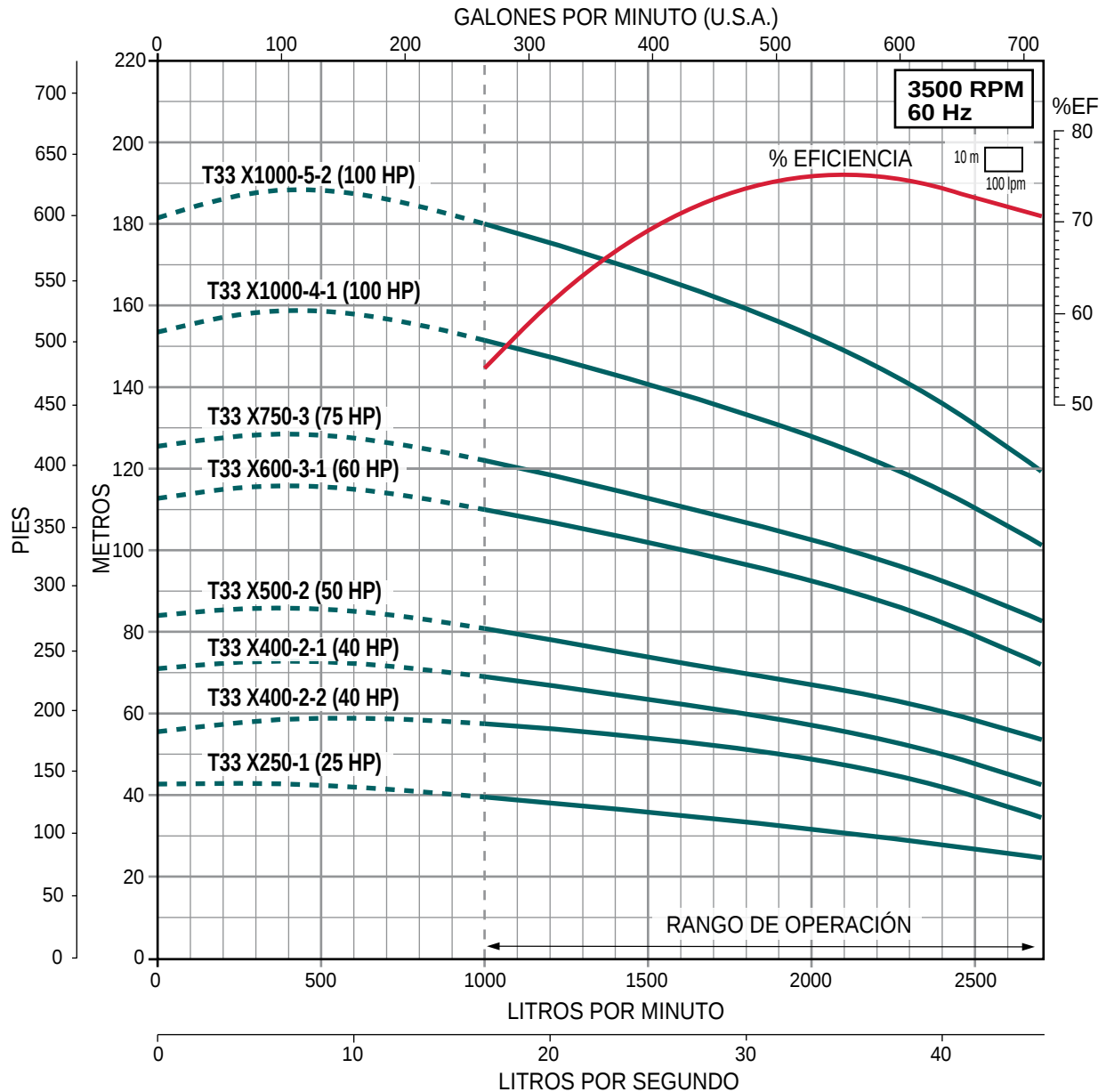
KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

CÓDIGO	CONEXIONES		TIPO DE CONEXIÓN	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	INCLUYE
	SUCCIÓN	DESCARGA			
KB-DN125	4"	4"	Rosca NPT	Hierro vaciado	Tornillos, tuercas, arandelas, empaques y contrabridas
KB-DN125SS				Acero inox. 304	

NOTA: Se recomienda el uso de nuestras contrabridas para una adecuada instalación.

Serie T33X

33 lps / 1,980 lpm / 523 gpm



Serie **TX**

SERIE T41X
(para 41 lps)

8181901220

- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV)
 - Aislamiento clase F
 - Protección IP 55
 - Temperatura ambiente 50 °C
 - Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)
- Máxima eficiencia: Gasto 41 lps /650 gpm



Certificado bajo la NOM
NOM
En motores desde 1 hasta 100 HP

Enerwell®
ARRANCADOR

A TENSIÓN PLENA

EN GABINETE PLÁSTICO



RANGOS DE AMPERAJE
1.6 - 32 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS
1/2 - 25 HP

A TENSIÓN REDUCIDA TIPO AUTOTRANSFORMADOR



RANGOS DE AMPERAJE
10 - 390 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS
7.5 - 300 HP

• CONFIABLES • MÚLTIPLES PROTECCIONES
• ALTA CALIDAD • ALTA EFICIENCIA

ENSAMBLADO EN **MÉXICO**

CÓDIGO DE BOMBA	HP	KW	MÁXIMA EFICIENCIA	CÓDIGO DE MOTOR	AMP. A PLENA CARGA	PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR		*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
			CARGA (m)		220 / 440	TX	TXE / TXN	
						Brida DIN	Brida DIN	
T41 X250-1-1	25	18.5	21	MAPT2P 253234	59.7 / 28.5	235	219	AEWTP 23-32/440
T41 X300-1	30	22	29	MAPT2P 303234	70.4 / 33.8	278	262	AEWTR+/29-42/440
T41 X400-2-2	40	30	44	MAPT2P 403234	95.7 / 47.9	352	336	AEWTR+/42-70/440
T41 X500-2-1	50	37	53	MAPT2P 503234	117.3 / 58.7	365	349	AEWTR+/42-70/440
T41 X600-2	60	45	63	MAPT2P 603234	141.8 / 70.9	424	407	AEWTR+/70-80/440
T41 X750-3-2	75	56	78	MAPT2P 753234	173.3 / 86.6	549	533	AEWTR+/80-100/440
T41 X1000-3	100	75	98	MAPT2P 1003234	237 / 117.5	711	695	AEWTR+/100-135/440
T41 X1000-4-2			112			721	704	AEWTR+/100-135/440

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.

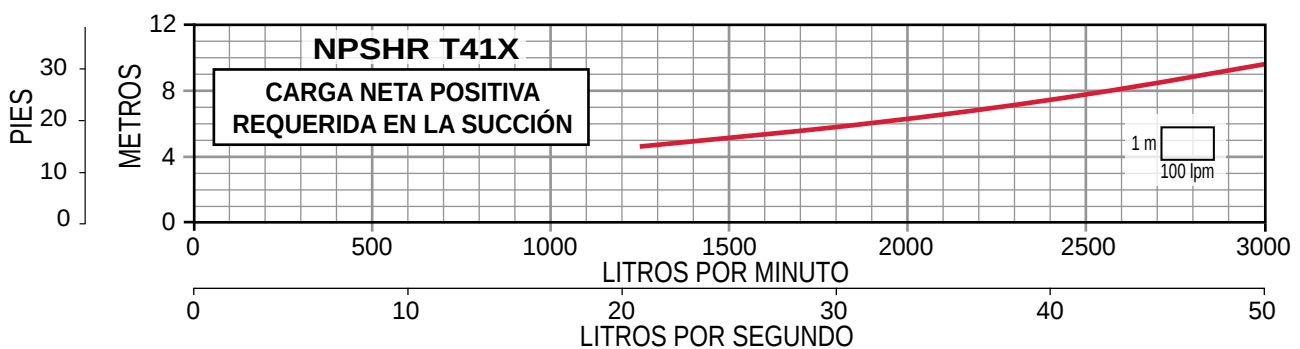
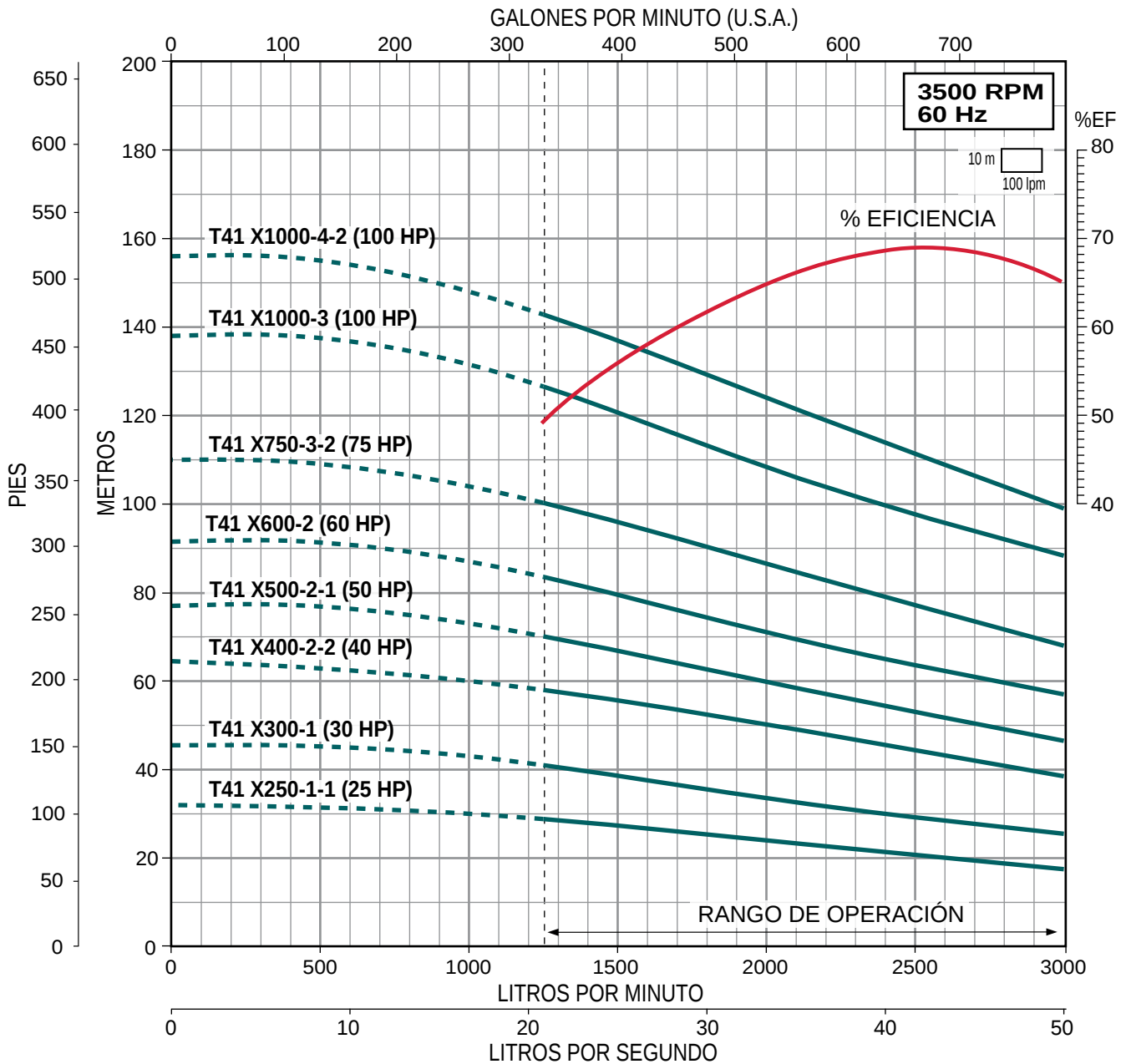
Nota: Las bombas **ALTAMIRA serie TX** están disponibles sobre pedido en versión **TXE** (acero inoxidable 304).

Juego de contrabridas para motobombas ALTAMIRA serie TX (incluyen tornillos y tuercas)	
Material de construcción:	
Bridas: Hierro vaciado	
Tornillos y tuercas: Acero inoxidable 304	
Material de construcción:	
Bridas, tornillos y tuercas en acero inoxidable 304	

KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

CÓDIGO	CONEXIONES		TIPO DE CONEXIÓN	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	INCLUYE
	SUCCIÓN	DESCARGA			
KB-DN125	4"	4"	Rosca NPT	Hierro vaciado	Tornillos, tuercas, arandelas, empaques y contrabridas
KB-DN125SS				Acero inox. 304	

NOTA: Se recomienda el uso de nuestras contrabridas para una adecuada instalación.



