

# CATÁLOGO



RESIDENCIAL - COMERCIAL - INDUSTRIAL

UN ALIADO PARA SU PROGRESO

# ÍNDICE

## MOTOBOMBAS DE SUPERFICIE USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL



Motobombas multietapas horizontales en acero inox. marca **ALTAMIRA** serie **LOTUS** 



Motobombas centrífugas multietapas horizontales marca **ALTAMIRA** serie **SCALA** 



Bombas centrífugas multietapas horizontales marca **AQUA PAK** serie **STEP** 



Motobombas centrífugas multietapas horizontales marca **ESPA** serie **PRISMA** 



Bombas centrífugas en acero inoxidable marca
AQUA PAK series ALY



Bombas centrífugas en acero inoxidable marca

AQUA PAK serie ALTRA



Bombas centrífugas marca **AQUA PAK** serie **FIX** (tipo Jet)



Motobomba centrífuga marca **AQUA PAK** serie **CFB** 



Motobomba periférica para agua limpiae marca **TUBMAN** 

**23** 



Bombas periféricas marca **AQUA PAK** series **AP-5XB**, **5XP** y **AP-10XB** 

24



Motobomba circuladora de agua caliente marca **AQUA PAK** serie **LOOP3V** 



Motobomba circuladora de agua caliente marca **AQUA PAK** serie **LOOPD** 





# ÍNDICE

## MOTOBOMBAS DE SUPERFICIE USO INDUSTRIAL



Motobombas multietapas verticales marca

ALTAMIRA serie JOB



Motobombas multietapas verticales marca **ESPA** serie **MULTI** 



Motobombas centrífugas horizontales marca
ALTAMIRA serie FLUX



Motobombas multietapas verticales marca

ALTAMIRA serie TX



Motores eléctricos para bombas **ALTAMIRA** serie **TX**  84



Contrabridas para motobombas **ALTAMIRA** serie **TX**  84



marca **STENNER** 

# BOMBAS DE SUPERFICIE Uso residencial y comercial



- Sistemas hidroneumáticos
- Riego por aspersión
- Llenado de depósitos (tinacos), etc.
- Ósmosis inversa
- Presurizadores múltiples
- Autolavados
- Tratamiento de agua
- Sistemas contraincendios





**LITAMIRA®** 



STENNER PUMPS®





- Aplicaciones: Suministro de agua a viviendas, sistema de ósmosis inversa, sistemas hidroneumáticos, sistemas de presión constante, industria, sistema de riego
- Cuerpo, impulsores, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 316
- Sello mecánico en carburo de silicio/carbón
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, asíncrono, dos polos, enfriado por aire, cuenta con Protección IP55, protección térmica incorporada en los modelos monofásicos, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo



										RGA EN	N METR	OS (psi	)
CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	25 (35.5)	35 (49.7)	45 (63.9)	55 (78.1)	65 (92.3)	75 (106.5)
							(,   50./		GAS	TO (litr	os por	minuto)	
LOTUS50-4/1127			1 x 127	9									
LOTUS50-4/1230	0.75		1 x 230	5.2	5		51/72	66	47	22			
LOTUS50-4/3234			3 x 230/460	3 / 1.5									
LOTUS50-5/1127	4		1 x 127	10.8		1.25"	CA/04		C1	45	00		
LOTUS50-5/1230			1 x 230	6			64/91		61	45	26		
LOTUS50-6/1127	4.0	1.2 0.9	1 x 127	14.2			70/400		cc	FC	44	00	20
LOTUS50-6/1230	1.2		1 x 230	6.3			76/108		66	56	44	28	20

<sup>\*</sup>DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

## **CURVAS DE OPERACIÓN**

#### **GALONES POR MINUTO (U.S.A.)** 5 10 15 80 -250 LOTUS50-6 (1.2 HP) 3450 RPM 100 70 60 Hz -200 LOTUS50-5 (1 HP) 5 m 60 80 5 lpm LOTUS50-4 (0.75 HP) 50 -150 40 -100 30 40 20 -50 20 10 0 -0 10 20 50 60 **LITROS POR MINUTO**

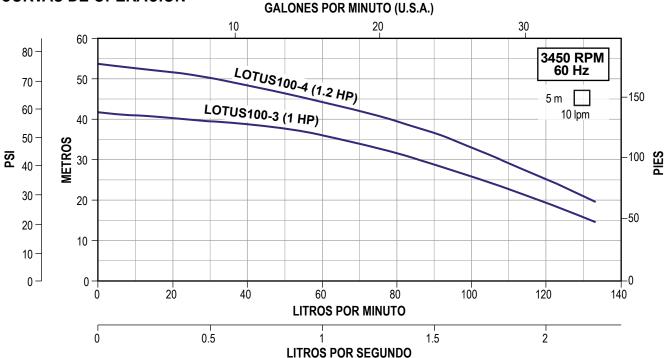


- Aplicaciones: Suministro de agua a viviendas, sistema de ósmosis inversa, sistemas hidroneumáticos, sistemas de presión constante, industria, sistema de riego
- Cuerpo, impulsores, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 316
- Sello mecánico en carburo de silicio/carbón
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, asíncrono, dos polos, enfriado por aire, cuenta con Protección IP55, protección térmica incorporada en los modelos monofásicos, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo



								CARG	A EN I	<b>METRO</b>	S (psi)
CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS AMP.		SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	(21.3)	, ,	35 (49.7) s por m	
LOTUS100-3/1127			1 x 127	11.5							
LOTUS100-3/1230	1	0.75	1 x 230	6.2			42/60	133	102	64	
LOTUS100-3/3234			3 x 230/460	4/2	1.05" v. 1"	4 ["					
LOTUS100-4/1127			1 x 127	12.2	1.25" x 1"	1.5"					
LOTUS100-4/1230	1.2	0.9	1 x 230	7			54/76		120	96	52
LOTUS100-4/3234			3 x 230/460	4.4 / 2.2							

<sup>\*</sup>DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.





- Aplicaciones: Suministro de agua a viviendas, sistema de ósmosis inversa, sistemas hidroneumáticos, sistemas de presión constante, industria, sistema de riego
- Cuerpo, impulsores, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 316
- Sello mecánico en carburo de silicio/carbón
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, asíncrono, dos polos, enfriado por aire, cuenta con Protección IP55, protección térmica incorporada en los modelos monofásicos, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo

