

CATÁLOGO

BOMBAS DE SUPERFICIE

Un aliado para su progreso

- **Residencial**
- **Comercial**
- **Industrial**



ALTAMIRA®

AQUA PAK®

ESPA
Innovative Solutions

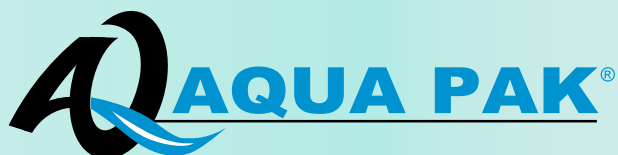
ÍNDICE

SECCIÓN	PÁGINA
RESIDENCIAL Y COMERCIAL	
 	• Bombas centrifugas multietapas horizontales marca ALTAMIRA serie SCALA 5
	• Bombas centrifugas multietapas horizontales marca AQUA PAK serie STEP 9
	• Bombas centrifugas multietapas horizontales marca ESPA serie PRISMA 10
	• Bomba centrifuga multietapas horizontal marca ESPA serie TECNO 14
 	• Bombas centrifugas en acero inoxidable marca AQUA PAK serie ALY (con impulsor abierto) 15
 	• Bombas centrifugas marca AQUA PAK serie PET (tipo Jet) 16
	• Bombas centrifugas marca AQUA PAK serie FIX (tipo Jet) 17
	• Bombas centrifugas marca ESPA serie DELTA (tipo Jet) 18
	• Bombas periféricas marca AQUA PAK serie AP 19
	• Bomba circuladora de agua caliente marca AQUA PAK serie LOOP3V 20
	• Bomba utilitaria autocebante marca FRANKLIN serie 365 (12 VDC) 21
 	• Bombas multietapas verticales marca ALTAMIRA serie JOB 22
	• Bombas multietapas verticales marca ESPA serie MULTI 24
	• Bombas multietapas horizontales marca ALTAMIRA series: ALTAPRES 03P, 08P, 16P (0.3, 0.8 y 1.6 LPS) 26
 	• Bombas multietapas horizontales marca ALTAMIRA series: ALTAPRES 20H, 30H, 40H, 60H, 75H y 95H (20, 30, 40, 60, 75 y 95 LPM) 29

ÍNDICE

SECCIÓN	PÁGINA
INDUSTRIALES	
	• MOTOBOMBAS MULTIETAPAS VERTICALES ALTAMIRA SERIE TX 36
	• Características y aplicaciones 37
	• Grandes ventajas 38
	• Componentes principales 39
	• Rangos de operación disponibles 40
	• Tablas de especificaciones y curvas de operación (0.6 a 41 LPS) 41
	• Motores eléctricos para bombas ALTAMIRA serie TX 65
	• Contrabridas para motobombas ALTAMIRA serie TX 65
	• Bombas dosificadoras peristálticas marca STENNER (45, 85, 100 Y 170 GPD) 67

BOMBAS DE SUPERFICIE



Uso doméstico y comercial:

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

Serie **SCALA** **SERIE 50** (para 50 lpm)



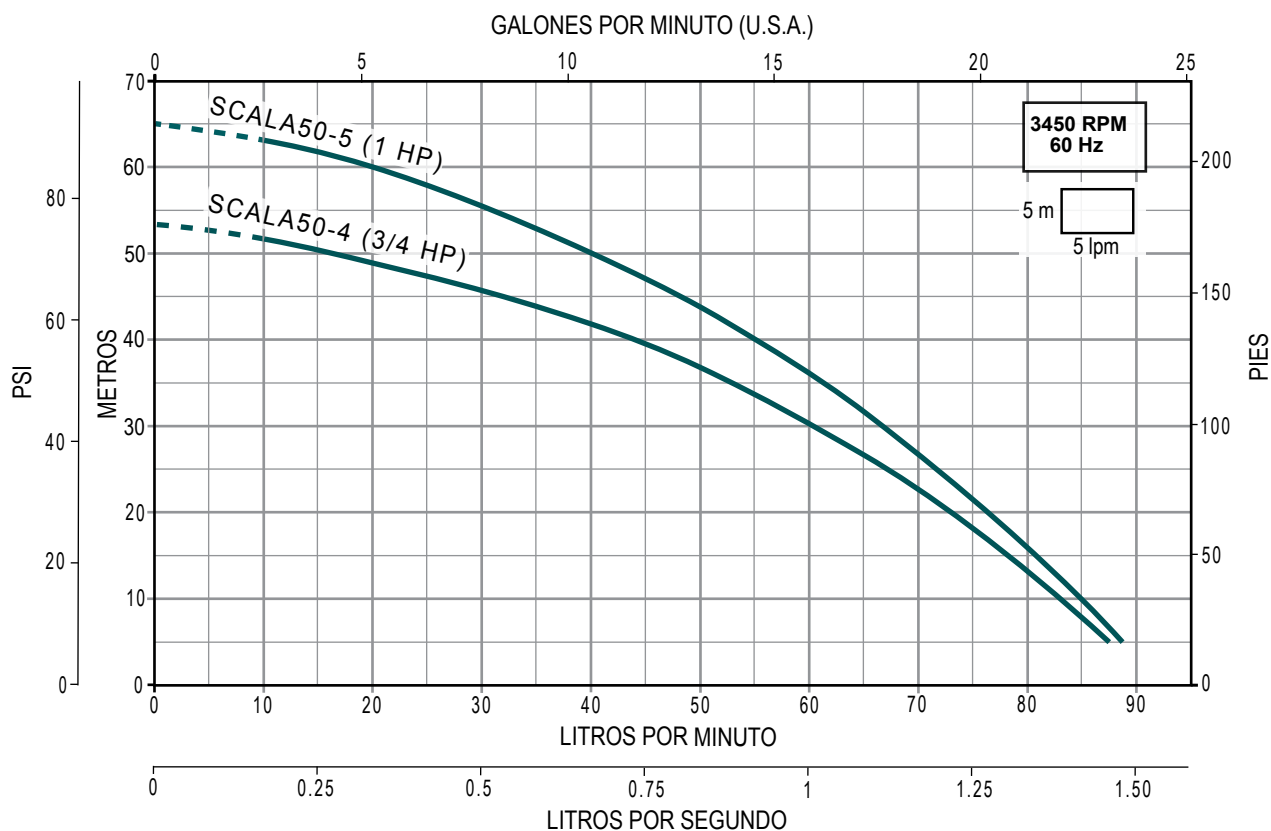
2
AÑOS DE
GARANTÍA

- 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 (sólo en equipos monofásicos)

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)	60 (85.2)	70 (99.4)		
								GASTO (litros por minuto)								
SCALA50-4/1115/230	3/4	0.55	1 x 115 / 230	8.8 / 4.4	1" x 1"	1.25"	53 / 75	83	73	61	44	16			11.3	
SCALA50-5/1230	1	0.75	1 x 230	5.9			65 / 92	85	76	67	55	40	20			13
SCALA50-5/3234			3 x 230 / 460	3.8 / 2.2			65 / 92	85	76	67	55	40	20			12.4

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



SERIE 100 y X100 (para 100 lpm)

- 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 (sólo en equipos monofásicos)



SCALA X100
Carcasa, succión
y descarga en
acero inoxidable 304



SCALA 100

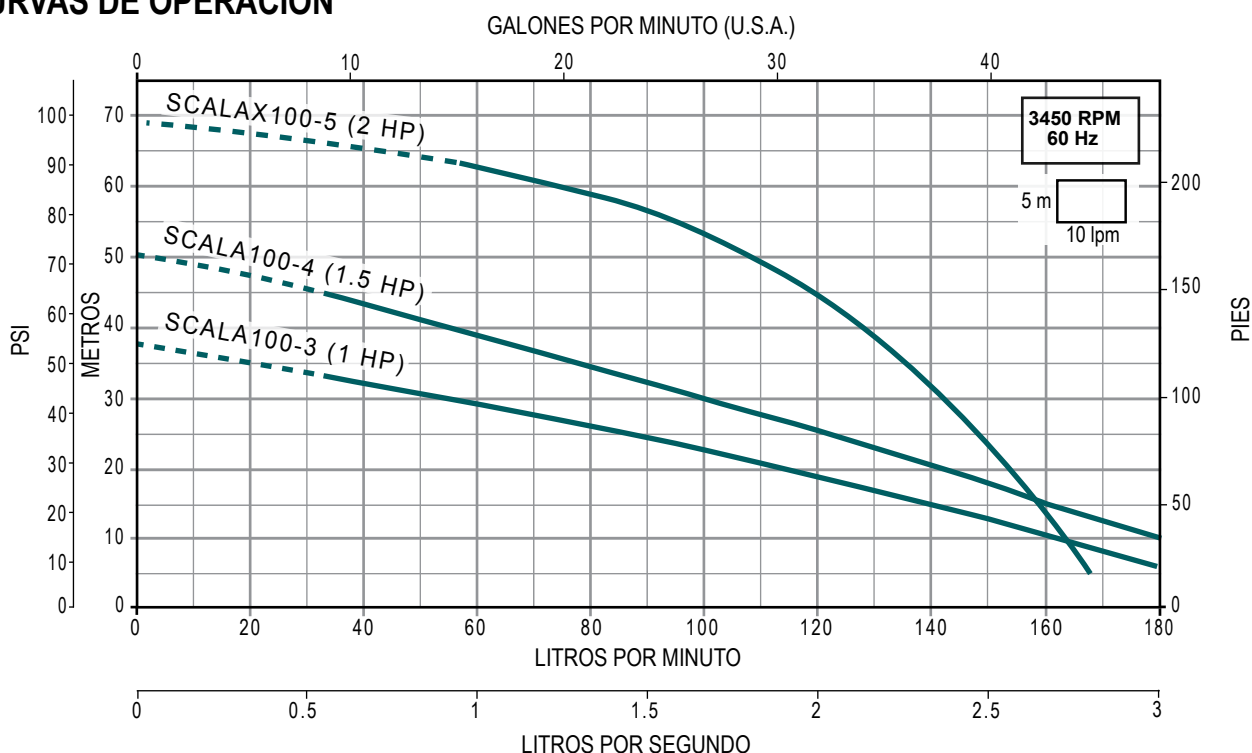


2
AÑOS DE
GARANTÍA

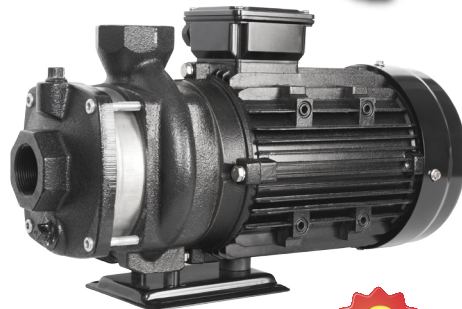
CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	CARGA EN METROS (psi)							PESO (kg)
								10 (14.2)	20 (28.4)	30 (42.6)	40 (56.8)	50 (71)	60 (85.2)	70 (99.4)	
								GASTO (litros por minuto)							
SCALA100-3/1230	1	0.75	1 x 230	6.8	1.25" x 1"	1.5"	37 / 53	162	115	55					12.7
SCALA100-3/3234			3 x 230 / 460	4.0 / 2.4			37 / 53	162	115	55					12.3
SCALA100-4/1230	1.5	1.1	1 x 230	8.8			50 / 71	180	143	100	55				14
SCALA100-4/3234			3 x 230 / 460	5.3 / 2.1			50 / 71	180	143	100	55				13.7
SCALAX100-5/1230	2	1.5	1 x 230	9.9	1.25" x 1.25"		69 / 98	164	154	143	128	108	74		12.8
SCALAX100-5/3234			3 x 230 / 460	6.0 / 3.5			69 / 98	164	154	143	128	108	74		

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



SERIE 130 (para 130 lpm)



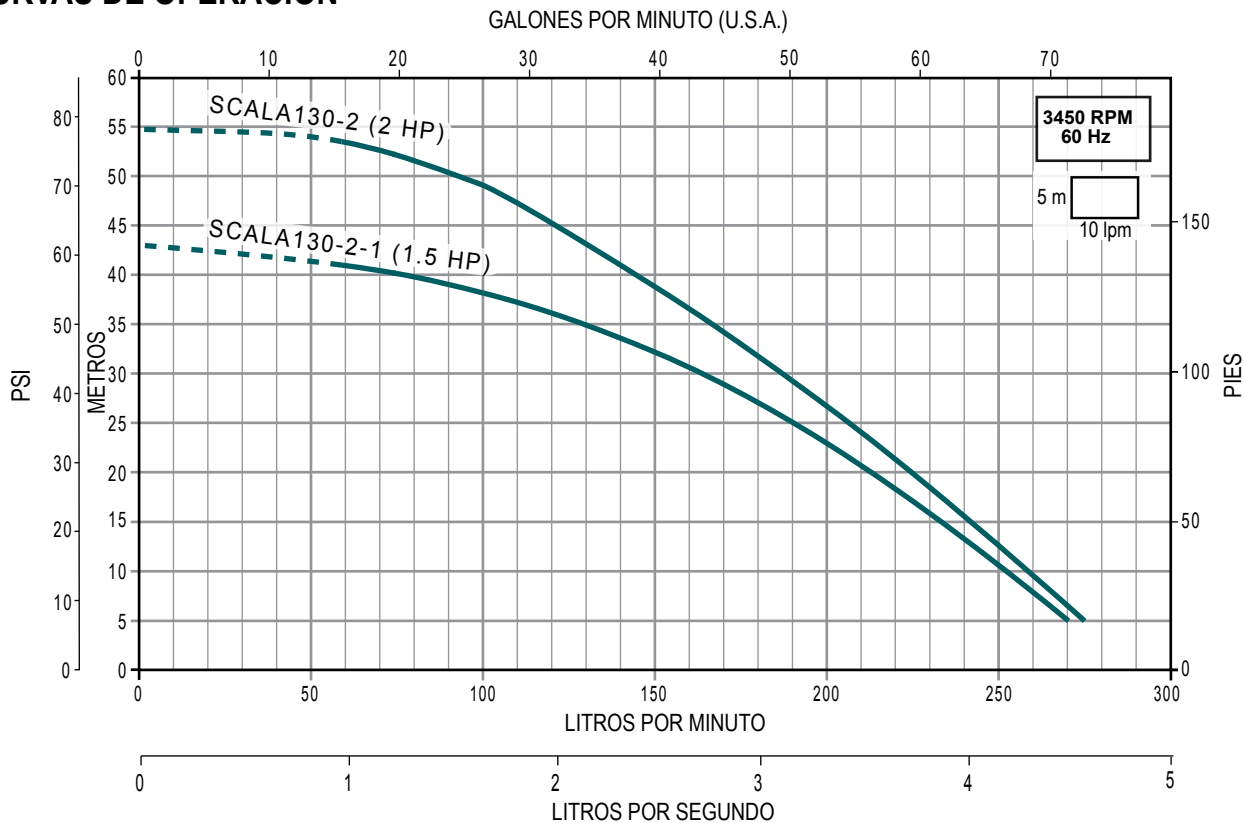
2
AÑOS DE
GARANTÍA

- 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

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)	60 (85.2)	
								GASTO (litros por minuto)						
SCALA130-2-1/1230	1.5	1.1	1 x 230	9.2	1.5" x 1.25"	2"	43 / 61	253	213	163	77			27
SCALA130-2-1/3234			3 x 230 / 460	5.7/3.3				253	213	163	77			20.4
SCALA130-2/1230	2	1.5	1 x 230	10.7			54 / 76	258	224	187	144	93		26.2
SCALA130-2/3234			3 x 230 / 460	6.6/3.8				258	224	187	144	93		

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



SERIE 200 (para 200 lpm)



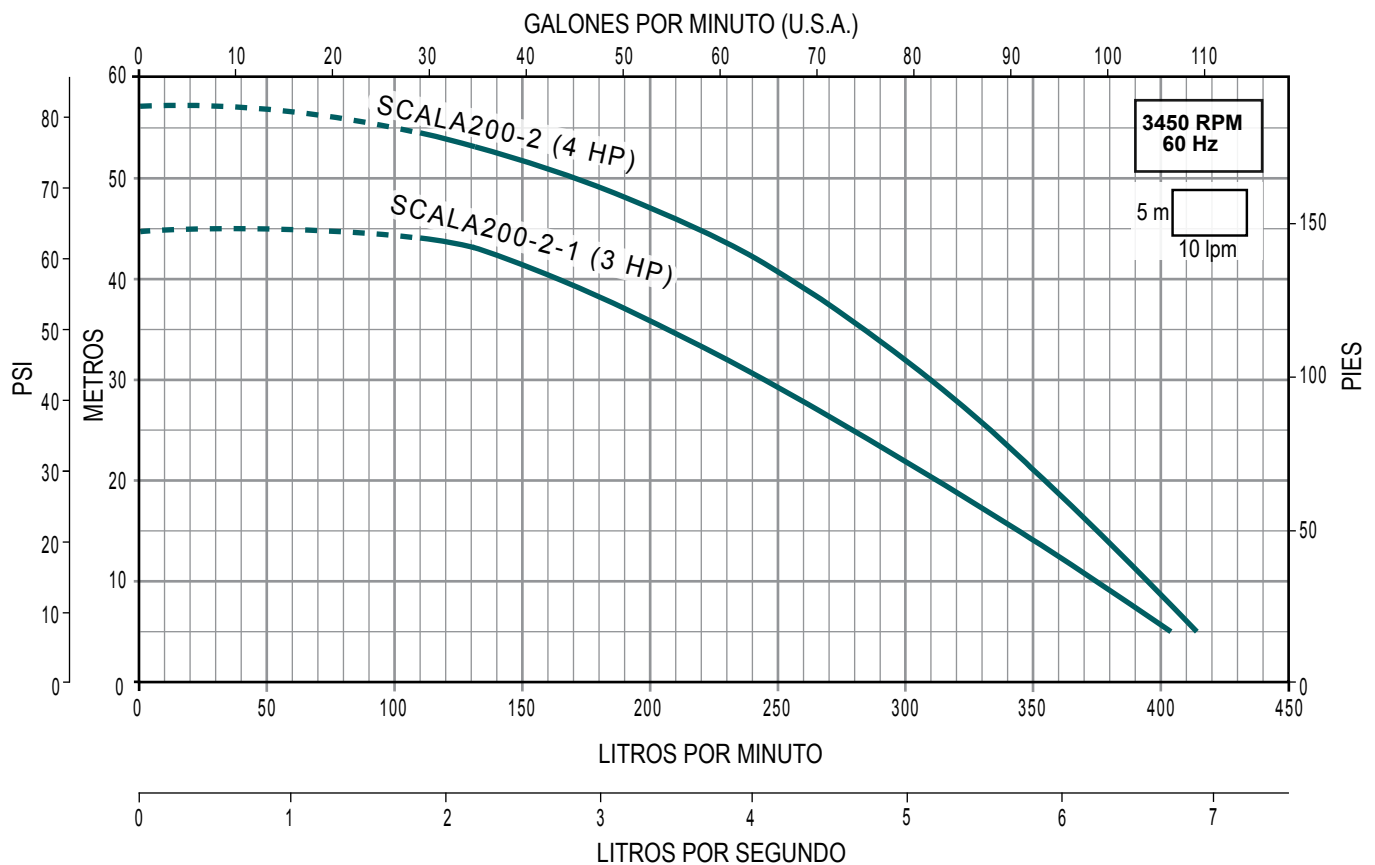
2
AÑOS DE
GARANTÍA

- 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

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)	60 (85.2)	
								GASTO (litros por minuto)						
SCALA200-2-1/3234	3	2.2	3 x 230 / 460	8.8 / 5.9	1.5" x 1.5"	2"	45 / 64	375	313	245	164			28.5
SCALA200-2/3234	4	3		11.4 / 6.6	57 / 81		395	354	310	254	171		33.5	

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



- Muy silenciosa. Alta eficiencia
- Camisa en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 416
- Impulsor y difusor en Noryl®
- Sello mecánico en grafito/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

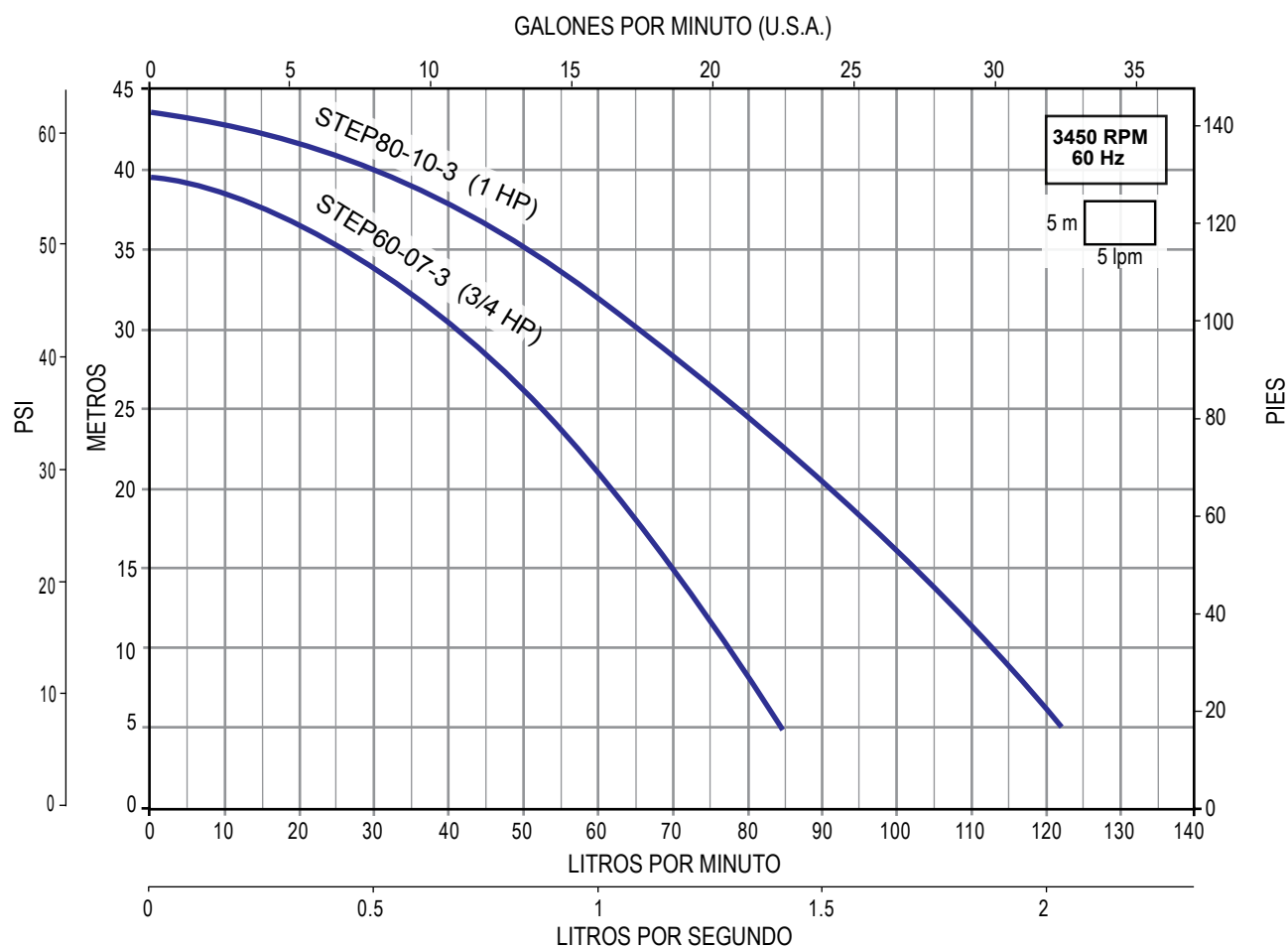


AÑO DE GARANTÍA

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

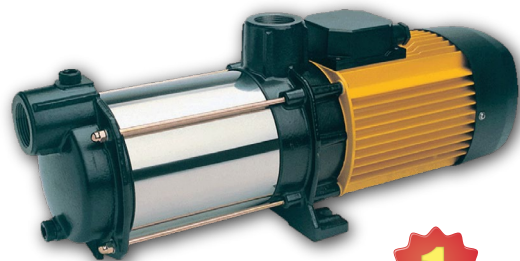
*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



Serie **PRISMA** SERIE 15 (para 15 gpm)

- Uso doméstico
- 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/alumina
- Alta eficiencia
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 35°C
- Motor cerrado, carcasa de aluminio, enfriado por aire, aislamiento clase F (para alta temperatura), protección IP44, servicio continuo. Motores monofásicos con protección térmica incorporada

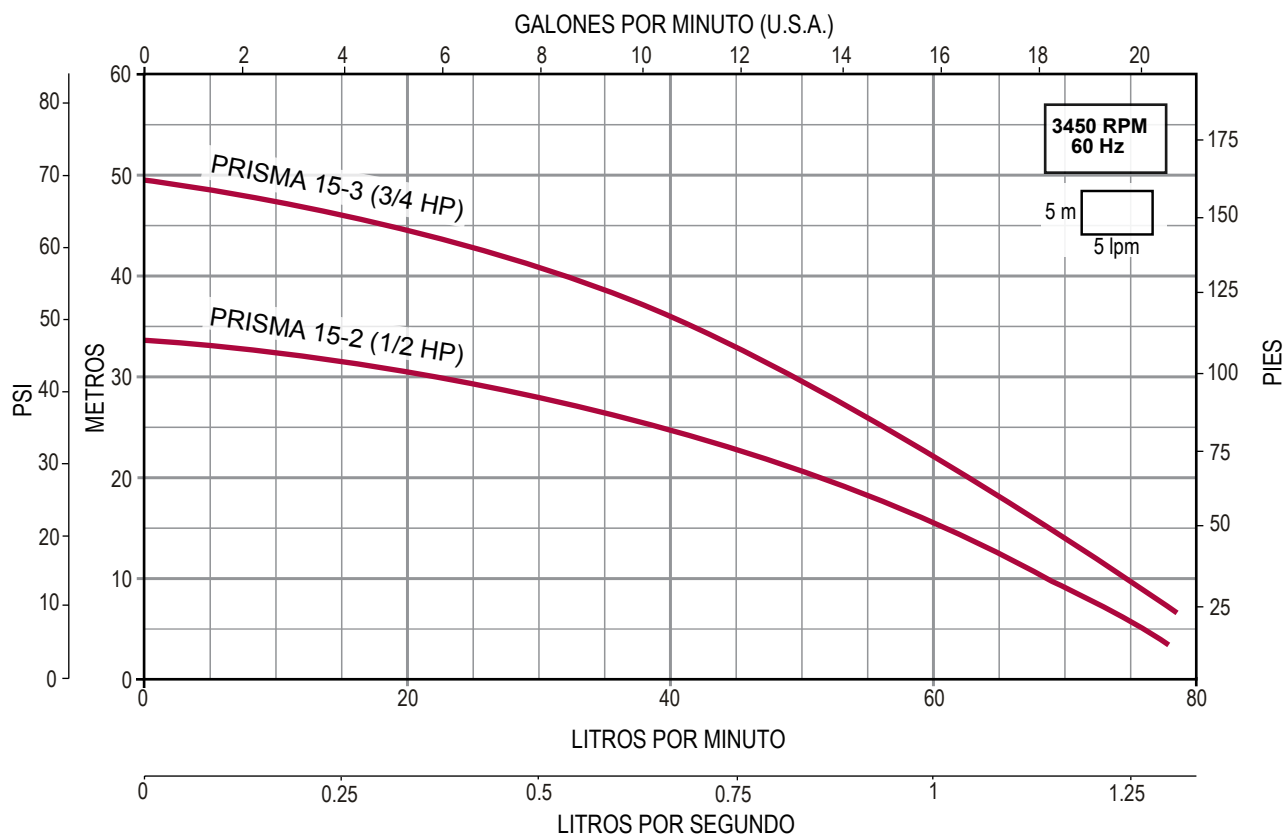


1
AÑO DE
GARANTÍA

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			49 / 70	75	63	49	32		9.2
PRISMA15-3/1220			1 x 220	4.7				75	63	49	32		

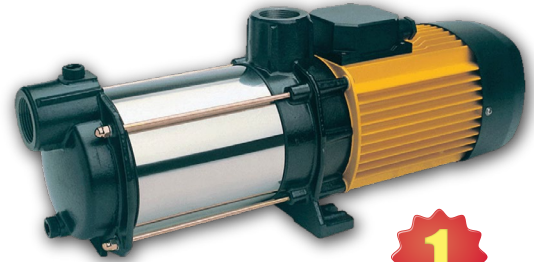
*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



Serie **PRISMA SERIE 25** (para 25 gpm)

- Uso doméstico
- 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/alumina
- Alta eficiencia
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 35°C
- Motor cerrado, carcasa de aluminio, enfriado por aire, aislamiento clase F (para alta temperatura), protección IP44, servicio continuo. Motores monofásicos con protección térmica incorporada

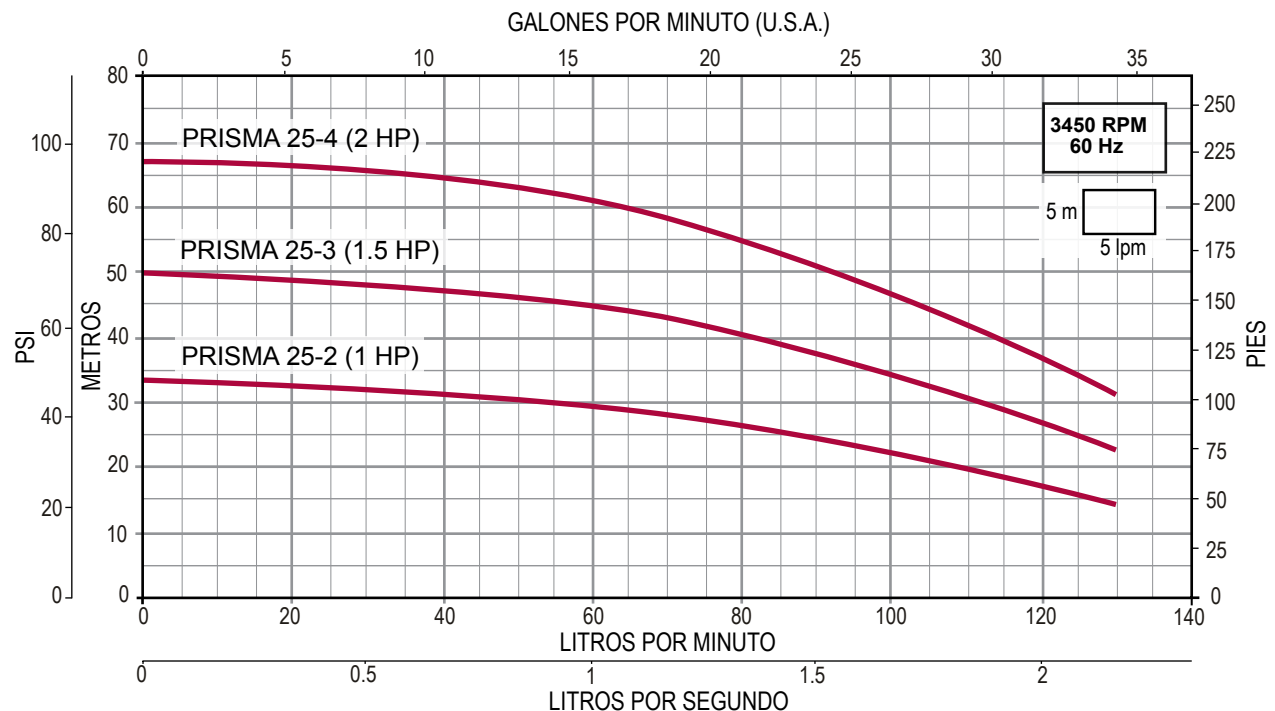


1
AÑO DE
GARANTÍA

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)	60 (85.2)	
								GASTO (litros por minuto)						
PRISMA25-2/1115	1	0.75	1 x 115	11.5	1" x 1"	1.25"	34 / 48		108	55				14
PRISMA25-2/1220			1 x 220	6			34 / 48		108	55				
PRISMA25-3/1115	1.5	1.1	1 x 115	16.5			50 / 71			112	82			18.5
PRISMA25-3/1220			1 x 220	8.3			50 / 71			112	82			
PRISMA25-4/1220	2	1.5					12	66 / 93				114	92	65
PRISMA25-4/3220			3x220 / 440	6.5 / 3.8			66 / 93				114	92	65	18.5