MOTORES ELÉCTRICOS PARA BOMBAS ALTAMIRA SERIE TX

- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM
- Gran robustez
- Alta calidad
- Motor cerrado enfriado por ventilador (TCCV)
- Acoplamiento IEC
- Aislamiento clase F (para alta temperatura)
- Protección IP55
- Temperatura ambiente 50°C
- 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)
- Brida (IEC): B14 (MAPT2P 1/2 a 5.5 HP)
- Brida (IEC): B5 (7.5 a 100 HP)



ARRANCADOR Enerwell®

A TENSIÓN PLENA

EN GABINETE PLÁSTICO

RANGOS DE AMPERAJE: 1.6 - 32 A

CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EN GABINETE METÁLICO

RANGOS DE AMPERAJE: 1.6 - 80 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS: 1/2 - 25 HP

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS: 1/2 - 60 HP

A TENSIÓN REDUCIDA

TIPO AUTOTRANSFORMADOR

RANGOS DE AMPERAJE: 10 - 390 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS: 7.5 - 300 HP

ENSAMBLADO EN: **MÉXICO**

• CONFIABLES • MÚLTIPLES PROTECCIONES

MOTORES TRIFÁSICOS 220V / 440V

LOS MOTORES SON DE EJE SÓLIDO, NO REQUIEREN CUÑA

CÓDIGO	POTENCIA		VOLTAJE	AMP. A PLENA CARGA	VELO- CIDAD (RPM)	BRIDA	EFICIEN- CIA %	ARMAZÓN	PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
	HP	KW		220 / 440						
MAPT2P 1/23234	1/2	0.37	3 x 220 / 440	1.7 / 1.0	3 470	B14	77.2	71A	5.8	AEWTP 1.6-2.5/220
MAPT2P 3/43234	3/4	0.55		2.4 / 1.4			79.9	71B	6.9	AEWTP 1.6-2.5/220
* MAPT2P 13234	1	0.75		3.1 / 1.8			83.9	80A	7.9	AEWTP 2.5-4/220
* MAPT2P 1.53234	1.5	1.1		4 / 2	3 510		86.2	80B	14.3	AEWTP 4-6/220
* MAPT2P 23234	2	1.5		5.7 / 3.1	3 505		86.9	90S	17.3	AEWTP 5.5-8/220
* MAPT2P 33234	3	2.2		8.1 / 4.2	3 500		90.4	90L	20.3	AEWTP 7-10/220
* MAPT2P 43234	4	3		11.1 / 5.6	3 548		89.4	100L	26.6	AEWTP 9-13/220
* MAPT2P 5.53234	5.5	4		14.3 / 7.6	3 510		90.2	112M	32.5	AEWTP 12-18/220
* MAPT2P 7.53234	7.5	5.5		19.2 / 9.8	3 546	B5	90.2	132S	48.6	AEWTP 17-25/220
* MAPT2P 103234	10	7.5		25.4 / 12.8	3 545		91.5	132S	55.3	AEWTP 23-32/220
* MAPT2P 153234	15	11		37 / 19.6	3 542		91	160M	81	AEWTP 30-40/220I
* MAPT2P 203234	20	15		48.5 / 23.5	3 538		91	160M	93	AEWTP 37-50/220I
* MAPT2P 253234	25	19		59.7 / 28.5	3 569		91.7	160L	125	AEWTP 23-32/440
* MAPT2P 303234	30	22		70.4 / 33.8			91.7	180M	138	AEWTR+/29-42/440
* MAPT2P 403234	40	30		95.7 / 47.9	3 540		92.4	200L	246	AEWTR+/42-70/440
* MAPT2P 503234	50	37		117.3 / 58.7			93	200L	267	AEWTR+/42-70/440
* MAPT2P 603234	60	45		141.8 / 70.9	3 560		93.6	225M	353	AEWTR+/70-80/440
* MAPT2P 753234	75	55		173.3 / 86.6	3 550		93.6	250M	408	AEWTR+/80-100/440
* MAPT2P 1003234	100	75		235 / 117.5	3 560		94.1	280S	548	AEWTR+/100-135/440

MOTORES MONOFÁSICOS

CÓDIGO	HP	KW	AMP. A PLENA CARGA	POLOS	BRIDA (IEC)	ARMAZÓN	PESO (kg)
* MAT2P 11230	1	0.75	5.2	2	B14	80	8
* MAT2P 1.51230	1.5	1.1	7.6			80	9
* MAT2P 21230	2	1.5	9.6			90L	16
* MAT2P 31230	3	2.2	13.8			90L	20

* Estos modelos cuentan con certificación NOM.

Nota: Favor consultar tiempo de entrega con nuestro Departamento de Ventas

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.

Juego de contrabridas para motobombas ALTAMIRA serie TX (incluyen tornillos y tuercas)

Material de construcción:

Bridas: Hierro vaciado

Tornillos y tuercas:

Acero inoxidable 304



Material de construcción:

Bridas, tornillos y tuercas en

acero inoxidable 304



MOTOBOMBAS MULTIETAPAS VERTICALES

LÍNEA INDUSTRIAL



8181901220

ALTAMIRA *Serie* **TRX**



GRAN
ROBUSTEZ
Y EXCELENTE
CALIDAD

Certificado bajo la
NOM-016-ENER

NOM

DE 1 A 100 HP



CARACTERÍSTICAS:

Motobombas verticales multietapas construidas con materiales de la más alta calidad. Ensambladas en México para brindar confianza en las diversas aplicaciones de la industria y garantizar un óptimo funcionamiento.

MÚLTIPLES APLICACIONES:

- Sistemas para el tratamiento de agua
- Suministro de agua caliente
- Sistemas de presurización de agua en hoteles e industrias
- Sistemas contra incendios
- Sistemas de refrigeración
- Irrigación

SON IDEALES PARA:

- Calderas
- Torres de enfriamiento
- Hidroneumáticos sencillos o múltiples
- Sistemas de presión constante
- Sistemas contra incendio
- Cloración
- Filtración
- Equipos de ósmosis inversa
- Sistemas de riego
- Lavado industrial
- Autolavados
- Sistemas de aire acondicionado
- Lavanderías
- Rebombes
- Tratamiento de aguas, etc.

AMPLIA GAMA:

Contamos con más de 60 modelos entre los cuales usted podrá seleccionar el más adecuado y de óptima eficiencia para sus necesidades de bombeo.

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN:

- Tipo de líquido a bombear: Limpio, no inflamable, no explosivo y sin gránulos sólidos ni fibras
- Rango de temperatura del agua: -15 °C a 105 °C
- Máxima temperatura ambiente: 40 °C
- Máxima altura sobre el nivel del mar: 1 000 m

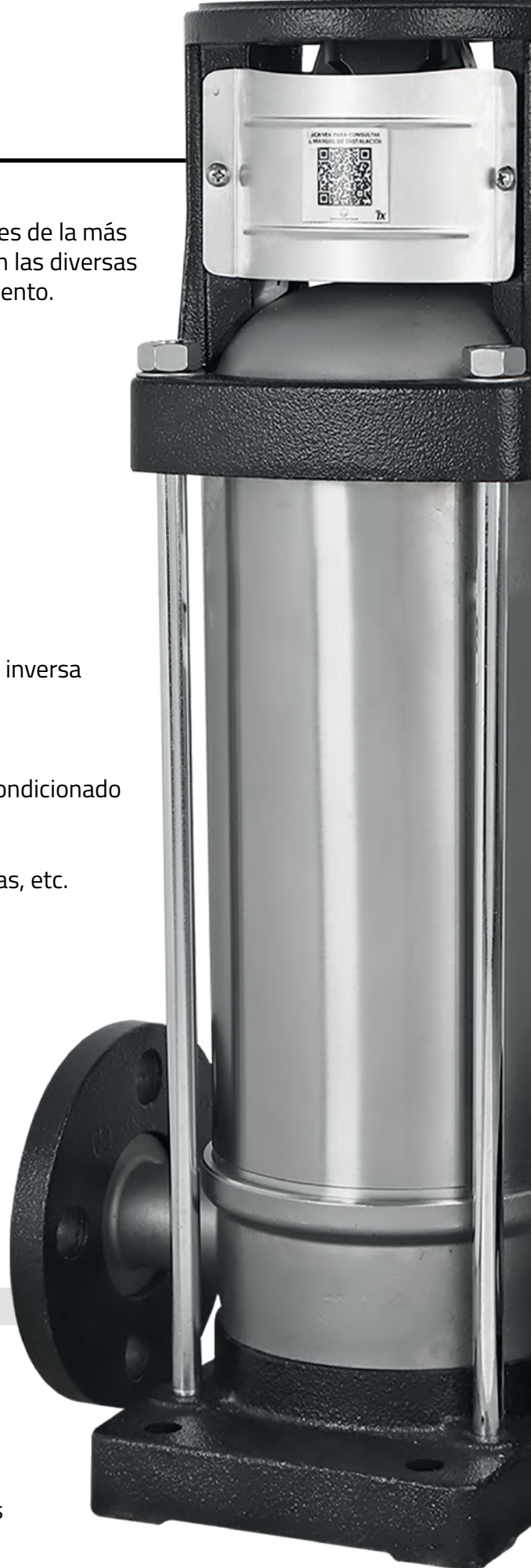
TALLER DE SERVICIO Y REFACCIONES

SERVICIO TÉCNICO:

Para brindar mayor confianza al adquirir bombas ALTAMIRA serie TRX, contamos con personal capacitado para ofrecerle servicios de mantenimiento y reparación.

REFACCIONES:

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



GRANDES VENTAJAS

- Amplia gama de modelos
- Construcción en acero inoxidable 304
- Diseño vertical para optimizar los espacios de instalación
- Múltiples diámetros de conexión
- Conexión hidráulica a través de contrabridas
- Gran robustez y excelente calidad

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCCIÓN

- Flecha, cubierta y componentes hidráulicos de bomba: Acero inox. 304
- Bujes: Carburo de Tungsteno
- Soporte para motor y pie de bomba: Hierro fundido
- Sello mecánico: Carburo de tungsteno /Carbono/Viton

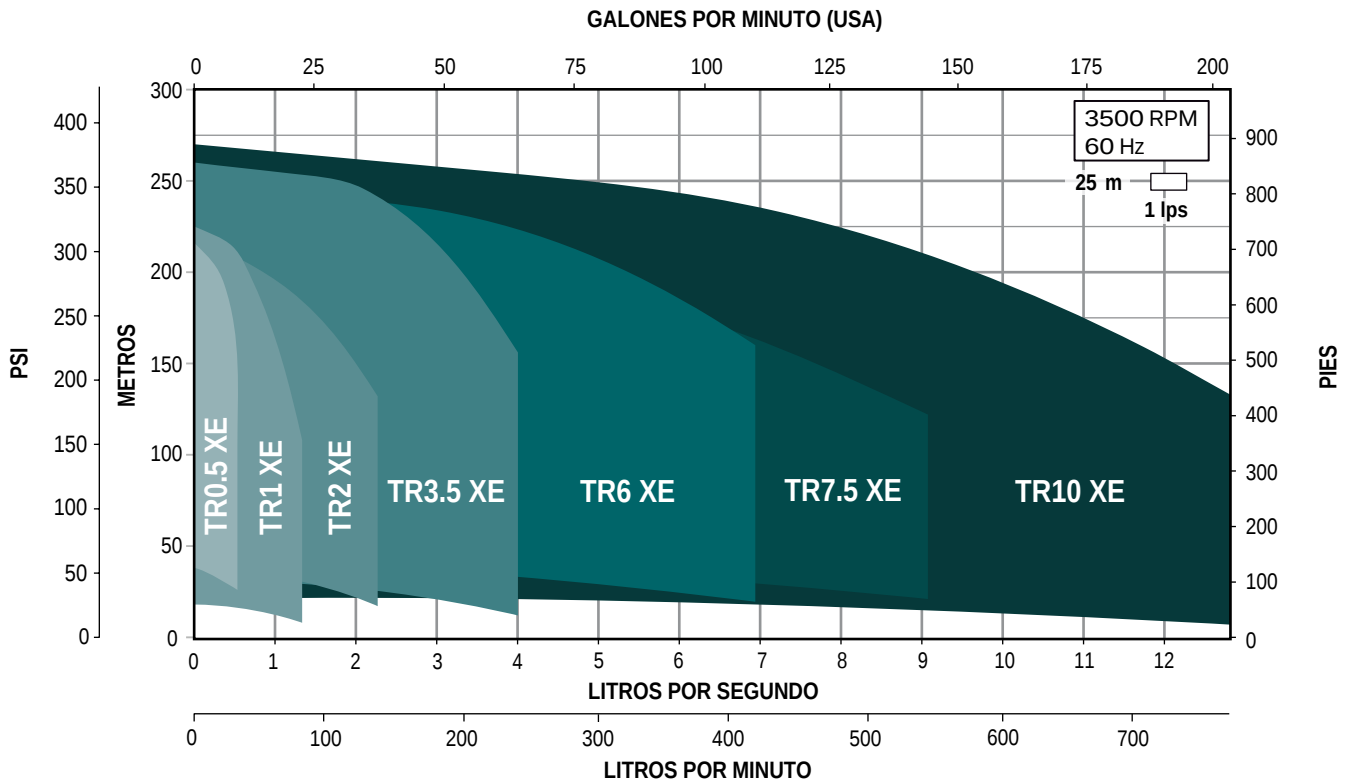
**8181901220**

Certificado bajo la
NOM-016-ENER

NOM
DE 1 A 100 HP

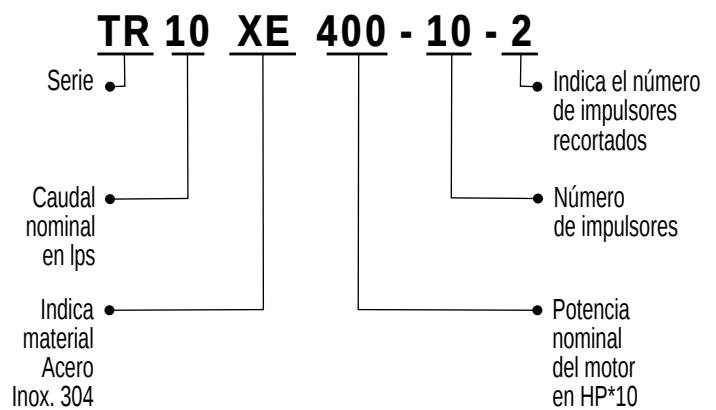
RANGOS DE OPERACIÓN

Las motobombas multietapas verticales ALTAMIRA serie TRX están disponibles en 7 rangos de flujo, más de 60 rangos de presión y con potencias desde 1/2 hasta 40HP, asegurando al consumidor que encontrará la más adecuada a su necesidad.