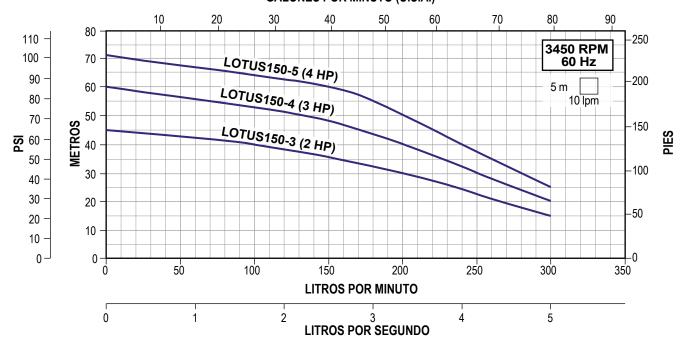


							PPEGIÓN		CAI	RGA EN	METR	OS (psi	)	
CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	15 (21.3)	25 (35.5)	35 (49.7)	45 (63.9)	55 (78.1)	65 (92.3)	
						(111/601)		GAS	TO (litr	os por	minuto)			
LOTUS150-3/1230	,	4.5	1 x 230	14			45/64	200	000	450				
LOTUS150-3/3234	2	1.5	1.5		8.5 / 4.5	1.5" x 1.5"	2"	43/04	300	230	150			
LOTUS150-4/3234	3	2.2	<del></del>	10.4 / 5.2			60/85		270	225	170	70		
LOTUS150-5/3234	4	3		11 / 5.5			71/101		300	255	220	180	80	

<sup>\*</sup>DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

## **CURVAS DE OPERACIÓN**

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





- Aplicaciones: Suministro de agua a viviendas, sistema de ósmosis inversa, sistemas hidroneumáticos, sistemas de presión constante, industria, sistema de riego
- Cuerpo, impulsores, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 316
- Sello mecánico en carburo de silicio/carbón
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, asíncrono, dos polos, enfriado por aire, cuenta con Protección IP55, protección térmica incorporada en los modelos monofásicos, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo

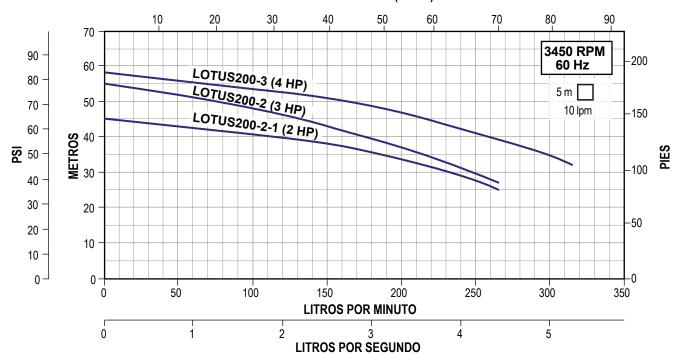


								C	ARGA	EN ME	TROS (	psi)
CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	25 (35.5)	35 (49.7)	45 (63.9)	55 (78.1)	65 (92.3)
							(111/p31)	G	ASTO	(litros p	or min	uto)
LOTUS200-2-1/1230	2	1.5	1 x 230	14			45/64	266	180			
LOTUS200-2-1/3234	_	1.5		8.8 / 4.4	15" v 15"	2"	10/01	200	100			
LOTUS200-2/3234	3	2.2	3 x 230/460	10.4 / 5.2		2	55/78.1		215	130		
LOTUS200-3/3234	4	3		11 / 5.5			58/82		295	210	60	

<sup>\*</sup>DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

## **CURVAS DE OPERACIÓN**

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





serie / SCALA 50 (para 50 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
- Sello mecánico en carburo de silicio/carbono
- Base de acero muy robusta
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, protección IP54, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo, enfriado por aire, protección térmica incorporada (solo en equipos monofásicos)
- Succión por descarga: 1" x 1"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 1.25"
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C

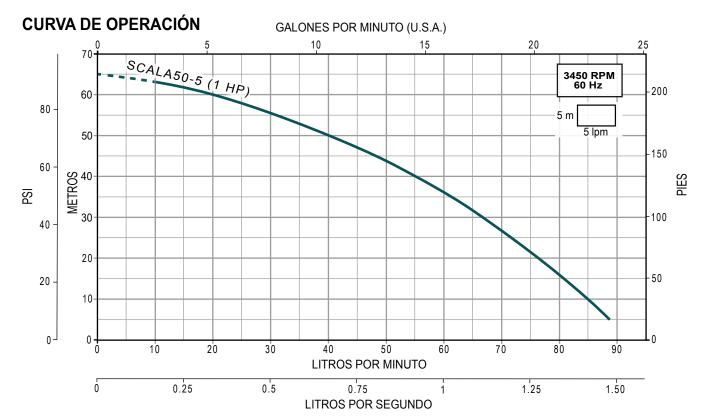




			FASES		PRESIÓN		CARC	SA EN ME	TROS (ps	i)		
CÓDIGO	НР	KW	Х	AMP.	AL Cierre	10 (14.2)	20 (28.4)	30 (42.6)	40 (56.8)	50 (71)	60 (85.2)	PESO (kg)
			VOLTS		(m/psi)		GAST	O (litros p	or minute	o)		(9)
SCALA50-5/1230	1	0.75	1 x 230	5.9	65 / 92	85	76	67	55	40	20	13

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

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



## **LTAMIRA**<sup>®</sup>

## MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS MULTIETAPAS HORIZONTALES

## serie **/ SCALA 100 y X100**

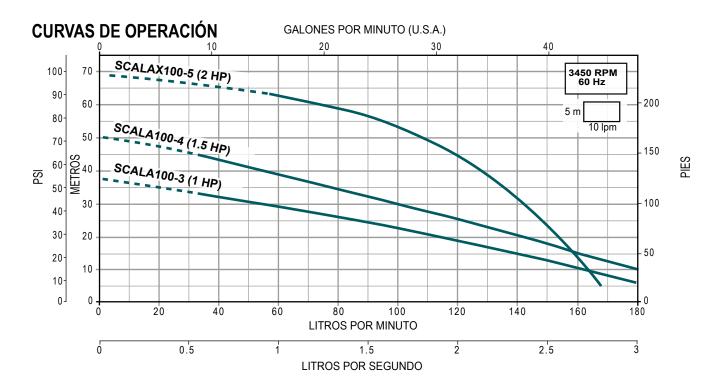
(para 100 lpm)

- 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 (solo en equipos monofásicos)
- Succión por descarga: 1.25" x 1" (SCALA100-3 y 4) 1.25" x 1.25" (SCALA-5)
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 1.5"
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C (SCALA) y 90°C (SCALAX)



SCALA 10	S	C	A	L	Α	1	0	(
----------	---	---	---	---	---	---	---	---

					PRESIÓN			CARGA EN	METROS (ps	si)			
CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	AL CIERRE	10 (14.2)	20 (28.4)	30 (42.6)	40 (56.8)	50 (71)	60 (85.2)	PESO (kg)	
					(m/psi) GASTO (litros por minuto)							` "	
SCALA100-3/1230	1	0.75	1 x 230	6.8	37 / 53	162	115	55				12.7	
SCALA100-4/1230	1.5	1.1	1 x 230	8.8	50 / 71	180	143	100	55			14	
SCALA100-4/3234	1.5	11	3 x 230 / 460	5.3 / 2.7	50 / 71	180	143	100	55			13.7	
SCALAX100-5/1230	2	1.5	1.5	1 x 230	9.9	69 / 98	164	154	143	128	108	74	12.8
SCALAX100-5/3234	_	1.5	3 x 230 / 460	6.0 / 3.5	69 / 98	164	154	143	128	108	74	12.0	