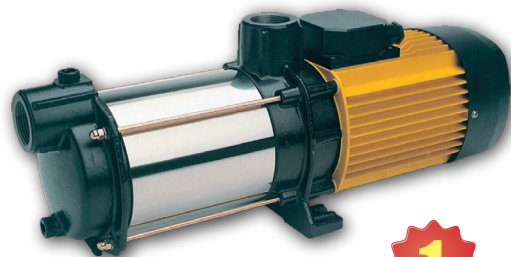
*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



Serie **PRISMA** SERIE 35 (para 35 gpm)

- Uso doméstico
- Impulsores y cuerpos 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/alumina
- Alta eficiencia
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 35°C
- Motor cerrado, carcasa de aluminio, enfriado por aire, aislamiento clase F (para alta temperatura), protección IP44, servicio continuo. Motores monofásicos con protección térmica incorporada

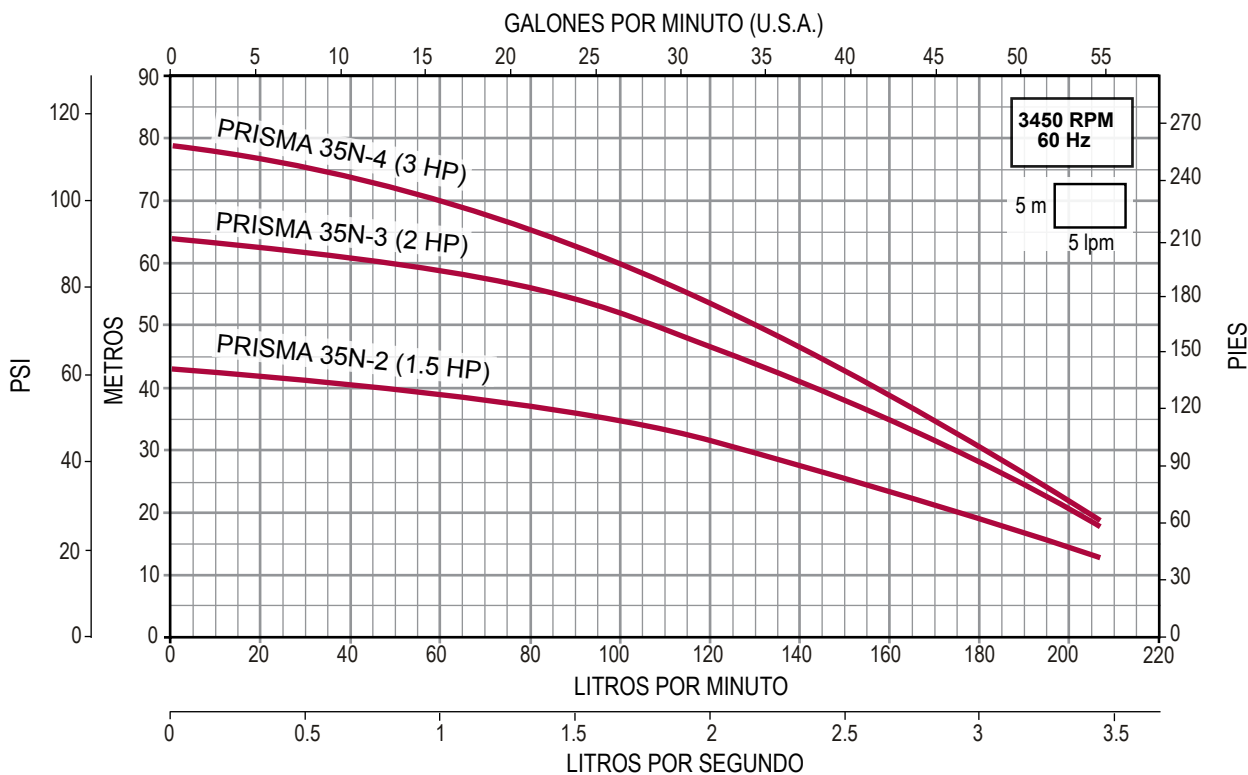


1
AÑO DE
GARANTÍA

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)	50 (71)	60 (85.2)	
								GASTO (litros por minuto)						
PRISMA35N-2/1220	1.5	1.1	1x220	8.1	1.25" x 1.25"	1.5"	42 / 59	198	175	128	48			19.7
PRISMA35N-2/3224				5.2/3				198	175	128	48			19.4
PRISMA35N-3/3224	2	1.5	3x220/440	7.3/4.1			64 / 90		203	175	144	107	50	22.4
PRISMA35N-4/3224	3	2.2		9/5			78 / 110		204	181	157	130	100	22.8

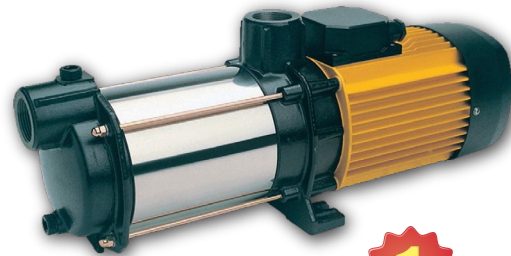
*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



Serie **PRISMA SERIE 45** (para 45 gpm)

- Uso doméstico
- 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/alumina
- Alta eficiencia.
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 35°C
- Motor cerrado, carcasa de aluminio, enfriado por aire, aislamiento clase F (para alta temperatura), protección IP44, servicio continuo. Motores monofásicos con protección térmica incorporada

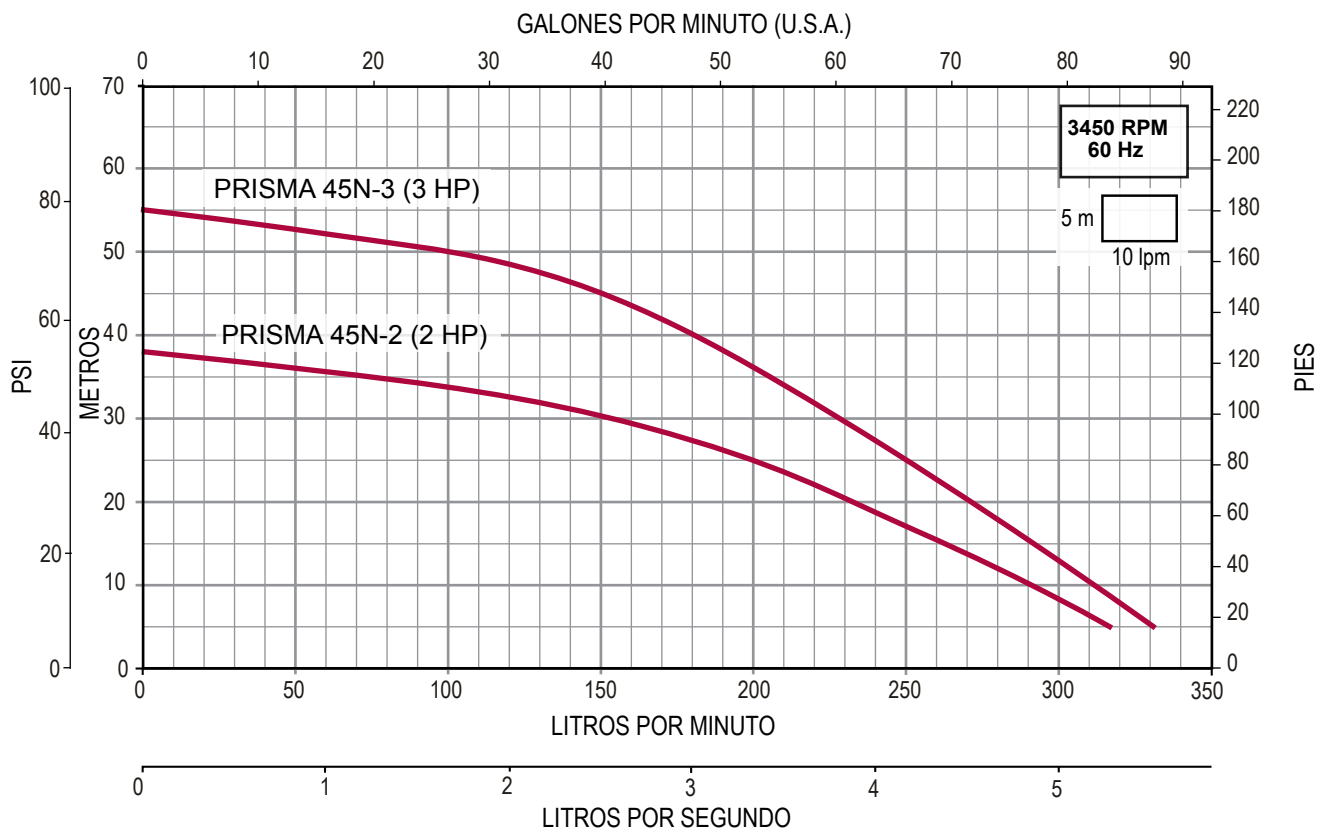


1
AÑO DE GARANTÍA

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)	60 (85.2)	
								GASTO (litros por minuto)						
PRISMA45N-2/1220	2	1.5	1 x 220	10.5	1.25" x 1.25"	1.5"	38 / 53	290	232	152				22.5
PRISMA45N-2/3224			3x220/440	6/3.4				290	232	152				20.1
PRISMA45N-3/3224	3	2.2		8.6/4.7			55 / 78	311	273	228	180	100		22.9

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



SERIE 15 (para 15 gpm)

- Muy silenciosa
- Impulsores, cuerpo, succión y descarga completamente en acero inoxidable 304
- Eje 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: 35°C
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, enfriado por aire, protección IP55, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo, protección térmica incorporada

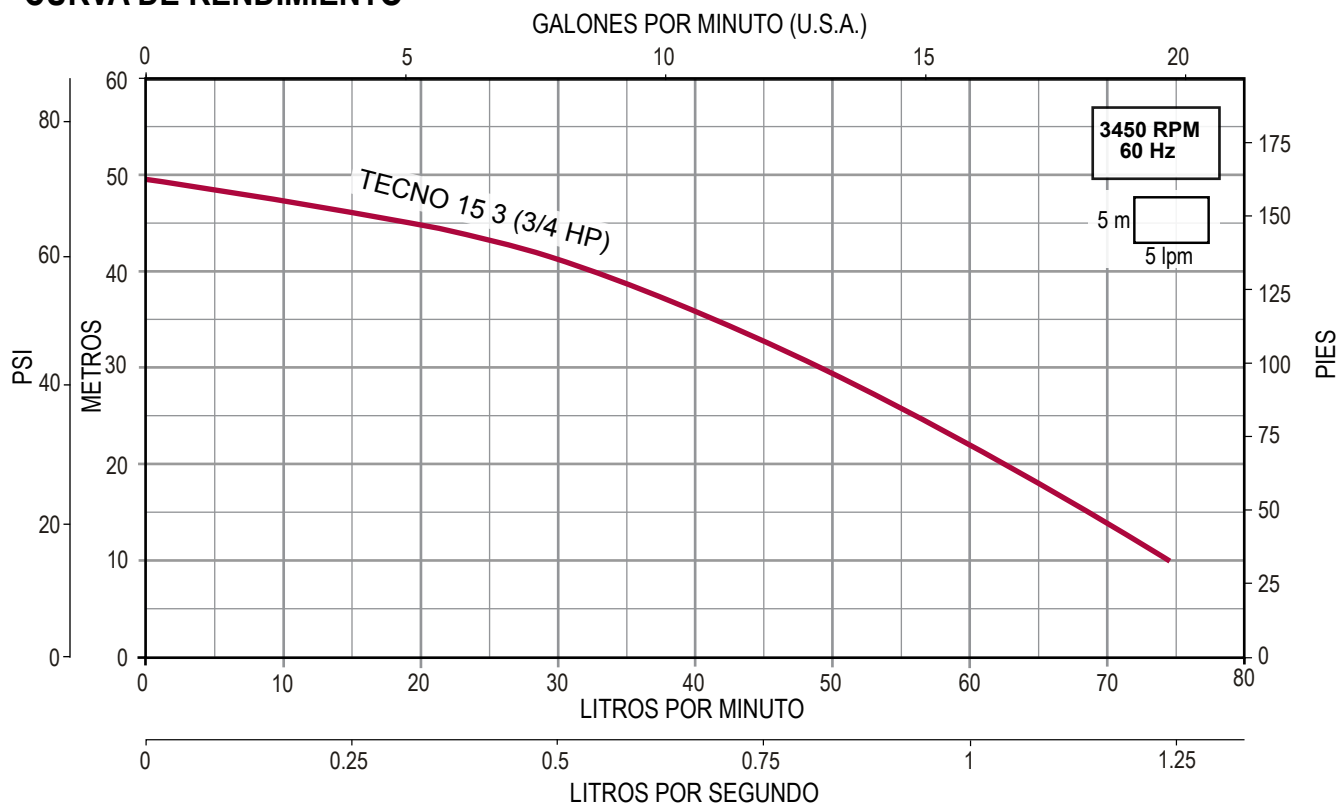


1
AÑO DE
GARANTÍA

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)				
TECNO15-3/1115	3/4	0.55	1 x 115	8.5	1"x1"	1.25"	49 / 70	74	63	48	32	7.2

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVA DE RENDIMIENTO





- 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 316
- Paso de sólidos permitido: 19 mm (ALY05: 8 mm)
- Eje y cuerpo de bomba en acero inoxidable 316
- 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

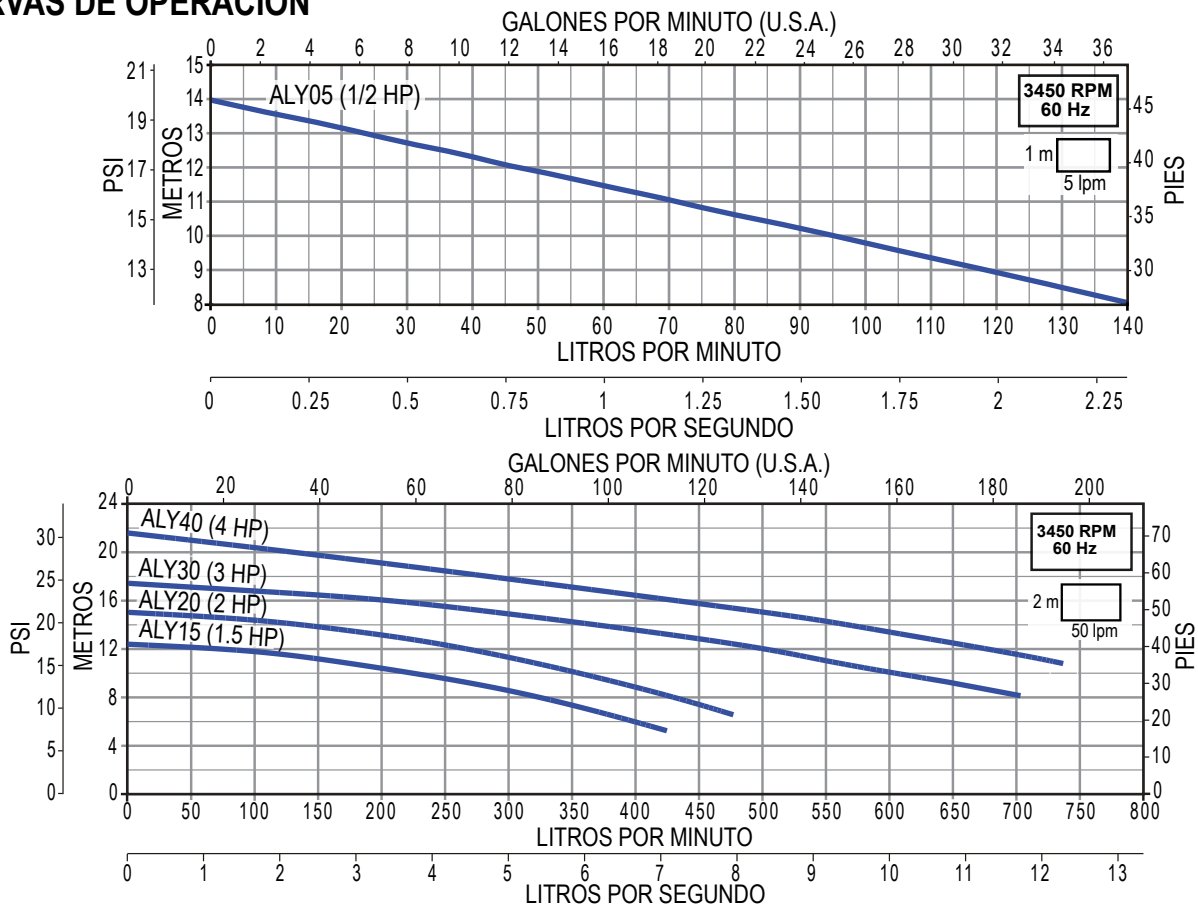


**AÑO DE
GARANTÍA**

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	CARGA EN METROS (psi)								PESO (kg)
								6	8	10	12	14	16	18	20	
								(8.5)	(11.3)	(14.2)	(17)	(19.8)	(22.7)	(25.5)	(28.4)	
ALY05/1230	1/2	0.37	1 x 230	2.4	1.25" x 1"	1.5"	14 / 19.8		140	95	47					7.5
ALY15/1230	1.5	1.1		6.8	2" x 2"	2.5"	12.4 / 17.6	400	320	225	80					17.5
ALY20/1230	2	1.5		9.6			15 / 21.3		430	358	266	140				
ALY30/1230	3	2.2	3 x 230	14	2.5" x 2"	3"	17.5 / 24.8		700	610	500	370	200			21.8
ALY40/3230	4	3		11.3			21.6 / 30.6				680	570	430	280	130	26.5

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



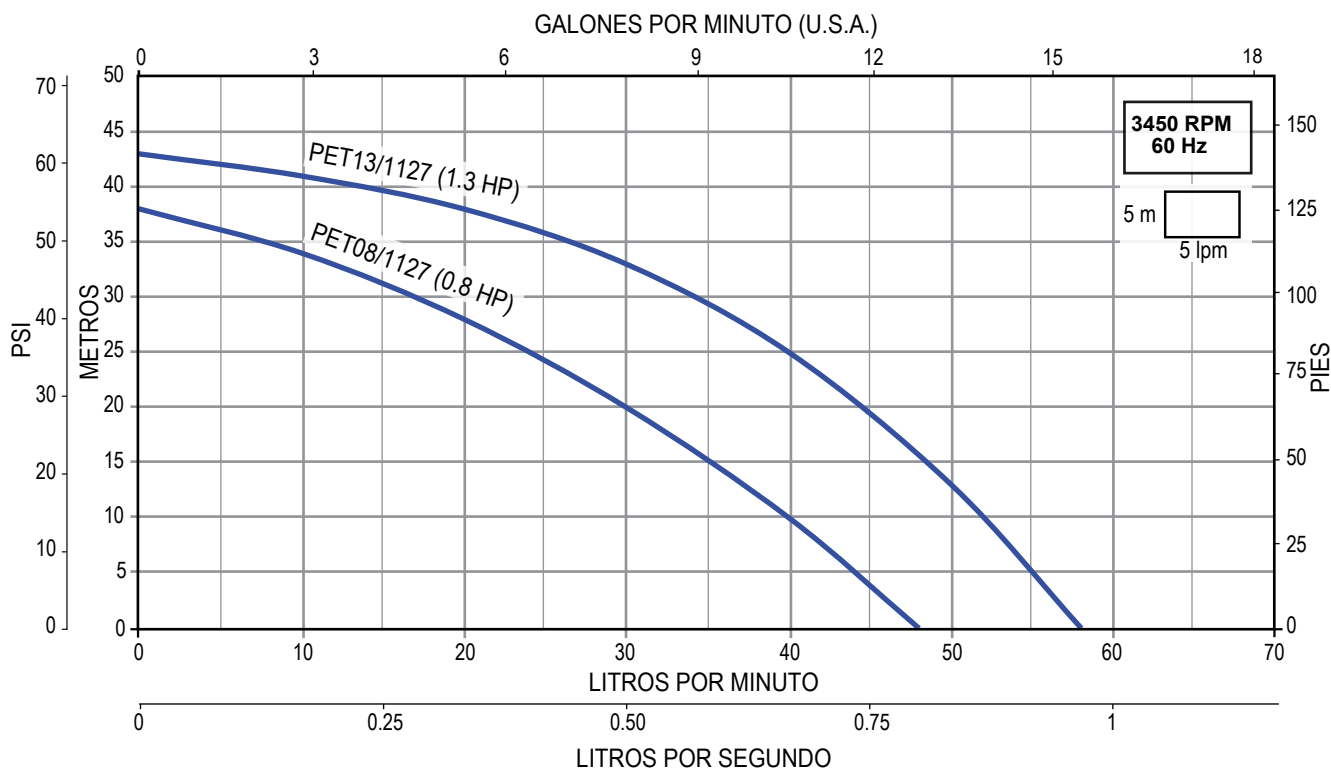
- Ideales para aplicaciones domésticas y donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación
- Cuerpo, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 420
- Impulsor y difusor en Noryl®
- Sello mecánico en grafito/cerámica
- Autoaspirante a 8 m (a nivel 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
- Eje en acero inoxidable 420
- Impulsor y difusor en Noryl®
- Sello mecánico en grafito/cerámica
- 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), protección térmica incorporada, servicio continuo

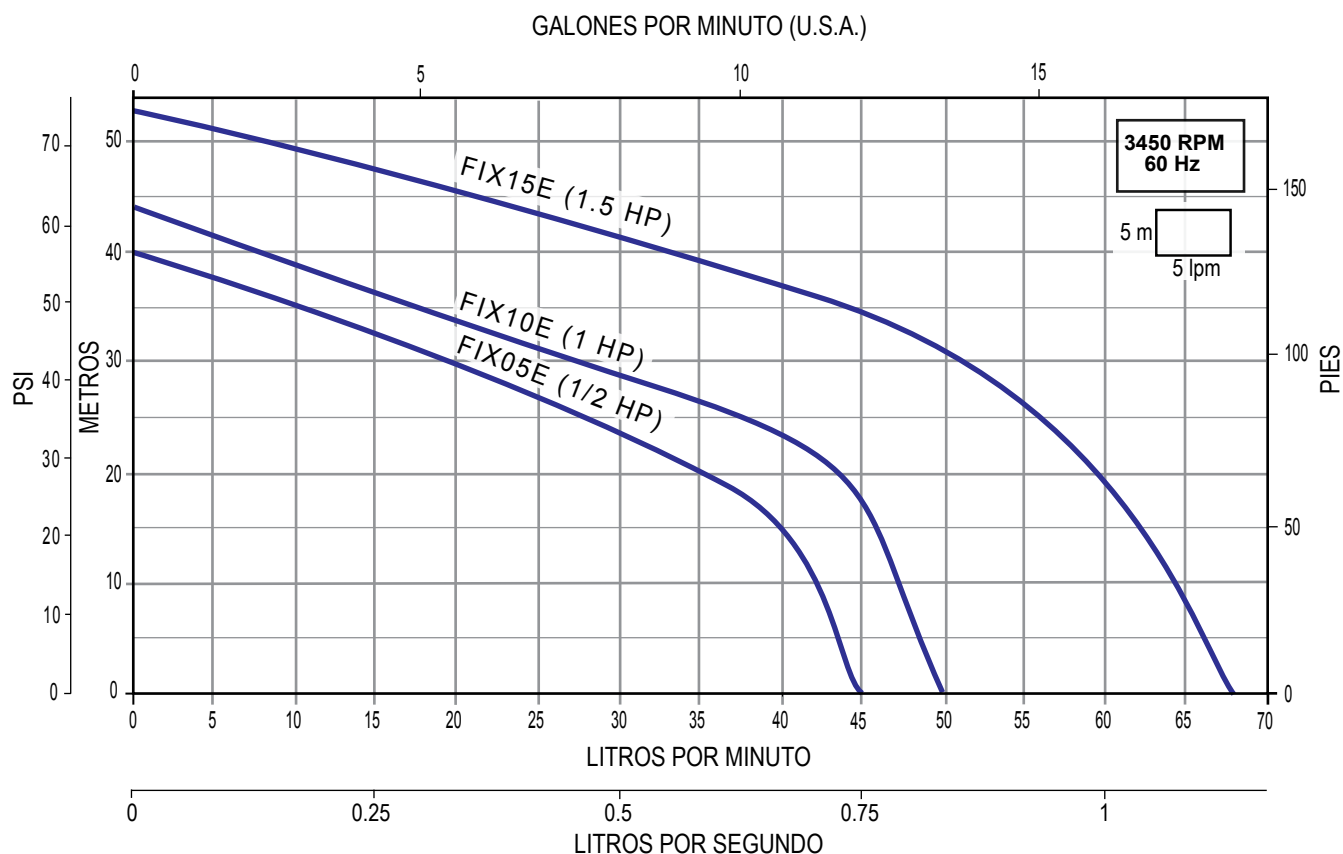


1
AÑO DE
GARANTÍA

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)				
FIX05E	1/2	0.37	1 X 127	7.1	1" x 1"	1.25"	40 / 56	42	35	19		8.8
FIX10E	1	0.75		9			44 / 62	47	43	27	8	10.3
FIX15E	1.5	1.1		10			54 / 76	64	59	51	33	11.5

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN





**AÑO DE
GARANTÍA**

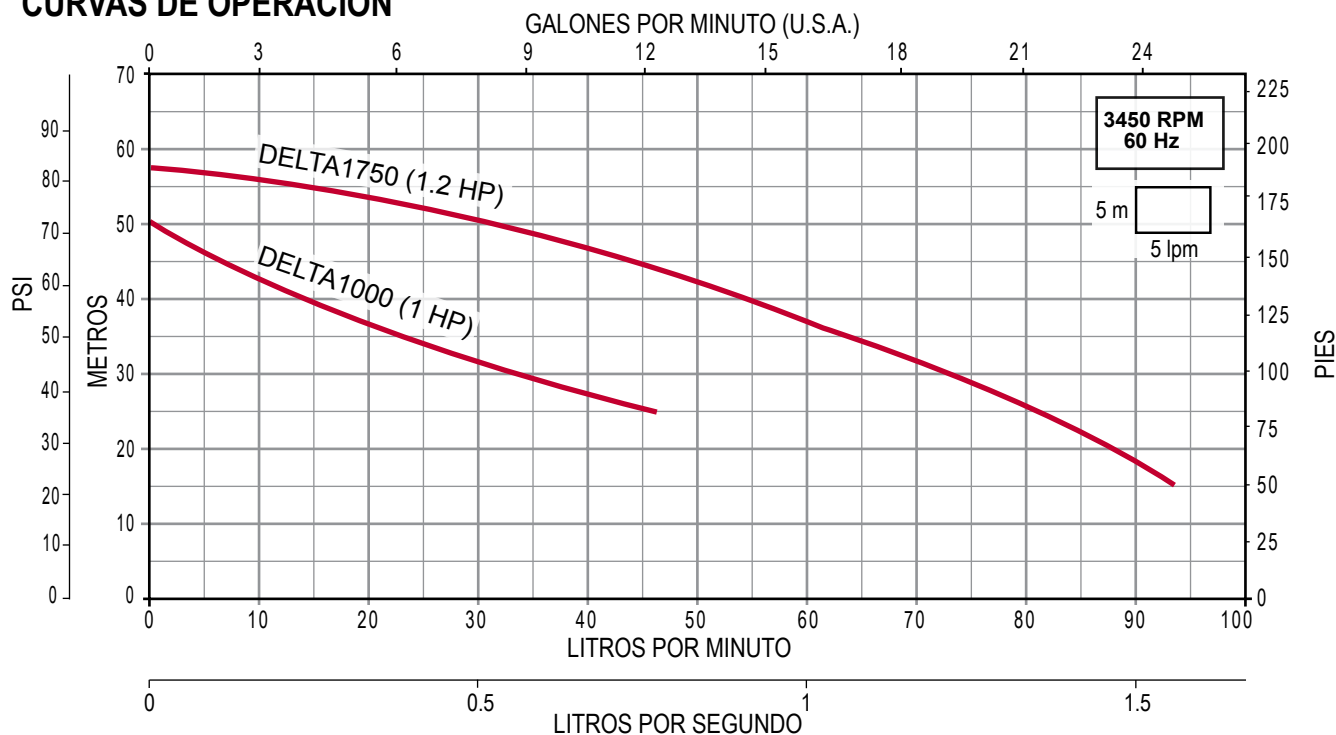
- Ideales para aplicaciones domésticas y donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación
- Cuerpo, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje de motor en acero inoxidable 420
- Impulsores en Noryl® con carga de fibra de vidrio (Delta 1000) y acero inoxidable 304 (Delta 1750)
- Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en carbón/cerámica
- Cuentan con manija muy resistente
- Autoaspirante hasta 9 m (a nivel del mar)
- 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

- Alta eficiencia
- Muy silenciosa
- Más presión y agua

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)	50 (71)	
								GASTO (litros por minuto)					
DELTA1000-115	1	0.75	1 x 220	9.5	1" x 1"	1.25"	50 / 71			34	14		9.6
DELTA1000-220				5.2						34	14		
DELTA1750/1220	1.2	0.90		7.4			57 / 81	93	87	73	54	31	12.1

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



BOMBAS PERIFÉRICAS

Características de AP-4 y AP-5X

- Para uso doméstico (agua limpia)
- Bobinas construidas con alambre de cobre (para mayor eficiencia)
- Impulsor en aleación de bronce con álabes periféricos radiales
- Eje en acero platinado con aleación de hierro y cromo
- Cuerpo de bomba en hierro fundido
- Sello mecánico en cerámica y grafito
- Motor cerrado con protección térmica incorporada, enfriado por ventilador, protección IP44, aislamiento clase B, servicio continuo