SERIE	CAUDAL NOMINAL		RANGO DE OPERACIÓN		RANGO DE POTENCIA HP
	LPS	GPM	LPS	GPM	
TR0.5 XE	0.5	8	0.1 - 0.67	1.6 - 10.6	0.5 - 4
TR1 XE	1	15.8	0.4 - 1.3	6.4 - 20.6	0.5 - 5.5
TR2 XE	2	31.7	0.8 - 2.2	8 - 34.9	1.5 - 7.5
TR3.5 XE	3.5	55.5	1.8 - 4	28.5 - 63.4	2 - 15
TR6 XE	6	95.1	2.4 - 7	38 - 110.1	4 - 25
TR7.5 XE	7.5	118	3.2 - 9.1	50.7 - 144.2	5.5 - 25
TR10 XE	10	158.5	5.4 - 12.9	85.5 - 204.5	4 - 40

CÓDIGO DE LA BOMBA



- Amplia gama de modelos
- Construcción en acero inoxidable 304
- Diseño vertical para optimizar los espacios de instalación
- Múltiples diámetros de conexión
- Conexión hidráulica a través de contrabridas
- Gran robustez y excelente calidad
- Máxima eficiencia: gasto 0.5 lps (7.9 gpm)



CÓDIGO DE MOTOBOMBA	HP	KW	MÁXIMA EFICIENCIA	FASES X VOLTS	AMP. A PLENA CARGA	PESO NETO MOTOBOMBA (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
			CARGA (m)		220 / 440		
TR0.5XE 4/0.5P324	0.5	0.37	28	3 x 220	1.66 / NA	20	AEWTP 1.6-2.5/220
TR0.5XE 6/0.7P324	0.75	0.55	43		2.3 / NA	21.5	AEWTP 1.6-2.5/220
TR0.5XE 9/1P324	1	0.75	64		3.12 / 1.6	25.5	AEWTP 2.5-4/220
TR0.5XE 11/1.5P324	1.5	1.1	78	3 x 220 / 440	4.14 / 2.1	27.5	AEWTP 4-6/220
TR0.5XE 13/1.5P324			92			28.5	AEWTP 4-6/220
TR0.5XE 17/2P324	2	1.5	119		5.42 / 2.7	34	AEWTP 5.5-8/220
TR0.5XE 19/3P324	3	2.2	134		7.95 / 4	40	AEWTP 7-10/220
TR0.5XE 21/3P324			147			41	AEWTP 7-10/220
TR0.5XE 23/3P324			161			41	AEWTP 7-10/220
TR0.5XE 25/4P324	4	3	175		10.3 / 5.2	49	AEWTP 9-13/220

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.

KIT DE CONTRABRIDAS

(venta por separado)

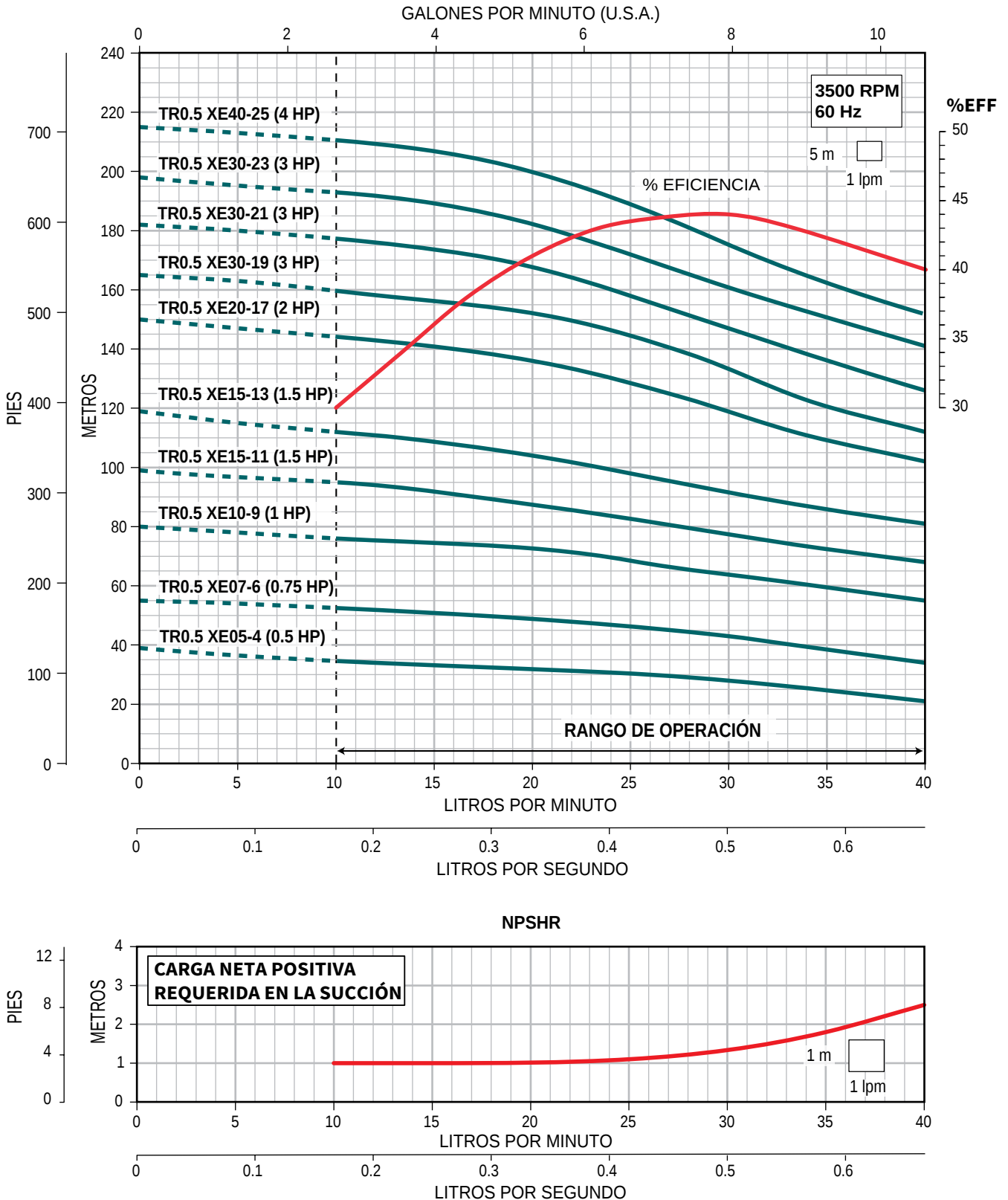


CÓDIGO	CONEXIONES		TIPO DE CONEXIÓN	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	INCLUYE	PESO (kg)
	SUCCIÓN	DESCARGA				
TRXE-KCBRIDAX-1.25	1.25"	1.25"	Rosca NPT	Acero inoxidable 304	Tornillos, tuercas, arandelas, empaques y contrabridas	4.8

NOTA: Se recomienda el uso de nuestras contrabridas para una adecuada instalación.

TR0.5XE (para 0.5 lps)

0.5 lps / 30 lpm / 8 gpm



TR1 XE (para 1 LPS)

- Amplia gama de modelos
- Construcción en acero inoxidable 304
- Diseño vertical para optimizar los espacios de instalación
- Múltiples diámetros de conexión
- Conexión hidráulica a través de contrabridas
- Gran robustez y excelente calidad
- Máxima eficiencia: gasto 1 lps (15.8 gpm)



8181901220

Enerwell®
ARRANCADOR

ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA
EN GABINETE PLÁSTICO

RANGOS DE
AMPERAJE

1.6 - 32 A

AMPLIO RANGO
DE POTENCIAS

1/2 - 25 HP



ENSAMBLADO EN

MÉXICO

CÓDIGO DE MOTOBOMBA	HP	KW	MÁXIMA EFICIENCIA	FASES X VOLTS	AMP. A PLENA CARGA	PESO NETO MOTOBOMBA (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
			CARGA (m)		220 / 440		
TR1XE 2/0.5P324	0.5	0.37	13	3 x 220 / 440	1.66 / NA	20	AEWTP 1.6-2.5/220
TR1XE 4/0.7P324	0.75	0.55	26		2.3 / NA	20.5	AEWTP 1.6-2.5/220
TR1XE 5/1P324	1	0.75	34		3.12 / 1.6	24.5	AEWTP 2.5-4/220
TR1XE 8/1.5P324	1.5	1.1	53		4.14 / 2.1	26.5	AEWTP 4-6/220
TR1XE 11/2P324	2	1.5	74		5.42 / 2.7	33	AEWTP 5.5-8/220
TR1XE 13/3P324	3	2.2	86		7.95 / 4	37	AEWTP 7-10/220
TR1XE 15/3P324			100			28	AEWTP 7-10/220
TR1XE 17/3P324			115			45	AEWTP 7-10/220
TR1XE 21/4P324	4	3	140		10.3 / 5.2	47	AEWTP 9-13/220
TR1XE 25/5.5P324	5.5	4	167		13.3 / 6.7	58	AEWTP 12-18/220

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.

KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

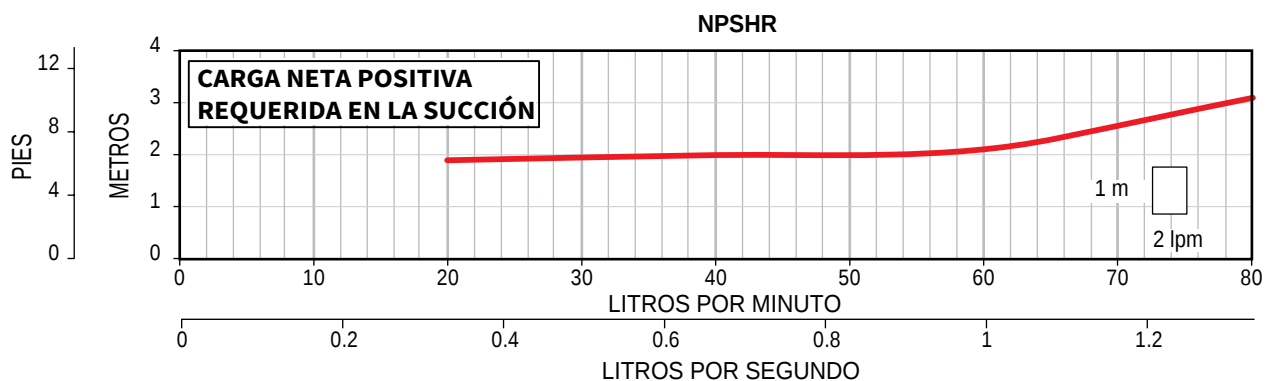
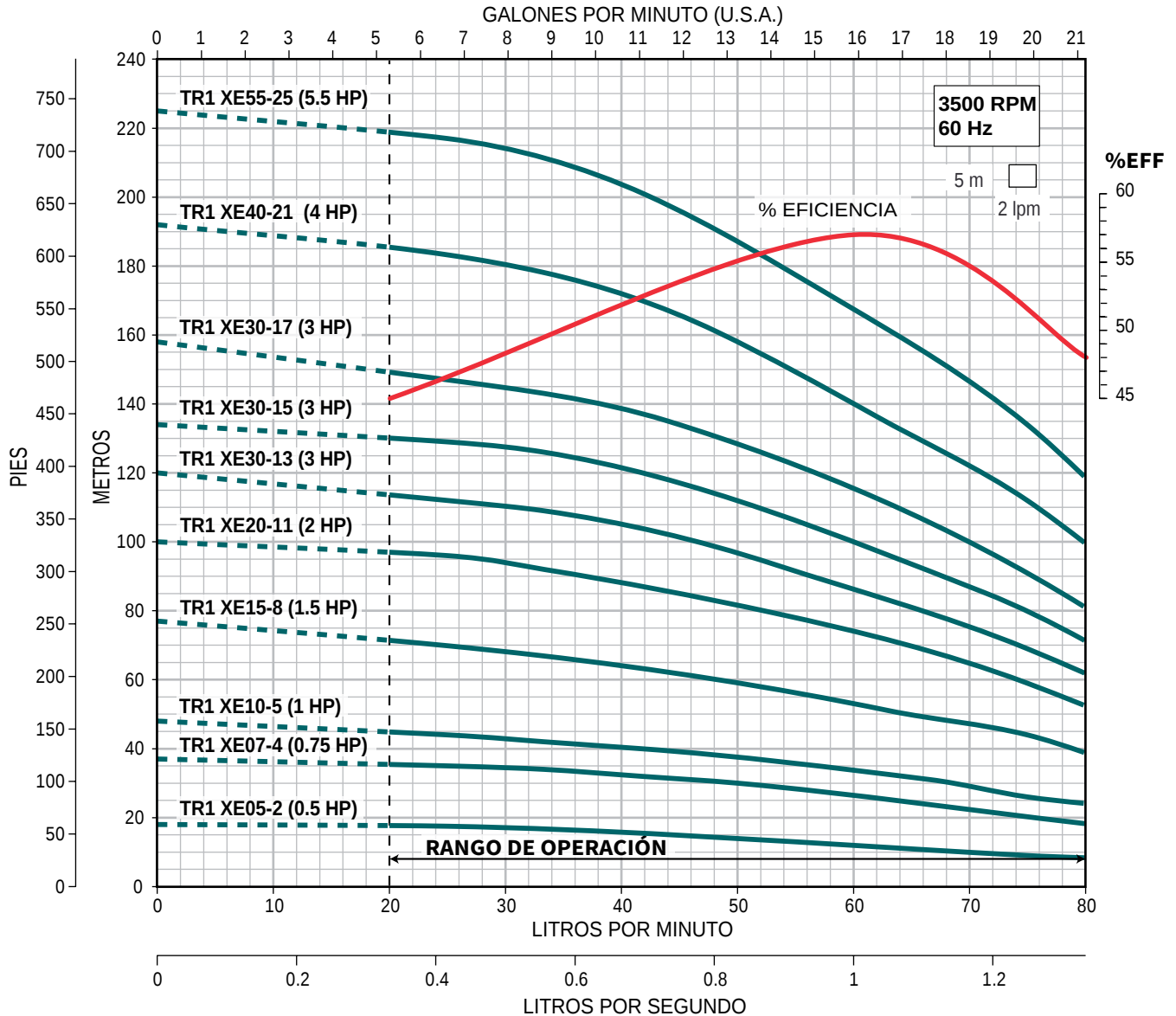


CÓDIGO	CONEXIONES		TIPO DE CONEXIÓN	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	INCLUYE	PESO (kg)
	SUCCIÓN	DESCARGA				
TRXE-KCBRIDAX-1.25	1.25"	1.25"	Rosca NPT	Acero inoxidable 304	Tornillos, tuercas, arandelas, empaques y contrabridas	4.8

NOTA: Se recomienda el uso de nuestras contrabridas para una adecuada instalación.