## serie / SCALA 130 (para 130 lpm)

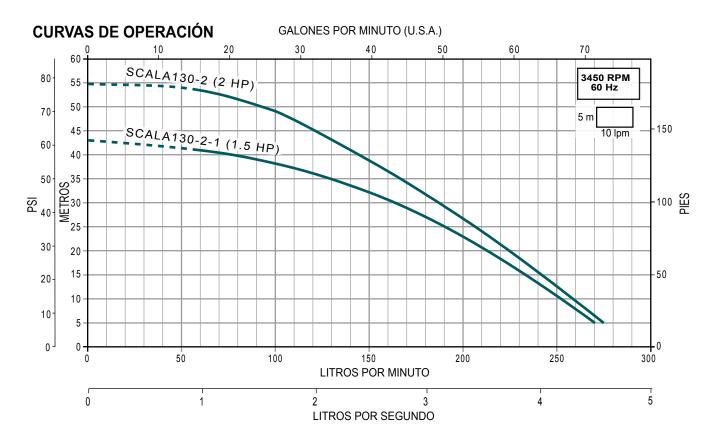
- Uso doméstico
- Muy silenciosa
- Eje en acero inoxidable 431
- Impulsores y tazones en acero inoxidable 304
- Succión y descarga en hierro fundido con recubrimiento de pintura de alta calidad
- Sello mecánico en carburo de silicio/carbono
- Base de acero muy robusta
- Temperatura máxima de líquido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





	HP KW FASES X AMP 호텔 DMS*		PRESIÓN CARGA EN METROS (psi)						)					
CÓDIGO			DMS*	AL CIERRE	10	20 (28.4)	30 (42.6)	40 (56.8)	50 (71)	60 (85.2)	PESO (kg)			
					SU		(m/psi)		GAS	STO (lit	ros por	minuto	)	
SCALA130-2-1/1230	1.5	.5 1.1	1 x 230	9.2	3 1.5"		43 / 61	253	213	163	77			27
SCALA130-2-1/3234	1.5		3 x 230 / 460	5.7/3.3		2"	43/01	253	213	163	77			20.4
SCALA130-2/1230	2	1.5	1 x 230	10.7	1.25"	2	54 / 76	258	224	187	144	93		26.2
SCALA130-2/3234	2	1.5	3 x 230 / 460	6.6/3.8			34/76	258	224	187	144	93		20.2

<sup>\*</sup>DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.





## serie / SCALA 200 (para 200 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
- 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



			E40E0		¥₽		PRESIÓN		CAF	RGA EN	METR	OS (ps	i)	
CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN SWD PESCARCO **		AL CIERRE	10 (14.2)	20 (28.4)	30 (42.6)	40 (56.8)	50 (71)	60 (85.2)	PESO (kg)
			VOLIO				(m/psi)		GAS	STO (lit	ros por	minute	o)	
SCALA200-2-1/3234	3	2.2	2 020 / 400	8.8 / 5.9	1.5"	O"	45 / 64	375	313	245	164			28.5
SCALA200-2/3234	4	3	3 x 230 / 460	11.4 / 6.6	x 1.5"	2	57 / 81	395	354	310	254	171		33.5

<sup>\*</sup>DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

## **CURVAS DE OPERACIÓN**

#### GALONES POR MINUTO (U.S.A.) 80 90 100 110 60 SCALA200-2 (4 HP) 80 3450 RPM 60 Hz 50 SCALA200-2-1 (3 HP) 70 150 10 lpm 60 40 50 .100 음 30 20 50 20 10 10 0-0 50 100 200 150 250 300 350 400 450 LITROS POR MINUTO 5 7 2 3 6 LITROS POR SEGUNDO



- Muy silenciosa. Alta eficiencia
- Camisa en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 416
- Succión y descarga en hierro fundido
- 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

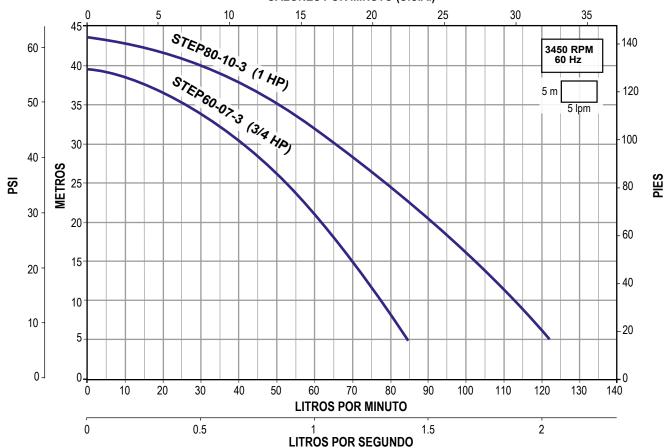


			FASES		SUCCIÓN		PRESIÓN	CAR	GA EN I	METRO	S (psi)	
CÓDIGO	HP	KW	X VOLTS	AMP.	X DESCARGA	DMS*	AL CIERRE (m/psi)			30 (42.6) s por m	40 (56.8) inuto)	PESO (kg)
STEP60-07-3/1115	3/4	0.55	9.8		1" x 1"	1.25"	39 / 55	77	62	41		12
STEP80-10-3/1115	1	0.75	1 x 115	11.1	1 X 1	1.25	44 / 62	113	91	65	30	13

<sup>\*</sup>DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

## **CURVAS DE OPERACIÓN**

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





## PRISMA15 (para 15 gpm)

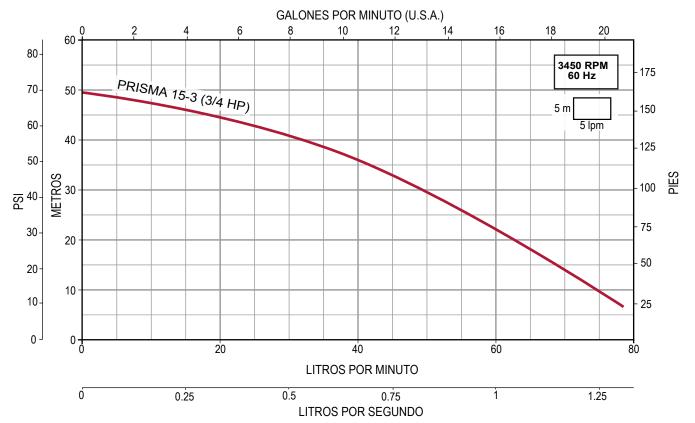
- Uso doméstico. Alta eficiencia
- Impulsores y cuerpo en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 420
- Succión y descarga en hierro fundido. Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en grafito/alúmina
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 40°C
- Motor cerrado, carcasa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





					SUCCIÓN		PRESIÓN		CARG	A EN ME	ETROS (	osi)	
CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	X DESCARGA	DMS*	CIERRE	10 (14.2)	20 (28.4)	30 (42.6)	40 (56.8)	50 (71)	PESO (kg)
			10210		DESCARGA		(m/psi)		GASTO	(litros p	or minu	to)	
PRISMA15-3/1115	0/4	0.55	1 x 115 8		1" x 1"	1.25"		75	63	49	32		
PRISMA15-3/1220	3/4	0.55	1 x 220	4.7	1 X I	1.25	50 / 71	75	63	49	32		9.2

<sup>\*</sup>DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.