Ventajas adicionales de la AP-5X

- 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-5X



AP-4

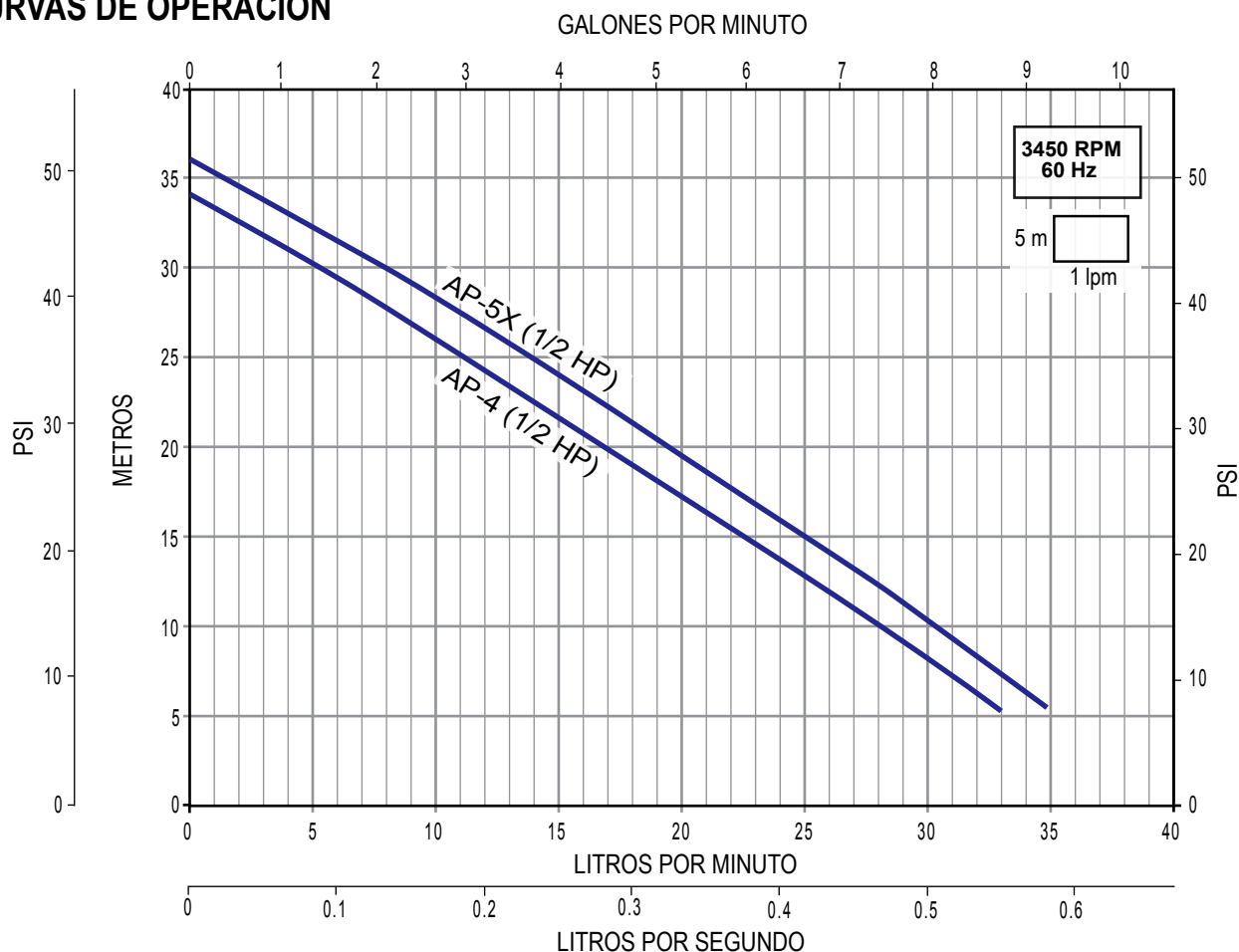


2
AÑOS DE
GARANTÍA

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)	35 (49.7)	
								GASTO (litros por minuto)				
AP-4	1/2	0.37	1 X 127	5	1" X 1"	1.25"	34 / 48	28	17	5		5.5
AP-5X							36 / 51	30	19	8	1	6.4

*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
- Caja de conexiones en Noryl® con fibra de vidrio
- 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, 1.3 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 1.3m de cable con sensor, cuenta con protección IP30 (NEMA2)



TERMOSTATO
(Se vende por separado)

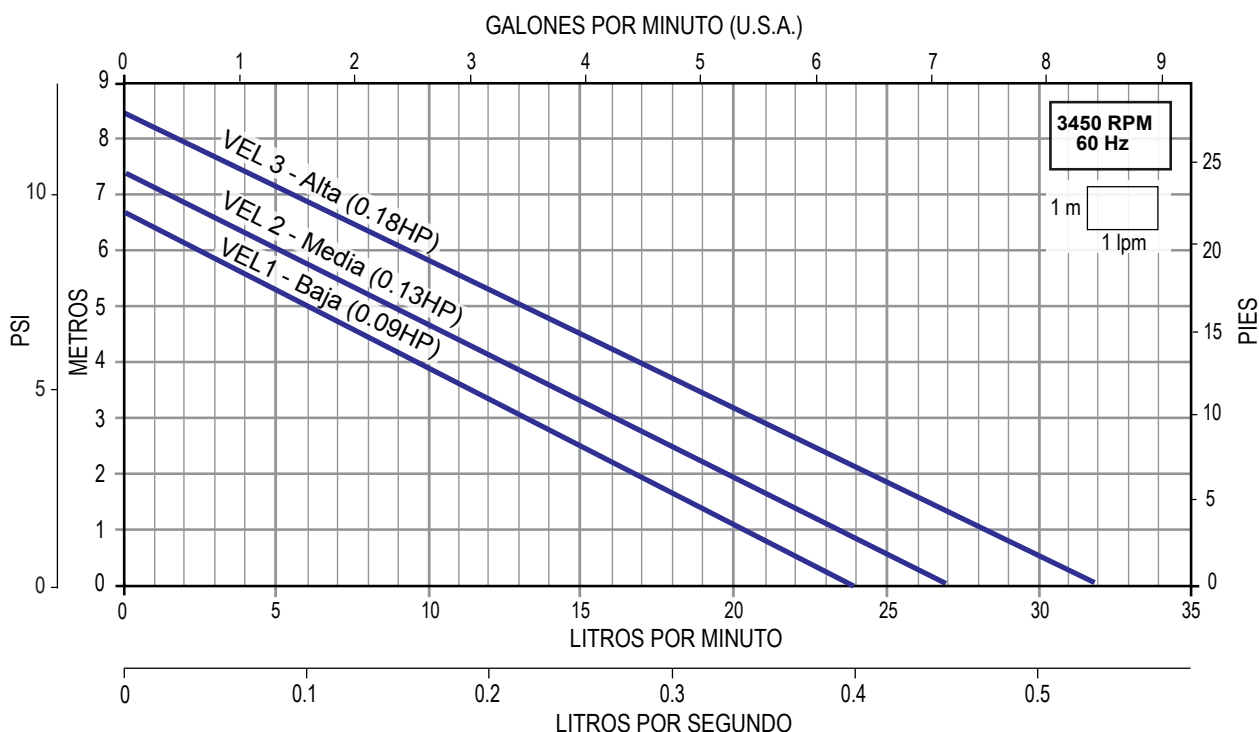


AÑO DE GARANTÍA

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" bridadas	6.6 / 9.4	3.8
	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



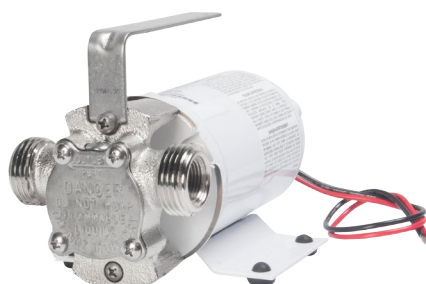


Franklin Electric

Serie 365

BOMBA UTILITARIA (autocebante)

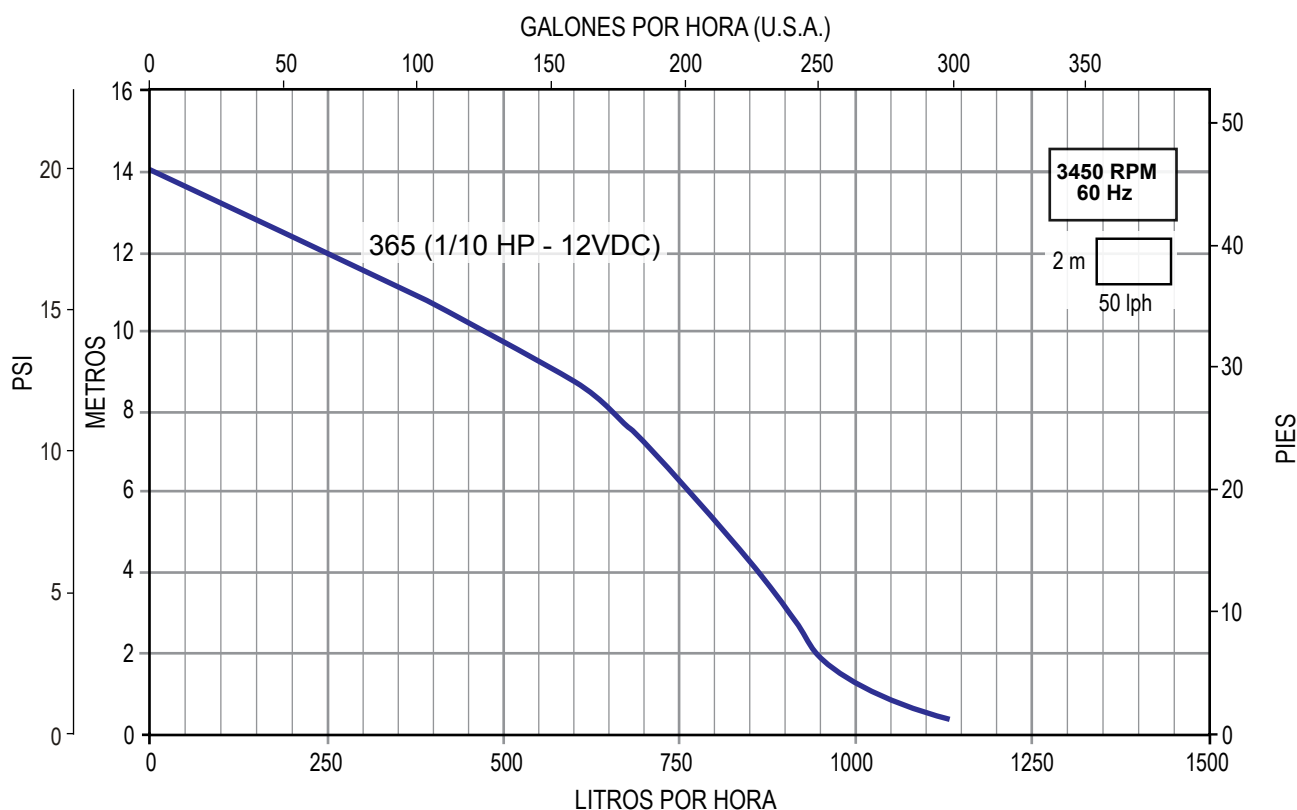
- Portátil, muy compacta y ligera, con manija en acero inoxidable
- Cuerpo de la bomba en bronce con niquelado decorativo de alta calidad para brindar resistencia a la corrosión, tapa en acero inoxidable
- Eje y leva en acero inoxidable
- Conexión para manguera de jardín o tubería de 3/8" de diámetro interior
- Impulsor flexible de caucho de nitrilo para una larga vida útil (incluye dos impulsores y juntas extra)
- Labio de sellado de nitrilo, lubricado, resistente al aceite
- Incluye 30 cm de cable tomacorriente



**AÑO DE
GARANTÍA**

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	CARGA EN METROS (psi)					PESO (kg)
							2 (2.8)	4 (5.6)	6 (8.5)	8 (11.3)	10 (14.2)	
							GASTO (litros por hora)					
365/12V	1/10	100	12 VDC	7	3/4" MGHT / 3/8" FNPT	14 / 19.8	949	860	785	655	470	1.7

CURVAS DE OPERACIÓN



- Muy robusta y de alta calidad. De fácil instalación
- Camisa, eje e impulsores 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 aluminio
- Incluye contrabridas en hierro fundido
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, enfriado por aire, aislamiento clase F (para alta temperatura), protección IP55, servicio continuo

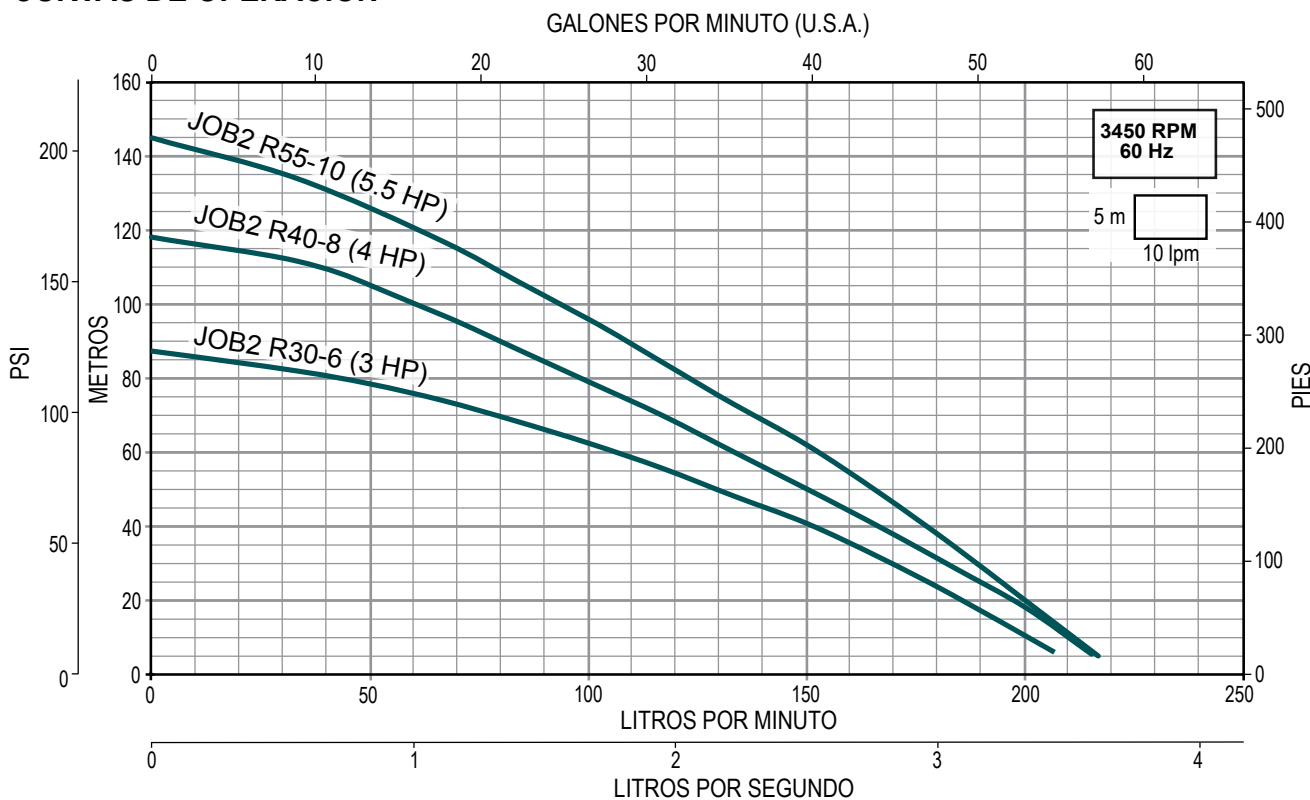


AÑO DE GARANTÍA

CÓDIGO	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)	
								GASTO (litros por minuto)							
JOB2 R30-6	3	2.2	3x230/460	7.9 / 4	1.5" X 1.25"	2"	87 / 124	187	152	108	43				29
JOB2 R40-8	4	3		10.6 / 5.2			118/168	197	167	133	99	60			37
JOB2 R55-10	5.5	4		13.5 / 6.8			145/206	200	178	153	123	93	61	17	43

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



Serie **JOB SERIE 3.5** (para 3.5 lps)

- Muy robusta y de alta calidad. De fácil instalación
- Camisa, eje e impulsores 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 aluminio
- Incluye contrabridas en hierro fundido
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, enfriado por aire, aislamiento clase F (para alta temperatura), protección IP55, servicio continuo

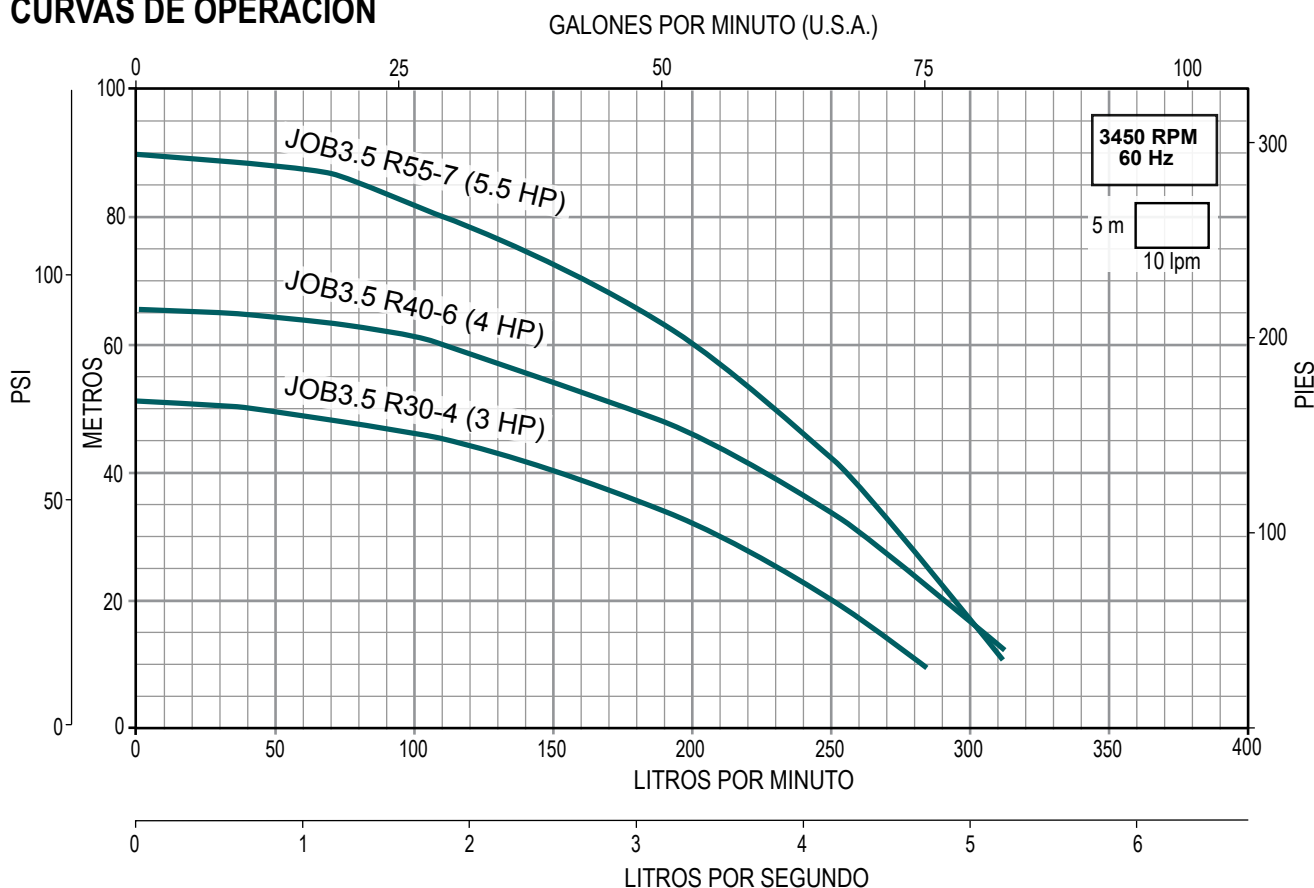


**AÑO DE
GARANTÍA**

CÓDIGO	HP	KW	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	FASES X VOLTS	DMS*	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)
								15 (21.3)	30 (42.6)	45 (64)	60 (85.2)	75 (106.5)	90 (127.8)	
								GASTO (litros por minuto)						
JOB3.5 R30-4	3	2.2	7.9 / 4	1.5" X 1.25"	3x230/460	2"	51 / 72	268	210	110				29
JOB3.5 R40-6	4	3	10.6 / 5.2				65 / 92	303	261	204	110			37
JOB3.5 R55-7	5.5	4	13.5 / 6.8				90 / 128	304	276	242	200	139		41

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



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

- Muy robusta y de alta calidad. De fácil instalación
- 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/alumina
- Succión y descarga en hierro gris de fundición
- Incluye contrabridas construidas en hierro gris de fundición
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 35°C
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, enfriado por aire, aislamiento clase F (para alta temperatura), protección IP44, servicio continuo

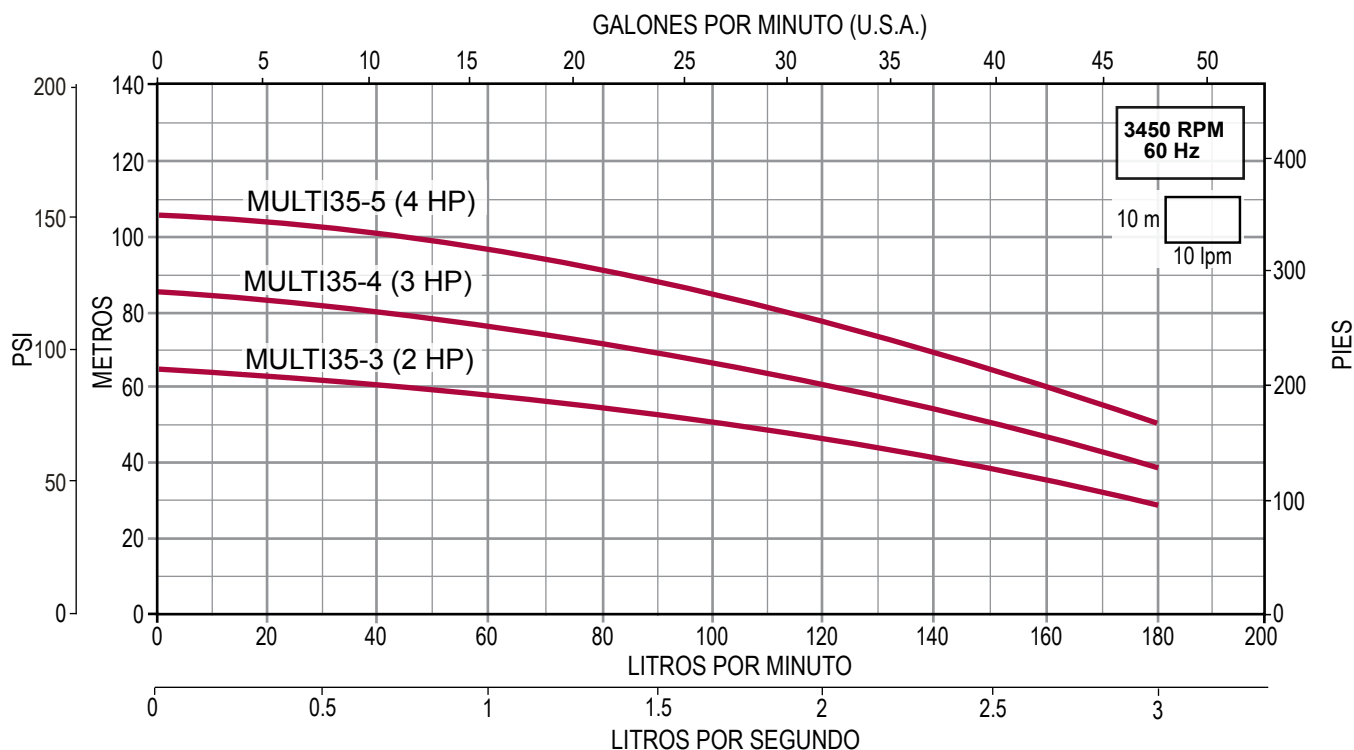


AÑO DE GARANTÍA

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	CARGA EN METROS (psi)					PESCO (kg)
								20 (28.4)	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 / 4.1	1.5" x 1.25"	2"	64 / 90		144	43			24.3
MULTI35-4	3	2.2		9 / 5.1			86 / 122		177	122	40		31
MULTI35-5	4	3		13 / 7.2			106 / 150			160	114	45	36.4

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



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

- Muy robusta y de alta calidad. De fácil instalación
- 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/alumina
- Succión y descarga en hierro gris de fundición
- Incluye contrabridas construidas en hierro gris de fundición
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 35°C
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, enfriado por aire, aislamiento clase F (para alta temperatura), protección IP44, servicio continuo

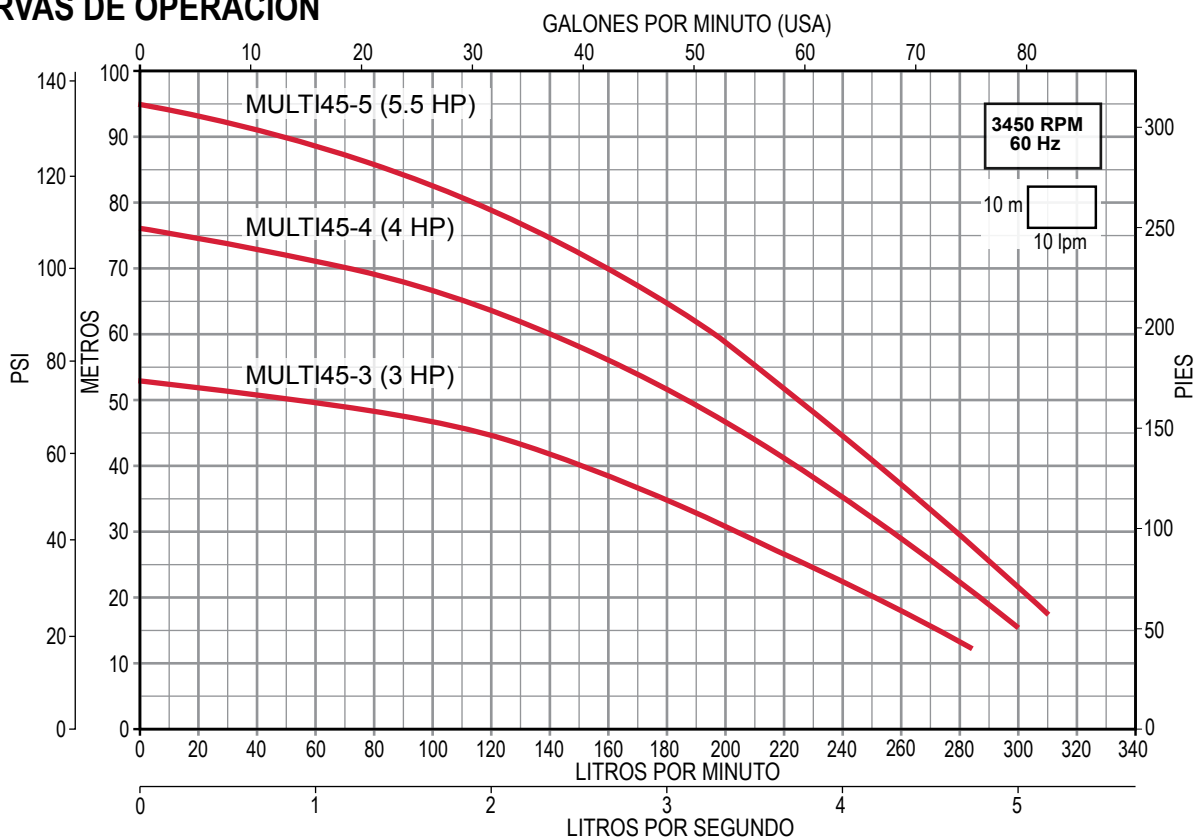


AÑO DE GARANTÍA

CÓDIGO	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)	
								GASTO (litros por minuto)					
MULTI45-3	3	2.2	3 x 220 / 440	8.3 / 4.6	1.5" x 1.25"	2"	53 / 75	250	150				25.8
MULTI45-4	4	2.9		11.2 / 6			76 / 108	288	223	140			31.2
MULTI45-5	5.5	4.1		15.4 / 8.3			95 / 135	304	252	196	113		36.7

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



SERIE 03P (para 0.3 lps)

- Diseño especial de impulsores flotantes antibloqueo
- Succión y descarga en hierro, impulsores y difusores de policarbonato con carga de fibra de vidrio
- Eje en acero inoxidable
- Cuerpo de la bomba, camisa y cajas portadifusor en acero inoxidable
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C
- Motor abierto a prueba de goteo (ODP), asíncrono, dos polos, protección IP22, aislamiento clase B, servicio continuo

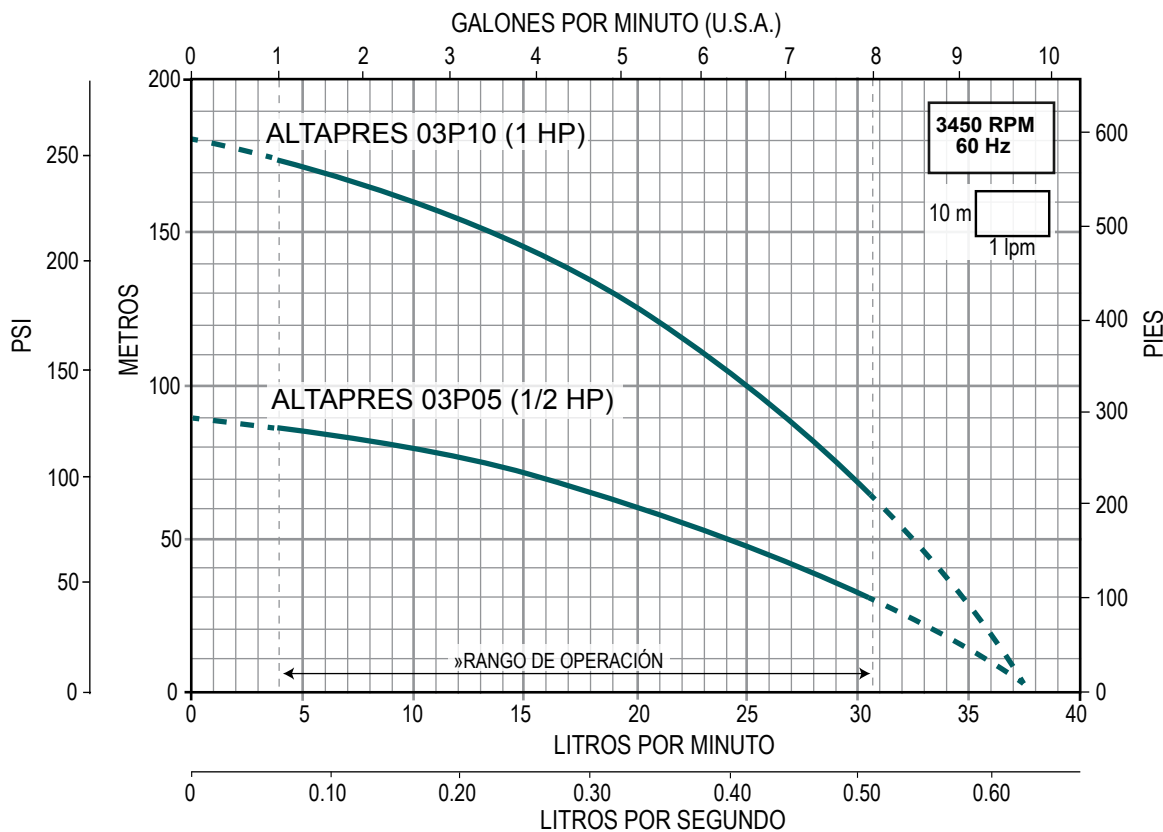


AÑO DE GARANTÍA

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)							
ALTAPRES 03P05M	0.3 lps / 18 lpm / 4.8 gpm	1/2	0.37	1 x	7.4/3.7	1" X 1"	1.25"	91 / 129	27	20	9					18.6
ALTAPRES 03P10M		1	0.75	115/230	11.4/5.7			181 / 257			28	25	21	17	10	22.7

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



SERIE 08P (para 0.8 lps)