TR1 XE (para 1 LPS)

1 lps / 60 lpm / 15.8 gpm



- Amplia gama de modelos
- Construcción en acero inoxidable 304
- Diseño vertical para optimizar los espacios de instalación
- Múltiples diámetros de conexión
- Conexión hidráulica a través de contrabridas
- Gran robustez y excelente calidad
- Máxima eficiencia: gasto 2 lps (31.7 gpm)



CÓDIGO DE MOTOBOMBA	HP	KW	MÁXIMA EFICIENCIA	FASES X VOLTS	AMP. A PLENA CARGA	PESO NETO MOTOBOMBA (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
			CARGA (m)		220 / 440		
TR2XE 4/1.5P324	1.5	1.1	23	3 x 220 / 440	4.14 / 2.1	26.5	AEWTP 4-6/220
TR2XE 5/2P324	2	1.5	30		5.42 / 2.7	32	AEWTP 5.5-8/220
TR2XE 7/3P324	3	2.2	45		7.95 / 4	37	AEWTP 7-10/220
TR2XE 9/3P324			60			39	AEWTP 7-10/220
TR2XE 11/4P324	4	3	74		10.3 / 5.2	46	AEWTP 9-13/220
TR2XE 14/5.5P324	5.5	4	95		13.3 / 6.7	57	AEWTP 12-18/220
TR2XE 17/5.5P324			119			61	AEWTP 12-18/220
TR2XE 22/7.5P324	7.5	5.5	155		18.3 / 9.2	79.5	AEWTP 17-25/220

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.

KIT DE CONTRABRIDAS

(venta por separado)

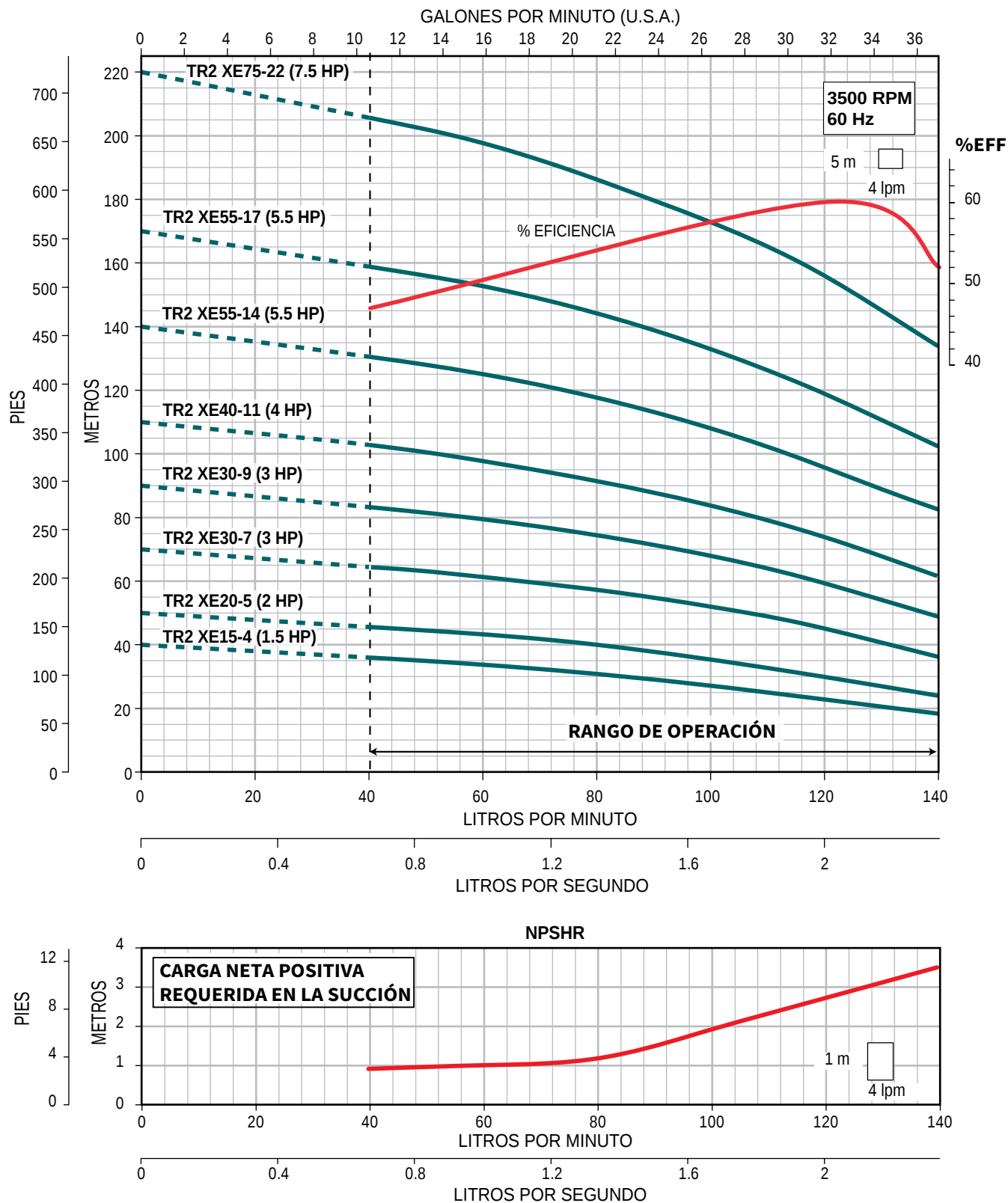


CÓDIGO	CONEXIONES		TIPO DE CONEXIÓN	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	INCLUYE	PESO (kg)
	SUCCIÓN	DESCARGA				
TRXE-KCBRIDAX-1.25	1.25"	1.25"	Rosca NPT	Acero inoxidable 304	Tornillos, tuercas, arandelas, empaques y contrabridas	4.8

NOTA: Se recomienda el uso de nuestras contrabridas para una adecuada instalación.

TR2 XE (para 2 LPS)

2 lps / 120 lpm / 31.7 gpm



- Amplia gama de modelos
- Construcción en acero inoxidable 304
- Diseño vertical para optimizar los espacios de instalación
- Múltiples diámetros de conexión
- Conexión hidráulica a través de contrabridas
- Gran robustez y excelente calidad
- Máxima eficiencia: gasto 3.5 lps (55.5 gpm)



ARRANCADOR

ARRANCADOR A TENSION PLENA

EN GABINETE PLÁSTICO

RANGOS DE AMPERAJE
1.6 - 32 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS
1/2 - 25 HP

CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EN GABINETE METÁLICO

RANGOS DE AMPERAJE
1.6 - 80 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS
1/2 - 60 HP

• CONFIABLES • MÚLTIPLES PROTECCIONES • ALTA CALIDAD • ALTA EFICIENCIA

EXCERTEADO EN MÉXICO

CÓDIGO DE MOTOBOMBA	HP	KW	MÁXIMA EFICIENCIA	FASES X VOLTS	AMP. A PLENA CARGA	PESO NETO MOTOBOMBA (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
			CARGA (m)		220 / 440		
TR3.5XE 2/2P324	2	1.5	17	3 x 220 / 440	5.42 / 2.7	36	AEWTP 5.5-8/220
TR3.5XE 3/3P324	3	2.2	31		7.95 / 4	42	AEWTP 7-10/220
TR3.5XE 5/4P324	4	3	57		10.3 / 5.2	50	AEWTP 9-13/220
TR3.5XE 6/5.5P324	5.5	4	69		13.3 / 6.7	61	AEWTP 12-18/220
TR3.5XE 9/7.5P324	7.5	5.5	103		18.3 / 9.2	81.5	AEWTP 17-25/220
TR3.5XE 12/10P324	10	7.5	140		24.5 / 12.3	91	AEWTP 23-32/220
TR3.5XE 15/15P324	15	11	175		35.6 / 17.8	150	AEWTP 30-40/220I
TR3.5XE 17/15P324			197			152	AEWTP 30-40/220I

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.

KIT DE CONTRABRIDAS

(venta por separado)

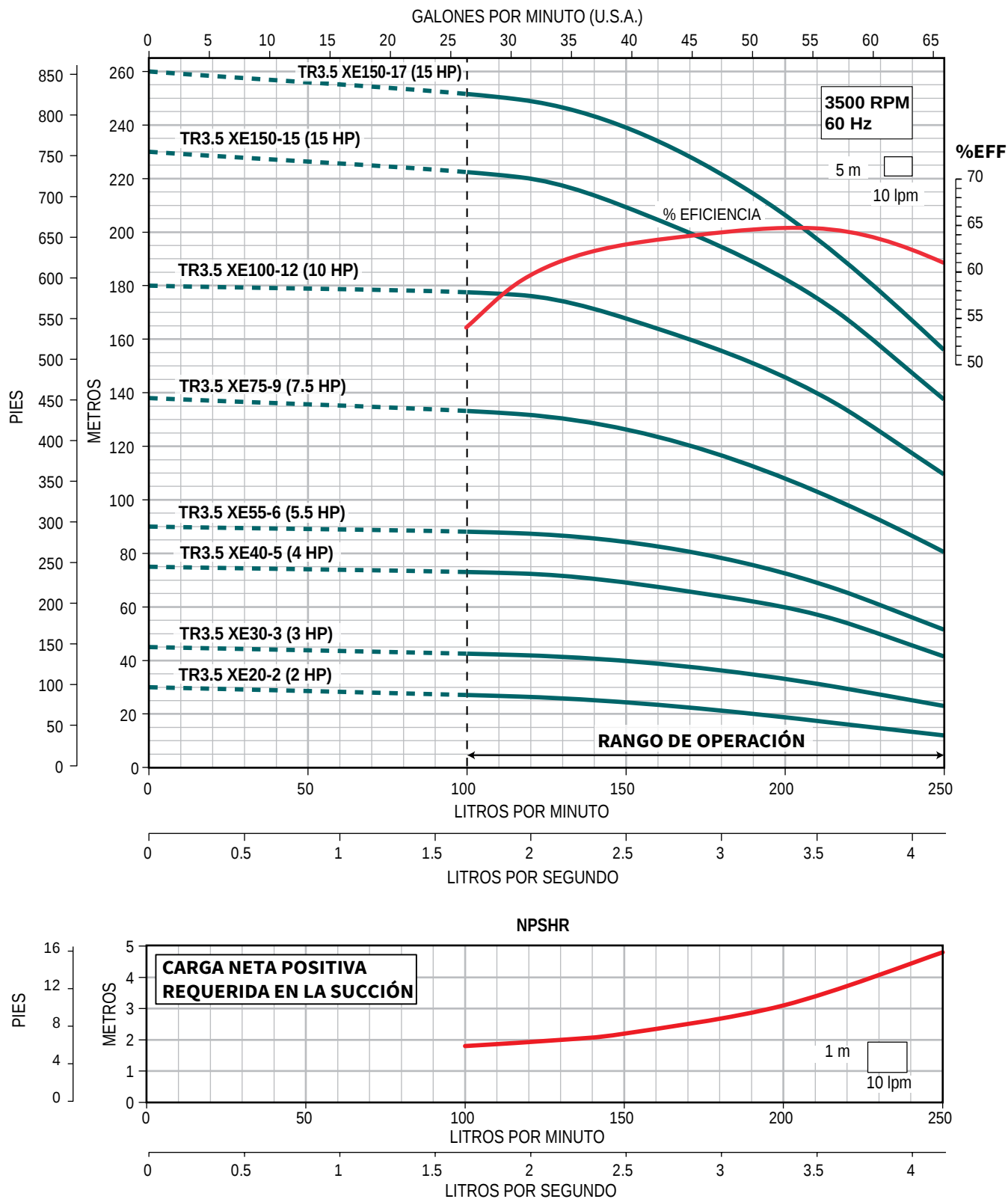


CÓDIGO	CONEXIONES		TIPO DE CONEXIÓN	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	INCLUYE	PESO (kg)
	SUCCIÓN	DESCARGA				
TRXE-KCBRIDAX-1.5	1.5"	1.5"	Rosca NPT	Acero inoxidable 304	Tornillos, tuercas, arandelas, empaques y contrabridas	7

NOTA: Se recomienda el uso de nuestras contrabridas para una adecuada instalación.