## PRISMA 25 (para 25 gpm)

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



7
R AÑOS R
GARAN

					SUCCIÓN		PRESIÓN		CA	RGA EN	N METF	OS (p	si)	
CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	X DESCARGA	DMS*	AL CIERRE (m/psi)	10 (14.2)	20 (28.4) GAS	30 (42.6) TO (litr	<u> </u>	50 (71) minuto	60 (85.2) o)	PESO (kg)
PRISMA25-3/1220	1.5	1.1	4 000	8.3			50 / 71			112	82			18.5
PRISMA25-4/1220	2	1 5	1 x 220	12	1" x 1"	1.25"	66 / 93				114	92	65	21.2
PRISMA25-4/3220		1.5	3x220	6.5			66 / 93				114	92	65	18.5

<sup>\*</sup>DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

## **CURVAS DE OPERACIÓN**

#### GALONES POR MINUTO (U.S.A.) 10 15 20 25 30 35 80 250 3450 RPM PRISMA 25-4 (2 HP) 70 100 60 Hz 225 200 60 5 m 80 5 lpm PRISMA 25-3 (1.5 HP) 175 50 150 SO 40 S 60-125 X 100 30 40 75 20 50 20 10 25 0-0 0 20 40 100 120 140 LITROS POR MINUTO Q 0.5 2 1.5 LITROS POR SEGUNDO



## PRISMA 35 (para 35 gpm)

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





					SUCCIÓN		PRESIÓN		CA	RGA EI	N METR	OS (p	si)	
CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	X DESCARGA	DMS*	AL CIERRE (m/psi)	15 (21.3)			40 (56.8) os por		(85.2)	PESO (kg)
PRISMA35N-3/3224	2	1.5		7.3/4.2			64 / 90		203	175	144	107	50	22.4
PRISMA35N-4/3224	3	2.2	3x220/440	9/5.2	1.25" x 1.25"	1.5"	78 / 110		203	181	157	130	100	22.4

<sup>\*</sup>DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

## **CURVAS DE OPERACIÓN**

#### GALONES POR MINUTO (U.S.A.) 20 30 35 40 45 50 55 15 90 120 PRISMA 35N-4 (3 HP) 3450 RPM 270 80 60 Hz 240 100 70 5 m PRISMA 35N-3 (2 HP) 210 5 lpm 60 80-180 METROS 50 PIES <u>S</u> 60. 150 40 120 30 40 90 20 60 20 10 30 0 - 0 20 40 60 80 180 100 120 160 200 220 LITROS POR MINUTO ί 0.5 2.5 ż 3.5 Ó LITROS POR SEGUNDO



## PRISMA 45 (para 45 gpm)

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





					SUCCIÓN		PRESIÓN		CARG	SA EN I	<b>IETRO</b>	S (psi)		
CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	X	DMS*	AL CIERRE	10 (14.2)	20 (28.4)	30 (42.6)	40 (56.8)	50 (71)	60 (85.2)	PESO (kg)
			VOLIS		DESCARGA		(m/psi)		GAST	O (litro	s por n	ninuto)		
PRISMA45N-3/3224	3	2.2	3x220/440	8.6/5	1.5" x 1.25"	2"	55 / 78	311	273	228	180	100		22.9

<sup>\*</sup>DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.





## MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS (en acero inoxidable con impulsor abierto)

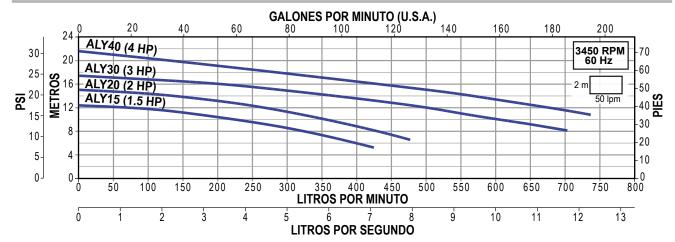
- Ideal para sistemas de agua potable y aplicaciones en donde se requiera evitar que el líquido a bombear tenga contacto con materiales sujetos a oxidación
- Paso de sólidos permitido: 19 mm (ALY05: 8 mm)
- Impulsor completamente abierto y cuerpo en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 316
- 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



							PRESIÓN			CAR	GA EN	METRO	OS (psi)	)		
CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	AL CIERRE (m/psi)	6 (8.5)	8 (11.3)		12 (17)	14 (19.8)	• •	18 (25.5)	20 (28.4)	PESO (kg)
							(III/pai)			GAS	TO (litr	os por	minuto			
ALY05/1230	1/2	0.37		2.4	1.25" x 1"	1.5"	14 / 19.8		140	95	47					7.5
ALY15/1230	1.5	1.1	1 x 230	6.8	2" x 2"	2.5"	12.4 / 17.6	400	320	225	80					17.5
ALY20/1230	2	1.5	1 1 2 2 0 0	9.6	2 × 2	2.	15 / 21.3		430	358	266	140				17.5
ALY30/1230	3	2.2		14	2 5" v 2"	3"	17.5 / 24.8		700	610	500	370	200			21.8
ALY40/3230	4	3	3 x 230/460	11.3	2.5" x 2"	3	21.6 / 30.6				680	570	430	280	130	26.5

<sup>\*</sup>DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.







## MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS HORIZONTALES EN ACERO INOXIDABLE

- Ideal para sistemas de agua potable y aplicaciones en donde se requiera evitar que el líquido a bombear tenga contacto con materiales sujetos a oxidación
- Impulsor cerrado en acero inoxidable 304
- Eje, cuerpo de la bomba y tornillería en acero inoxidable 304
- Pintura de alta calidad
- Sello mecánico en Carbón-Carburo de Silicio/VITON ®
- Empaque del cuerpo hidráulico en VITON ®
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 90°C
- Motor cerrado, protección IP55, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo, enfriado por aire, protección térmica incorporada en motores monofásicos

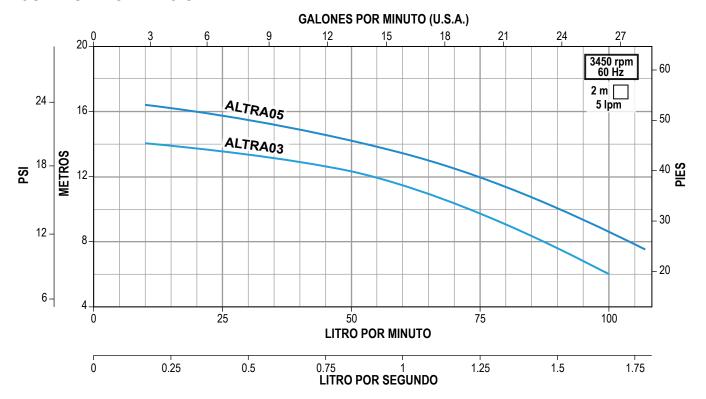






					SUCCIÓN		PRESIÓN	CARG	A EN N	METRO:	S (psi)	
CÓDIGO	HP KW FASES AMP. DE		X DESCARGA (Rosca NPT)	DMS*	AL CIERRE	6 (8.5)	8 (11.3)	12 (17)	16 (22.7)	PESO (kg)		
				(Rosca Hi T)		(m/psi)	GAST	O (litros	por m	inuto)		
ALTRA03-1230	0.3	0.25	1 x 230	2	1.25" x 1"	1.5"	14.1 / 20	100	87	54		7
ALTRA05-1230	0.5	0.37	1 X 200	2.4	1.25 X 1	1.5	16.8 / 23.8		104	75	18	7.5

<sup>\*</sup>DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.