- Diseño especial de impulsores flotantes antibloqueo
- Succión y descarga en hierro, impulsores y difusores de policarbonato con carga de fibra de vidrio
- Eje en acero inoxidable
- Cuerpo de la bomba, camisa y cajas portadifusor en acero inoxidable
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C
- Motor abierto a prueba de goteo (ODP), asíncrono, dos polos, protección IP22, aislamiento clase B, servicio continuo

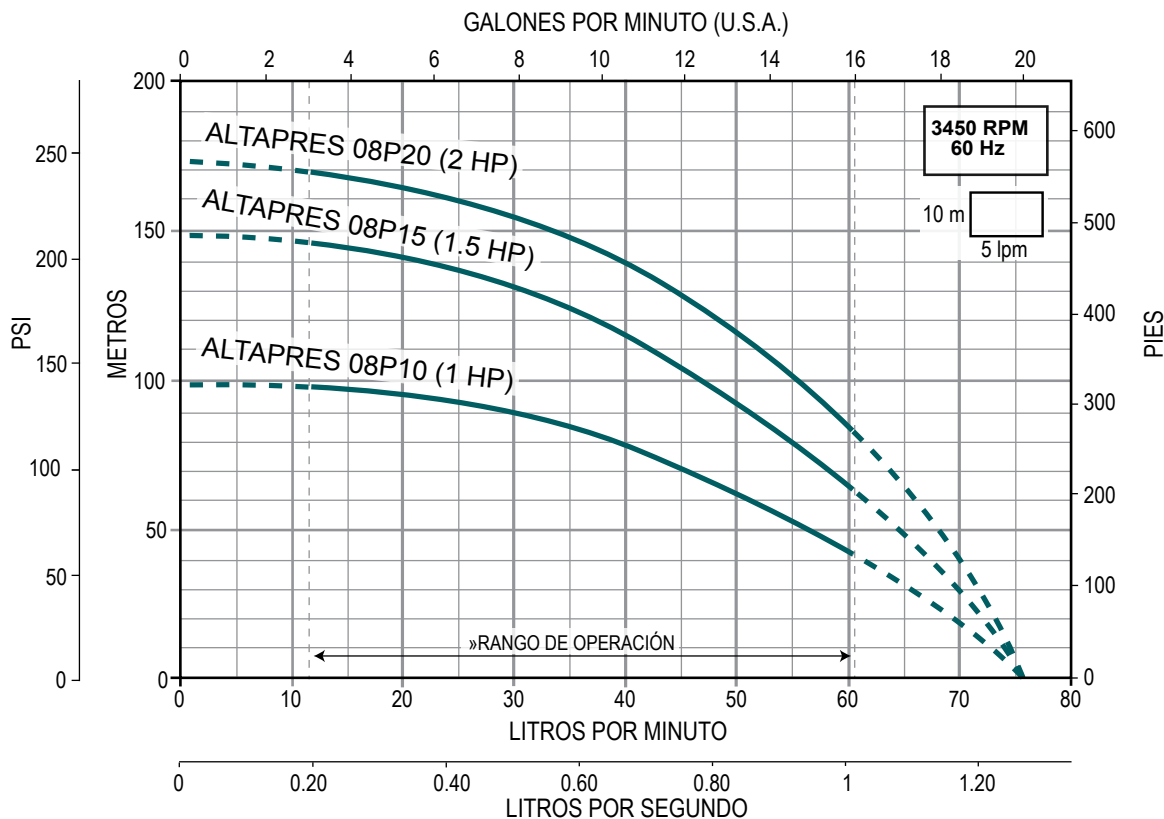


1
AÑO DE
GARANTÍA

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)	
									GASTO (litros por minuto)						
ALTAPRES 08P10M	0.8 lps / 48 lpm / 12.6 gpm	1	0.75	1 X	11.4/5.7	1" X 1"	1.25"	97 / 137	51	39					22.7
ALTAPRES 08P15M		1.5	1.1	115/230	16.2/8.1			147 / 208		55	47	37	22		21.5
ALTAPRES 08P15T				3 X	4.8/2.3			147 / 208		55	47	37	22		
ALTAPRES 08P20T		2	1.5	230/460	5.8/2.9			171 / 242			56	48	40	24	30.4

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



SERIE 16P (para 1.6 lps)

- Diseño especial de impulsores flotantes antibloqueo
- Succión y descarga en hierro, impulsores y difusores de policarbonato con carga de fibra de vidrio
- Eje en acero inoxidable
- Cuerpo de la bomba, camisa y cajas portadifusor en acero inoxidable
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C
- Motor abierto a prueba de goteo (ODP), asíncrono, dos polos, protección IP22, aislamiento clase B, servicio continuo

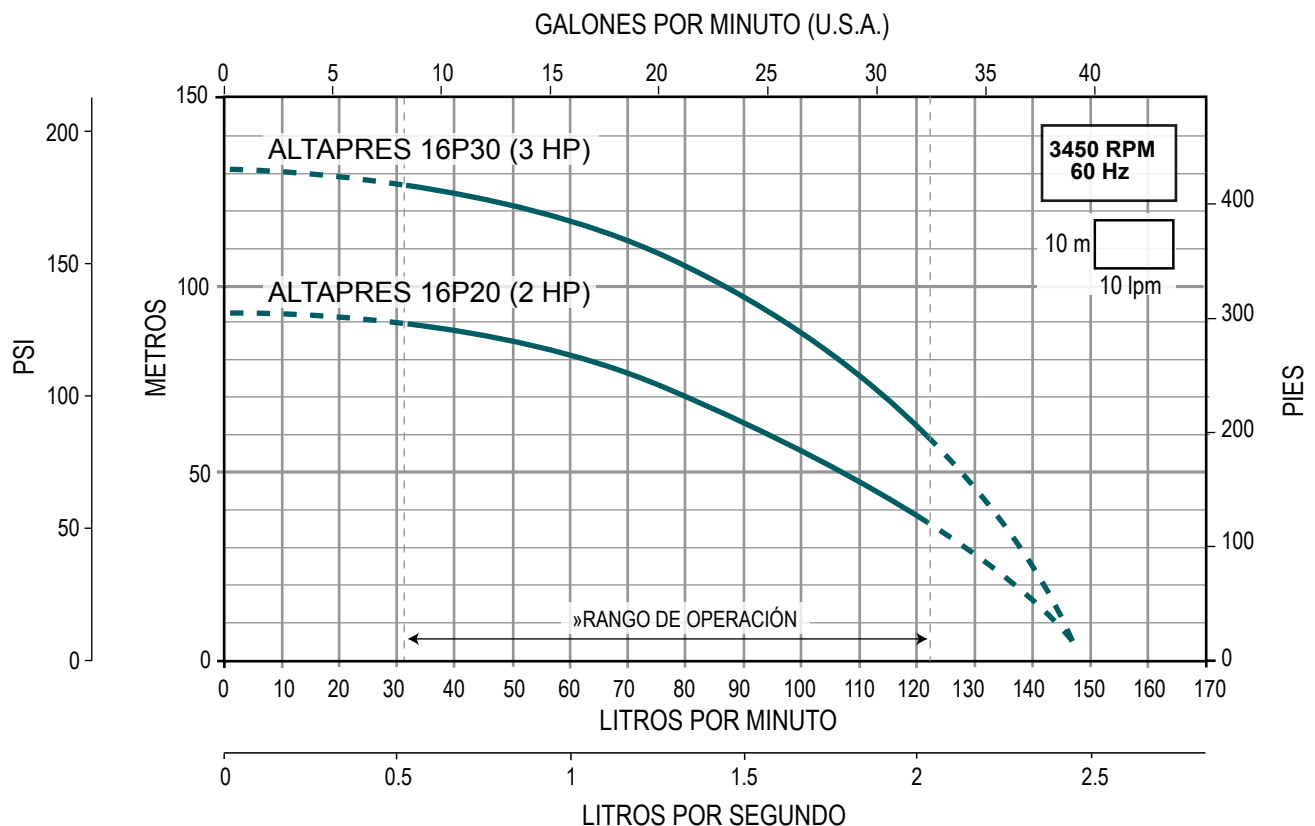


1
AÑO DE
GARANTÍA

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)	
									GASTO (litros por minuto)						
ALTAPRES 16P20T	1.6 lps / 96 lpm / 25.4 gpm	2	1.5	3 X	5.8 / 2.9	1" X 1"	1.5"	91 / 129	119	94	63				30.4
ALTAPRES 16P30T		3	2	230/460	8 / 4			131 / 186		121	106	87	51		31.3

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

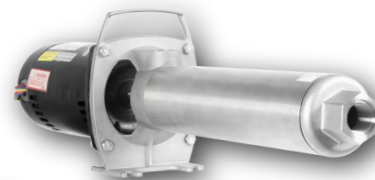
CURVAS DE OPERACIÓN



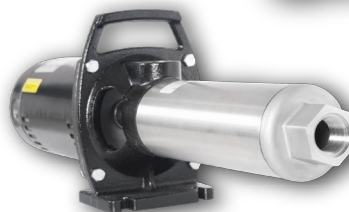
SERIE 20H (para 20 lpm)

MULTIETAPAS HORIZONTAL PARA ALTA PRESIÓN

- Cuentan con sistema de impulsor flotante, logrando así altas eficiencias y larga vida útil
- Eje, cuerpo de la bomba y descarga en acero inoxidable
- Impulsores fabricados en Celcon®. Sello mecánico de Viton®
- 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 trifásica



Versión monofásica

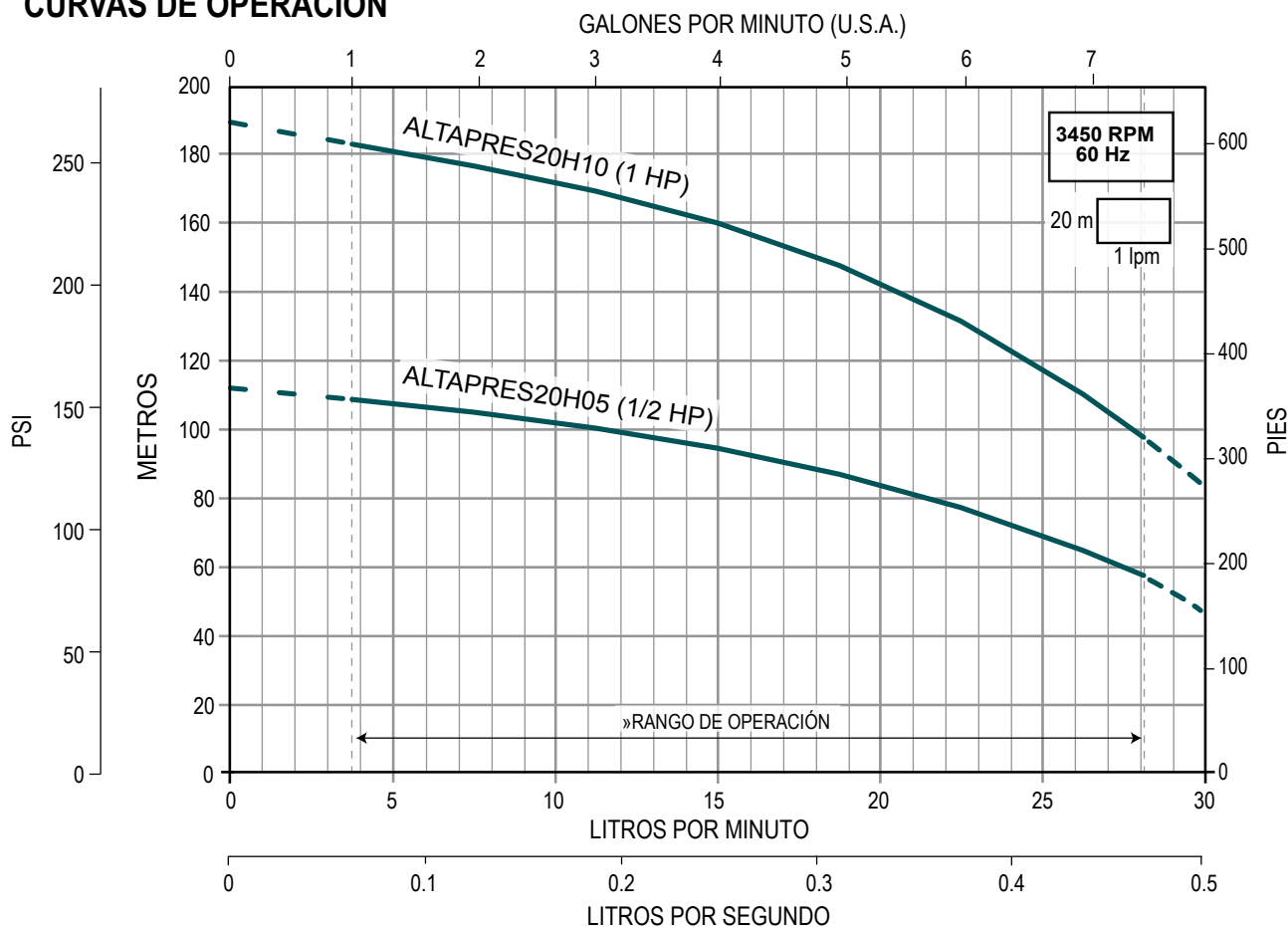


AÑO DE GARANTÍA

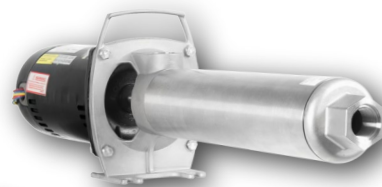
CÓDIGO	CAUDAL NOMINAL	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	CARGA EN METROS (psi)							PESO (kg)
									60 (85.2)	80 (113.6)	100 (142)	120 (170.4)	140 (198.8)	160 (227.2)	180 (255.6)	
									GASTO (litros por minuto)							
ALTAPRES20H05/1123	20 lpm / 5.3 gpm	1/2	0.37	1 X	9.0 / 4.5	1" X 1"	1.25"	113 / 61	27	22	12					18
ALTAPRES20H10/1123		1	0.75	115/230	14.2 / 7.1			187 / 266			28	24	21	15	5	22.2

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

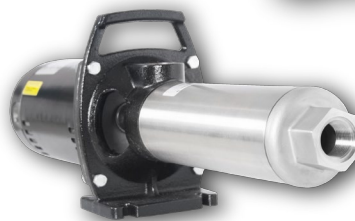
CURVAS DE OPERACIÓN



- Cuentan con sistema de impulsor flotante, logrando así altas eficiencias y larga vida útil
- Eje, cuerpo de la bomba y descarga en acero inoxidable
- Impulsores fabricados en Celcon®. Sello mecánico de Viton®
- 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 trifásica



Versión monofásica

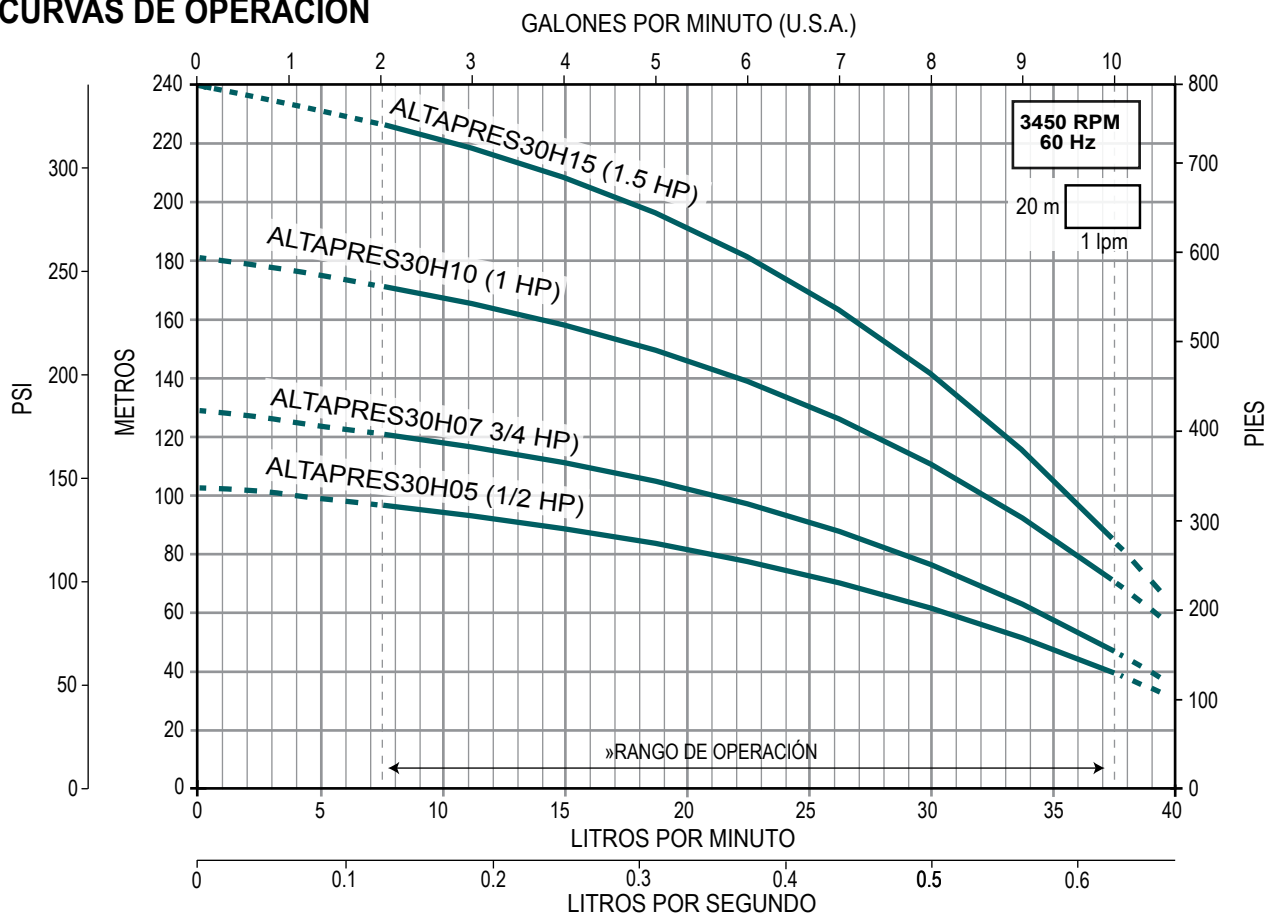


AÑO DE GARANTÍA

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 / 8 gpm	1/2	0.37	1 X 115/230	9.0/4.5	1" X 1"	1.25"	102/145	37	31	21								18
ALTAPRES30H07/1123		3/4	0.55		11.2/5.6			128/182		34	28	21	8						20
ALTAPRES30H10/1123		1	0.75		14.2/7.1			181/257			36	32	27	22	14				22
ALTAPRES30H15/1123		1.5	1.1		17.6/8.8			240/341				36	33	30	27	23	18	10	26

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

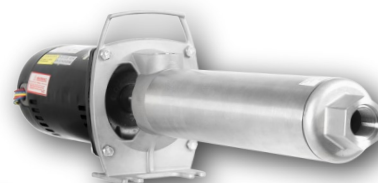
CURVAS DE OPERACIÓN



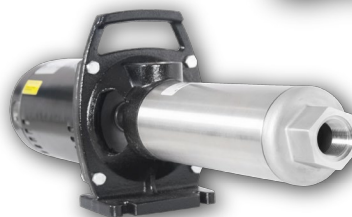
SERIE 40H (para 40 lpm)

MULTIETAPAS HORIZONTAL PARA ALTA PRESIÓN

- Cuentan con sistema de impulsor flotante, logrando así altas eficiencias y larga vida útil
- Eje, cuerpo de la bomba y descarga en acero inoxidable
- Impulsores fabricados en Celcon®. Sello mecánico de Viton®
- 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 trifásica



Versión monofásica



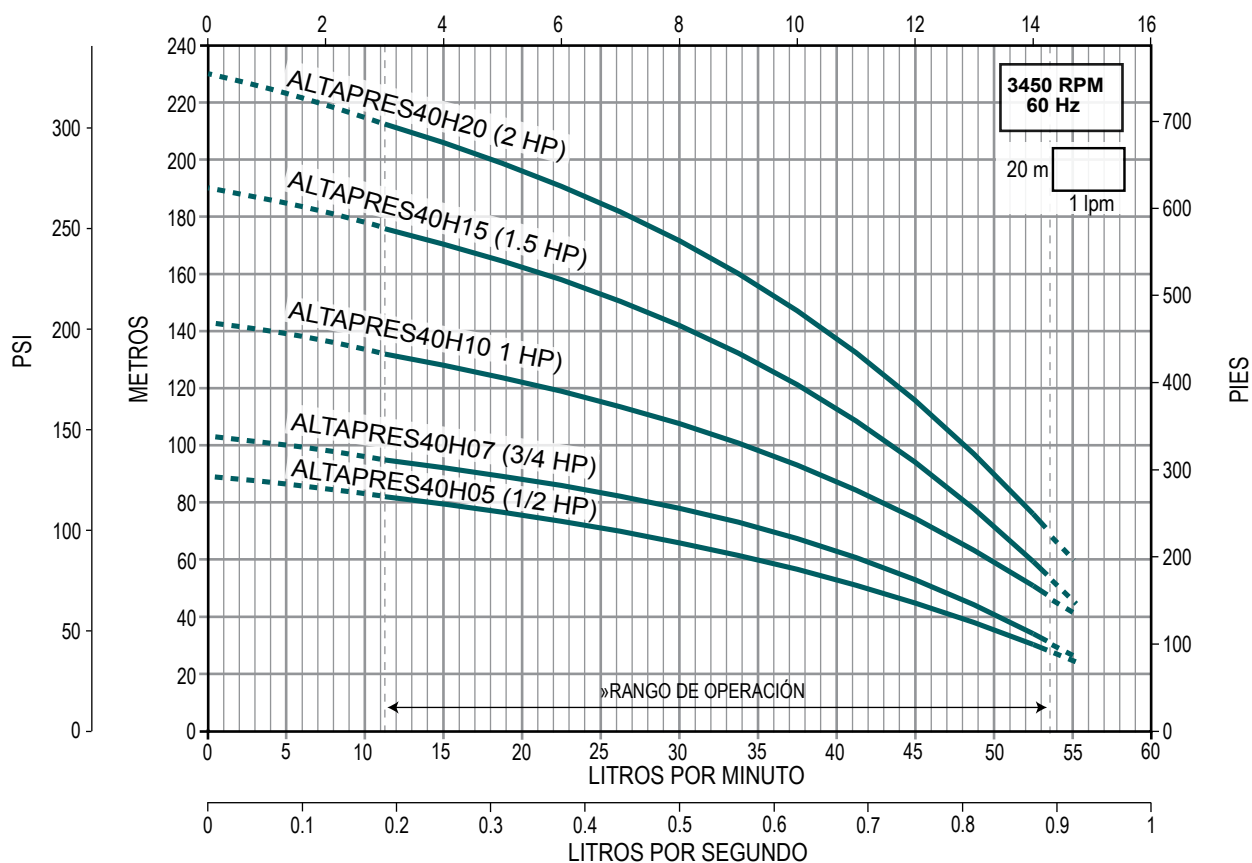
AÑO DE GARANTÍA

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 / 10.5 gpm	1/2	0.37	1 X 115/230	9/4.5	1" X 1"	1.25"	89/126	48	35	15								18
ALTAPRES40H07/1123		3/4	0.55		11.2/5.6			102/145	51	41	28								20
ALTAPRES40H10/1123		1	0.75		14.2/7.1			142/202		50	43	34	22						22
ALTAPRES40H15/1123		1.5	1.1		17.6/8.8			191/271		52	48	43	38	31	21				25
ALTAPRES40H20/1123		2	1.5		24/12			232/330			52	48	44	39	34	27	18		27

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

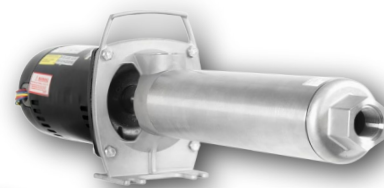
CURVAS DE OPERACIÓN

GALONES POR MINUTO (U.S.A.)

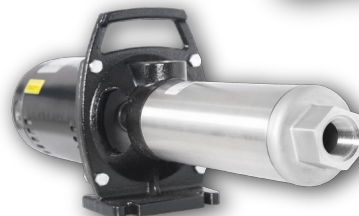


SERIE 60H (para 60 lpm)

- Cuentan con sistema de impulsor flotante, logrando así altas eficiencias y larga vida útil
- Eje, cuerpo de la bomba y descarga en acero inoxidable
- Impulsores fabricados en Celcon®. Sello mecánico de Viton®
- 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 trifásica



Versión monofásica

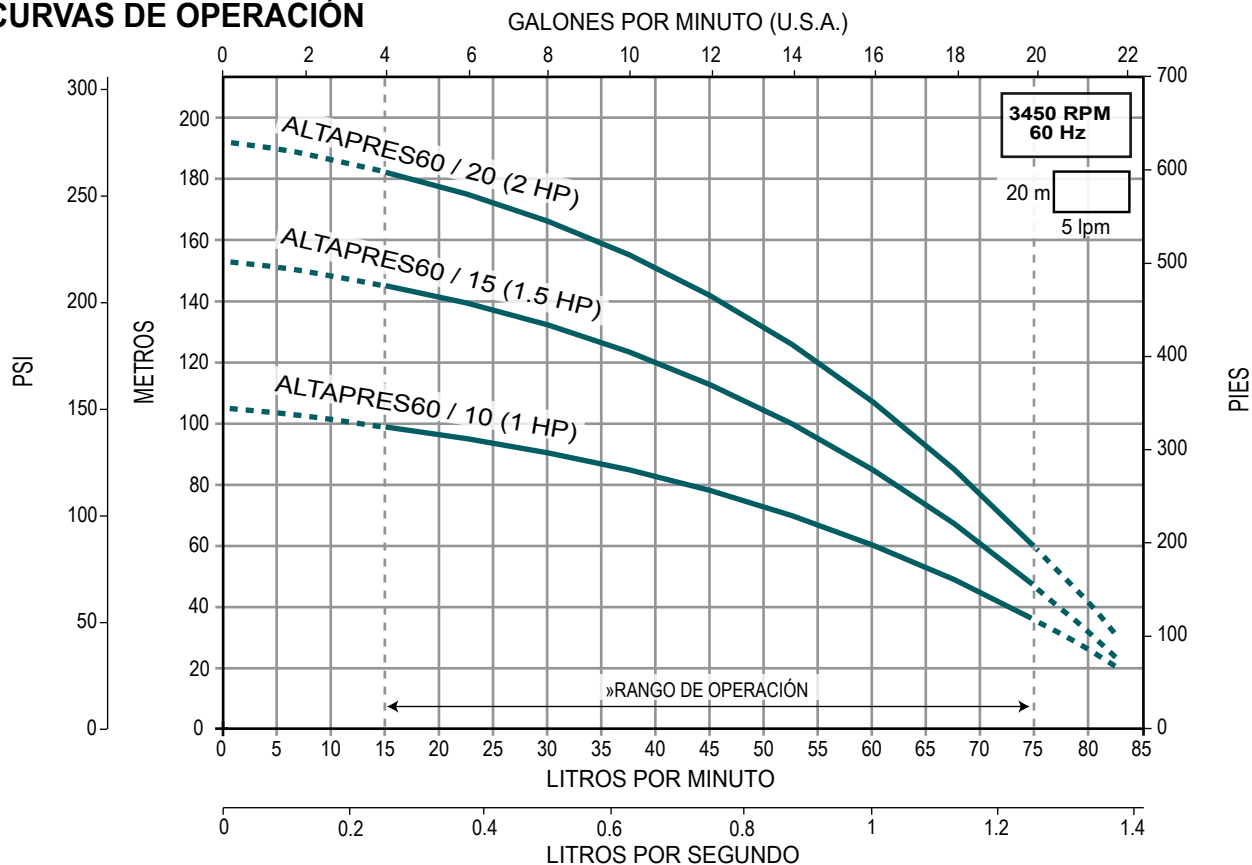


AÑO DE GARANTÍA

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)	
									GASTO (litros por minuto)								
ALTAPRES60H10/1123	60 lpm / 15.8 gpm	1	0.75	1 X 115/230	14.2/7.1	1" X 1"	1.25"	103/146	73	60	43						21
ALTAPRES60H15/1123		1.5	1.1	3 X 208- 230/460	24/12			152/216		70	62	53	40	22			24
ALTAPRES60X15/3234					8.5/4.25				70	62	53	40	22			22	
ALTAPRES60H20/1123		2	1.5	1 X 115/230	24/12			192/273		75	69	63	55	46	34	17	27
ALTAPRES60X20/3234				3 X 208- 230/460	8.5/4.25					75	69	63	55	46	34	17	25

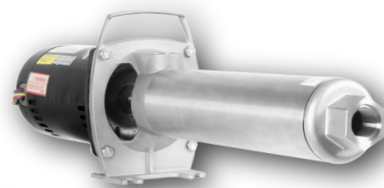
*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN

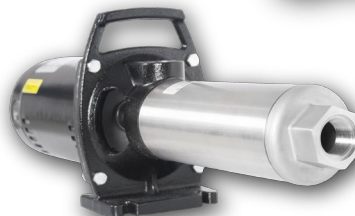


SERIE 75H (para 75 lpm)

- Cuentan con sistema de impulsor flotante, logrando así altas eficiencias y larga vida útil
- Eje, cuerpo de la bomba y descarga en acero inoxidable
- Impulsores fabricados en Celcon®. Sello mecánico de Viton®
- 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 trifásica



Versión monofásica

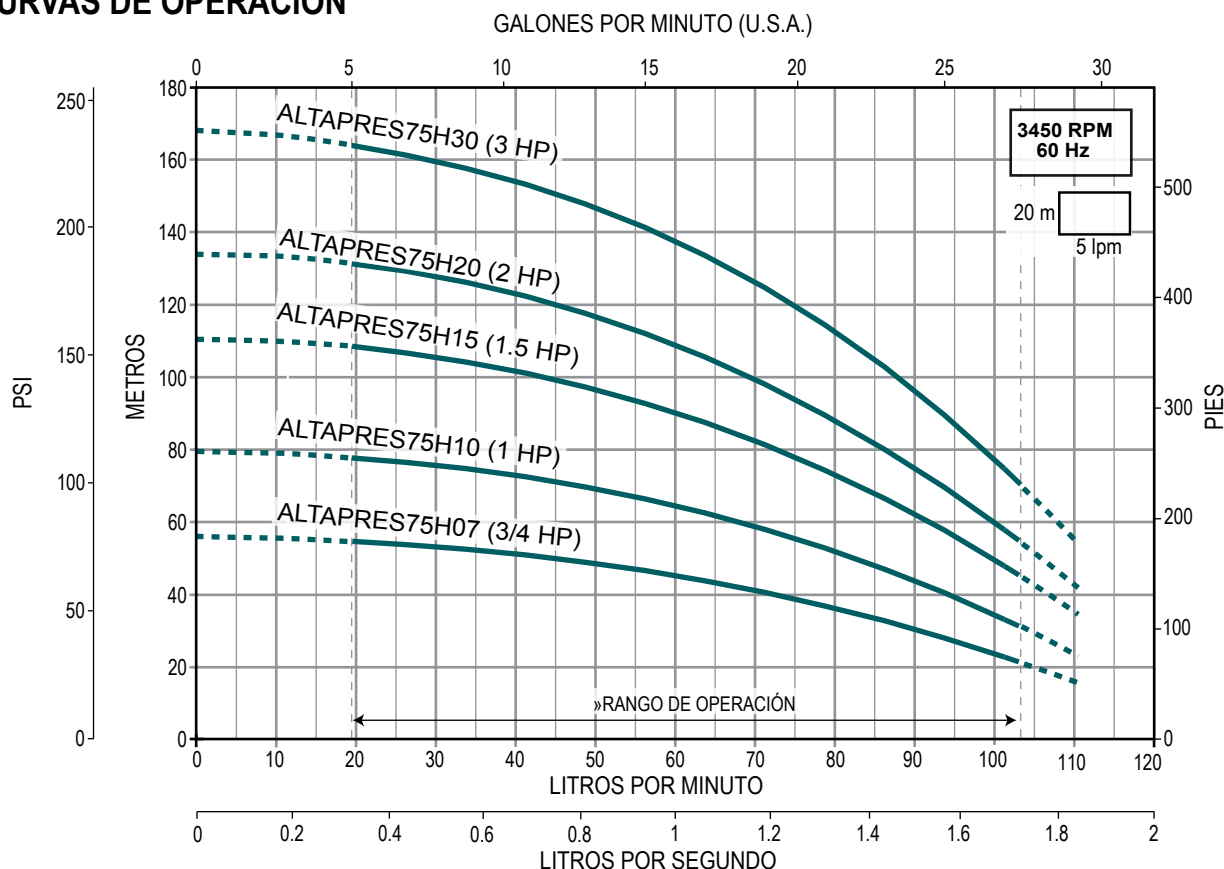


AÑO DE GARANTÍA

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 / 19.8 gpm	3/4	0.55	1 X 115/230	10.2/5.6	1" X 1"	1.25"	57/81	72							19
ALTAPRES75H10/1123		1	0.75		14.2/7.1			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	58	29	32