TR3.5 XE (para 3.5 LPS)

3.5 lps / 210 lpm / 55.5 gpm



TR6 XE (para 6 LPS)

8181901220

- Amplia gama de modelos
- Construcción en acero inoxidable 304
- Diseño vertical para optimizar los espacios de instalación
- Múltiples diámetros de conexión
- Conexión hidráulica a través de contrabridas
- Gran robustez y excelente calidad
- Máxima eficiencia: gasto 6 lps (95.1 gpm)



ARRANCADOR

ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA

EN GABINETE PLÁSTICO



RANGOS DE AMPERAJE
1.6 - 32 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS
1/2 - 25 HP

CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EN GABINETE METÁLICO



RANGOS DE AMPERAJE
1.6 - 80 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS
1/2 - 60 HP

• CONFIABLES • MÚLTIPLES PROTECCIONES
• ALTA CALIDAD • ALTA EFICIENCIA

ENSAMBLADO EN
MÉXICO

CÓDIGO DE MOTOBOMBA	HP	KW	MÁXIMA EFICIENCIA	FASES X VOLTS	AMP. A PLENA CARGA	PESO NETO MOTOBOMBA (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
			CARGA (m)		220 / 440		
TR6XE 2/4P324	4	3	26	3 x 220 / 440	10.3 / 5.2	49	AEWTP 9-13/220
TR6XE 3/5.5P324	5.5	4	44		13.3 / 6.7	60	AEWTP 12-18/220
TR6XE 4/7.5P324	7.5	5.5	63		18.3 / 9.2	78.5	AEWTP 17-25/220
TR6XE 5/10P324	10	7.5	78		24.5 / 12.3	85	AEWTP 23-32/220
TR6XE 6/15P324	15	11	94		35.6 / 17.8	142	AEWTP 30-40/220I
TR6XE 8/15P324			131			144	AEWTP 30-40/220I
TR6XE 10/20P324	20	15	159		48.1 / 24.1	156	AEWTP 37-50/220I
TR6XE 11/25P324	25	18.5	175		58.2 / 29.1	167	AEWTP 23-32/440
TR6XE 12/25P324			192			169	AEWTP 23-32/440

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

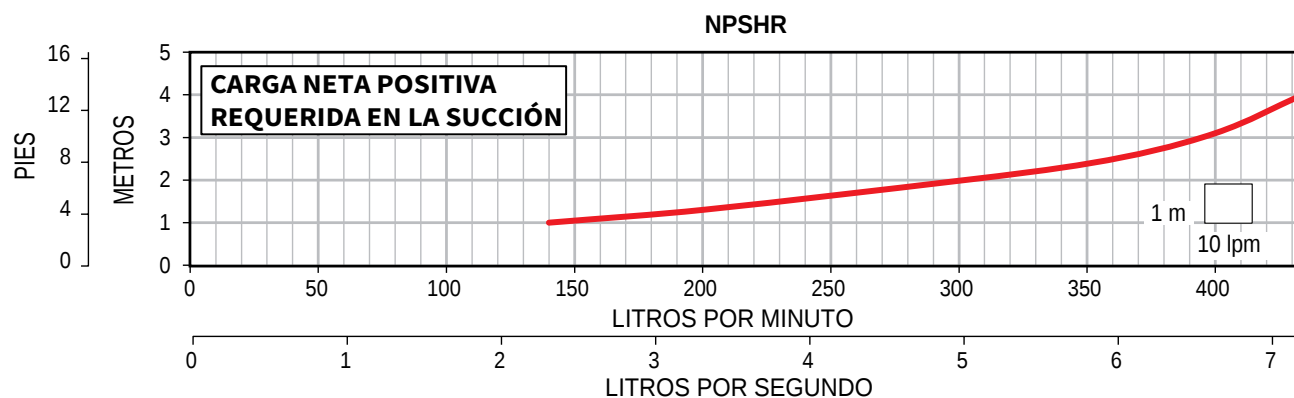
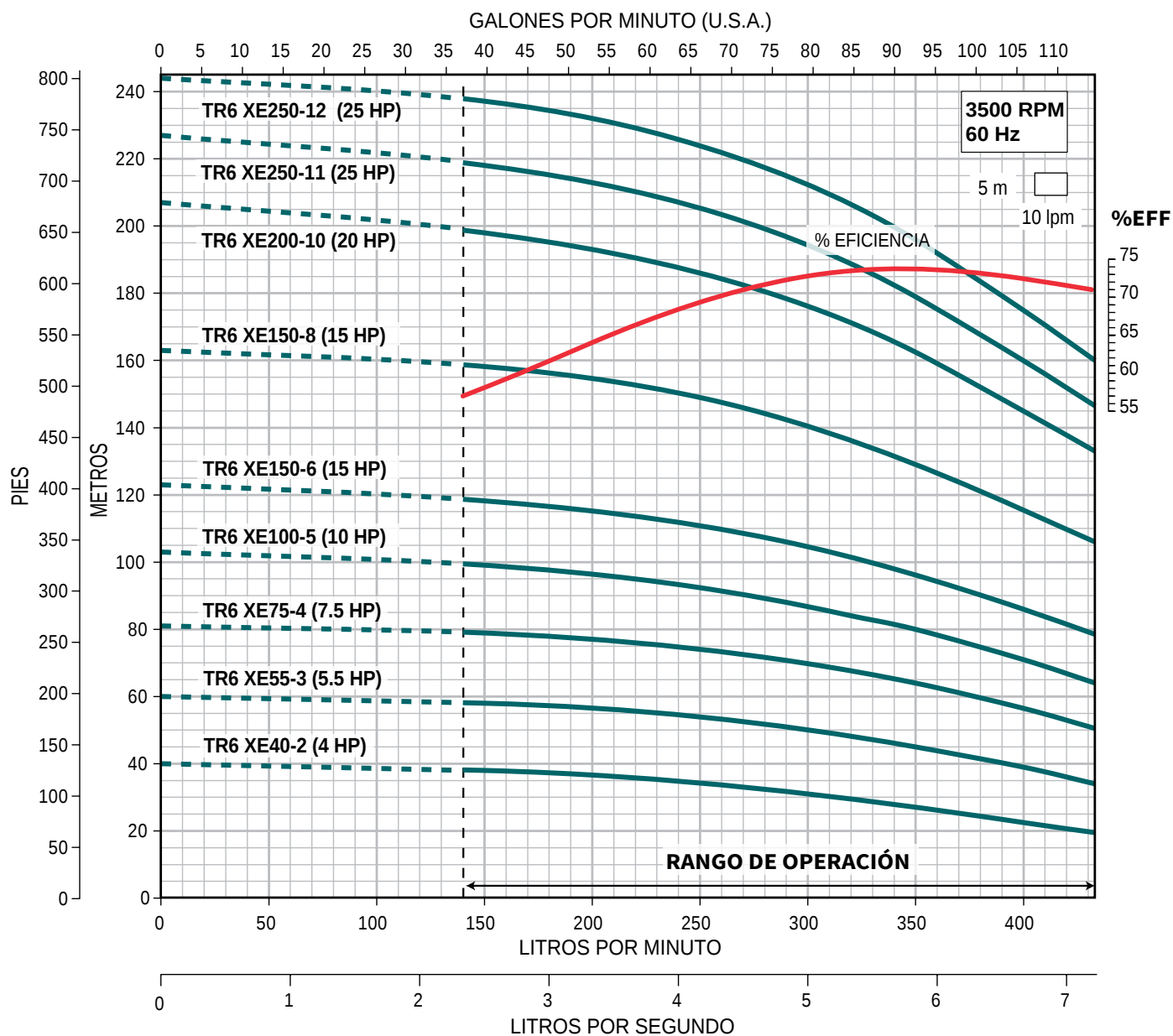
*Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes. Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.

KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)



CÓDIGO	CONEXIONES		TIPO DE CONEXIÓN	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	INCLUYE	PESO (kg)
	SUCCIÓN	DESCARGA				
TRXE-KCbridax-2	2"	2"	Rosca NPT	Acero inoxidable 304	Tornillos, tuercas, arandelas, empaques y contrabridas	10

NOTA: Se recomienda el uso de nuestras contrabridas para una adecuada instalación.



- Amplia gama de modelos
- Construcción en acero inoxidable 304
- Diseño vertical para optimizar los espacios de instalación
- Múltiples diámetros de conexión
- Conexión hidráulica a través de contrabridas
- Gran robustez y excelente calidad
- Máxima eficiencia: gasto 7.5 lps (118.9 gpm)



ARRANCADOR

A TENSIÓN PLENA

EN GABINETE PLÁSTICO

RANGOS DE AMPERAJE
1.6 - 32 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS
1/2 - 25 HP

CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EN GABINETE METÁLICO

RANGOS DE AMPERAJE
1.6 - 80 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS
1/2 - 60 HP

A TENSIÓN REDUCIDA TIPO AUTOTRANSFORMADOR

RANGOS DE AMPERAJE
10 - 390 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS
7.5 - 300 HP

• CONFIABLES • MÚLTIPLES PROTECCIONES • ALTA CALIDAD • ALTA EFICIENCIA

ENCAJADO EN **MÉXICO**

CÓDIGO DE MOTOBOMBA	HP	KW	MÁXIMA EFICIENCIA CARGA (m)	FASES X VOLTS	AMP. A PLENA CARGA 220 / 440	PESO NETO MOTOBOMBA (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
TR7.5XE 2/5.5P324	5.5	4	29	3 x 220 / 440	13.3 / 6.7	60	AEWTP 12-18/220
TR7.5XE 3/7.5P324	7.5	5.5	46		18.3 / 9.2	79.5	AEWTP 17-25/220
TR7.5XE 4/10P324	10	7.5	62		24.5 / 12.3	87	AEWTP 23-32/220
TR7.5XE 6/15P324	15	11	94		35.6 / 17.8	133	AEWTP 30-40/220I
TR7.5XE 8/20P324	20	15	125		48.1 / 24.1	154	AEWTP 37-50/220I
TR7.5XE 10/25P324	25	18.5	159		58.2 / 29.1	164	AEWTP 23-32/440

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.

KIT DE CONTRABRIDAS

(venta por separado)

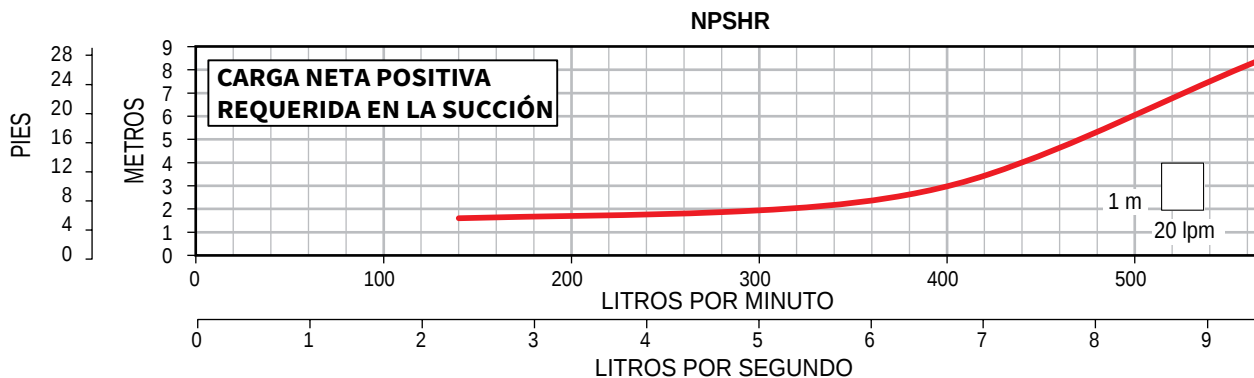
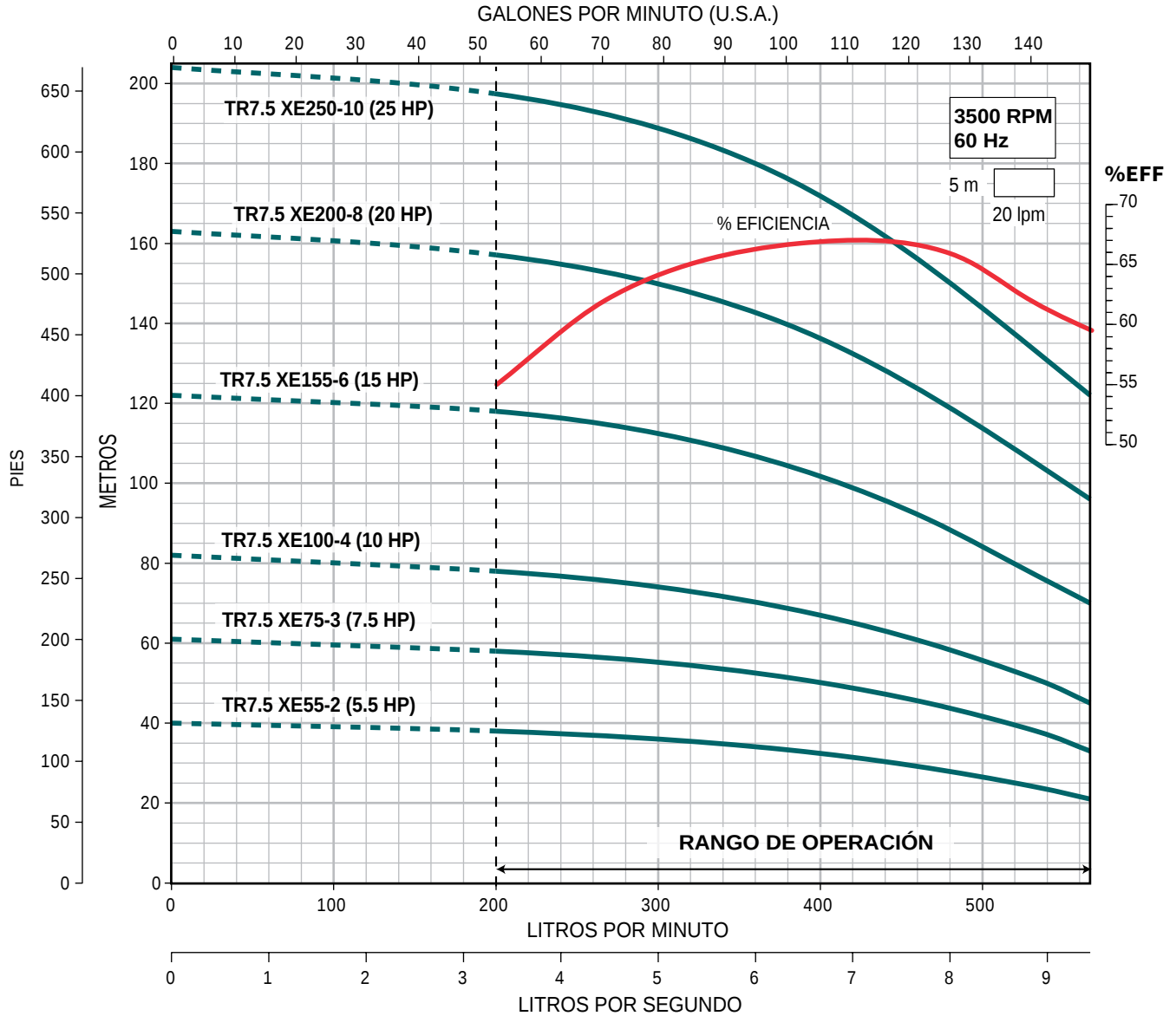


CÓDIGO	CONEXIONES		TIPO DE CONEXIÓN	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	INCLUYE	PESO (kg)
	SUCCIÓN	DESCARGA				
TRXE-KCBRIDAX-2	2"	2"	Rosca NPT	Acero inoxidable 304	Tornillos, tuercas, arandelas, empaques y contrabridas	10

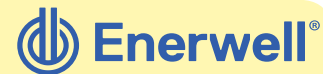
NOTA: Se recomienda el uso de nuestras contrabridas para una adecuada instalación.