## **MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS** HORIZONTALES EN ACERO INOXIDABLE

- Ideal para sistemas de agua potable y aplicaciones en donde se requiera evitar que el líquido a bombear tenga contacto con materiales sujetos a oxidación
- Impulsor cerrado en acero inoxidable 304
- Eje, cuerpo de la bomba y tornillería en acero inoxidable 304
- Pintura de alta calidad
- Sello mecánico en Carbón-Carburo de Silicio/VITON ®
- Empaque del cuerpo hidráulico en VITON ®
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 90°C
- Motor cerrado, protección IP55, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo, enfriado por aire, protección térmica incorporada en motores monofásicos



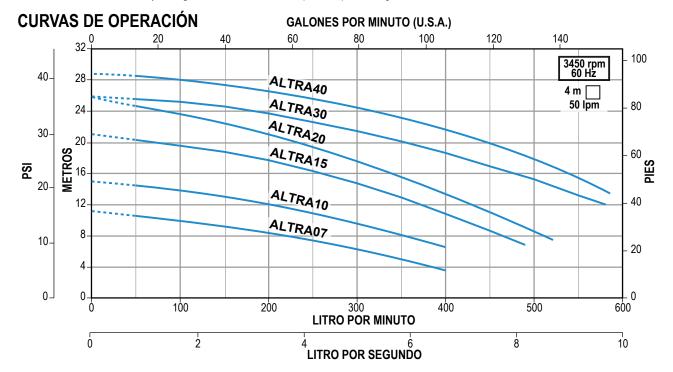




						SUCCIÓN		PRESIÓN		CARG	A EN M	ETROS	(psi)		
	CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	v	DMS*	AL CIERRE (m/psi)	8 (11.3)	12 (17)		20 (28.4)	24 (34)	28 (39.7)	PESO (kg)
						(Rosca NPT)		(III/psi)		GAST	) (litros	por mi	nuto)		
	ALTRA07-1230	0.7	0.55		3.8	1.5" x 1.5"	2"	11 / 15.6	225						8
✓	ALTRA10-1230	1	0.75	1 x 230	5.2	1.5 X 1.5	_	15 / 21.3	350	200					9
	ALTRA15-1230	1.5	1.1	1 X 230	7.5			21 / 29.8	460	375	255	75			16.3
✓	ALTRA20-1230	2	1.5		10.2			26 / 36.9	510	430	345	235	80		18
✓	ALTRA20-3234	_	1.5	3 x 230/460	7.3/3.7	2" x 2"	2.5"	26 / 36.9	510	430	345	235	80		18
✓	ALTRA30-1230	3	2.2	1 x 230	14.5	2 12	2.0	26 / 36.9		580	475	350	175		22
<b>√</b>	ALTRA30-3234	3	2.2	3 x 230 / 460	9.5/4.8			26 / 36.9		580	475	350	175		22
<b>√</b>	ALTRA40-3234	4	3	3 X 230 / 400	12/6			29 / 41			545	450	320	100	23.4

<sup>\*</sup>DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

Modelos marcados con una "√" y en negrita normalmente estan disponibles para entrega inmediata





## MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS (TIPO JET)

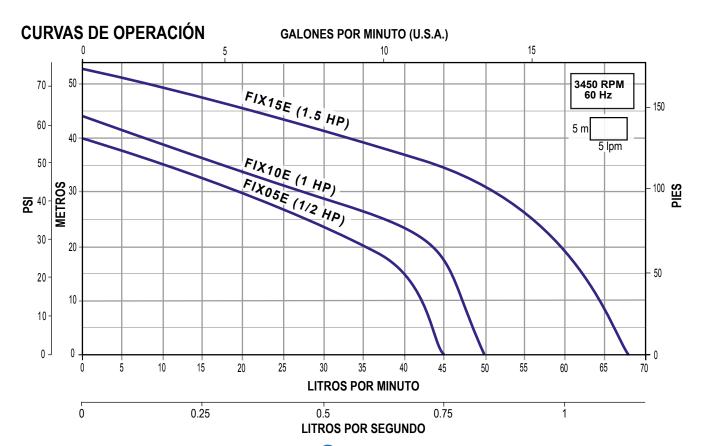
- Ideales para aplicaciones domésticas y donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación
- Cuerpo, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Impulsor y difusor en tecnopolímero Noryl® (PPO)
- Eje de la bomba: en acero inoxidable AISI 416
- Sello mecánico: Cerámica/Carbón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



			FASES		SUCCIÓN		PRESIÓN	CARG	A EN N	METRO:	S (psi)	
CÓDIGO	HP	KW	X	AMP.	X DESCARGA	DMS*	AL CIERRE	10 (14.2)	20 (28.4)	30 (42.6)	40 (56.8)	PESO (kg)
			VOLIO		DECOARCA		(m/psi)	GAST	O (litro	s por m	inuto)	
FIX05E	1/2	0.37		7.1			40 / 56	42	35	19		8.8
FIX10E	1	0.75	1 x 127	9	1" x 1"	1.25"	44 / 62	47	43	27	8	10.3
FIX15E	1.5	1.1		10	1 X I	1.25	54 / 76	64	59	51	33	11.5
FIX15E/3230	1.5	1.1	3 x 230	3.5			34/70	04	1 29	01	JJ	11.3

<sup>·</sup> Nuevo modelo

<sup>\*</sup>DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.





## ® MOTOBOMBA CENTRÍFUGA



- Robusto cuerpo de bomba en hierro fundido con tratamiento de cataforesis
- Mayor durabilidad gracias a su bobinado de cobre
- Ligera y silenciosa, adecuada para una amplia gama de aplicaciones
- Aislamiento clase F (para alta temperatura).
- Cuerpo de la bomba en hierro con tratamiento de cataforesis
- Pintura acrílica grado automotriz de alta resistencia
- Eje y tornillería en acero inoxidable 304
- Impulsor en bronce.