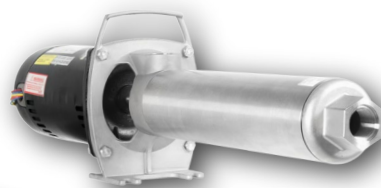
*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN

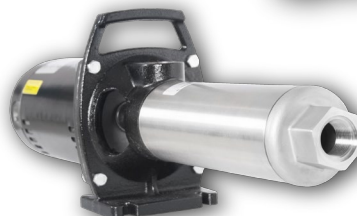


SERIE 95H (para 95 lpm)

- Cuentan con sistema de impulsor flotante, logrando así altas eficiencias y larga vida útil
- Eje, cuerpo de la bomba y descarga en acero inoxidable
- Impulsores fabricados en Celcon®. Sello mecánico de Viton®
- 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 trifásica



Versión monofásica

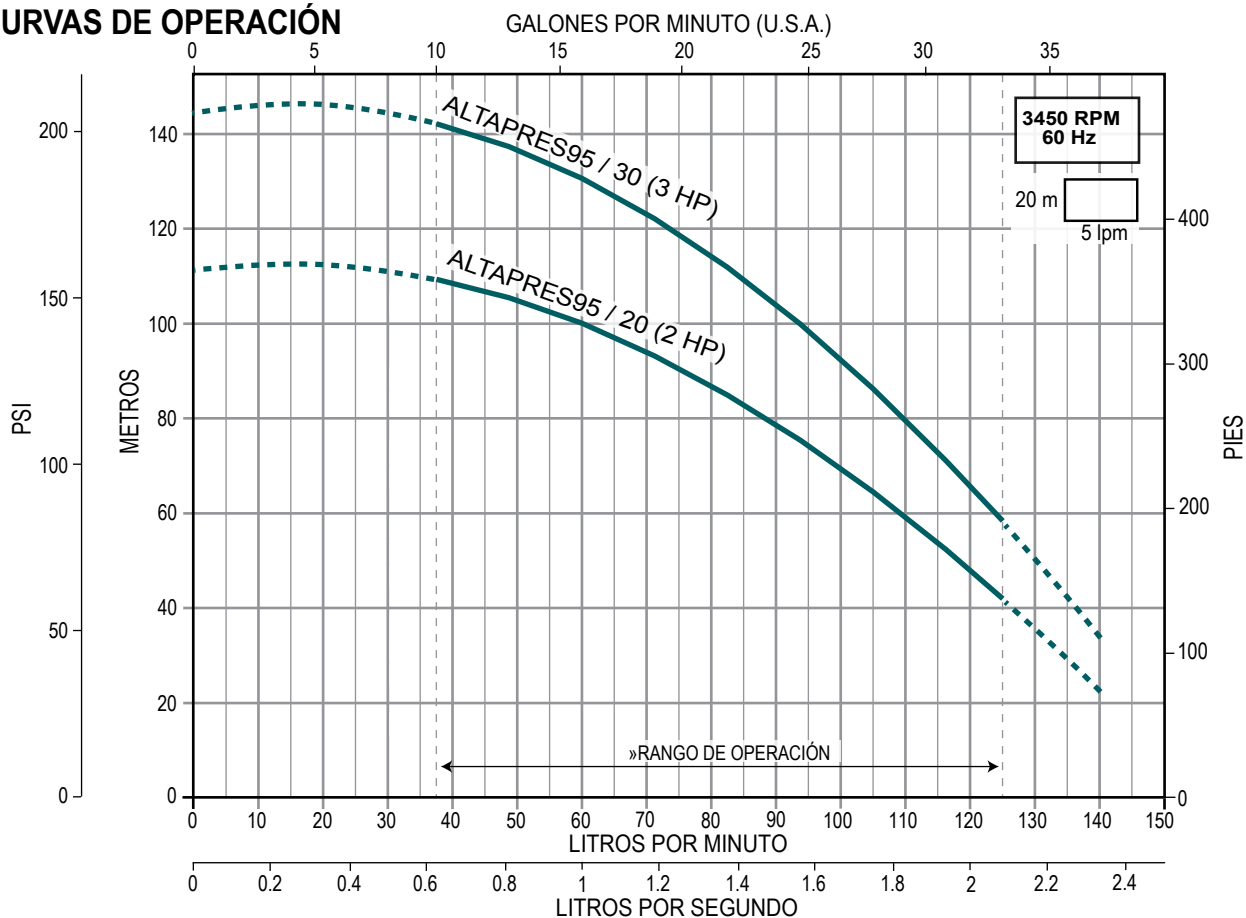


1
AÑO DE
GARANTÍA

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)	
									GASTO (litros por minuto)					
ALTAPRES95H20/1123	95 lpm / 25 gpm	2	1.5	1 X 115/230	24.0/12.0	1" X 1"	1.5"	112/159	109	88	60			26
ALTAPRES95X20/3234				3 X 208-230/460	8.5/4.25				109	88	60			25
ALTAPRES95H30/1230		3	2.2	1 X 230	13.3			143/203	124	109	94	73	43	31
ALTAPRES95X30/3234				3 X 208-230/460	10.0/5.0				124	109	94	73	43	30

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



HOJA EN BLANCO

MOTOBOMBAS MULTIETAPAS VERTICALES



Línea industrial



**AÑOS DE
GARANTÍA**



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/m³

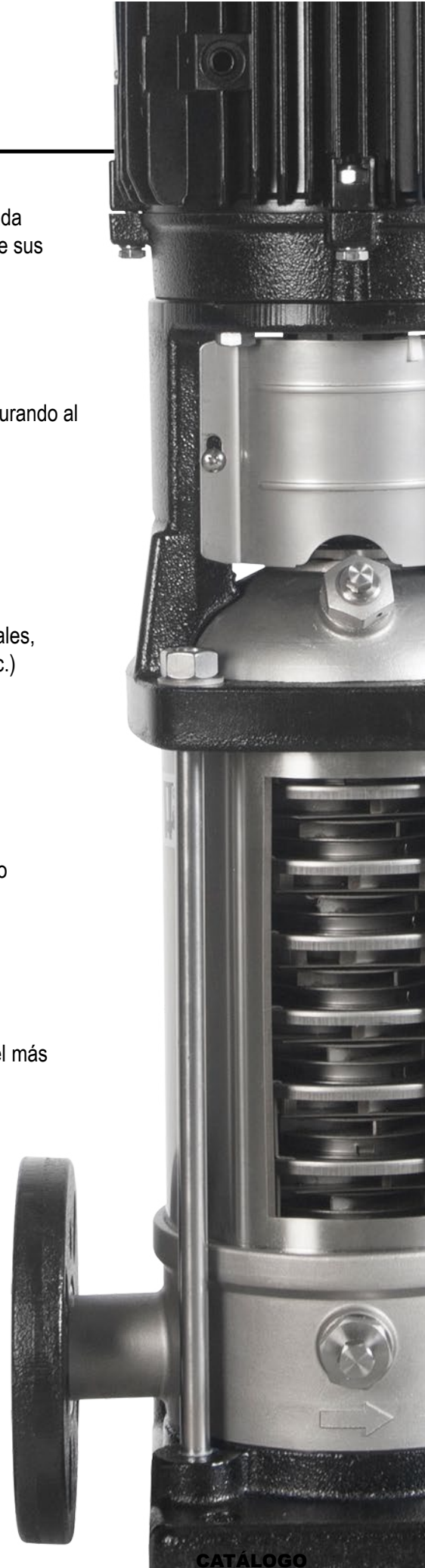
TALLER DE SERVICIO Y REFACCIONES

SERVICIO TÉCNICO:

Para brindar mayor confianza al adquirir bombas 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.

Excelente diseño



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

Anillo flotante de sellado



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

Facilidad, seguridad y rapidez en el mantenimiento a la bomba

Sello mecánico tipo cartucho



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

Juego de impulsores (Kit) de fácil recambio

Incluye impulsores, eje, tazones, bujes y espaciadores.



**Preensamblado
"Listo para instalarse"**

TX

(Base en hierro vaciado)



TXE

(Acero inoxidable 304)



TXN

(Acero inoxidable 316)



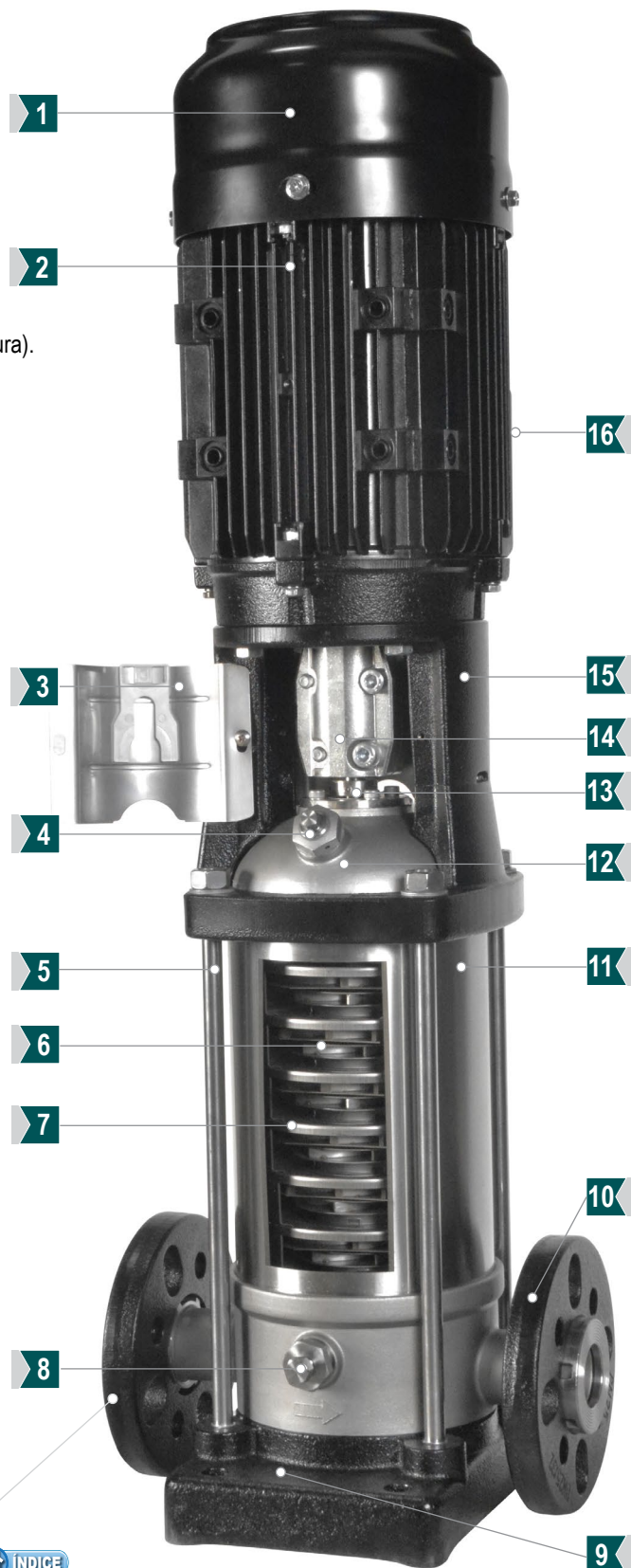
Nota: Modelos TXE y TXN sobre pedido.

COMPONENTES PRINCIPALES

ALTAMIRA® Serie TX

Componentes principales fabricados en acero inoxidable.

- 1** Tapa de ventilador en aluminio para mayor resistencia
- 2** Motor 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** **10** Pie de bomba y bridas (hierro vaciado)
- 11** Manga externa (acero inoxidable 304)
- 12** Cubierta superior de cuerpo de bomba (acero inoxidable 304)
- 13** Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- 14** Eje y cople (acero inoxidable 431)
- 15** Soporte superior de bomba (hierro vaciado)
- 16** Caja de conexiones de motor en aluminio

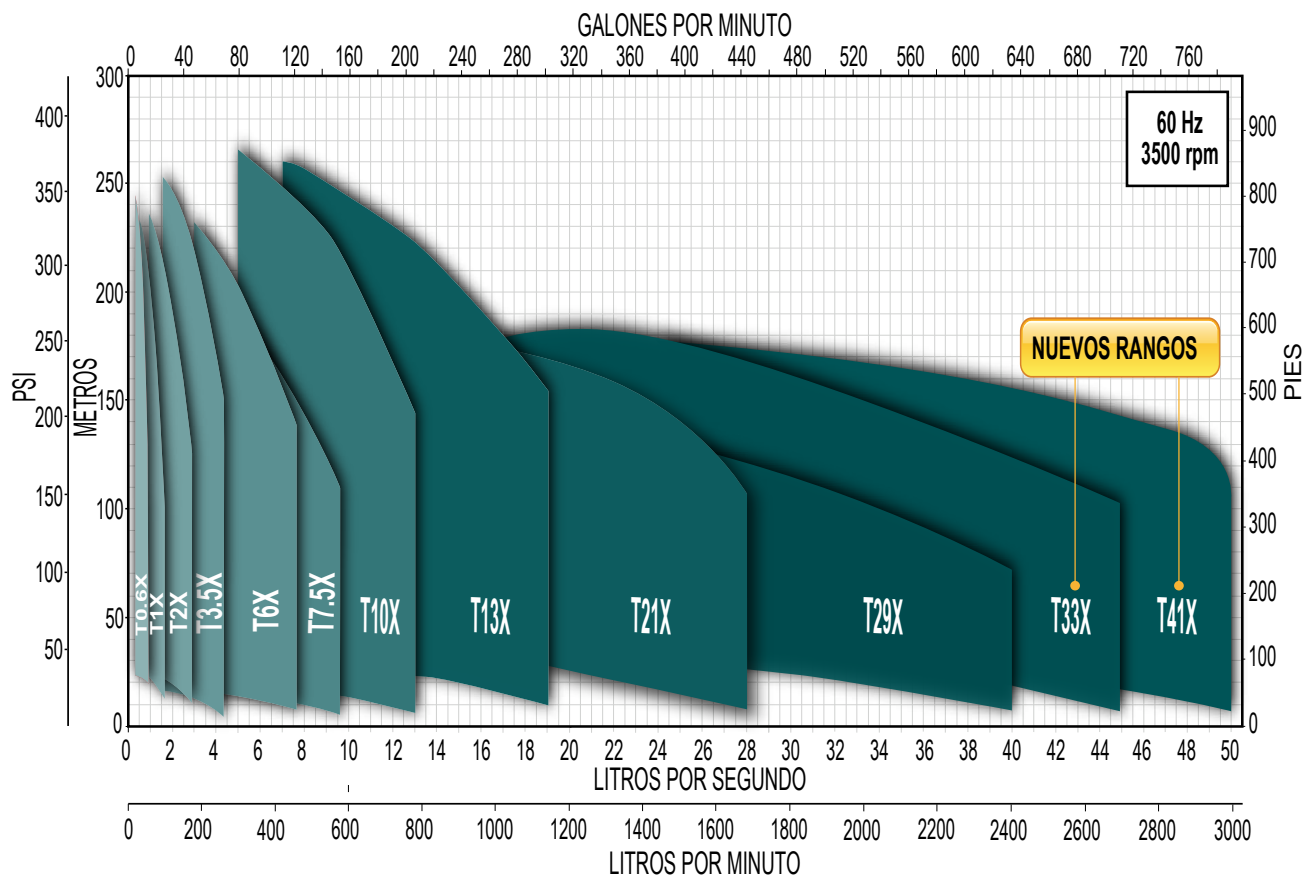


Las motobombas ALTAMIRA serie TX por ser multietapas verticales nos permiten ahorrar espacio y además facilitan la instalación por contar con un diseño de succión y descarga en línea.



RANGOS DE OPERACIÓN TX / TXE / TXN

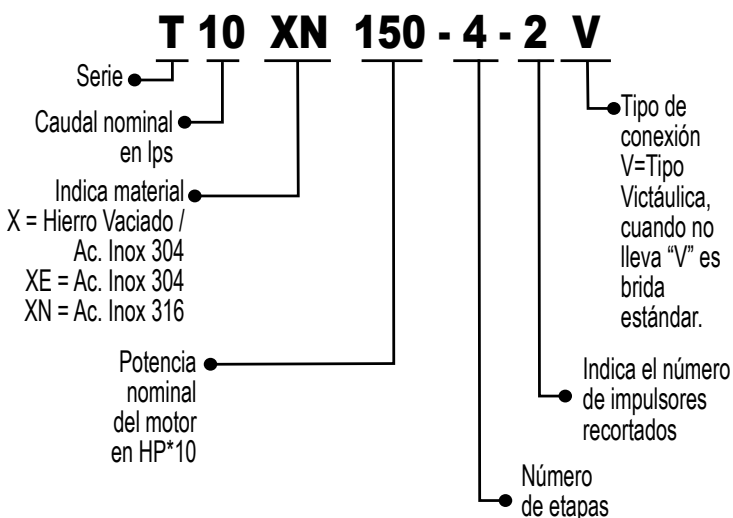
Las motobombas verticales multietapas ALTAMIRA serie TX están disponibles en 12 rangos de flujo y más de 165 rangos de presión con potencias desde 1/2 hasta 100HP, asegurando al consumidor que encontrará la más adecuada a su necesidad.



SERIE	CAUDAL NOMINAL		RANGO DE OPERACIÓN		RANGO DE POTENCIA HP
	LPS	GPM	LPS	GPM	
T0.6X	0.6	9.5	0.2 - 0.8	3.1 - 12.6	0.5 - 4
T1X	1	15.8	0.4 - 1.5	6.3 - 23.7	0.5 - 5.5
T2X	2	31.7	0.8 - 2.7	12.6 - 44	0.75 - 10
T3.5X	3.5	55	1.6 - 4.3	25 - 68	1 - 15
T6X	6	95	3 - 7.8	48 - 123	2 - 25
T7.5X	7.5	118	3 - 9.6	48 - 152	3 - 25
T10X	10	158	5 - 13.3	79 - 211	3 - 40
T13X	13	206	7 - 19.5	110 - 309	7.5 - 60
T21X	21	332	10 - 28.3	158 - 448	10 - 60
T29X	29	459	15 - 40	237 - 634	15 - 60
* T33X	33	523	16.6 - 45	263 - 713	25 - 100
* T41X	41	650	21 - 50	332 - 792	25 - 100

* Nuevos rangos

CÓDIGO DE LA BOMBA



Serie **TX**

SERIE T0.6X (para 0.6 lps)

- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación desde -15 °C a 120 °C
- Motor cerrado enfriado por ventilador (TCCV).
Aislamiento clase F. Protección IP 55.
Temperatura ambiente 50°C.
Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)



2
AÑOS DE
GARANTÍA

DIÁMETRO DE CONEXIÓN	CONTRABRIDA DE BOMBA	SUCCIÓN	DESCARGA
		1.25"	1.25"

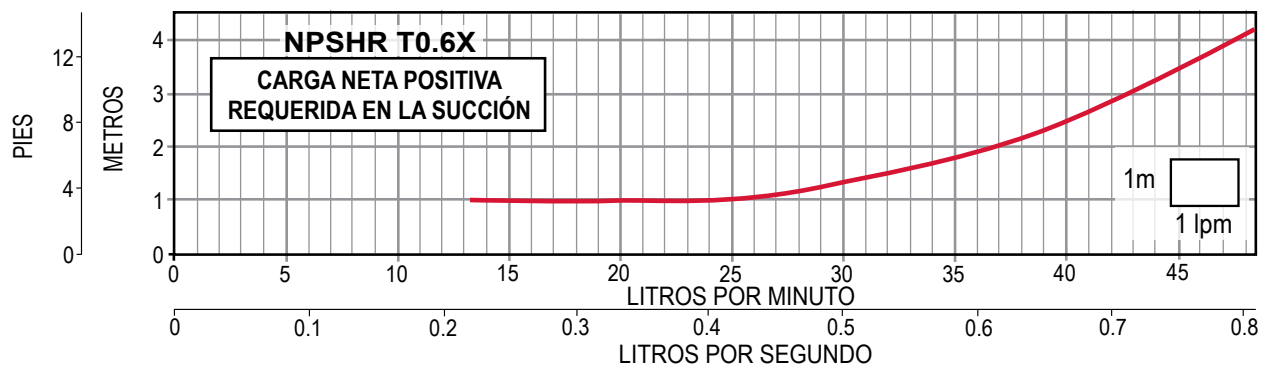
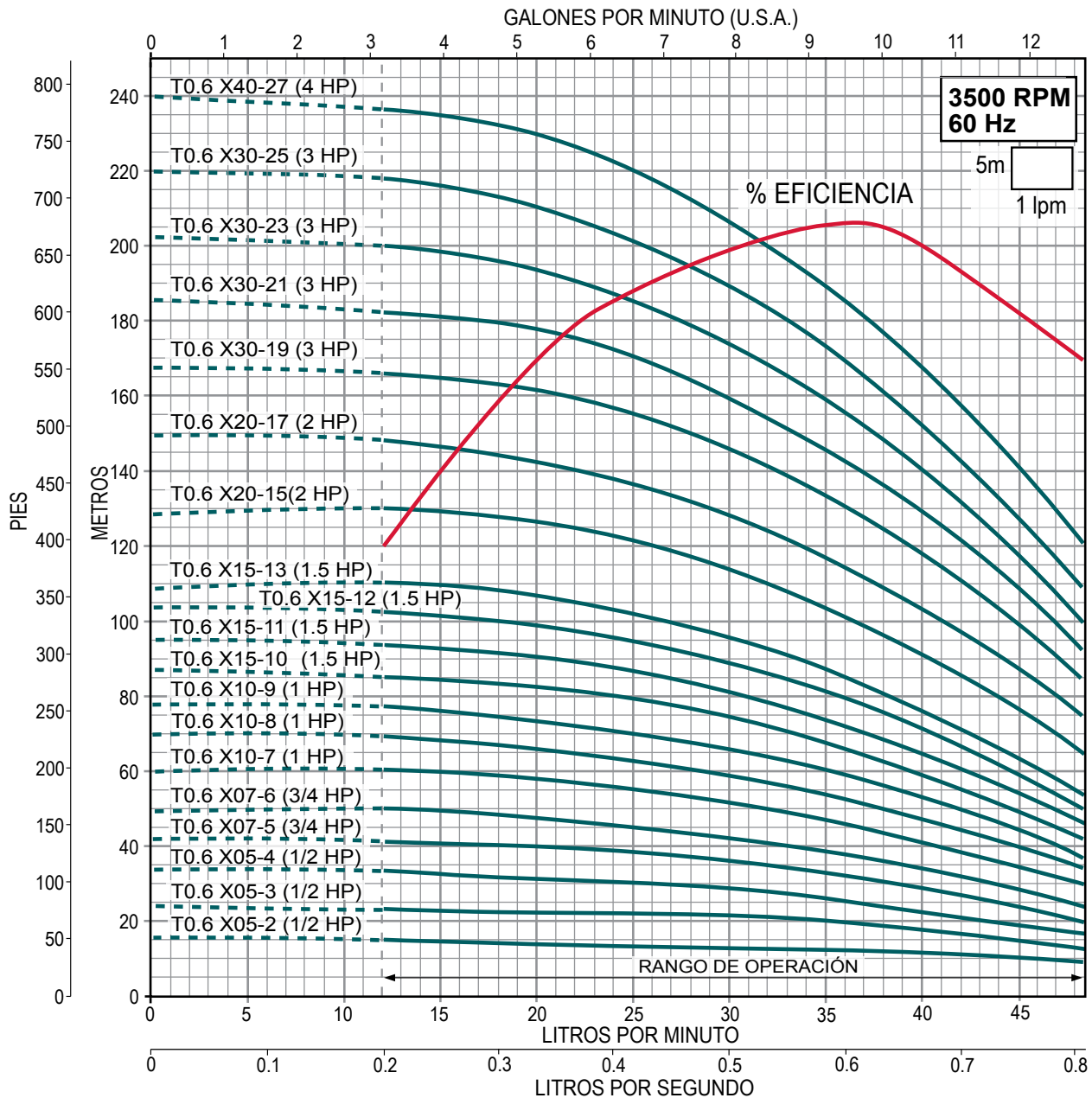
CÓDIGO DE BOMBA	HP	KW	MÁXIMA EFICIENCIA		CÓDIGO DE MOTOR	AMP. A PLENA CARGA 220 / 440	PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR	
			CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)			TX Brida DIN	TXE / TXN Brida DIN
✓ T0.6 X05-2	1/2	0.37	12	0.6 / 9.5	MAT2P 1/23234	1.7 / 1	24	20
✓ T0.6 X05-3			19					21
T0.6 X05-4			25					
✓ T0.6 X07-5	3/4	0.55	32		MAT2P 3/43234	2.4 / 1.3	25	22
T0.6 X07-6			38					
✓ T0.6 X10-7	1	0.75	46		MAT2P 13234	3.1 / 1.7	27	25
T0.6 X10-8			52					26
T0.6 X10-9			59				28	
T0.6 X15-10			66				30	27
T0.6 X15-11	1.5	1.1	72		MAT2P 1.53234	4.8 / 2.8	31	
✓ T0.6 X15-12			79					28
T0.6 X15-13			85					
T0.6 X20-15	2	1.5	101		MAT2P 23234	6 / 3.6	40	37
T0.6 X20-17			114				41	38
✓ T0.6 X30-19	3	2.2	131		MAT2P 33234	8.8 / 4.8	45	41
T0.6 X30-21			142					42
T0.6 X30-23			156				46	43
T0.6 X30-25			169				47	44
T0.6 X40-27	4	3	185		MAT2P 43234	11.7 / 6.3	55	52

Nota: Las bombas ALTAMIRA serie TX están disponibles sobre pedido en versión TXE (acero inoxidable 304).
Para calcular el precio de lista de las bombas modelo TXE tome el precio de lista del modelo TX y multiplíquelo por 1.3.
Para calcular el precio de lista de las bombas modelo TXN tome el precio de lista del modelo TX y multiplíquelo por 1.76.
Los motores de 1 HP a 3 HP están disponibles en voltaje monofásicos favor de consultar precios al final de esta sección.
Los modelos marcados con una "✓" y en negrita se encuentran normalmente para entrega inmediata (salvo previa venta).