TR7.5 XE (para 7.5 LPS)

7.5 lps / 450 lpm / 118.9 gpm



- Amplia gama de modelos
- Construcción en acero inoxidable 304
- Diseño vertical para optimizar los espacios de instalación
- Múltiples diámetros de conexión
- Conexión hidráulica a través de contrabridas
- Gran robustez y excelente calidad
- Máxima eficiencia: gasto 10 lps (158.5 gpm)



ARRANCADOR

A TENSIÓN PLENA

EN GABINETE PLÁSTICO



RANGOS DE AMPERAJE
1.6 - 32 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS
1/2 - 25 HP

CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EN GABINETE METÁLICO



RANGOS DE AMPERAJE
1.6 - 80 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS
1/2 - 60 HP

A TENSIÓN REDUCIDA TIPO AUTOTRANSFORMADOR



RANGOS DE AMPERAJE
10 - 390 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS
7.5 - 300 HP

• CONFIABLES • MÚLTIPLES PROTECCIONES
• ALTA CALIDAD • ALTA EFICIENCIA

ENSAMBLADO EN
MÉXICO

CÓDIGO DE MOTOBOMBA	HP	KW	MÁXIMA EFICIENCIA CARGA (m)	FASES X VOLTS	AMP. A PLENA CARGA 220 / 440	PESO NETO MOTOBOMBA (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
TR10XE 1-1/4P324	4	3	15	3 x 220 / 440	10.3 / 5.2	71	AEWTP 9-13/220
TR10XE 1/5.5P324	5.5	4	20		13.3 / 6.7	80	AEWTP 12-18/220
TR10XE 2-2/7.5P324	7.5	5.5	31		18.3 / 9.2	98.5	AEWTP 17-25/220
TR10XE 2-1/10P324	10	7.5	41		24.5 / 12.3	104	AEWTP 23-32/220
TR10XE 2/10P324			51			107	AEWTP 23-32/220
TR10XE 4-2/15P324	15	11	74		35.6 / 17.8	166	AEWTP 30-40/220I
TR10XE 5-2/20P324	20	15	95		48.1 / 24.1	178	AEWTP 37-50/220I
TR10XE 5/25P324	25	18.5	105		58.2 / 29.1	188	AEWTP 23-32/440
TR10XE 6-2/25P324			115			191	AEWTP 23-32/440
TR10XE 6/25P324			125			191	AEWTP 23-32/440
TR10XE 7/30P324	30	22	150		70.4 / 35.2	274	AEWTR+/29-42/440
TR10XE 10-2/40P324	40	30	200		95.4 / 47.7	329	AEWTR+/42-70/440

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.

KIT DE CONTRABRIDAS

(venta por separado)



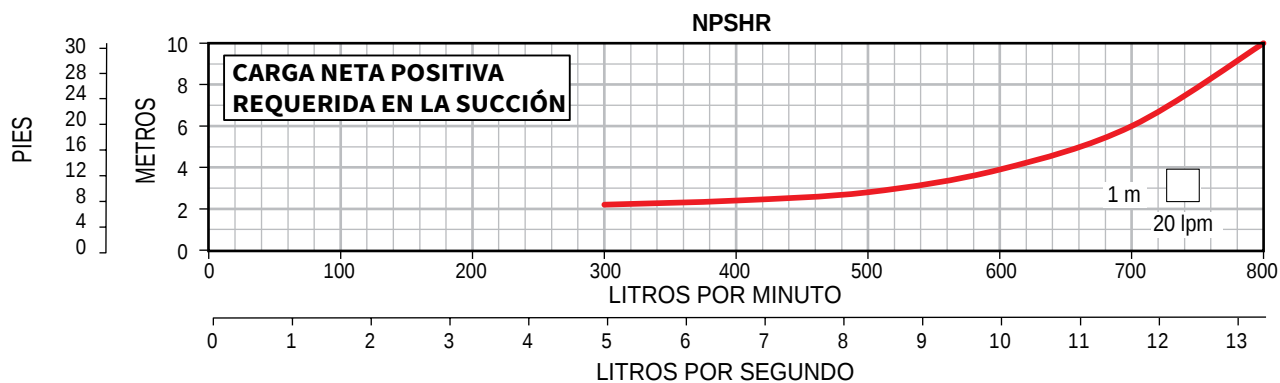
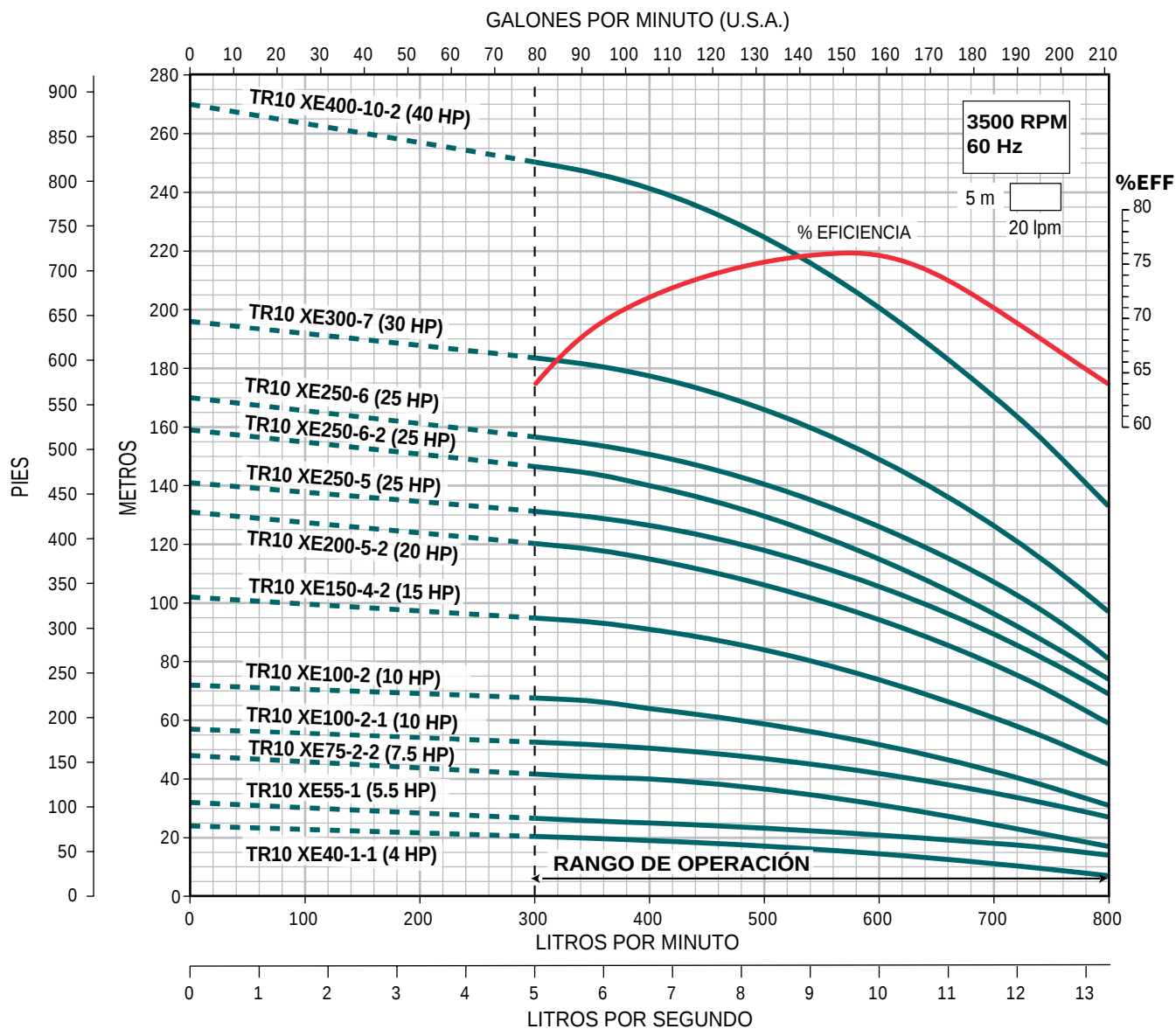
CÓDIGO	CONEXIONES		TIPO DE CONEXIÓN	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	INCLUYE	PESO (kg)
	SUCCIÓN	DESCARGA				
TRXE-KCBRIDAX-2.5	2.5"	2.5"	Rosca NPT	Acero inoxidable 304	Tornillos, tuercas, arandelas, empaques y contrabridas	15

NOTA: Se recomienda el uso de nuestras contrabridas para una adecuada instalación.



TR10 XE (para 10 LPS)

10 lps / 600 lpm / 158.5 gpm



MOTOR ELÉCTRICO (TEFC) EFICIENCIA PREMIUM IE3

ALTAMIRA®
Serie **MTR**



MOTOR
EFICIENCIA
PREMIUM



Certificado bajo la
NOM-016-ENER
NOM
DE 1 A 100 HP



8181901220





- Motor eficiencia premium
- Motor cerrado enfriado por ventilador (TEFC)
- Cumple con los estándares de eficiencia de la NOM-016-ENER
- Aislamiento clase F (para alta temperatura)
- Motor de eje sólido (No requiere cuña)
- Protección IP55
- Voltaje dual (220 Vca / 440 Vca) de 1 HP a 100 HP
- Utilizan rodamientos de la más alta calidad
- Gran robustez, alta calidad y fácil instalación



Certificado bajo la
NOM-016-ENER
NOM
DE 1 A 100 HP

ARRANCADOR Enerwell®

A TENSIÓN PLENA

EN GABINETE PLÁSTICO

RANGOS DE AMPERAJE
1.6 - 32 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS
1/2 - 25 HP

CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EN GABINETE METÁLICO

RANGOS DE AMPERAJE
1.6 - 80 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS
1/2 - 60 HP

A TENSIÓN REDUCIDA TIPO AUTOTRANSFORMADOR

RANGOS DE AMPERAJE
10 - 390 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS
7.5 - 300 HP

ENSAMBLADO EN **MÉXICO**

• CONFIABLES • MÚLTIPLES PROTECCIONES

MOTORES TRIFÁSICOS 220V / 440V

CÓDIGO	POTENCIA		VOLTAJE	AMP. A PLENA CARGA	VELO- CIDAD (RPM)	BRIDA	EFICIEN- CIA %	ARMAZÓN	PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
	HP	KW		220 / 440						
MTR-P-T0.5	0.5	0.37	3 x 220	1.66 / NA	3 330	B14	73.4	71A	6	AEWTP 1.6-2.5/220
MTR-P-T0.75	0.75	0.55		2.3 / NA	3 420		76.8	71B	6.5	AEWTP 1.6-2.5/220
MTR-P-T1VD	1	0.75		3.12 / 1.6	3 480		77	80A	9.5	AEWTP 2.5-4/220
MTR-P-T1.5VD	1.5	1.1		4.14 / 2.1	3 492		84	80B	10.5	AEWTP 4-6/220
MTR-P-T2VD	2	1.5		5.42 / 2.7	3 480		85.5	90S	15	AEWTP 5.5-8/220
MTR-P-T3VD	3	2.2		7.95 / 4	3 498		86.5	90L	19	AEWTP 7-10/220
MTR-P-T4VD	4	3		10.3 / 5.2	3 492		88.5	100L	25	AEWTP 9-13/220
MTR-P-T5.5VD	5.5	4	3 x 220 / 440	13.3 / 6.7	3 505	B5	88.5	112M	34	AEWTP 12-18/220
MTR-P-T7.5VD	7.5	5.5		18.3 / 9.2	3 510		89.5	132S	49.5	AEWTP 17-25/220
MTR-P-T10VD	10	7.5		24.5 / 12.3	3 516		90.2	132S	55	AEWTP 23-32/220
MTR-P-T15VD	15	11		35.6 / 17.8	3 534		91	160M	99	AEWTP 30-40/220I
MTR-P-T20VD	20	15		48.1 / 24.1	3 534		91	160M	108	AEWTP 37-50/220I
MTR-P-T25VD	25	18.5		58.2 / 29.1	3 528		91.7	160L	118	AEWTP 23-32/440
MTR-P-T30VD	30	22		70.4 / 35.2	3 534		92.2	180M	198	AEWTR+/29-42/440
MTR-P-T40VD	40	30		95.4 / 47.7	3 540		92.7	200L1	244	AEWTR+/42-70/440
MTR-P-T50VD	50	37		117 / 58.5	3 540		93.4	200L2	261	AEWTR+/42-70/440
MTR-P-T60VD	60	45		142 / 71	3 564		93.6	225M	324	AEWTR+/70-80/440
MTR-P-T75VD	75	55		173 / 86.5	3 558		93.6	250M	407	AEWTR+/80-100/440
MTR-P-T100VD	100	75		235 / 117.5	3 564		94.2	280S	575	AEWTR+/100-135/440

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.