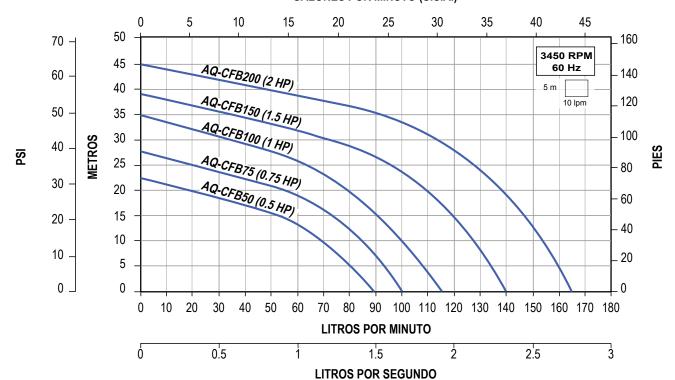


			FASES		SUCCIÓN		CAF	RGA EN	METRO:	S (psi)	
CÓDIGO	HP	KW	X VOLTS	AMP.	x DESCARGA	DMS*	10 (14.2)	20 (28.4)	30 (42.6)	40 (56.8)	PESO (kg)
			(± 10)		DESCARGA		GAS	TO (litro	s por m	inuto)	
AQ-CFB50-1127	1/2	0.37		5.3			69	15			7.1
AQ-CFB75-1127	3/4	0.55		8.5	1" x 1" NPT	1.25" NPT	85	55			10.2
AQ-CFB100-1127	1	0.75	1 x 127 V~	10.4	141 1		99	79	35		11.7
AQ-CFB150-1127	1.5	1.1		14	1.25" x 1"	1.5"	127	110	71		17.8
AQ-CFB200-1127	2	1.5		18.3	NPT	NPT	154	139	114	48	19.6

<sup>\*</sup>DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

## **CURVAS DE OPERACIÓN**

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





## MOTOBOMBA PERIFÉRICA PARA AGUA LIMPIA



- Ideal para aplicaciones domésticas
- Tratamiento interno resistente a la corrosión (cataforesis)
- Sistema antibloqueo en acero inoxidable
- Disipador optimizado para mayor enfriamiento
- Motor cerrado con bobinado en aluminio
- Cuerpo en hierro fundido
- Protección contra polvo y salpicaduras (IP44)
- Pintura acrílica grado automotriz de alta resistencia
- Eje y tornillería en acero inoxidable
- Impulsor en bronce
- Incluye cable tomacorriente
- Segura, compacta y ligera



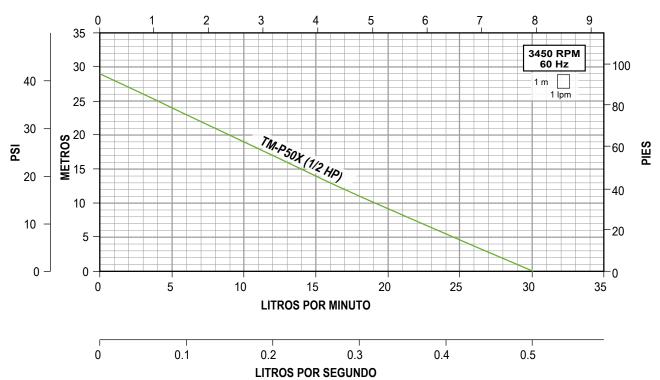


			FASES		SUCCIÓN		(	CARGA EN	METROS	(psi)	
CÓDIGO	НР	KW	X	AMP.		DMS*	5 (7.1)	10 (14.2)	15 (21.3)	20 (28.4)	PESO (kg)
			VOLTS		DESCARGA		G	ASTO (litr	os por mir	nuto)	
TM-P50X-1127	1/2	0.37	1 x 127 V~	3.5	1" x 1" NPT	1.25" NPT	24.4	19	13.8	8.9	3.9

<sup>\*</sup>DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

## **CURVAS DE OPERACIÓN**

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





## MOTOBOMBAS PERIFÉRICAS CON INSERTO ANTIBLOQUEO

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

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

Ventajas adicionales de la 5XP:
Interruptor on/off a prueba de

goteo y cable tomacorriente con clavija







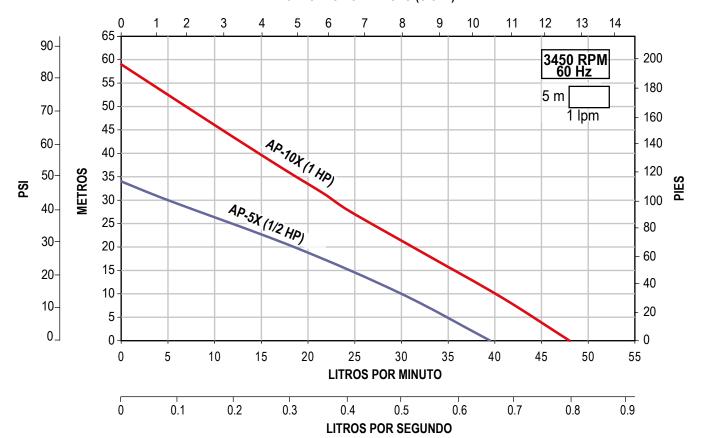
R AÑOS CARAM

			FASES		SUCCIÓN		PRESIÓN		CARGA	EN MET	ROS (p	si)	
CÓDIGO	HP	KW	X VOLTS	AMP.	X DESCARGA	DMS*	AL CIERRE (m/psi)	10 (14.2)	, ,		40 (56.8)	<u> </u>	PESO (kg)
							(III/psi)		GASTO	(litros p	or minu	io)	
AP-5XB-1127	1/2	0.37		5			34 / 48	30	18.5	5			5.3
AP-5XP-1127	1/2	0.37	1 x 127	3	1" x 1"	1.25"	34 / 40	30	10.5	3			5.7
AP-10XB-1127	1	0.75		10.5			64 / 90.8	45	36	27	19	11	9.7

<sup>\*</sup>DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

## **CURVAS DE OPERACIÓN**

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





#### MOTOBOMBA CIRCULADORA DE AGUA CALIENTE

- 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)





CÓDIGO	VELOCIDADES	НР	Watts	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	PESO (kg)
1.00000/00.0/4445	V1 LOW	0.09	70	4 V 445	0.6	1.5" x 1.5"	6.6 / 9.4	0.0
LOOP3V32-9/1115	V2 MED V3 HIGH	0.13	100 140	1 X 115	0.9 1.3	bridadas	7.4 / 10.5 8.4 / 12	3.8

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		AMPERAJE MÁXIMO (A)	111-	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**

#### **GALONES POR MINUTO (U.S.A.)** 6 9 VEL 3 - Alta (0.18HP) 3450 RPM 8 60 Hz 25 10 7 1 m Media (0.13Hp) 1 lpm 6 20 METROS 15 **SE** S 5 10 3 2 5 1 0 0 ] 0 10 25 30 5 35 **LITROS POR MINUTO** 0.2 0.1 0 0.3 0.4 0.5 LITROS POR SEGUNDO