Serie **TX**

Serie T0.6X

0.6 lps / 36 lpm / 9.5 gpm



Serie TX SERIE T1X (para 1 lps)

- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación desde -15 °C a 120 °C
- Motor cerrado enfriado por ventilador (TCCV).
Aislamiento clase F. Protección IP 55.
Temperatura ambiente 50°C.
Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)



2
AÑOS DE
GARANTÍA

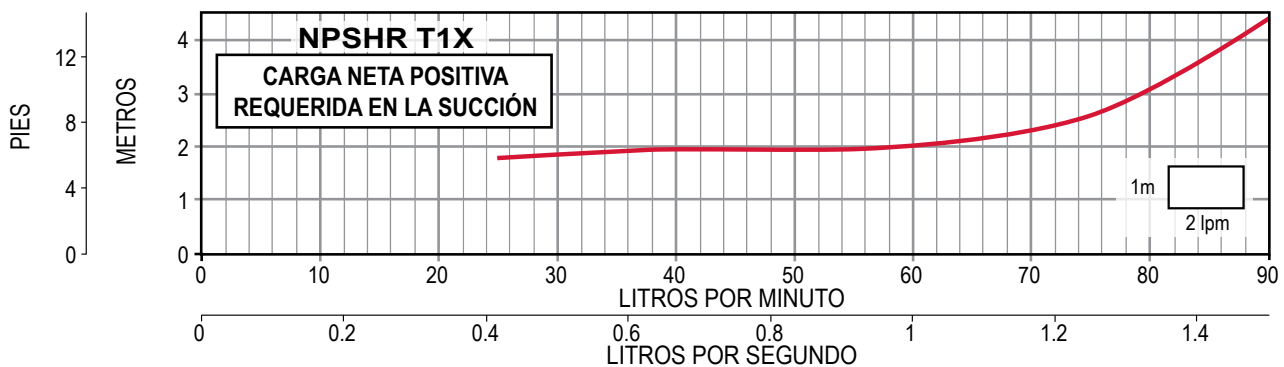
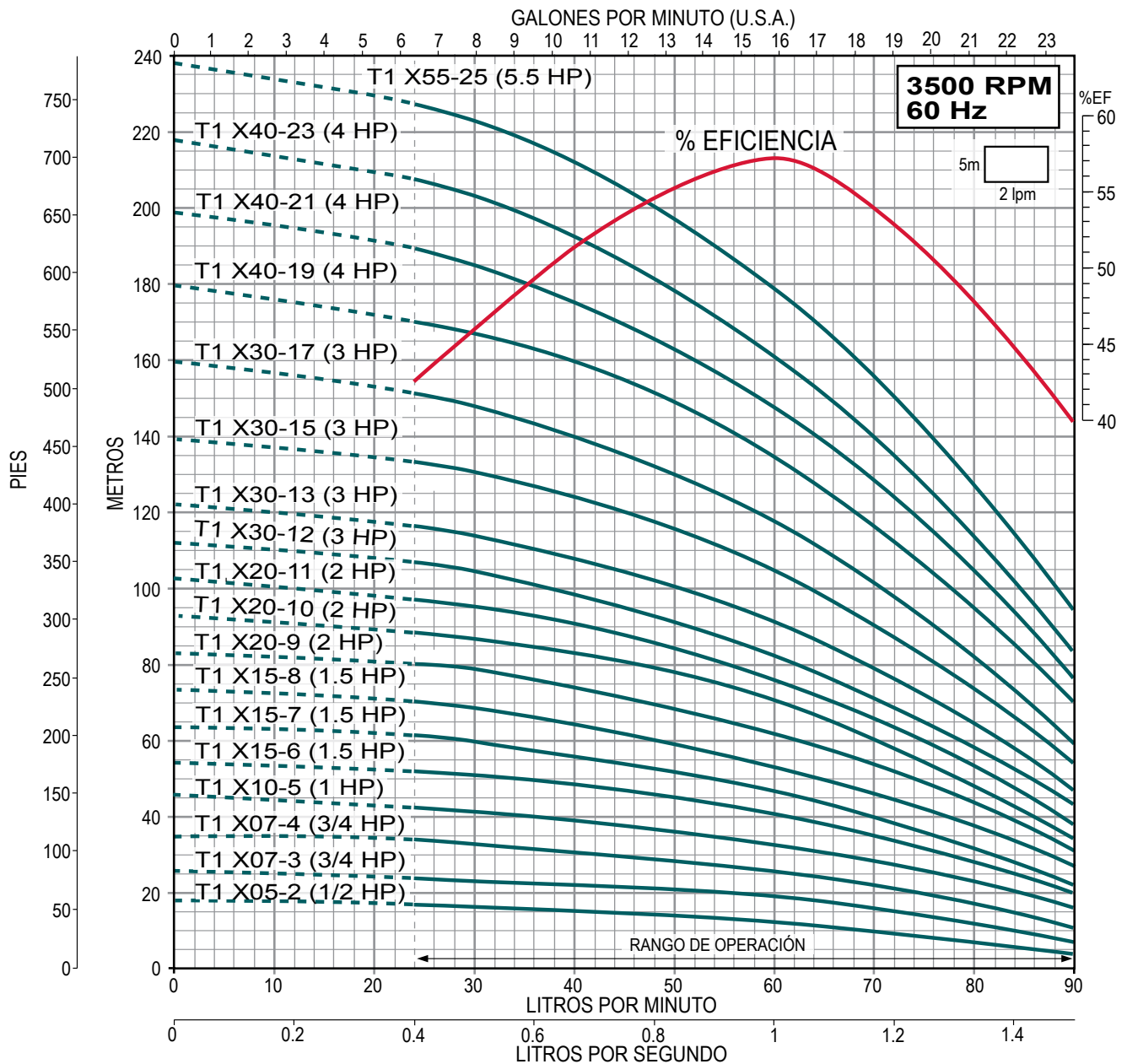
DIÁMETRO DE CONEXIÓN	CONTRABRIDA DE BOMBA	SUCCIÓN	DESCARGA
		1.25"	1.25"

CÓDIGO DE BOMBA	HP	KW	MÁXIMA EFICIENCIA		CÓDIGO DE MOTOR	AMP. A PLENA CARGA 220 / 440	PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR	
			CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)			TX	TXE / TXN
✓ T1 X05-2	1/2	0.37	12	1 / 15.8	MAT2P 1/23234	1.7 / 1	23	20
✓ T1 X07-3	3/4	0.55	19		MAT2P 3/43234	2.4 / 1.3	24	21
T1 X07-4			26					22
✓ T1 X10-5	1	0.75	33		MAT2P 13234	3.1 / 1.7	27	24
T1 X15-6	1.5	1.1	41		MAT2P 1.53234	4.8 / 2.8	29	25
✓ T1 X15-7			47					26
T1 X15-8			53					
T1 X20-9	2	1.5	62		MAT2P 23234	6 / 3.6	38	35
T1 X20-10			71				39	
T1 X20-11			76					36
✓ T1 X30-12	3	2.2	82		MAT2P 33234	8.8 / 4.8	42	39
T1 X30-13			91				43	40
T1 X30-15			105				44	41
T1 X30-17			118					
✓ T1 X40-19	4	3	135		MAT2P 43234	11.7 / 6.3	52	49
T1 X40-21			148				53	
T1 X40-23			161				54	50
T1 X55-25	5.5	4	179		MAT2P 5.53234	14.4 / 7.6	57	54

Nota: Las bombas ALTAMIRA serie TX están disponibles sobre pedido en versión TXE (acero inoxidable 304).
Para calcular el precio de lista de las bombas modelo TXE tome el precio de lista del modelo TX y multiplíquelo por 1.3.
Para calcular el precio de lista de las bombas modelo TXN tome el precio de lista del modelo TX y multiplíquelo por 1.76.
Los motores de 1 HP a 3 HP están disponibles en voltaje monofásicos favor de consultar precios al final de esta sección.
Los modelos marcados con una "✓" y en negrita se encuentran normalmente para entrega inmediata (salvo previa venta).

Serie T1X

1 lps / 60 lpm / 15.8 gpm



Serie **TX**

SERIE T2X (para 2 lps)

- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación desde -15 °C a 120 °C
- Motor cerrado enfriado por ventilador (TCCV).
Aislamiento clase F. Protección IP 55.
Temperatura ambiente 50°C.
Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)



2
AÑOS DE
GARANTÍA

DIÁMETRO DE CONEXIÓN	CONTRABRIDA DE BOMBA	SUCCIÓN	DESCARGA
		1.25"	1.25"

CÓDIGO DE BOMBA	HP	KW	MÁXIMA EFICIENCIA		CÓDIGO DE MOTOR	AMP. A PLENA CARGA 220 / 440	PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR	
			CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)			TX Brida DIN	TXE / TXN Brida DIN
✓ T2 X07-2	3/4	0.55	9	2 / 31.7	MAT2P 3/43234	2.4 / 1.3	24	21
T2 X15-3	1.5	1.1	16		MAT2P 1.53234	4.8 / 2.8	28	24
T2 X15-4			23					25
T2 X20-5	2	1.5	31		MAT2P 23234	6 / 3.6	37	34
✓ T2 X30-6	3	2.2	40		MAT2P 33234	8.8 / 4.8	41	38
T2 X30-7			47					
T2 X30-8			53				42	39
T2 X30-9			61					
✓ T2 X40-10	4	3	69		MAT2P 43234	11.7 / 6.3	50	47
T2 X40-11			76				51	
T2 X40-12			84					48
✓ T2 X55-13	5.5	4	94		MAT2P 5.53234	14.4 / 7.6	55	52
T2 X55-14			100				56	53
✓ T2 X55-15			106				57	54
T2 X55-16			115					
T2 X75-18	7.5	5.5	131		MAT2P 7.53234	18.2 / 9.1	78	75
✓ T2 X75-20			144				79	76
T2 X75-22			160				80	77
T2 X100-24	10	7.5	176		MAT2P 103234	25 / 12.5	90	87

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

Para calcular el precio de lista de las bombas modelo TXE tome el precio de lista del modelo TX y multiplíquelo por 1.3.

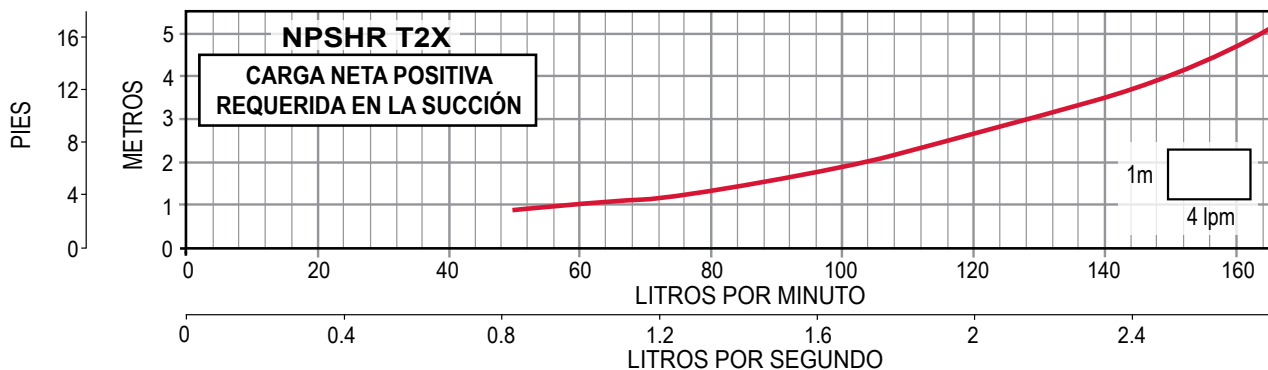
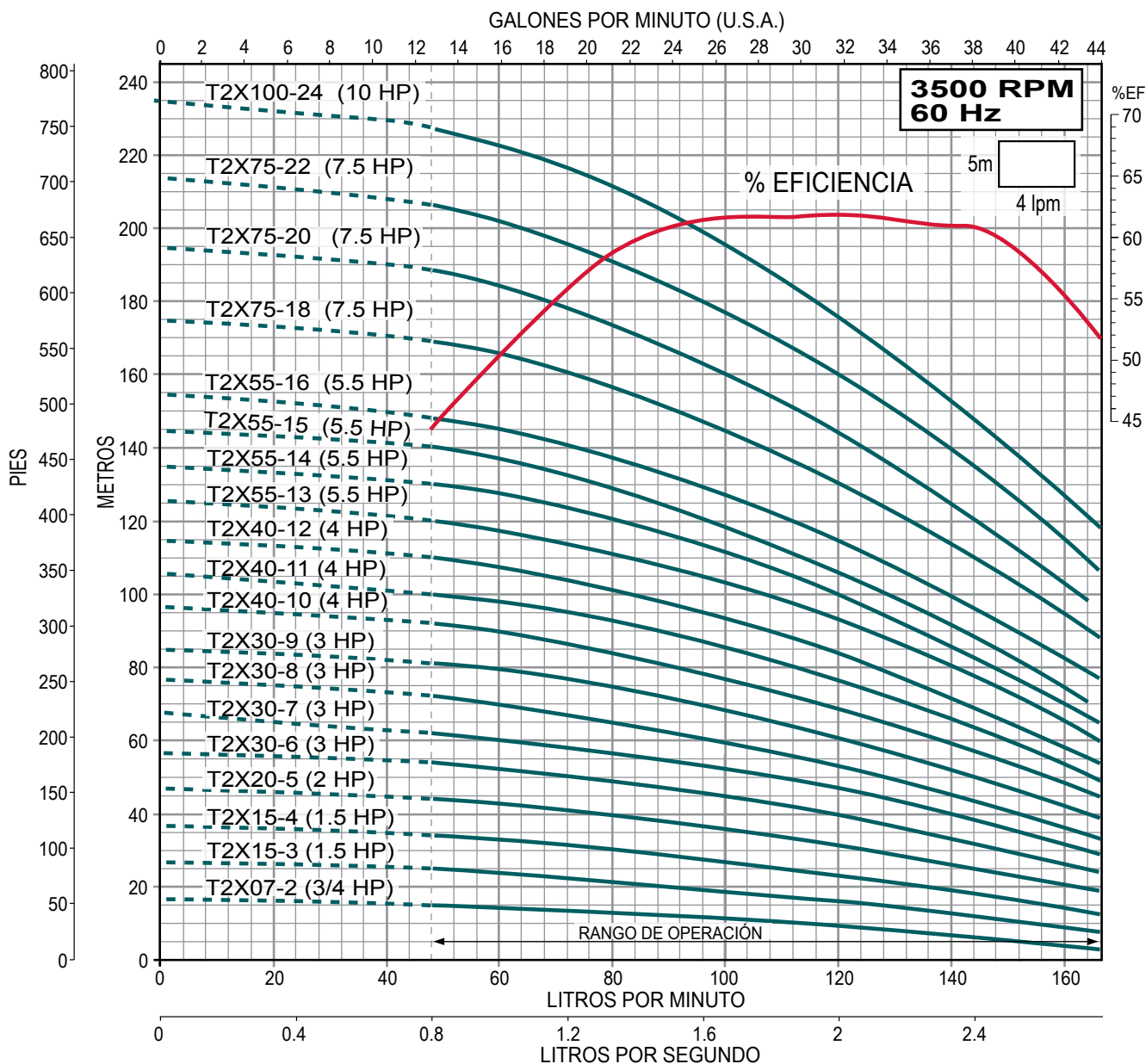
Para calcular el precio de lista de las bombas modelo TXN tome el precio de lista del modelo TX y multiplíquelo por 1.76.

Los motores de 1 HP a 3 HP están disponibles en voltaje monofásicos favor de consultar precios al final de esta sección.

Los modelos marcados con una "✓" y en negrita se encuentran normalmente para entrega inmediata (salvo previa venta).

Serie T2X

2 lps / 120 lpm / 31.7 gpm



Serie **TX**

SERIE T3.5X (para 3.5 lps)

- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación desde -15 °C a 120 °C
- Motor cerrado enfriado por ventilador (TCCV).
Aislamiento clase F. Protección IP 55.
Temperatura ambiente 50°C.
Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)



2
AÑOS DE
GARANTÍA

DIÁMETRO DE CONEXIÓN	CONTRABRIDA DE BOMBA	SUCCIÓN	DESCARGA
		1.5"	1.5"

CÓDIGO DE BOMBA	HP	KW	MÁXIMA EFICIENCIA		CÓDIGO DE MOTOR	AMP. A PLENA CARGA 220 / 440	PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR	
			CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)			TX	TXE / TXN
✓ T3.5 X10-1	1	0.75	9	3.5 / 55.4	MAT2P 13234	3.1 / 1.7	38	34
T3.5 X20-2	2	1.5	19		MAT2P 23234	6 / 3.6	48	44
T3.5 X30-3	3	2.2	31		MAT2P 33234	8.8 / 4.8	52	48
✓ T3.5 X40-4	4	3	43		MAT2P 43234	11.7 / 6.3	61	56
T3.5 X40-5			53				62	57
T3.5 X55-6	5.5	4	66		MAT2P 5.53234	14.4 / 7.6	66	61
✓ T3.5 X75-7	7.5	5.5	79		MAT2P 7.53234	18.2 / 9.1	93	90
T3.5 X75-8			90				95	91
T3.5 X75-9			101				96	92
T3.5 X100-10	10	7.5	113		MAT2P 103234	25 / 12.5	105	101
T3.5 X100-12			135				107	103
T3.5 X150-14	15	11	161		MAT2P 153234	37.5 / 18.8	146	143
✓ T3.5 X150-16			184				148	145
✓ T3.5 X150-17			195				149	146

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

Para calcular el precio de lista de las bombas modelo TXE tome el precio de lista del modelo TX y multiplíquelo por 1.3.

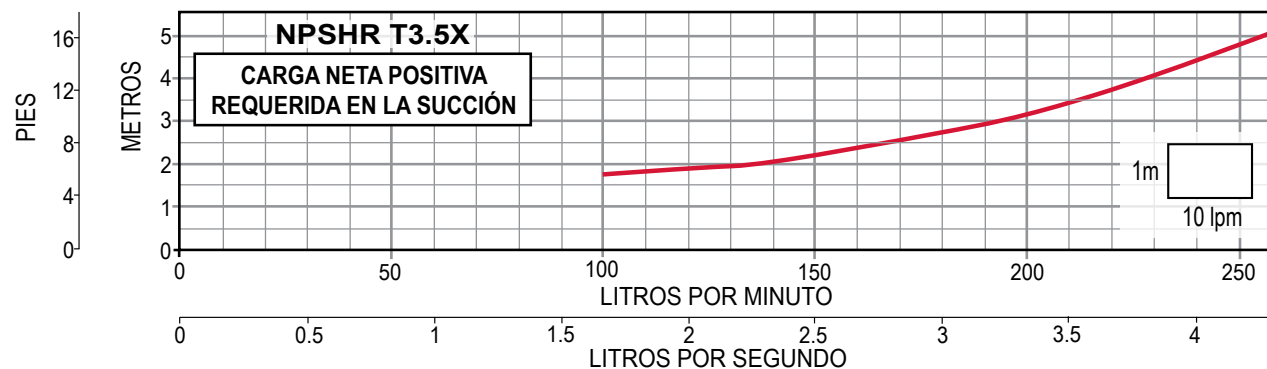
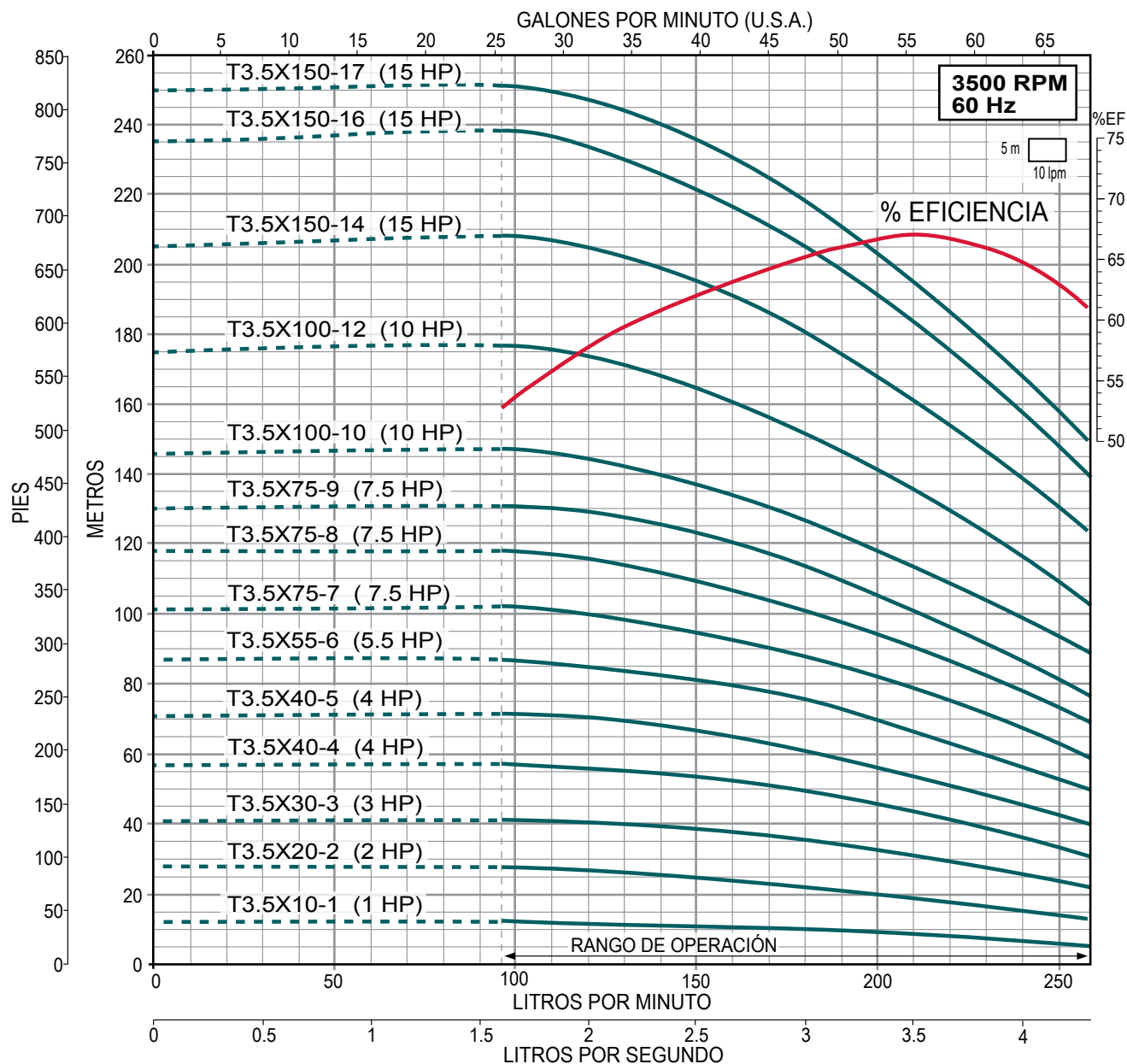
Para calcular el precio de lista de las bombas modelo TXN tome el precio de lista del modelo TX y multiplíquelo por 1.76.

Los motores de 1 HP a 3 HP están disponibles en voltaje monofásicos favor de consultar precios al final de esta sección.

Los modelos marcados con una "✓" y en negrita se encuentran normalmente para entrega inmediata (salvo previa venta).

Serie T3.5X

3.5 lps / 210 lpm / 55.4 gpm



Serie **TX**

SERIE T6X (para 6 lps)

- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación desde -15 °C a 120 °C
- Motor cerrado enfriado por ventilador (TCCV).
Aislamiento clase F. Protección IP 55.
Temperatura ambiente 50°C.
Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)



2
AÑOS DE
GARANTÍA

DIÁMETRO DE CONEXIÓN	CONTRABRIDA DE BOMBA	SUCCIÓN	DESCARGA
		2"	2"

CÓDIGO DE BOMBA	HP	KW	MÁXIMA EFICIENCIA		CÓDIGO DE MOTOR	AMP. A PLENA CARGA 220 / 440	PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR	
			CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)			TX Brida DIN	TXE / TXN Brida DIN
✓ T6 X20-1	2	1.5	11	6 / 95.1	MAT2P 23234	6 / 3.6	53	45
T6 X40-2	4	3	29		MAT2P 43234	11.7 / 6.3	64	55
T6 X55-3	5.5	4	44		MAT2P 5.53234	14.4 / 7.6	68	60
T6 X75-4	7.5	5.5	60		MAT2P 7.53234	18.2 / 9.1	96	89
T6 X100-5	10	7.5	76		MAT2P 103234	25 / 12.5	106	99
T6 X150-6	15	11	93		MAT2P 153234	37.5 / 18.8	144	138
✓ T6 X150-7			108				146	139
T6 X150-8			122				147	140
✓ T6 X200-9	20	15	140		MAT2P 203234	50 / 25	159	152
T6 X200-10			156				160	153
T6 X250-12	25	18.5	189		MAT2P 253234	60.3 / 30.1	188	181

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

Para calcular el precio de lista de las bombas modelo TXE tome el precio de lista del modelo TX y multiplíquelo por 1.3.

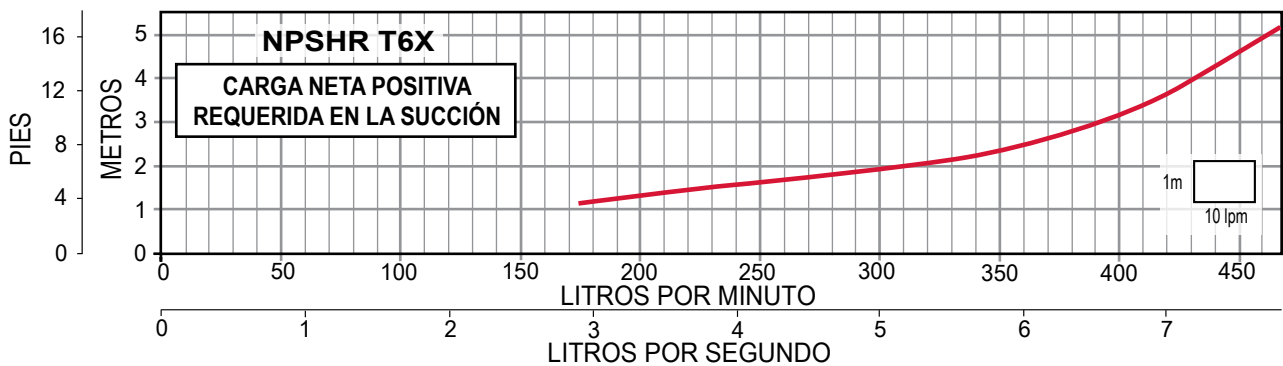
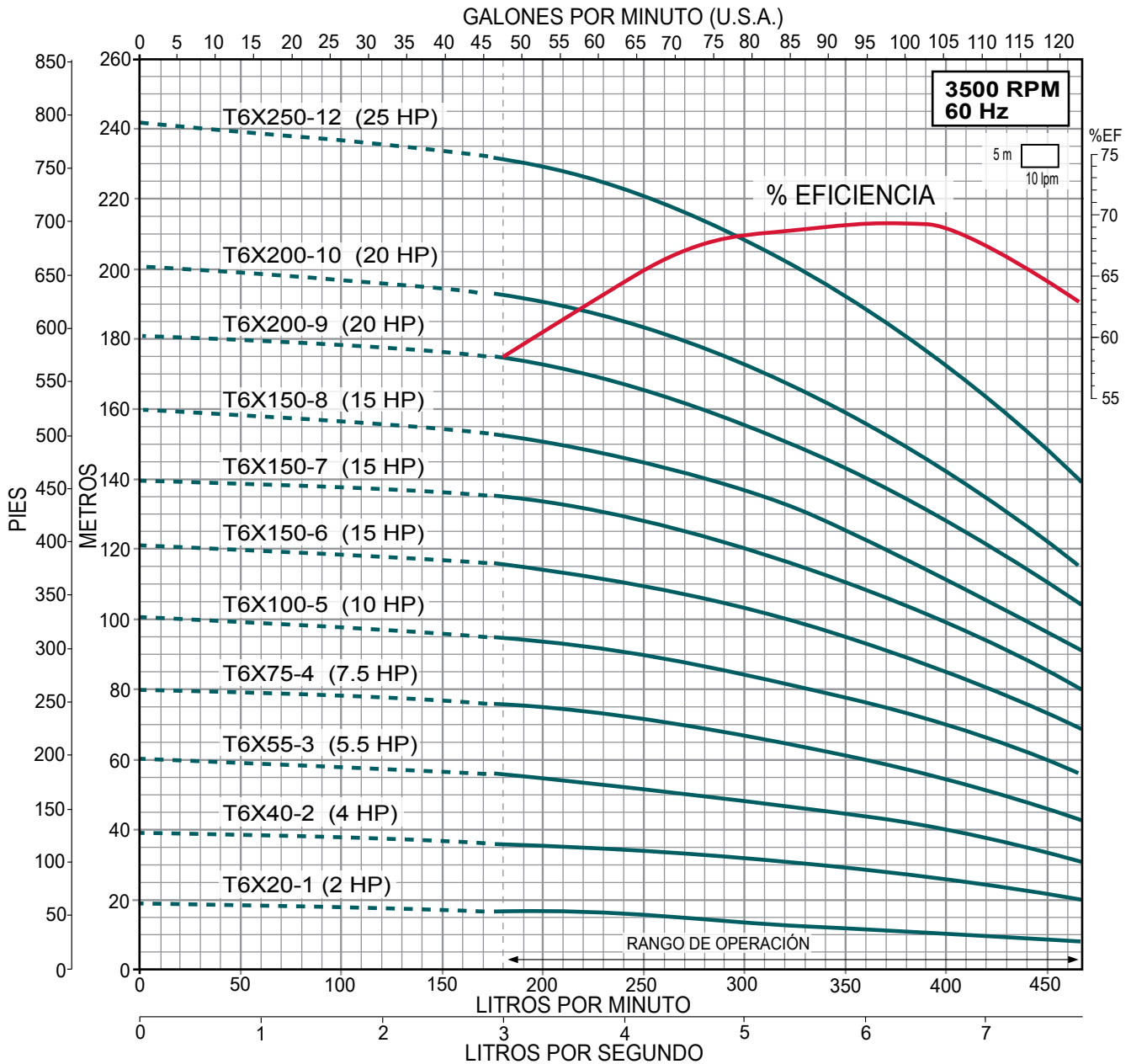
Para calcular el precio de lista de las bombas modelo TXN tome el precio de lista del modelo TX y multiplíquelo por 1.76.

El motor de 2HP está disponible en voltaje monofásico favor de consultar precios al final de esta sección.

Los modelos marcados con una "✓" y en negrita se encuentran normalmente para entrega inmediata (salvo previa venta).

Serie T6X

6 lps / 360 lpm / 95.1 gpm



Serie **TX**

SERIE T7.5X (para 7.5 lps)

- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación desde -15 °C a 120 °C
- Motor cerrado enfriado por ventilador (TCCV).
Aislamiento clase F. Protección IP 55.
Temperatura ambiente 50°C.
Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)



2
AÑOS DE
GARANTÍA

DIÁMETRO DE CONEXIÓN	CONTRABRIDA DE BOMBA	SUCCIÓN	DESCARGA
		2"	2"

CÓDIGO DE BOMBA	HP	KW	MÁXIMA EFICIENCIA		CÓDIGO DE MOTOR	AMP. A PLENA CARGA 220 / 440	PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR	
			CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)			TX	TXE / TXN
✓ T7.5 X30-1	3	2.2	12	7.5 / 118.8	MAT2P 33234	8.8 / 4.8	55	48
T7.5 X55-2	5.5	4	29		MAT2P 5.53234	14.4 / 7.6	67	62
T7.5 X75-3	7.5	5.5	46		MAT2P 7.53234	18.2 / 9.1	95	88
T7.5 X100-4	10	7.5	61		MAT2P 103234	25 / 12.5	105	98
T7.5 X150-5	15	11	79		MAT2P 153234	37.5 / 18.8	143	136
T7.5 X150-6			96				144	138
✓ T7.5 X200-7	20	15	112		MAT2P 203234	50 / 25	156	149
T7.5 X200-8			129				157	150
T7.5 X250-10	25	18.5	163		MAT2P 253234	60.3 / 30.1	185	178

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

Para calcular el precio de lista de las bombas modelo TXE tome el precio de lista del modelo TX y multiplíquelo por 1.3.

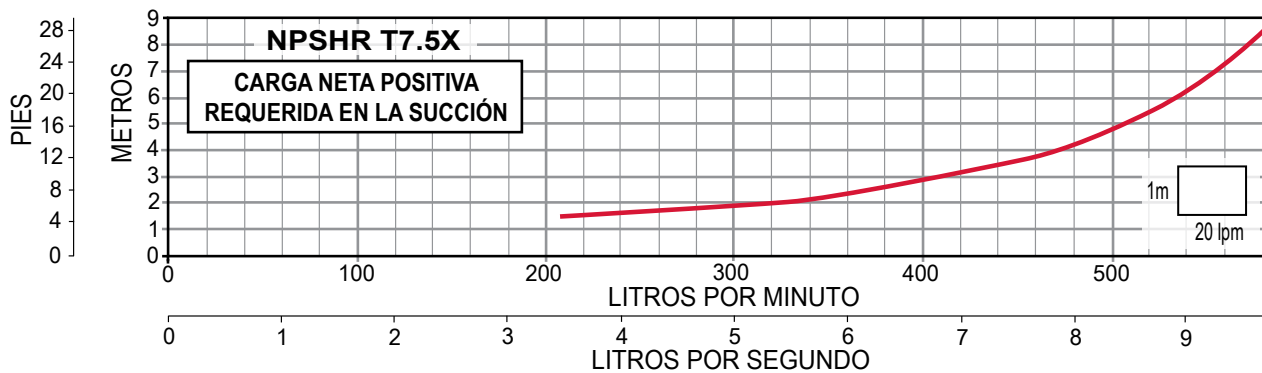
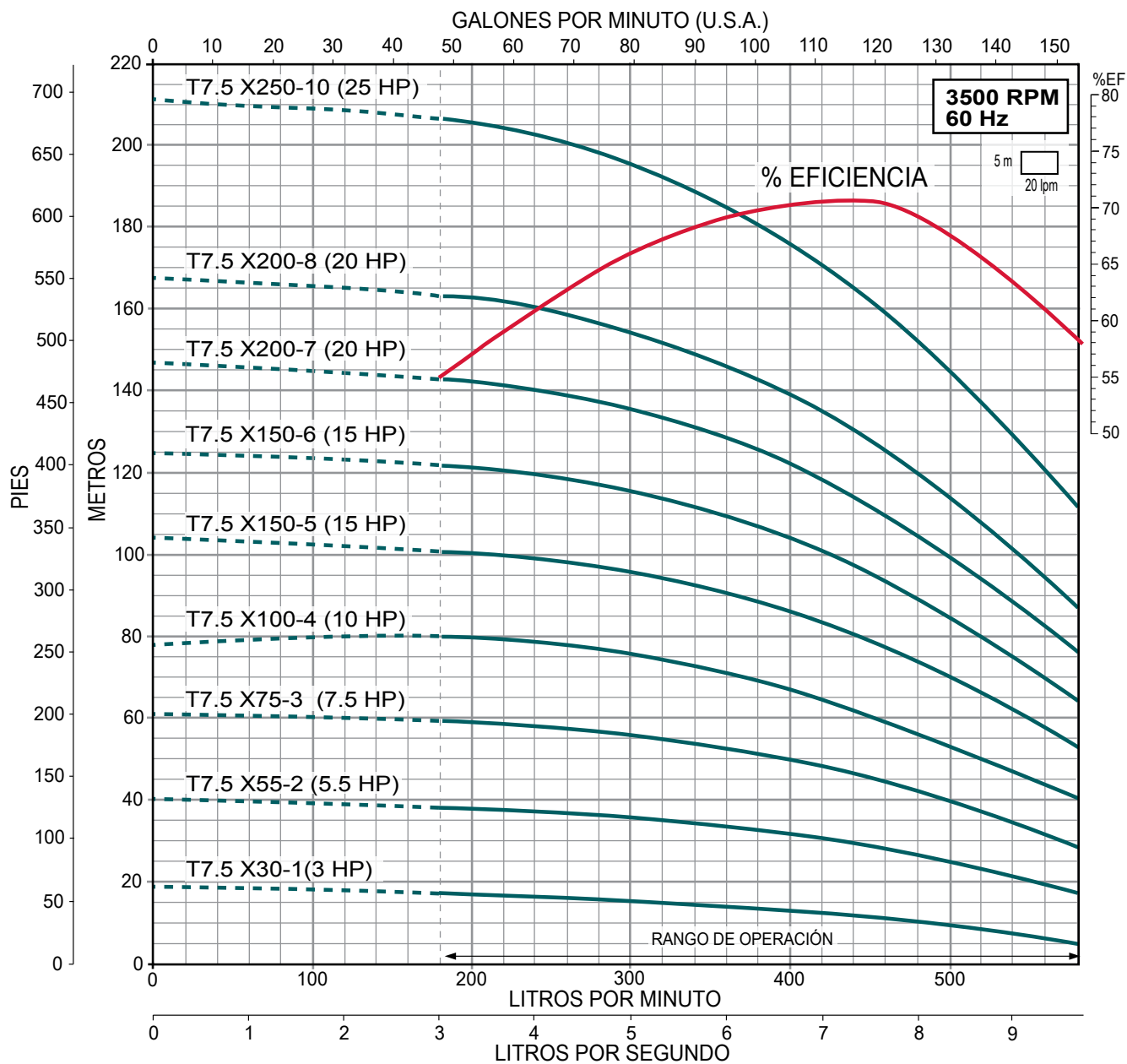
Para calcular el precio de lista de las bombas modelo TXN tome el precio de lista del modelo TX y multiplíquelo por 1.76.