BOMBAS DOSIFICADORAS PERISTÁLTICAS

STENNER PUMPS®



8181901220



Serie ECON VX (caudal ajustable)

Los dosificadores Econ VX son ideales para aplicaciones livianas en piscinas, industria alimenticia, acabado de metales, irrigación, horticultura y más.

- Bombas dosificadoras compactas para caudal ajustable
- Diseño muy compacto
- Cabezal diseñado para fácil apertura
- Rápido reemplazo del tubo de bombeo
- Transformador interno
- Potenciómetro de velocidad ajustable
- Autocebante
- Incluye accesorios



CÓDIGO	PRESIÓN MÁXIMA PSI	VOLTAJE NOMINAL	CORRIENTE NOMINAL AMP.	MATERIAL DEL TUBO	NÚMERO DE TUBO	GALONES POR DÍA	LITROS POR DÍA	GALONES POR HORA	LITROS POR HORA	MILILITROS POR MINUTO	PESO KG
E10VXAA1S					A	0.8 a 7.4	3 a 28	0.03 a 0.31	0.13 a 1.17	2.08 a 19.44	
E10VXBA1S	25				B	1.2 a 14	4.5 a 52.9	0.05 a 0.58	0.19 a 2.20	3.13 a 36.74	
E20VXBA1S		120 Vca	0.25	SANTOPRENE	B	1.6 a 24.8	6 a 93.7	0.07 a 1.03	0.25 a 3.90	4.17 a 65.07	1.5
E20VXCA1S					C	4.4 a 38.8	16.6 a 146.7	0.18 a 1.62	0.69 a 6.11	11.53 a 101.88	
E10VXHA1S	80				H	1.7 a 14	6.4 a 52.9	0.07 a 0.58	0.27 a 2.20	4.45 a 36.74	
E20VXHA1S					H	2.7 a 23.5	10.2 a 88.8	0.11 a 0.98	0.43 a 3.70	7.08 a 61.67	

Serie ECON FX (caudal fijo)

Los dosificadores Econ FX son ideales para aplicaciones livianas en piscinas, industria alimenticia, acabado de metales, irrigación, horticultura y más.

- Bombas dosificadoras para caudal fijo
- Diseño muy compacto
- Cabezal diseñado para fácil apertura
- Rápido reemplazo del tubo de bombeo
- Transformador interno
- Autocebante. Montaje en pared. Incluye accesorios



CÓDIGO	PRESIÓN MÁXIMA PSI	VOLTAJE NOMINAL	CORRIENTE NOMINAL AMP.	MATERIAL DEL TUBO	NÚMERO DE TUBO	GALONES POR DÍA	LITROS POR DÍA	GALONES POR HORA	LITROS POR HORA	MILILITROS POR MINUTO	PESO KG
E10FXAB1S		230 Vca	0.17		A	7.4	28	0.31	1.17	19.44	
E10FXBA1S	25				B	14.0	52.9	0.58	2.20	36.74	
E20FXBA1S					B	24.8	93.7	1.03	3.90	65.07	1.4
E20FXCA1S		120 Vca	0.25	SANTOPRENE	C	38.8	146.7	1.62	6.11	101.88	
E10FXHA1S	80				H	14.0	52.9	0.58	2.20	36.74	
E20FXHA1S					H	23.5	88.8	0.98	3.70	61.67	

Serie ECON FP

Los dosificadores ECON FP son ideales para aplicaciones en piscinas, industria, irrigación, tratamiento de agua, ganadería y más.

- 3 MODOS DE OPERACIÓN:
 - Por tiempo
 - Por interruptor de flujo (contacto seco)
 - Por voltaje auxiliar (120 Vca / 24 Vcc)
- Diseño muy compacto
- Panel de control con pantalla LCD
- Puesta en marcha por dispositivos de flujo o contactores secos
- Operación con gases
- Rango de ajustes (10% - 100%) con incrementos de 1%
- Autocebante
- Funcionamiento en seco
- Incluye accesorios



Panel de control



CÓDIGO	PRESIÓN MÁXIMA PSI	VOLTAJE NOMINAL	CORRIENTE NOMINAL AMP.	MATERIAL DEL TUBO	NÚMERO DE TUBO	GALONES POR DÍA	LITROS POR DÍA	GALONES POR HORA	LITROS POR HORA	MILILITROS POR MINUTO	PESO KG
E20PHH71S	80	120 Vca	0.25 A	SANTOPRENE	H	30	113.4	1.25	4.73	78.8	1.7
E20PHHB1S		230 Vca	0.17 A								

Serie ECON T (TEMPORIZADOR)

Los dosificadores ECON T son ideales para aplicaciones en piscinas, industria, irrigación, tratamiento de agua, ganadería y más.

- Bombas dosificadoras para trabajar por activación por temporizador
- Diseño muy compacto
- Temporizador programable (24 horas / 7 días)
- Panel de control con pantalla LCD
- Cabezal diseñado para fácil apertura
- Funcionamiento en seco
- Operación con gases
- Autocebante
- Montaje en pared
- Incluye accesorios



Panel de control



CÓDIGO	PRESIÓN MÁXIMA PSI	VOLTAJE NOMINAL	CORRIENTE NOMINAL AMP.	MATERIAL DEL TUBO	NÚMERO DE TUBO	GALONES POR DÍA	LITROS POR DÍA	GALONES POR HORA	LITROS POR HORA	MILILITROS POR MINUTO	PESO KG
E10T2C71S	25	120 Vca	0.25	SANTOPRENE	C	15	56.8	0.63	2.37	39.4	1.8
E10T2CB1S		230 Vca	0.17								
E20T4H71S	80	120 Vca	0.25		H	21.7	82	0.9	3.41	56.94	
E20T4HB1S		230 Vca	0.17								

STENNER PUMPS®

BOMBAS DOSIFICADORAS PERISTÁLTICAS

Serie S FIXED (CAUDAL FIJO)

Los dosificadores S FIXED son ideales para aplicaciones en piscinas, industria, irrigación, tratamiento de agua, ganadería y más.

- Bombas dosificadoras para caudal fijo
- Función de respaldo para una bomba principal
- Detección de fugas
- Panel de control con pantalla LCD
- Tres relés de salida
- Fácil mantenimiento
- Autocebante
- Funcionamiento en seco
- Incluye accesorios



Potenciómetro



CÓDIGO	PRESIÓN MÁXIMA PSI	VOLTAJE NOMINAL	CORRIENTE NOMINAL AMP.	MATERIAL DEL TUBO	NÚMERO DE TUBO	GALONES POR DÍA	LITROS POR DÍA	GALONES POR HORA	LITROS POR HORA	MILILITROS POR MINUTO	PESO KG
S4F7XAA3011	100 psi /	120 Vca	0.6 A	SANTOPRENE	#7	60	227	2.5	9.46	158	3.7
S4F7XBA3011	6.9 bar	230 Vca	0.3 A								

STENNER PUMPS®

BOMBAS DOSIFICADORAS PERISTÁLTICAS

Serie S (MULTI FUNCIONES)

Los dosificadores Serie S son ideales para aplicaciones en piscinas, industria, irrigación, tratamiento de agua, ganadería y mas.

- Diseño muy compacto
- Velocidad variable con múltiples modos de operación
- Panel de control con pantalla OLED
- Capacidad de bomba de respaldo
- Detección de fugas
- Protección con contraseña
- Autocebante
- Temporizador para cambio de tubo
- Tres relés de salida
- Incluye accesorios



Panel de control



CÓDIGO	PRESIÓN MÁXIMA PSI	VOLTAJE NOMINAL	CORRIENTE NOMINAL AMP.	MATERIAL DEL TUBO	NÚMERO DE TUBO	GALONES POR DÍA	LITROS POR DÍA	GALONES POR HORA	LITROS POR HORA	MILILITROS POR MINUTO	PESO KG
S3007AA101N	100 psi /	120 Vca	0.6 A	SANTOPRENE	#7	0.40 a 40.0	1.51 a 151.0	0.017 a 1.67	0.063 a 6.31	1.05 a 105.0	3.7
S3007BA101N	6.9 bar	230 Vca	0.3 A								



8181901220



Serie CLASSIC (45 galones por día)

Están diseñadas para aplicaciones como acondicionamiento de agua, piscinas comerciales, salud animal, autolavados, irrigación y equipos de ósmosis inversa.

- Autocebante hasta 7.6 m de carga sin pérdidas de presión
- Puede trabajar en seco sin dañarse
- No se obstruye por suciedad
- Sus componentes se separan con un simple giro
- El ajuste del caudal es de 5% hasta 100% en incrementos de 2.5%
- Modelos ajustables para el control del caudal
- Autocebante
- Componentes compatibles entre modelos
- Fácil reemplazo del tubo de bombeo
- Bombea soluciones gaseosas
- Cuerpo simple
- Voltaje nominal 120 Vca. Corriente nominal 1.7 amp.



CÓDIGO	CONTROL	PRESIÓN MÁXIMA	MATERIAL DEL TUBO	NÚMERO DE TUBO	GALONES POR DÍA	LITROS POR DÍA	GALONES POR HORA	LITROS POR HORA	MILILITROS POR MINUTO
45MFH1A2S			Santoprene	#1	3.0	11.4	0.13	0.48	7.92
45MFH2A2S		100 psi / 6.9 bar (*)	Santoprene	#2	10.0	37.9	0.42	1.58	26.32
45MFH2A2T			Tygothane	#2	10.0	37.9	0.42	1.58	26.32
45MFH7A2S			Santoprene	#7	22.0	83.3	0.92	3.47	57.85
45MFL1A2S			Santoprene	#1	3.0	11.4	0.13	0.48	7.92
45MFL2A2S			Santoprene	#2	10.0	37.9	0.42	1.58	26.32
45MFL2A2T	Fijo		Tygothane	#2	10.0	37.9	0.42	1.58	26.32
45MFL3A2S		25psi / 1.7 bar	Santoprene	#3	22.0	83.3	0.92	3.47	57.85
45MFL4A2S			Santoprene	#4	35.0	132.5	1.46	5.52	92.01
45MFL5A2S			Santoprene	#5	50.0	189.3	2.08	7.89	131.46
45MFL5A2T			Tygothane	#5	50.0	189.3	2.08	7.89	131.46
45MJH1A2S			Santoprene	#1	0.2 a 3.0	0.8 a 11.4	0.01 a 0.13	0.03 a 0.48	0.56 a 7.92
45MJH2A2S		100 psi / 6.9 bar (*)	Santoprene	#2	0.5 a 10.0	1.9 a 37.9	0.02 a 0.42	0.08 a 1.58	1.32 a 26.32
45MJH2A2T			Tygothane	#2	0.5 a 10.0	1.9 a 37.9	0.02 a 0.42	0.08 a 1.58	1.32 a 26.32
45MJH7A2S			Santoprene	#7	1.1 a 22.0	4.2 a 83.3	0.05 a 0.92	0.18 a 3.47	2.92 a 57.85
45MJL1A2S			Santoprene	#1	0.2 a 3.0	0.8 a 11.4	0.01 a 0.13	0.03 a 0.48	0.56 a 7.92
45MJL2A2S	Ajustable		Santoprene	#2	0.5 a 10.0	1.9 a 37.9	0.02 a 0.42	0.08 a 1.58	1.32 a 26.32
45MJL2A2T			Tygothane	#2	0.5 a 10.0	1.9 a 37.9	0.02 a 0.42	0.08 a 1.58	1.32 a 26.32
45MJL3A2S		25psi / 1.7 bar	Santoprene	#3	1.1 a 22.0	4.2 a 83.3	0.05 a 0.92	0.18 a 3.47	2.92 a 57.85
45MJL4A2S			Santoprene	#4	1.7 a 35.0	6.4 a 132.5	0.07 a 1.46	0.27 a 5.52	4.44 a 92.01
45MJL5A2S			Santoprene	#5	2.5 a 50.0	9.5 a 189.3	0.10 a 2.08	0.40 a 7.89	6.60 a 131.46
45MJL5A2T			Tygothane	#5	2.5 a 50.0	9.5 a 189.3	0.10 a 2.08	0.40 a 7.89	6.60 a 131.46

Notas: Las bombas incluyen válvula check de inyección para aplicaciones de 26-100psi. Todos los modelos listados son en 115V/60Hz. Todos los modelos listados cuentan con manguera de succión/descarga en 1/4" color negro protección UV. La opción de la manguera de succión/descarga en 3/8" color negro protección UV o blanco sin protección UV, tiene un incremento en el precio. Favor de consultar.

AVISO: La información contenida en estas tablas sólo está prevista para usarse como guía, los datos de salida son aproximaciones basadas en bombeo de agua bajo condiciones controladas. Muchas variables pueden afectar el desempeño de la bomba, además de la naturaleza de los distintos fluidos. Se recomienda confirmar en campo el flujo del fluido.



8181901220



Serie CLASSIC (85 galones por día)

Están diseñadas para aplicaciones como acondicionamiento de agua, piscinas comerciales, salud animal, autolavados, irrigación y equipos de ósmosis inversa.