## MOTOBOMBA CIRCULADORA DE AGUA CALIENTE

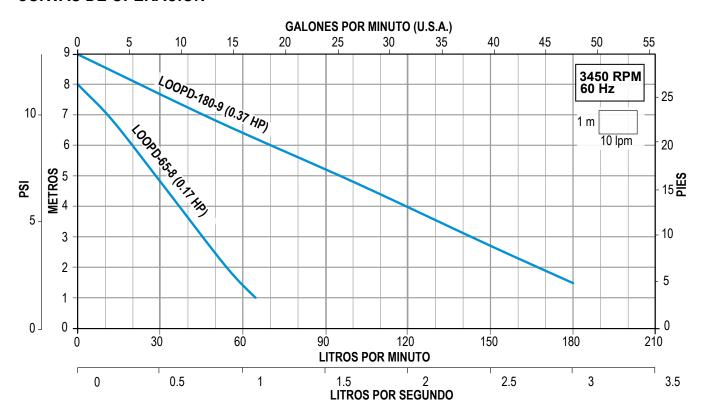
- Ideal para mantener el control de la temperatura en sus aplicaciones
- Compacta. Silenciosa. Fácil instalación. Arranque y paro automático
- Con display multifunción 2 modos: calefacción ó refrigeración
- Sensor de temperatura. Control por tiempo y de temperatura
- Aislamiento clase H (para alta temperatura),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





*JULIO DE 2025* 

CÓDIGO	НР	Watts	FASES	AMP.	SUCCIÓN	FLUJO I	MÁXIMO	CARGA	MÁXIMA	PESO
CODIGO	nr	vvalis	VOLTS	AIVIF.	DESCARGA	lpm	gpm	m	psi	(kg)
LOOPD-65-8/1127	0.17	124	1 X 127	0.9	1.5" x 1.5" bridadas	65	17.1	8	11.3	4.1
LOOPD-180-9/1127	0.37	270	1 / 12/	1.2	2" x 2" bridadas	180	47.5	9	12.7	8.2







- 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





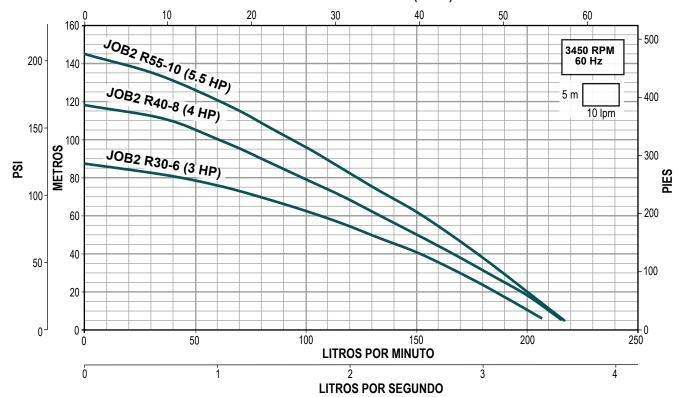


CÓDIGO		kw	FASES X VOLTS	AMP. SUCCIÓN X DESCARGA	QUOQIÓN		PRESIÓN	CARGA EN METROS (psi)							
	HP				DMS*			40 (56.8)	60 (85.2)	80 (113.6)	100 (142)	120 (170.4)	140 (198.8)	PESO (kg)	
			VOLIS				(m/psi) GASTO (litros por minut								
JOB2 R30-6/3234	3	2.2		10.4 / 5.2			87 / 124	187	152	108	43				24
JOB2 R40-8/3234	4	3	3x230/460	12 / 6	1.5" X 1.25"	2"	118/168	197	167	133	99	60			31
JOB2 R55-10/3234	5.5	4		15 / 7.5			145/206	200	178	153	123	93	61	17	38

<sup>\*</sup>DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

## **CURVAS DE OPERACIÓN**

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





#### **MOTOBOMBAS MULTIETAPAS VERTICALES**

# LTAMIRA® Serie JOB3.5 (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







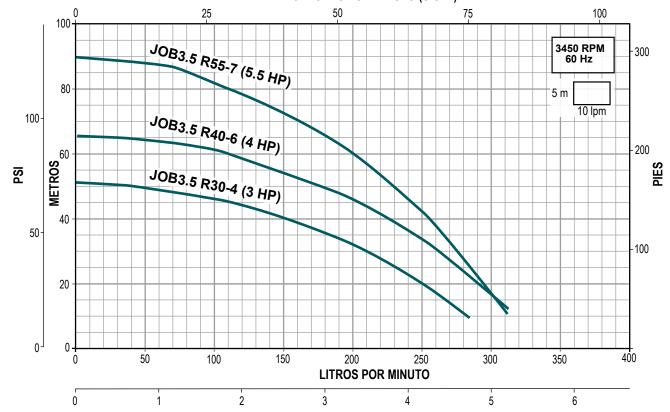
*JULIO DE 2025* 

CÓDIGO		KW			Х	X DMS*	PRESIÓN		CARGA EN METROS (psi)						
	HP			SUCCIÓN X DESCARGA			AL CIERRE	15 (21.3)	30 (42.6)	45 (64)	60 (85.2)	75 (106.5)	90 (127.8)	PESO (kg)	
							(m/psi)	GASTO (litros por minuto)							
JOB3.5 R30-4/3234	3	2.2	10.4 / 5.2				51 / 72	268	210	110				24	
JOB3.5 R40-6/3234	4	3	12 / 6	1.5" X 1.25"	3x230/460	2"	65 / 92	303	261	204	110			31	
JOB3.5 R55-7/3234	5.5	4	15 / 7.5				90 / 128	304	276	242	200	139		38	

<sup>\*</sup>DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

## **CURVAS DE OPERACIÓN**

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





## **MOTOBOMBAS MULTIETAPAS VERTICALES**

## Serie **JLTI 35** (para 35 gpm)

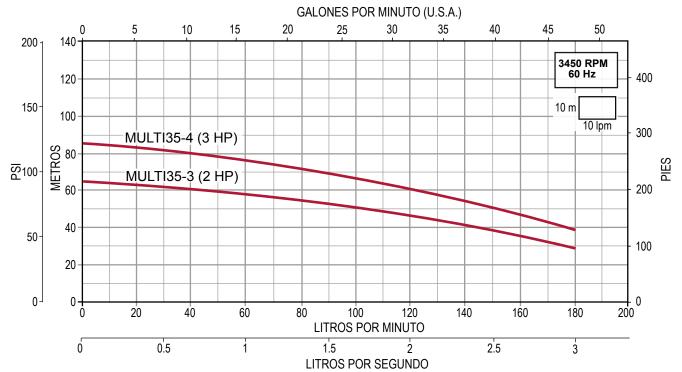
- Muy robusta y de alta calidad. De fácil instalación
- Impulsores y cuerpo en acero inoxidable 304. Eje en acero inoxidable 420
- Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en grafito y cerámica
- Succión y descarga en hierro gris de fundición
- Incluye contrabridas construidas en hierro gris de fundición
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 40°C
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, enfriado por aire, aislamiento clase F (para alta temperatura), protección IP55, servicio continuo





CÓDIGO			FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA		PRESIÓN	CARGA EN METROS (psi)					
	HP	KW						20 (28.4)	40 (56.8)	60 (85.2)	80 (113.6)	100 (142)	PESO (kg)
							` ' '	GASTO (litros por minuto)					
MULTI35-3	2	1.5	3 x 220 / 440	7.3 / 4.1	1 5" v 1 05"	2"	64 / 90		144	43			24.3
MULTI35-4	3	2.2	3 X 220 / 440	9 / 5.1	1.5" x 1.25"	2	86 / 122		177	122	40		31

<sup>\*</sup>DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.