El motor de 3HP está disponible en voltaje monofásico favor de consultar precios al final de esta sección.

Los modelos marcados con una "✓" y en negrita se encuentran normalmente para entrega inmediata (salvo previa venta).

Serie T7.5X

7.5 lps / 450 lpm / 118.8 gpm



Serie **TX**

SERIE T10X (para 10 lps)

- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación desde -15 °C a 120 °C
- Motor cerrado enfriado por ventilador (TCCV).
Aislamiento clase F. Protección IP 55.
Temperatura ambiente 50°C.
Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)



2

**AÑOS DE
GARANTÍA**

DIÁMETRO DE CONEXIÓN	CONTRABRIDA DE BOMBA	SUCCIÓN	DESCARGA
		2.5"	2.5"

CÓDIGO DE BOMBA	HP	KW	MÁXIMA EFICIENCIA		CÓDIGO DE MOTOR	AMP. A PLENA CARGA 220 / 440	PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR	
			CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)			TX Brida DIN	TXE / TXN Brida DIN
T10 X30-1-1	3	2.2	14	10 / 158.8	MAT2P 33234	8.8 / 4.8	74	69
T10 X40-1	4	3	20		MAT2P 43234	11.7 / 6.3	81	76
T10 X75-2-2	7.5	5.5	32		MAT2P 7.53234	18.2 / 9.1	104	99
T10 X75-2-1			37					
✓ T10 X100-2	10	7.5	42		MAT2P 103234	25 / 12.5	112	107
T10 X150-3-2	15	11	53		MAT2P 153234	37.5 / 18.8	157	152
T10 X150-3			65					
✓ T10 X150-4-2			78				160	155
✓ T10 X200-4	20	15	87		MAT2P 203234	50 / 25	170	165
T10 X200-5-2			99				173	168
✓ T10 X250-5	25	18.5	109		MAT2P 253234	60.3 / 30.1	198	193
T10 X250-6-2			120				201	196
T10 X250-6			130					
T10 X300-7-2	30	22	145		MAT2P 303234	71.7 / 35.8	247	242
✓ T10 X300-7			152					
T10 X400-8-2	40	30	169		MAT2P 403234	97 / 48.5	315	310
✓ T10 X400-8			178					
T10 X400-9-2			191				318	313
T10 X400-9			200					
✓ T10 X400-10-2			212				321	316

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

Para calcular el precio de lista de las bombas modelo TXE tome el precio de lista del modelo TX y multiplíquelo por 1.3.

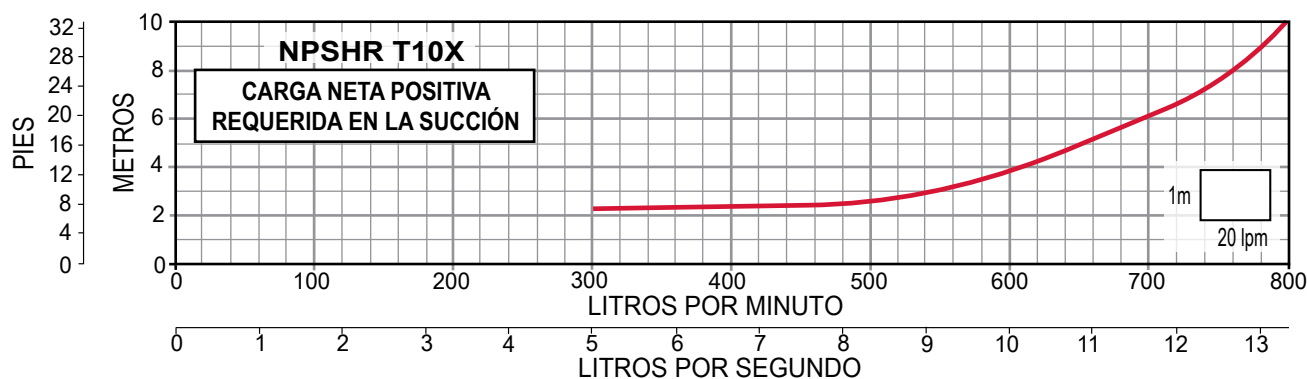
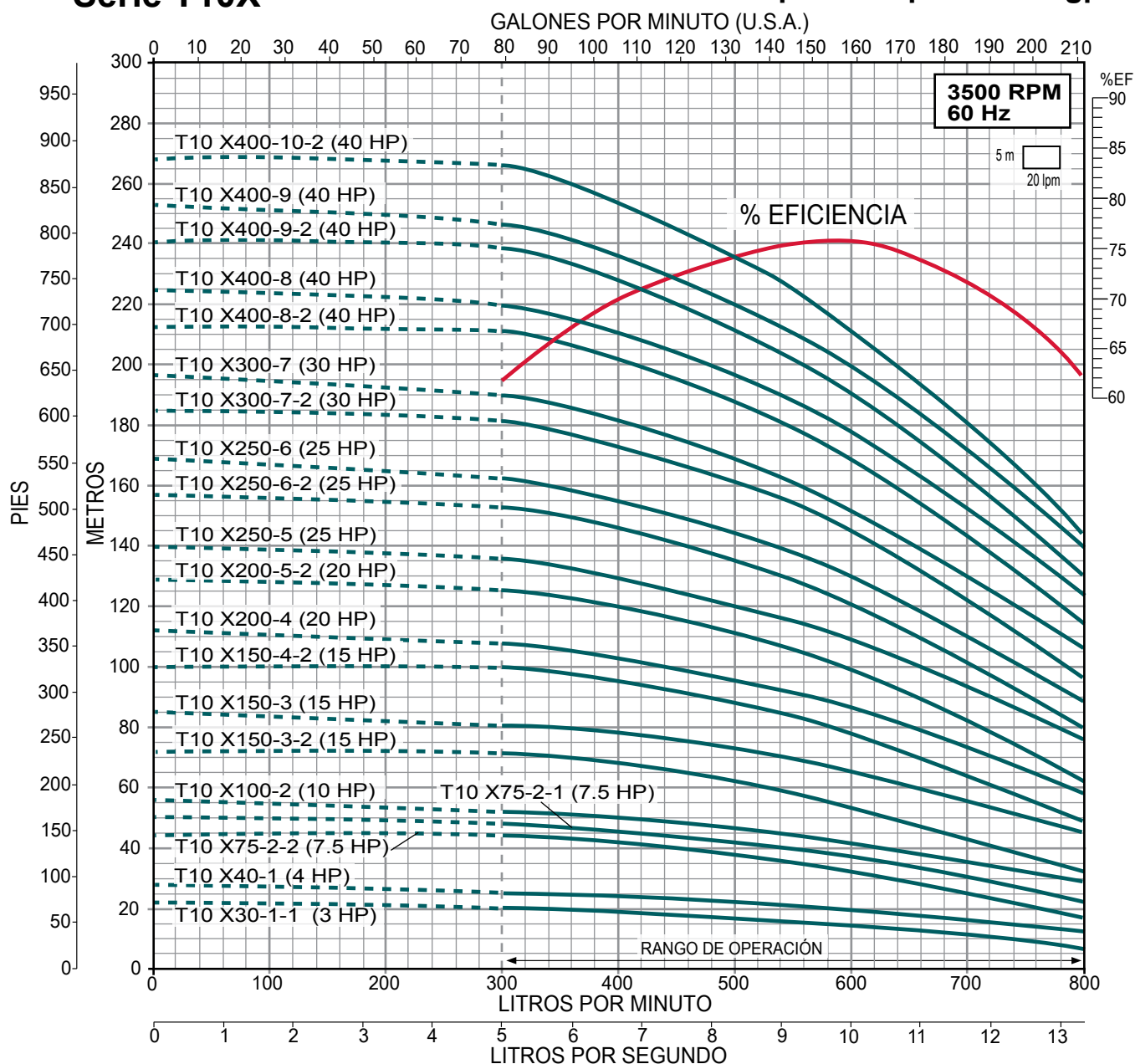
Para calcular el precio de lista de las bombas modelo TXN tome el precio de lista del modelo TX y multiplíquelo por 1.76.

El motor de 3HP está disponible en voltaje monofásico favor de consultar precios al final de esta sección.

Los modelos marcados con una "✓" y en negrita se encuentran normalmente para entrega inmediata (salvo previa venta).

Serie T10X

10 lps / 600 lpm / 158.8 gpm



Serie **TX**

SERIE T13X (para 13 lps)

- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación desde -15 °C a 120 °C
- Motor cerrado enfriado por ventilador (TCCV).
Aislamiento clase F. Protección IP 55.
Temperatura ambiente 50°C.
Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)



2
AÑOS DE
GARANTÍA

DIÁMETRO DE CONEXIÓN	CONTRABRIDA DE BOMBA	SUCCIÓN	DESCARGA
		3"	3"

CÓDIGO DE BOMBA	HP	KW	MÁXIMA EFICIENCIA		CÓDIGO DE MOTOR	AMP. A PLENA CARGA 220 / 440	PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR	
			CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)			TX Brida DIN	TXE / TXN Brida DIN
T13 X75-1-1	7.5	5.5	24	13 / 206	MAT2P 7.53234	18.2 / 9.1	111	102
T13 X100-1	10	7.5	30		MAT2P 103234	25 / 12.5	120	111
T13 X150-2-2	15	11	51		MAT2P 153234	37.5 / 18.8	165	156
T13 X150-2-1			56					
✓ T13 X200-2	20	15	61		MAT2P 203234	50 / 25	175	167
T13 X250-3-2	25	18.5	82		MAT2P 253234	60.3 / 30.1	204	195
T13 X250-3-1			87					
✓ T13 X250-3			92					
T13 X300-4-2	30	22	112		MAT2P 303234	71.7 / 35.8	250	242
T13 X400-4-1	40	30	121		MAT2P 403234	97 / 48.5	315	306
✓ T13 X400-4			126				319	310
T13 X400-5-2			147					
T13 X400-5-1			152					
T13 X400-5			157					
T13 X500-6-2	50	37	178		MAT2P 503234	118 / 59	336	327
T13 X500-6-1			186					
✓ T13 X500-6			190					
T13 X600-7-2	60	45	215		MAT2P 603234	143 / 71.5	398	389
T13 X600-7-1			221					
T13 X600-7			226					

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

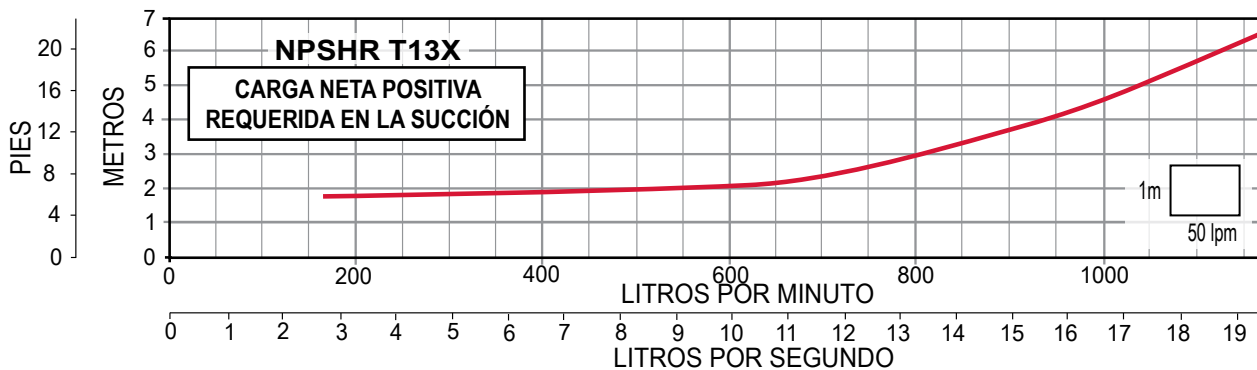
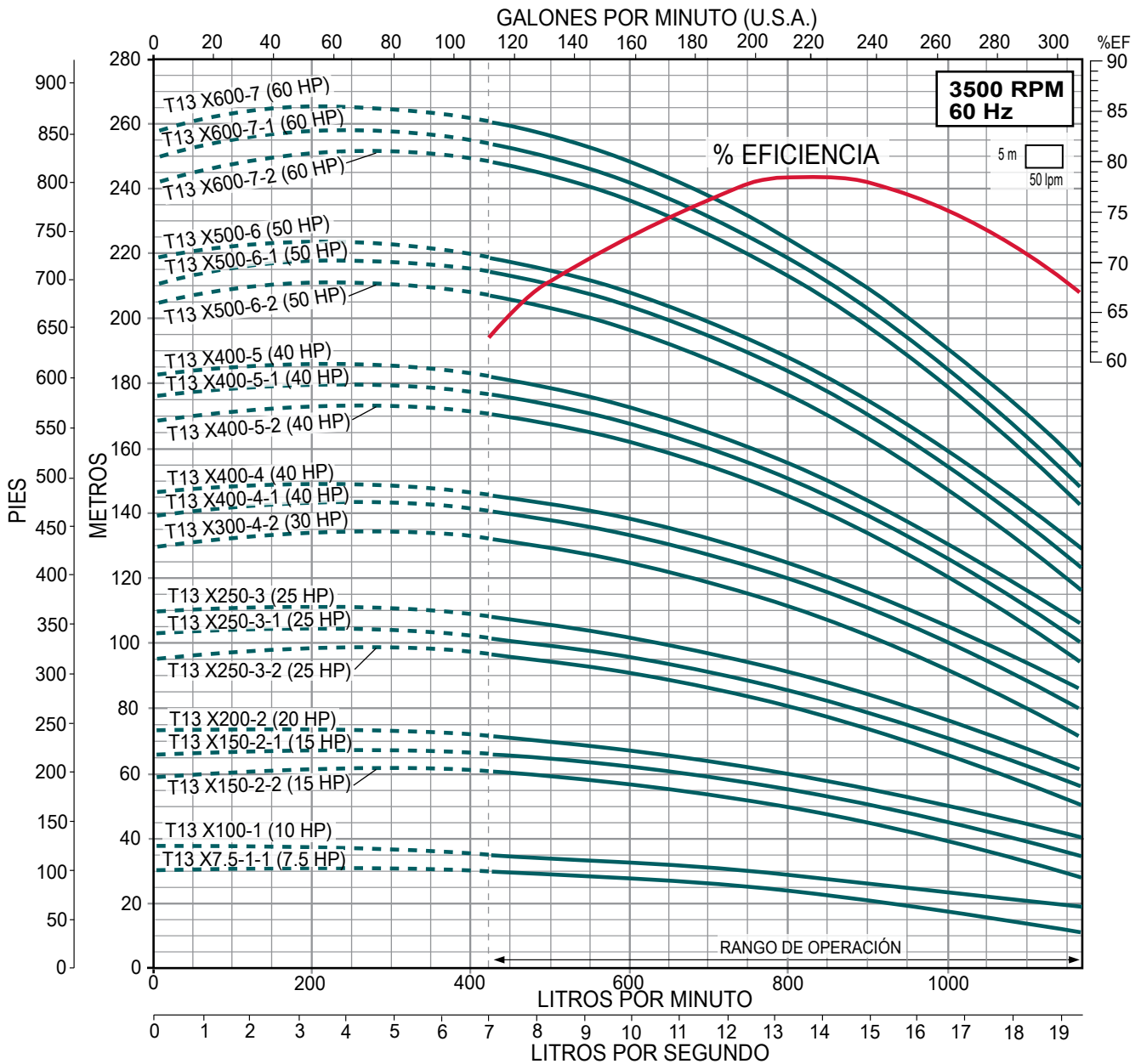
Para calcular el precio de lista de las bombas modelo TXE tome el precio de lista del modelo TX y multiplíquelo por 1.3.

Para calcular el precio de lista de las bombas modelo TXN tome el precio de lista del modelo TX y multiplíquelo por 1.76.

Los modelos marcados con una "✓" y en negrita se encuentran normalmente para entrega inmediata (salvo previa venta).

Serie T13X

13 lps / 780 lpm / 206 gpm



Serie **TX**

SERIE T21X (para 21 lps)

- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación desde -15 °C a 120 °C
- Motor cerrado enfriado por ventilador (TCCV).
Aislamiento clase F. Protección IP 55.
Temperatura ambiente 50°C.
Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)



2
AÑOS DE
GARANTÍA

DIÁMETRO DE CONEXIÓN	CONTRABRIDA DE BOMBA	SUCCIÓN	DESCARGA
		4"	4"

CÓDIGO DE BOMBA	HP	KW	MÁXIMA EFICIENCIA		CÓDIGO DE MOTOR	AMP. A PLENA CARGA 220 / 440	PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR	
			CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)			TX Brida DIN	TXE / TXN Brida DIN
T21 X100-1-1	10	7.5	20	21 / 332	MAT2P 103234	25 / 12.5	114	107
✓ T21 X150-1	15	11	31		MAT2P 153234	37.5 / 18.8	156	148
T21 X200-2-2	20	15	43		MAT2P 203234	50 / 25	170	162
T21 X250-2-1	25	18.5	54		MAT2P 253234	60.3 / 30.1	194	187
✓ T21 X300-2	30	22	64		MAT2P 303234	71.7 / 35.8	237	230
T21 X300-3-2			76				242	234
T21 X400-3-1	40	30	89		MAT2P 403234	97 / 48.5	306	299
✓ T21 X400-3			98					
T21 X500-4-2	50	37	112		MAT2P 503234	118 / 59	323	316
T21 X500-4-1			123					
✓ T21 X600-4	60	45	135		MAT2P 603234	143 / 71.5	381	374
✓ T21 X600-5-2			150				385	

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

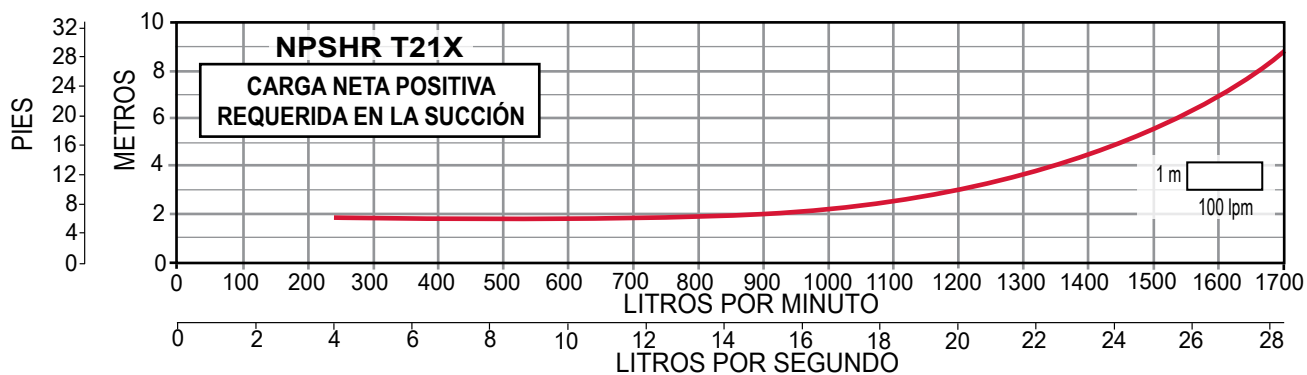
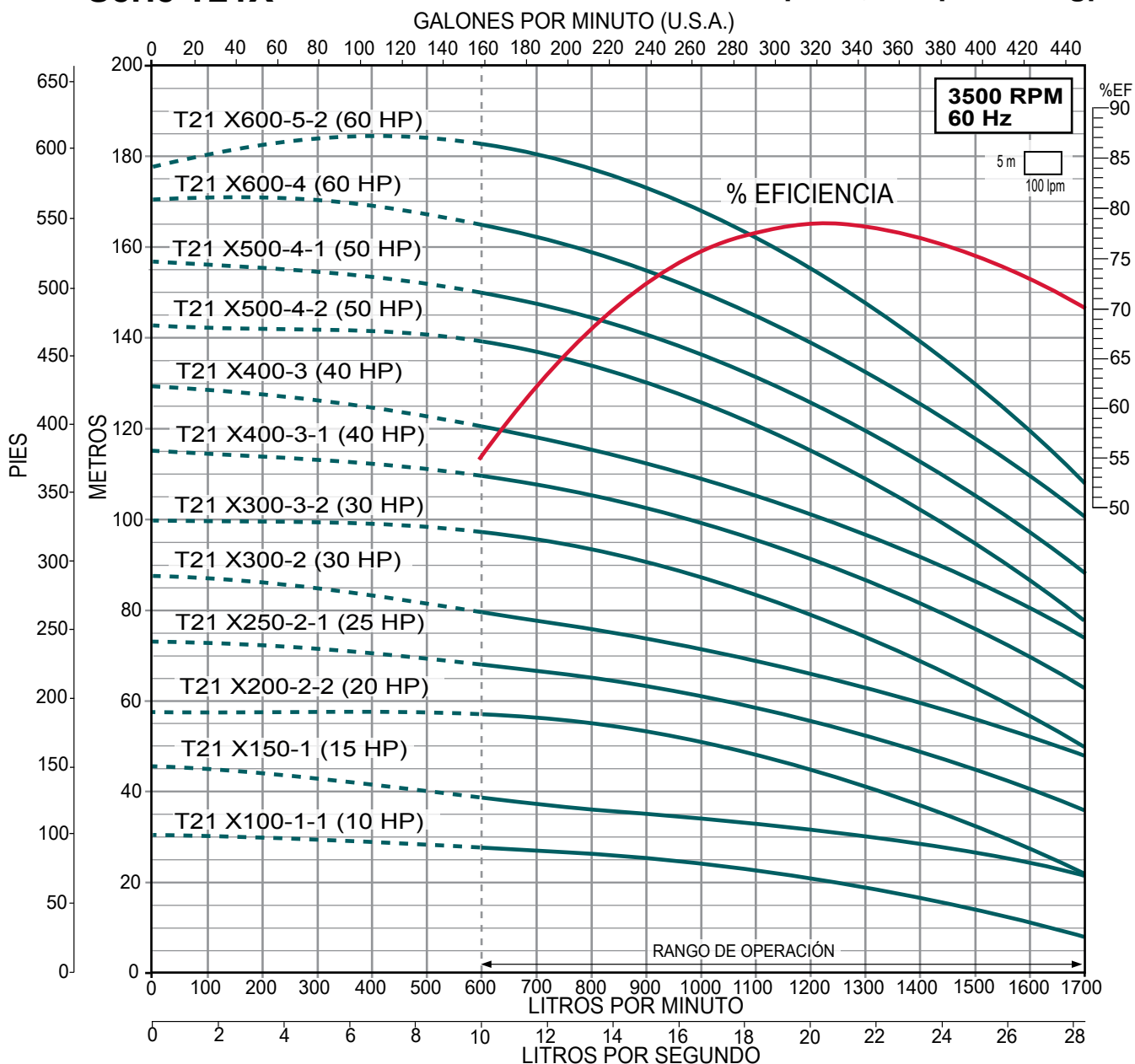
Para calcular el precio de lista de las bombas modelo TXE tome el precio de lista del modelo TX y multiplíquelo por 1.3.

Para calcular el precio de lista de las bombas modelo TXN tome el precio de lista del modelo TX y multiplíquelo por 1.76.

Los modelos marcados con una "✓" y en negrita se encuentran normalmente para entrega inmediata (salvo previa venta).

Serie T21X

21 lps / 1,260 lpm / 332 gpm



Serie **TX**

SERIE T29X (para 29 lps)

- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación desde -15 °C a 120 °C
- Motor cerrado enfriado por ventilador (TCCV).
Aislamiento clase F. Protección IP 55.
Temperatura ambiente 50°C.
Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)



2

**AÑOS DE
GARANTÍA**

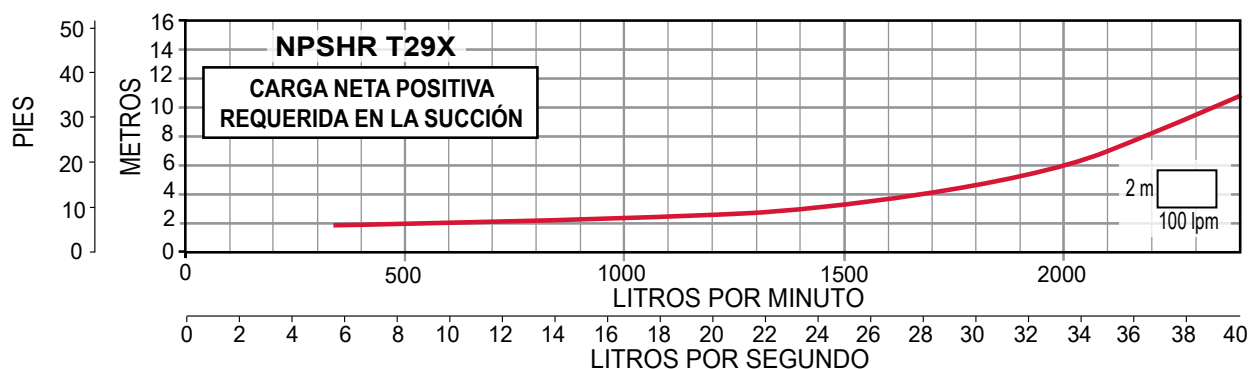
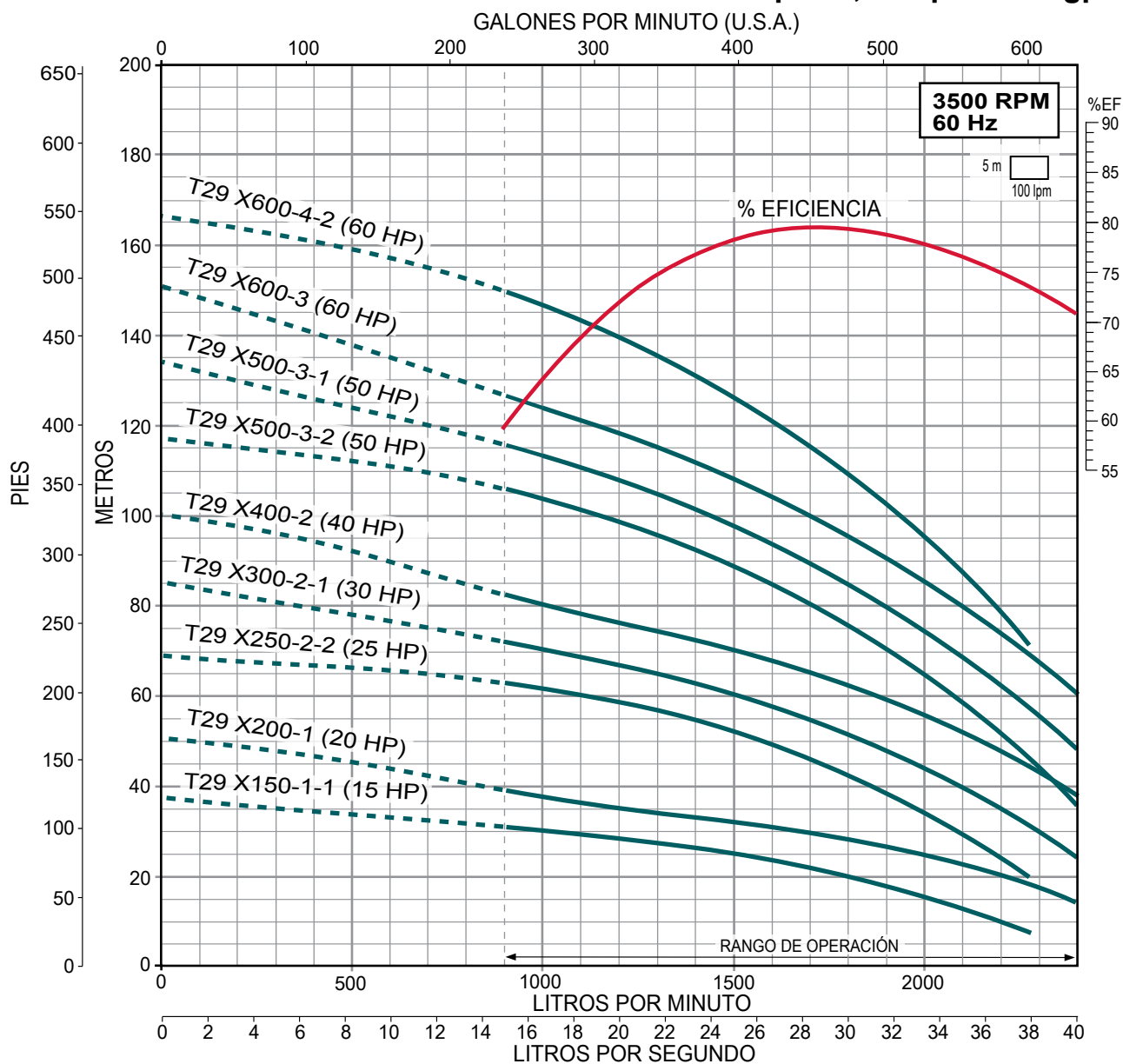
DIÁMETRO DE CONEXIÓN	CONTRABRIDA DE BOMBA	SUCCIÓN	DESCARGA
		4"	4"

CÓDIGO DE BOMBA	HP	KW	MÁXIMA EFICIENCIA		CÓDIGO DE MOTOR	AMP. A PLENA CARGA	PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR	
			CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)			TX Brida DIN	TXE / TXN Brida DIN
T29 X150-1-1	15	11	22	29 / 459	MAT2P 153234	37.5 / 18.8	169	159
✓ T29 X200-1	20	15	29		MAT2P 203234	50 / 25	179	169
T29 X250-2-2	25	18.5	44		MAT2P 253234	60.3 / 30.1	209	199
T29 X300-2-1	30	22	53		MAT2P 303234	71.7 / 35.8	252	242
✓ T29 X400-2	40	30	64		MAT2P 403234	97 / 48.5	317	307
T29 X500-3-2	50	37	78		MAT2P 503234	118 / 59	335	325
T29 X500-3-1			87					
✓ T29 X600-3	60	45	98		MAT2P 603234	143 / 71.5	393	383
✓ T29 X600-4-2			113				400	

Nota: Las bombas ALTAMIRA serie TX están disponibles sobre pedido en versión TXE (acero inoxidable 304).
Para calcular el precio de lista de las bombas modelo TXE tome el precio de lista del modelo TX y multiplíquelo por 1.3.
Para calcular el precio de lista de las bombas modelo TXN tome el precio de lista del modelo TX y multiplíquelo por 1.76.
Los modelos marcados con una "✓" y en negrita se encuentran normalmente para entrega inmediata (salvo previa venta).