- Autocebante hasta 7.6 m de carga sin pérdidas de presión
- Puede trabajar en seco sin dañarse
- No se obstruye por suciedad
- Sus componentes se separan con un simple giro
- El ajuste del caudal es de 5% hasta 100% en incrementos de 2.5%
- Modelos ajustables para el control del caudal
- Autocebante
- Componentes compatibles entre modelos
- Fácil reemplazo del tubo de bombeo
- Bombea soluciones gaseosas
- Cuerpo simple
- Voltaje nominal 120 Vca. Corriente nominal 1.7 amp.



CÓDIGO	CONTROL	PRESIÓN MÁXIMA	MATERIAL DEL TUBO	NÚMERO DE TUBO	GALONES POR DÍA	LITROS POR DÍA	GALONES POR HORA	LITROS POR HORA	MILILITROS POR MINUTO
85MFH1A2S			Santoprene	#1	5.0	18.9	0.21	0.79	13.13
85MFH2A2S			Santoprene	#2	17.0	64.4	0.71	2.68	44.65
85MFH2A2T		100 psi / 6.9 bar (*)	Tygothane	#2	17.0	64.4	0.71	2.68	44.65
85MFH7A2S			Santoprene	#7	40.0	151.4	1.67	6.31	105.14
85MFL1A2S			Santoprene	#1	5.0	18.9	0.21	0.79	13.13
85MFL2A2S			Santoprene	#2	17.0	64.4	0.71	2.68	44.65
85MFL2A2T	Fijo		Tygothane	#2	17.0	64.4	0.71	2.68	44.65
85MFL3A2S		25psi / 1.7 bar	Santoprene	#3	40.0	151.4	1.67	6.31	105.14
85MFL4A2S			Santoprene	#4	60.0	227.1	2.50	9.46	157.71
85MFL5A2S			Santoprene	#5	85.0	321.8	3.54	13.4	223.40
85MFL5A2T			Tygothane	#5	85.0	321.8	3.54	13.4	223.40
85MJH1A2S			Santoprene	#1	0.3 a 5.0	1.1 a 18.9	0.01 a 0.21	0.05 a 0.79	0.76 a 13.13
85MJH2A2S			Santoprene	#2	0.8 a 17.0	3.0 a 64.4	0.03 a 0.71	0.13 a 2.68	2.08 a 44.65
85MJH2A2T		100 psi / 6.9 bar (*)	Tygothane	#2	0.8 a 17.0	3.0 a 64.4	0.03 a 0.71	0.13 a 2.68	2.08 a 44.65
85MJH7A2S			Santoprene	#7	2.0 a 40.0	7.6 a 151.4	0.08 a 1.67	0.32 a 6.31	5.27 a 105.14
85MJL1A2S			Santoprene	#1	0.3 a 5.0	1.1 a 18.9	0.01 a 0.21	0.05 a 0.79	0.76 a 13.13
85MJL2A2S	Ajustable		Santoprene	#2	0.8 a 17.0	3.0 a 64.4	0.03 a 0.71	0.13 a 2.68	2.08 a 44.65
85MJL2A2T			Tygothane	#2	0.8 a 17.0	3.0 a 64.4	0.03 a 0.71	0.13 a 2.68	2.08 a 44.65
85MJL3A2S		25psi / 1.7 bar	Santoprene	#3	2.0 a 40.0	7.6 a 151.4	0.08 a 1.67	0.32 a 6.31	5.27 a 105.14
85MJL4A2S			Santoprene	#4	3.0 a 60.0	11.4 a 227.1	0.13 a 2.5	0.48 a 9.46	7.92 a 157.71
85MJL5A2S			Santoprene	#5	4.3 a 85.0	16.3 a 321.8	0.18 a 3.54	0.68 a 13.40	11.32 a 223.40
85MJL5A2T			Tygothane	#5	4.3 a 85.0	16.3 a 321.8	0.18 a 3.54	0.68 a 13.40	11.32 a 223.40

Notas: Las bombas incluyen válvula check de inyección para aplicaciones de 26-100psi. Todos los modelos listados son en 115V/60Hz, la opción en 220V/60Hz no cambia el precio. Todos los modelos listados cuentan con manguera de succión/descarga en 1/4" color negro protección UV, la opción en 1/4" color blanco sin protección UV no cambia el precio. La opción de la manguera de succión/descarga en 3/8" color negro protección UV o blanco sin protección UV, tiene un incremento en el precio. Favor de consultar.

AVISO: La información contenida en estas tablas sólo está prevista para usarse como guía, los datos de salida son aproximaciones basadas en bombeo de agua bajo condiciones controladas. Muchas variables pueden afectar el desempeño de la bomba, además de la naturaleza de los distintos fluidos. Se recomienda confirmar en campo el flujo del fluido.

Serie CLASSIC (100 galones por día)

Están diseñadas para aplicaciones como acondicionamiento de agua, piscinas comerciales, salud animal, autolavados, irrigación y equipos de ósmosis inversa.

- Autocebante hasta 7.6 m de carga sin pérdidas de presión
- Puede trabajar en seco sin dañarse
- No se obstruye por suciedad
- Sus componentes se separan con un simple giro
- El ajuste del caudal es de 5% hasta 100% en incrementos de 2.5%
- Modelos ajustables para el control del caudal
- Autocebante
- Componentes compatibles entre modelos
- Fácil reemplazo del tubo de bombeo
- Bombea soluciones gaseosas
- Cuerpo doble
- Voltaje nominal 120 Vca. Corriente nominal 1.7 amp.



Kit de accesorios incluido



CÓDIGO	CONTROL	PRESIÓN MÁXIMA	MATERIAL DEL TUBO	NÚMERO DE TUBO	GALONES POR DÍA	LITROS POR DÍA	GALONES POR HORA	LITROS POR HORA	MILILITROS POR MINUTO
100FH1A2S			Santoprene	#1	6.0	22.7	0.25	0.95	15.76
100FH2A2S		100 psi / 6.9 bar (*)	Santoprene	#2	20.0	75.7	0.83	3.15	52.57
100FH2A2T			Tygothane	#2	20.0	75.7	0.83	3.15	52.57
100FL1A2S			Santoprene	#1	6.0	22.7	0.25	0.95	15.76
100FL2A2S			Santoprene	#2	20.0	75.7	0.83	3.15	52.57
100FL2A2T	Fijo		Tygothane	#2	20.0	75.7	0.83	3.15	52.57
100FL3A2S		25psi / 1.7 bar	Santoprene	#3	44.0	166.5	1.83	6.94	115.63
100FL4A2S			Santoprene	#4	70.0	265.0	2.92	11.04	184.03
100FL5A2S			Santoprene	#5	100.0	378.5	4.17	15.77	262.88
100FL5A2T			Tygothane	#5	100.0	378.5	4.17	15.77	262.88
100JH1A2S			Santoprene	#1	0.3 a 6.0	1.1 a 22.7	0.01 a 0.25	0.05 a 0.95	0.76 a 15.76
100JH2A2S		100 psi / 6.9 bar (*)	Santoprene	#2	1.0 a 20.0	3.8 a 75.7	0.04 a 0.83	0.16 a 3.15	2.64 a 52.57
100JH2A2T			Tygothane	#2	1.0 a 20.0	3.8 a 75.7	0.04 a 0.83	0.16 a 3.15	2.64 a 52.57
100JL1A2S			Santoprene	#1	0.3 a 6.0	1.1 a 22.7	0.01 a 0.25	0.05 a 0.95	0.76 a 15.76
100JL2A2S			Santoprene	#2	1.0 a 20.0	3.8 a 75.7	0.04 a 0.83	0.16 a 3.15	2.64 a 52.57
100JL2A2T	Ajustable		Tygothane	#2	1.0 a 20.0	3.8 a 75.7	0.04 a 0.83	0.16 a 3.15	2.64 a 52.57
100JL3A2S		25psi / 1.7 bar	Santoprene	#3	2.2 a 44.0	8.3 a 166.5	0.09 a 1.83	0.35 a 6.94	5.76 a 115.63
100JL4A2S			Santoprene	#4	3.5 a 70.0	13.2 a 265.0	0.15 a 2.92	0.55 a 11.04	9.17 a 184.03
100JL5A2S			Santoprene	#5	5.0 a 100.0	18.9 a 378.5	0.21 a 4.17	0.79 a 15.77	13.13 a 262.88
100JL5A2T			Tygothane	#5	5.0 a 100.0	18.9 a 378.5	0.21 a 4.17	0.79 a 15.77	13.13 a 262.88

Notas: Las bombas incluyen válvula check de inyección para aplicaciones de 26-100psi. Todos los modelos listados son en 115V/60Hz, la opción en 220V/60Hz no cambia el precio. Todos los modelos listados cuentan con manguera de succión/descarga en 1/4" color negro protección UV, la opción en 1/4" color blanco sin protección UV no cambia el precio. La opción de la manguera de succión/descarga en 3/8" color negro protección UV o blanco sin protección UV, tiene un incremento en el precio. Favor de consultar.

AVISO: La información contenida en estas tablas sólo está prevista para usarse como guía, los datos de salida son aproximaciones basadas en bombeo de agua bajo condiciones controladas. Muchas variables pueden afectar el desempeño de la bomba, además de la naturaleza de los distintos fluidos. Se recomienda confirmar en campo el flujo del fluido.



8181901220



Serie CLASSIC (170 galones por día)

Están diseñadas para aplicaciones como acondicionamiento de agua, piscinas comerciales, salud animal, autolavados, irrigación y equipos de ósmosis inversa.

- Autocebante hasta 7.6 m de carga sin pérdidas de presión
- Puede trabajar en seco sin dañarse
- No se obstruye por suciedad
- Sus componentes se separan con un simple giro
- El ajuste del caudal es de 5% hasta 100% en incrementos de 2.5%
- Modelos ajustables para el control del caudal
- Autocebante
- Componentes compatibles entre modelos
- Fácil reemplazo del tubo de bombeo
- Bombea soluciones gaseosas
- Cuerpo doble
- Voltaje nominal 120 Vca. Corriente nominal 1.7 amp.



Kit de accesorios incluido



CÓDIGO	CONTROL	PRESIÓN MÁXIMA	MATERIAL DEL TUBO	NÚMERO DE TUBO	GALONES POR DÍA	LITROS POR DÍA	GALONES POR HORA	LITROS POR HORA	MILILITROS POR MINUTO
170FH1A2S			Santoprene	#1	10.0	37.9	0.42	1.58	26.32
170FH2A2S		100 psi / 6.9 bar (*)	Santoprene	#2	34.0	128.7	1.42	5.36	89.38
170FH2A2T			Tygothane	#2	34.0	128.7	1.42	5.36	89.38
170FL1A2S			Santoprene	#1	10.0	37.9	0.42	1.58	26.32
170FL2A2S	Fijo		Santoprene	#2	34.0	128.7	1.42	5.36	89.38
170FL2A2T			Tygothane	#2	34.0	128.7	1.42	5.36	89.38
170FL3A2S		25psi / 1.7 bar	Santoprene	#3	80.0	302.8	3.33	12.62	210.28
170FL4A2S			Santoprene	#4	120.0	454.2	5.00	18.93	315.42
170FL5A2S			Santoprene	#5	170.0	643.6	7.08	26.8	446.88
170FL5A2T			Tygothane	#5	170.0	643.6	7.08	26.8	446.88
170JH1A2S			Santoprene	#1	0.5 a 10.0	1.9 a 37.9	0.02 a 0.42	0.08 a 1.58	1.32 a 26.32
170JH2A2S		100 psi / 6.9 bar (*)	Santoprene	#2	1.7 a 34.0	6.4 a 128.7	0.07 a 1.42	0.27 a 5.36	4.44 a 89.38
170JH2A2T			Tygothane	#2	1.7 a 34.0	6.4 a 128.7	0.07 a 1.42	0.27 a 5.36	4.44 a 89.38
170JL1A2S			Santoprene	#1	0.5 a 10.0	1.9 a 37.9	0.02 a 0.42	0.08 a 1.58	1.32 a 26.32
170JL2A2S			Santoprene	#2	1.7 a 34.0	6.4 a 128.7	0.07 a 1.42	0.27 a 5.36	4.44 a 89.38
170JL2A2T	Ajustable	25psi / 1.7 bar	Tygothane	#2	1.7 a 34.0	6.4 a 128.7	0.07 a 1.42	0.27 a 5.36	4.44 a 89.38
170JL3A2S			Santoprene	#3	4.0 a 80.0	15.1 a 302.8	0.17 a 3.33	0.63 a 12.62	10.49 a 210.28
170JL4A2S			Santoprene	#4	6.0 a 120.0	22.7 a 454.2	0.25 a 5.00	0.95 a 18.93	15.76 a 315.42
170JL5A2S			Santoprene	#5	8.5 a 170.0	32.2 a 643.5	0.35 a 7.08	1.34 a 26.8	22.36 a 446.88
170JL5A2T			Tygothane	#5	8.5 a 170.0	32.2 a 643.5	0.35 a 7.08	1.34 a 26.8	22.36 a 446.88

Notas: Las bombas incluyen válvula check de inyección para aplicaciones de 26-100psi. Todos los modelos listados son en 115V/60Hz, la opción en 220V/60Hz no cambia el precio. Todos los modelos listados cuentan con manguera de succión/descarga en 1/4" color negro protección UV, la opción en 1/4" color blanco sin protección UV no cambia el precio. La opción de la manguera de succión/descarga en 3/8" color negro protección UV o blanco sin protección UV, tiene un incremento en el precio. Favor de consultar.

AVISO: La información contenida en estas tablas sólo está prevista para usarse como guía, los datos de salida son aproximaciones basadas en bombeo de agua bajo condiciones controladas. Muchas variables pueden afectar el desempeño de la bomba, además de la naturaleza de los distintos fluidos. Se recomienda confirmar en campo el flujo del fluido.



8181901220