Serie T29X

29 lps / 1,740 lpm / 459 gpm



Serie **TX**

SERIE T33X (para 33 lps)

- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación desde -15 °C a 120 °C
- Motor cerrado enfriado por ventilador (TCCV).
Aislamiento clase F. Protección IP 55.
Temperatura ambiente 50°C.
Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)



2
AÑOS DE
GARANTÍA

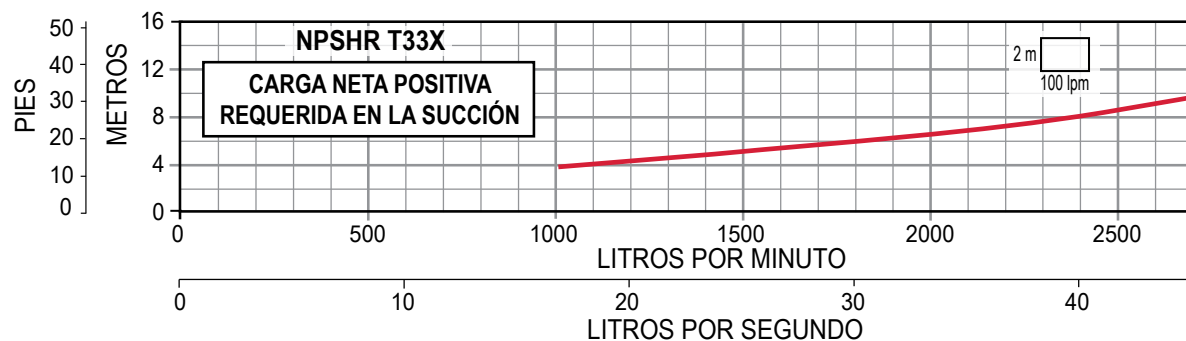
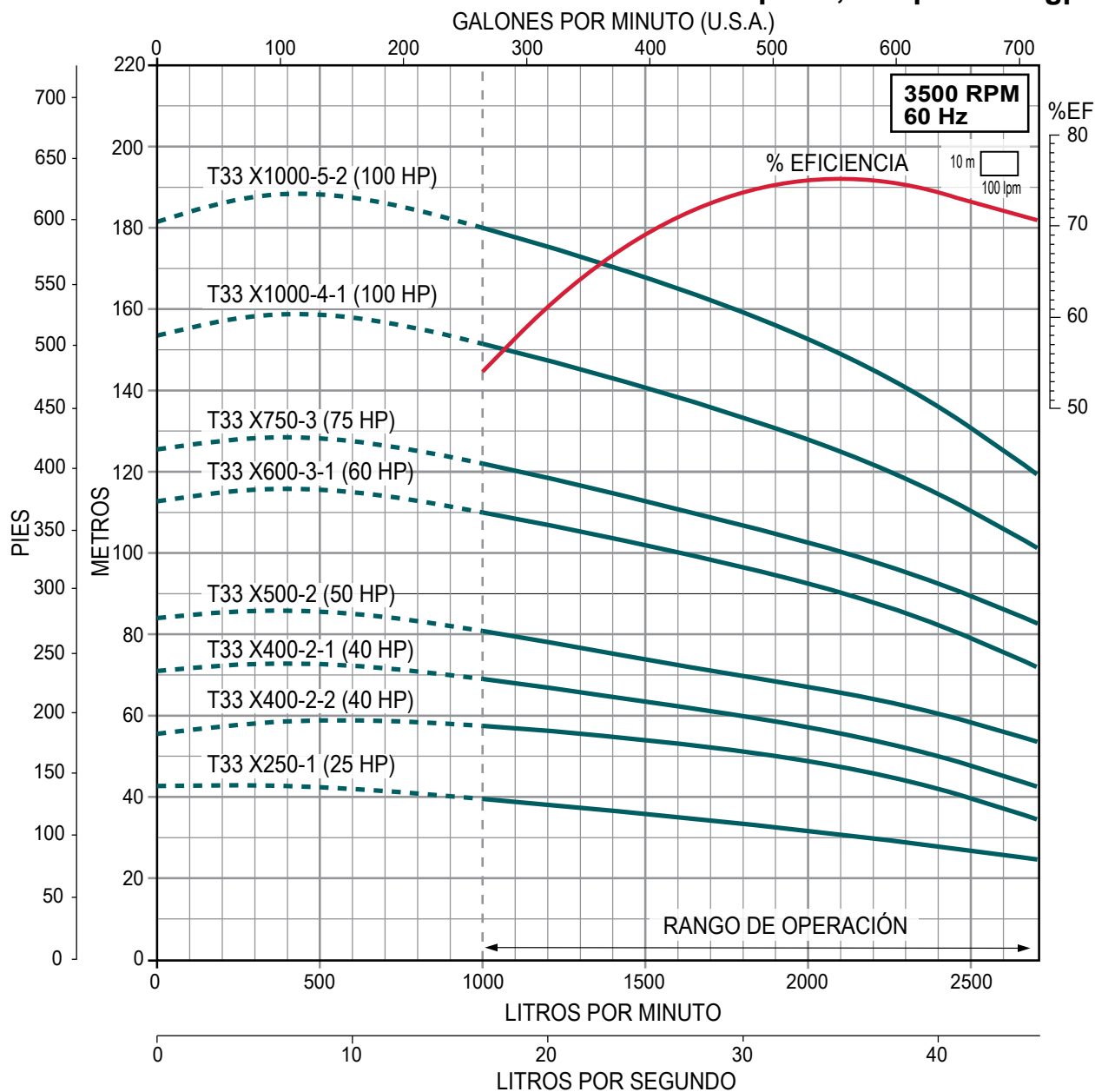
DIÁMETRO DE CONEXIÓN	CONTRABRIDA DE BOMBA	SUCCIÓN	DESCARGA
		4"	4"

CÓDIGO DE BOMBA	HP	KW	MÁXIMA EFICIENCIA		CÓDIGO DE MOTOR	AMP. A PLENA CARGA 220 / 440	PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR	
			CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)			TX Brida DIN	TXE / TXN Brida DIN
T33 X250-1	25	18.5	31	35 / 554	MAT2P 253234	60.3 / 30.1	235	215
T33 X400-2-2	40	30	47		MAT2P 403234	97 / 48.5	352	337
T33 X400-2-1			56				353	
T33 X500-2	50	37	66		MAT2P 503234	118 / 59	366	350
T33 X600-3-1	60	45	90		MAT2P 603234	143 / 71.5	434	418
T33 X750-3	75	56	100		MAT2P 753234	174 / 86.8	549	533
T33 X1000-4-1	100	75	125		MAT2P 1003234	235 / 118	721	706
T33 X1000-5-2			149				731	716

Nota: Las bombas ALTAMIRA serie TX están disponibles sobre pedido en versión TXE (acero inoxidable 304).
Para calcular el precio de lista de las bombas modelo TXE tome el precio de lista del modelo TX y multiplíquelo por 1.3.
Para calcular el precio de lista de las bombas modelo TXN tome el precio de lista del modelo TX y multiplíquelo por 1.76.

Serie T33X

33 lps / 1,980 lpm / 523 gpm



SERIE T41X (para 41 lps)

- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación desde -15 °C a 120 °C
- Motor cerrado enfriado por ventilador (TCCV).
Aislamiento clase F. Protección IP 55.
Temperatura ambiente 50°C.
Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)



2
AÑOS DE
GARANTÍA

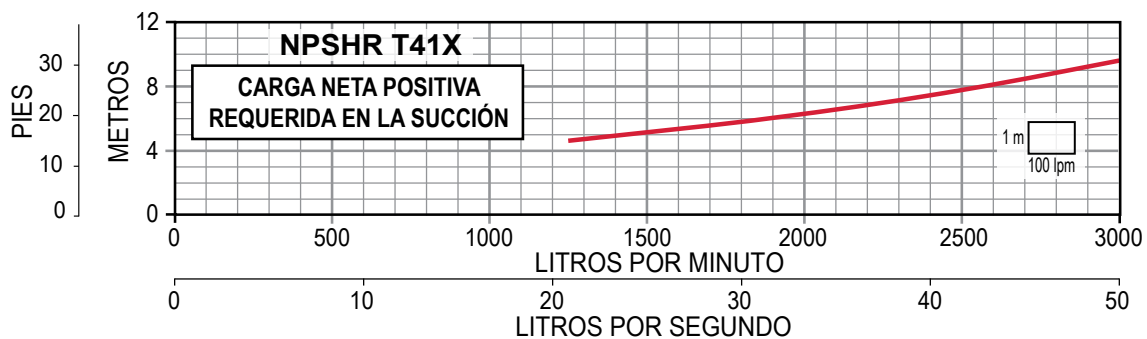
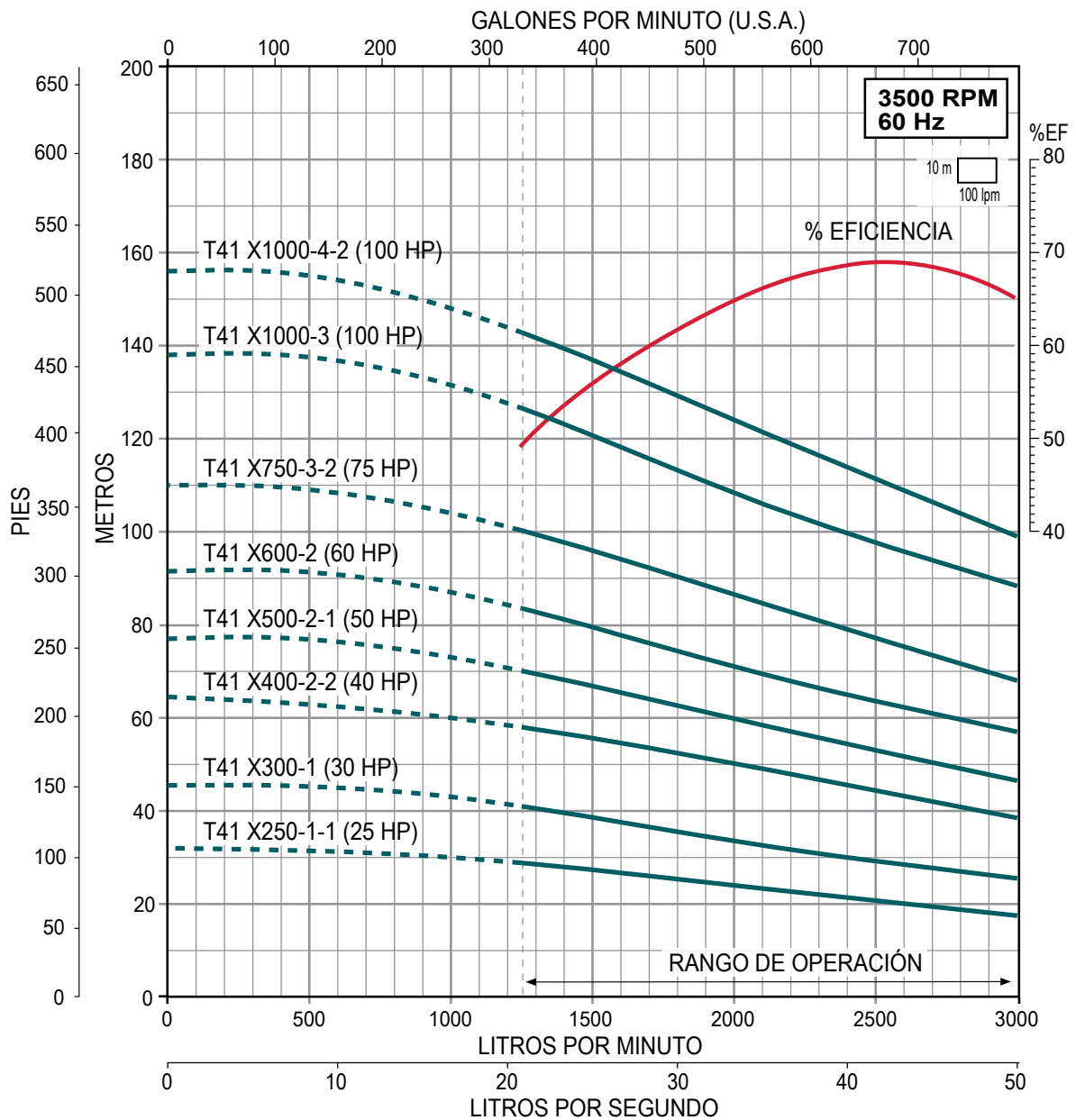
DIÁMETRO DE CONEXIÓN	CONTRABRIDA DE BOMBA	SUCCIÓN	DESCARGA
		4"	4"

CÓDIGO DE BOMBA	HP	KW	MÁXIMA EFICIENCIA		CÓDIGO DE MOTOR	AMP. A PLENA CARGA	PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR	
			CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)			TX	TXE / TXN
T41 X250-1-1	25	18.5	21	41 / 650	MAT2P 253234	60.3 / 30.1	235	219
T41 X300-1	30	22	29		MAT2P 303234	71.1 / 35.8	278	262
T41 X400-2-2	40	30	44		MAT2P 403234	97 / 48.5	352	336
T41 X500-2-1	50	37	53		MAT2P 503234	118 / 59	365	349
T41 X600-2	60	45	63		MAT2P 603234	143 / 71.5	424	407
T41 X750-3-2	75	56	78		MAT2P 753234	174 / 86.8	549	533
T41 X1000-3	100	75	98		MAT2P 1003234	235 / 118	711	695
T41 X1000-4-2			112				721	704

Nota: Las bombas ALTAMIRA serie TX están disponibles sobre pedido en versión TXE (acero inoxidable 304).
Para calcular el precio de lista de las bombas modelo TXE tome el precio de lista del modelo TX y multiplíquelo por 1.3.
Para calcular el precio de lista de las bombas modelo TXN tome el precio de lista del modelo TX y multiplíquelo por 1.76.

Serie T41X

41 lps / 2,460 lpm / 650 gpm



- 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)



2
AÑOS DE
GARANTÍA

MOTORES TRIFÁSICOS

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP. A PLENA CARGA 220V / 440V	POLOS	BRIDA (IEC)	ARMAZÓN	PESO (kg)
MAT2P 1/23234	1/2	0.37	3 x 220 / 440	1.7 / 1	2	B14	71	5.78
MAT2P 3/43234	3/4	0.55		2.4 / 1.3			71	6.28
MAT2P 13234	1	0.75		3.1 / 1.7			80	7.88
MAT2P 1.53234	1.5	1.1		4.8 / 2.8			80	9
MAT2P 23234	2	1.5		6 / 3.6			90L	16.5
MAT2P 33234	3	2.2		8.8 / 4.8			90L	18.9
MAT2P 43234	4	3		11.7 / 6.3			100L	24
MAT2P 5.53234	5.5	4		14.4 / 7.6			112M	30.5
MAT2P 7.53234	7.5	5.5		18.2 / 9.1			132S	46.6
MAT2P 103234	10	7.5		25 / 12.5			132M	55.2
MAT2P 153234	15	11		37.5 / 18.8		B5	160M	116
MAT2P 203234	20	15		50 / 25			160M	126
MAT2P 253234	25	18.5		60.3 / 30.1			160L	141
MAT2P 303234	30	22		71.7 / 35.8			180M	183
MAT2P 403234	40	30		97 / 48.5			180M	224
MAT2P 503234	50	37		118 / 59			200L	280
MAT2P 603234	60	45		143 / 71.5			200L	303
MAT2P 753234	75	56		174 / 86.8			250M	372
MAT2P 1003234	100	75		235 / 118			280S	535

MOTORES MONOFÁSICOS

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP. A PLENA CARGA	POLOS	BRIDA (IEC)	ARMAZÓN	PESO (kg)
MAT2P 11230	1	0.75	1 x 220	5.2	2	B14	80	8
MAT2P 1.51230	1.5	1.1		7.3			80	9
MAT2P 21230	2	1.5		8.8			90	16
MAT2P 31230	3	2.2		12.2			90	20

Contrabridas estándar
(Kit con dos bridas, tornillos y tuercas)

SERIE DE BOMBA	MATERIAL	CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO
T0.6X, T1X, T2X	Hierro vaciado	KB-DN32	DN 32	1.25"
	Acero inox 304	KB-DN32SS	DN 32	
T3.5X	Hierro vaciado	KB-DN40	DN 40	1.5"
	Acero inox 304	KB-DN40SS	DN 40	
T6X, T7.5X	Hierro vaciado	KB-DN50	DN 50	2"
	Acero inox 304	KB-DN50SS	DN 50	
T10X	Hierro vaciado	KB-DN65	DN 65	2.5"
	Acero inox 304	KB-DN65SS	DN 65	
T13X	Hierro vaciado	KB-DN80	DN 80	3"
	Acero inox 304	KB-DN80SS	DN 80	
T21X, T29X	Hierro vaciado	KB-DN100	DN 100	4"
	Acero inox 304	KB-DN100SS	DN 100	
T33X, T41X	Hierro vaciado	KB-DN100	DN 100	4"
	Acero inox 304	KB-DN100SS	DN 100	

**Lo motores son de
eje sólido, no requieren cuña.**

**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



BOMBAS DOSIFICADORAS PERISTÁLTICAS



- **Diseño peristáltico**
- **Tubos de bombeo**
- **Cuerpo hidráulico**
- **Subensambles modulares**
- **Tubos de bombeo y subensambles intercambiables**
- **Control de caudal mecánico**

Serie 45 (45 galones por día)

- La bomba puede manejar líquidos gaseosos. La solución contenida en el tubo no está en contacto con componentes de la bomba, ni con el medio ambiente
- Autocebante hasta 7.6 m de carga sin pérdidas de presión
- Sus componentes se separan con un simple giro, sin necesidad de utilizar ninguna herramienta
- El cuerpo hidráulico es universal para todas las bombas Stenner
- Puede trabajar en seco sin dañarse. No se obstruye por suciedad
- El ajuste de control del caudal es de un 5% hasta el 100% en incrementos de 2.5%
- El tubo de la bomba acepta gran variedad de químicos
- Materiales de construcción: Toda la cubierta es en lexan® plástico policarbonato. Tubo peristáltico en santoprene® aprobado por al FDA / tygothane® aprobado por la FDA. Tubo de succión/descarga: LDPE polietileno aprobado por la NSF/FDA. Sujeción del tubo, tuercas y filtros en PVC rígido tipo 1
- Voltaje: 115V ó 220V (opcional), 60Hz, potencia 1/30 HP. Amperaje: 1.7A (115V) y 0.9A (220V). Temperatura máxima de operación: 52°C. Máxima viscosidad: 10,000 cPs a 1.5 m de succión



Cable tomacorriente con clavija

Kit de accesorios incluido



1
AÑO DE
GARANTÍA

Cuerpo simple

Gasto máximo 45 galones por día

26 RPM

CÓDIGO	CONTROL	PRESIÓN MÁXIMA	MATERIAL DEL TUBO	NÚMERO DE TUBO	GALONES POR DÍA	LITROS POR DÍA	GALONES POR HORA	LITROS POR HORA	ONZAS POR MINUTO	MILILITROS POR MINUTO
45MFH1A2S			Santoprene	#1	3.0	11.4	0.13	0.48	0.27	7.92
45MFH2A2S		100 psi / 6.9 bar (*)	Santoprene	#2	10.0	37.9	0.42	1.58	0.89	26.32
45MFH2A2T			Tygothane	#2	10.0	37.9	0.42	1.58	0.89	26.32
45MFH7A2S			Santoprene	#7	22.0	83.3	0.92	3.47	1.96	57.85
45MFL1A2S			Santoprene	#1	3.0	11.4	0.13	0.48	0.27	7.92
45MFL2A2S			Santoprene	#2	10.0	37.9	0.42	1.58	0.89	26.32
45MFL2A2T	Fijo		Tygothane	#2	10.0	37.9	0.42	1.58	0.89	26.32
45MFL3A2S		25psi / 1.7 bar	Santoprene	#3	22.0	83.3	0.92	3.47	1.96	57.85
45MFL4A2S			Santoprene	#4	35.0	132.5	1.46	5.52	3.11	92.01
45MFL5A2S			Santoprene	#5	50.0	189.3	2.08	7.89	4.44	131.46
45MFL5A2T			Tygothane	#5	50.0	189.3	2.08	7.89	4.44	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	0.02 a 0.27	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	0.04 a 0.89	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	0.04 a 0.89	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	0.10 a 1.96	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	0.02 a 0.27	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	0.04 a 0.89	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	0.04 a 0.89	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	0.10 a 1.96	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	0.15 a 3.11	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	0.22 a 4.44	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	0.22 a 4.44	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, 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 85 (85 galones por día)

- La bomba puede manejar líquidos gaseosos. La solución contenida en el tubo no está en contacto con componentes de la bomba, ni con el medio ambiente
- Autocebante hasta 7.6 m de carga sin pérdidas de presión
- Sus componentes se separan con un simple giro, sin necesidad de utilizar ninguna herramienta
- El cuerpo hidráulico es universal para todas las bombas Stenner
- Puede trabajar en seco sin dañarse. No se obstruye por suciedad
- El ajuste de control del caudal es de un 5% hasta el 100% en incrementos de 2.5%
- El tubo de la bomba acepta gran variedad de químicos
- Materiales de construcción: Toda la cubierta es en lexan® plástico policarbonato. Tubo peristáltico en santoprene® aprobado por la FDA / tygothane® aprobado por la FDA. Tubo de succión/descarga: LDPE polietileno aprobado por la NSF/FDA. Sujeción del tubo, tuercas y filtros en PVC rígido tipo 1
- Voltaje: 115V ó 220V (opcional), 60Hz, potencia 1/30 HP. Amperaje: 1.7A (115V) y 0.9A (220V). Temperatura máxima de operación: 52°C. Máxima viscosidad: 10,000 cPs a 1.5 m de succión



Cable tomacorriente con clavija

Kit de accesorios incluido



1
AÑO DE
GARANTÍA

Cuerpo simple

Gasto máximo 85 galones por día

44 RPM

CÓDIGO	CONTROL	PRESIÓN MAXIMA	MATERIAL DEL TUBO	NÚMERO DE TUBO	GALONES POR DÍA	LITROS POR DÍA	GALONES POR HORA	LITROS POR HORA	ONZAS POR MINUTO	MILILITROS POR MINUTO
85MFH1A2S			Santoprene	#1	5.0	18.9	0.21	0.79	0.44	13.13
85MFH2A2S		100 psi / 6.9 bar (*)	Santoprene	#2	17.0	64.4	0.71	2.68	1.51	44.65
85MFH2A2T			Tygothane	#2	17.0	64.4	0.71	2.68	1.51	44.65
85MFH7A2S			Santoprene	#7	40.0	151.4	1.67	6.31	3.55	105.14
85MFL1A2S			Santoprene	#1	5.0	18.9	0.21	0.79	0.44	13.13
85MFL2A2S	Fijo		Santoprene	#2	17.0	64.4	0.71	2.68	1.51	44.65
85MFL2A2T			Tygothane	#2	17.0	64.4	0.71	2.68	1.51	44.65
85MFL3A2S		25psi / 1.7 bar	Santoprene	#3	40.0	151.4	1.67	6.31	3.55	105.14
85MFL4A2S			Santoprene	#4	60.0	227.1	2.50	9.46	5.33	157.71
85MFL5A2S			Santoprene	#5	85.0	321.8	3.54	13.4	7.55	223.40
85MFL5A2T			Tygothane	#5	85.0	321.8	3.54	13.4	7.55	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	0.03 a 0.44	0.76 a 13.13
85MJH2A2S		100 psi / 6.9 bar (*)	Santoprene	#2	0.8 a 17.0	3.0 a 64.4	0.03 a 0.71	0.13 a 2.68	0.07 a 1.51	2.08 a 44.65
85MJH2A2T			Tygothane	#2	0.8 a 17.0	3.0 a 64.4	0.03 a 0.71	0.13 a 2.68	0.07 a 1.51	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	0.18 a 3.55	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	0.03 a 0.44	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	0.07 a 1.51	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	0.07 a 1.51	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	0.18 a 3.55	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	0.27 a 5.33	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	0.38 a 7.55	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	0.38 a 7.55	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.



BOMBAS DOSIFICADORAS PERISTÁLTICAS

Serie 100 (100 galones por día)

- La bomba puede manejar líquidos gaseosos. La solución contenida en el tubo no está en contacto con componentes de la bomba, ni con el medio ambiente
- Autocebante hasta 7.6 m de carga sin pérdidas de presión
- Sus componentes se separan con un simple giro, sin necesidad de utilizar ninguna herramienta
- El cuerpo hidráulico es universal para todas las bombas Stenner
- Puede trabajar en seco sin dañarse. No se obstruye por suciedad
- El ajuste de control del caudal es de un 5% hasta el 100% en incrementos de 2.5%
- El tubo de la bomba acepta gran variedad de químicos
- Materiales de construcción: Toda la cubierta es en lexan® plástico policarbonato. Tubo peristáltico en santoprene® aprobado por la FDA / tygothane® aprobado por la FDA. Tubo de succión/descarga: LDPE polietileno aprobado por la NSF/FDA. Sujeción del tubo, tuercas y filtros en PVC rígido tipo 1
- Voltaje: 115V ó 220V (opcional), 60Hz, potencia 1/30 HP. Amperaje: 1.7A (115V) y 0.9A (220V). Temperatura máxima de operación: 52°C. Máxima viscosidad: 10,000 cPs a 1.5 m de succión



1
AÑO DE
GARANTÍA

Cuerpo doble

Gasto máximo 100 galones por día

26 RPM

CÓDIGO	CONTROL	PRESIÓN MÁXIMA	MATERIAL DEL TUBO	NÚMERO DE TUBO	GALONES POR DÍA	LITROS POR DÍA	GALONES POR HORA	LITROS POR HORA	ONZAS POR MINUTO	MILILITROS POR MINUTO
100FH1A2S			Santoprene	#1	6.0	22.7	0.25	0.95	0.53	15.76
100FH2A2S		100 psi / 6.9 bar (*)	Santoprene	#2	20.0	75.7	0.83	3.15	1.78	52.57
100FH2A2T			Tygothane	#2	20.0	75.7	0.83	3.15	1.78	52.57
100FL1A2S			Santoprene	#1	6.0	22.7	0.25	0.95	0.53	15.76
100FL2A2S			Santoprene	#2	20.0	75.7	0.83	3.15	1.78	52.57
100FL2A2T	Fijo		Tygothane	#2	20.0	75.7	0.83	3.15	1.78	52.57
100FL3A2S		25psi / 1.7 bar	Santoprene	#3	44.0	166.5	1.83	6.94	3.91	115.63
100FL4A2S			Santoprene	#4	70.0	265.0	2.92	11.04	6.22	184.03
100FL5A2S			Santoprene	#5	100.0	378.5	4.17	15.77	8.88	262.88
100FL5A2T			Tygothane	#5	100.0	378.5	4.17	15.77	8.88	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	0.03 a 0.53	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	0.09 a 1.78	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	0.09 a 1.78	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	0.03 a 0.53	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	0.09 a 1.78	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	0.09 a 1.78	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	0.19 a 3.91	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	0.31 a 6.22	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	0.44 a 8.88	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	0.44 a 8.88	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.





BOMBAS DOSIFICADORAS PERISTÁLTICAS

Serie 170 (170 galones por día)

- La bomba puede manejar líquidos gaseosos. La solución contenida en el tubo no está en contacto con componentes de la bomba, ni con el medio ambiente
- Autocebante hasta 7.6 m de carga sin pérdidas de presión
- Sus componentes se separan con un simple giro, sin necesidad de utilizar ninguna herramienta
- El cuerpo hidráulico es universal para todas las bombas Stenner
- Puede trabajar en seco sin dañarse. No se obstruye por suciedad
- El ajuste de control del caudal es de un 5% hasta el 100% en incrementos de 2.5%
- El tubo de la bomba acepta gran variedad de químicos
- Materiales de construcción: Toda la cubierta es en lexan® plástico policarbonato. Tubo peristáltico en santoprene® aprobado por el FDA / tygothane® aprobado por la FDA. Tubo de succión/descarga: LDPE polietileno aprobado por la NSF/FDA. Sujeción del tubo, tuercas y filtros en PVC rígido tipo 1
- Voltaje: 115V ó 220V (opcional), 60Hz, potencia 1/30 HP. Amperaje: 1.7A (115V) y 0.9A (220V). Temperatura máxima de operación: 52°C. Máxima viscosidad: 10,000 cPs a 1.5 m de succión



1
AÑO DE
GARANTÍA

Cuerpo doble

Gasto máximo 170 galones por día

44 RPM

CÓDIGO	CONTROL	PRESIÓN MÁXIMA	MATERIAL DEL TUBO	NÚMERO DE TUBO	GALONES POR DÍA	LITROS POR DÍA	GALONES POR HORA	LITROS POR HORA	ONZAS POR MINUTO	MILILITROS POR MINUTO
170FH1A2S			Santoprene	#1	10.0	37.9	0.42	1.58	0.89	26.32
170FH2A2S		100 psi / 6.9 bar (*)	Santoprene	#2	34.0	128.7	1.42	5.36	3.02	89.38
170FH2A2T			Tygothane	#2	34.0	128.7	1.42	5.36	3.02	89.38
170FL1A2S			Santoprene	#1	10.0	37.9	0.42	1.58	0.89	26.32
170FL2A2S	Fijo		Santoprene	#2	34.0	128.7	1.42	5.36	3.02	89.38
170FL2A2T			Tygothane	#2	34.0	128.7	1.42	5.36	3.02	89.38
170FL3A2S		25psi / 1.7 bar	Santoprene	#3	80.0	302.8	3.33	12.62	7.11	210.28
170FL4A2S			Santoprene	#4	120.0	454.2	5.00	18.93	10.66	315.42
170FL5A2S			Santoprene	#5	170.0	643.6	7.08	26.8	15.10	446.88
170FL5A2T			Tygothane	#5	170.0	643.6	7.08	26.8	15.10	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	0.04 a 0.89	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	0.15 a 3.02	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	0.15 a 3.02	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	0.04 a 0.89	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	0.15 a 3.02	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	0.15 a 3.02	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	0.35 a 7.11	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	0.53 a 10.66	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	0.76 a 15.10	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	0.76 a 15.10	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.