## MOTOBOMBAS MULTIETAPAS VERTICALES



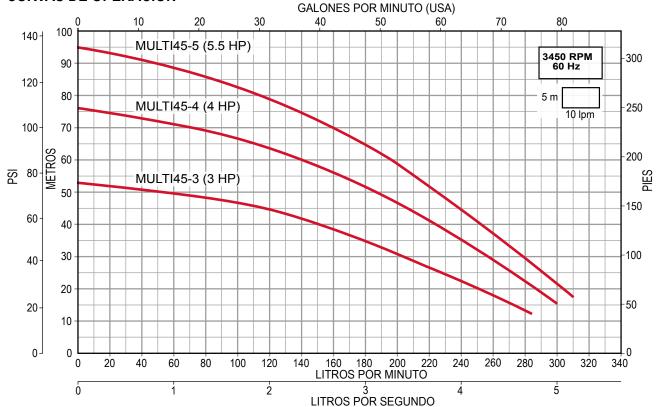
- Muy robusta y de alta calidad. De fácil instalación
- Impulsores y cuerpo en acero inoxidable 304. Eje en acero inoxidable 420
- Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en grafito y cerámica
- Succión y descarga en hierro gris de fundición
- Incluye contrabridas construidas en hierro gris de fundición
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 40°C
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, enfriado por aire, aislamiento clase F (para alta temperatura), protección IP55, servicio continuo





		KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA		PRESIÓN	CARGA EN METROS (psi)						
CÓDIGO	НР							20 (28.4)	40 (56.8)	60 (85.2)	80 (113.6)	100 (142)	PESO (kg)	
							(****  /	GASTO (litros por minuto)						
MULTI45-3	3	2.2		8.3 / 4.6			53 / 75	250	150				25.8	
MULTI45-4	4	2.9	3 x 220 / 440	11.2 / 6	1.5" x 1.25"	2"	76 / 106	288	223	140			31.2	
MULTI45-5	5.5	4.1		15.4 / 8.3			95 / 134	304	252	196	113		36.7	

<sup>\*</sup>DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.





■ Versatilidad ■ Eficiencia ■ Desempeño







Cuerpo en acero inoxidable

Gran robustez

RANGO DE POTENCIA: 1.5 a 50 HP RANGO DE CAUDAL: 4 a 44 LPS

# **LITAMIRA®**





## **CARACTERÍSTICAS:**

Serie FLUX es una amplia gama de motobombas centrífugas horizontales monoetapa. Su cuerpo hidráulico construido en acero inoxidable ofrece una solución confiable a las necesidades del mercado.

- Técnica avanzada de fabricación
- Diseño versátil
- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Eje, impulsor y tornillería en acero inox. 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Conexión hidráulica a través de contrabridas
- Motor asíncrono, dos polos, totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV), aislamiento clase F, protección térmica incorporada en equipos monofásicos, grado de protección IP55

#### APLICACIONES:

- Sistemas de agua potable
- Sistemas de enfriamiento
- Sistemas contra incendio
- Presurizadores múltiples
- Sistemas de riego agrícolas
- Tratamiento de agua

#### OPERACIÓN:

- Rango de temperatura del líquido: 5°C a 70°C
- Máxima temperatura ambiente: 40°C
- Rango pH: 6 a 8
- Máxima presión de operación: 10 bar / 145 psi
- Densidad recomendada: 1 g/m³





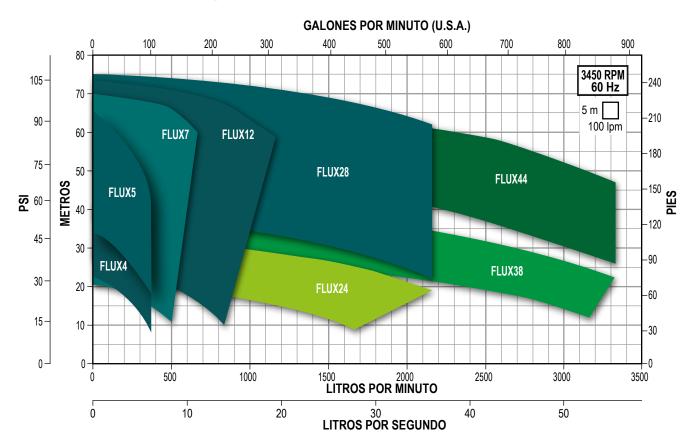
## **VENTAJAS:**

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

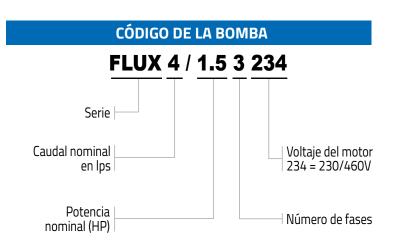


## **RANGOS DE OPERACIÓN**

Las motobombas horizontales monoetapa serie FLUX están disponibles en 8 rangos de flujo, más de 30 rangos de presión y con potencias desde 1.5 hasta 50 Hp, asegurando al consumidor que encontrará la más adecuada a su necesidad.



SERIE		UDAL MINAL		RANGO DE OPERACIÓN					
	LPS	GPM	LPS	GPM	HP				
FLUX4	4	63	0.8 - 6	12.6 - 95	1.5 - 3				
FLUX5	5	79	0.8 - 6.2	12.6 - 98	4 - 7.5				
FLUX7	7	111	1.3 - 10	20.6 - 158.5	2 - 15				
FLUX12	12	190	3 - 16.6	47.5 - 263	4 - 25				
FLUX24	24	380	10.8 - 33.3	171 - 527.8	5.5 - 12.5				
FLUX28	28	444	10.8 - 35.8	171 - 567.4	15 - 40				
FLUX38	38	602	16.6 - 55	263 - 871.7	15 - 25				
FLUX44	44	697	16.6 - 55	263 - 871.7	30 - 50				





para 4 lps

Ideal para aplicaciones donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación

- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Cuerpo hidráulico, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje, impulsor y tornillería en acero acero inoxidable 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Contrabridas tipo DIN estándar en acero inox. 304 (no incluidas)
- Rango de temperatura del líquido: 5°C a 70°C
- Máxima temperatura ambiente: 40°C
- Rango pH: 6 a 8
- Máxima presión de operación: 10 bar / 145 psi
- Densidad recomendada: 1g/cm³
- Motor: Asíncrono, dos polos, totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV), aislamiento clase F, protección térmica incorporada en equipos monofásicos, servicio continuo, grado de protección IP55



*JULIO DE 2025* 

							DDESIÓN	CARGA EN METROS (psi)					
CÓDIGO	НР	KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	10 (14.2)	15 (21.3)	20 (28.4)	25 (35.5)	30 (42.6)	PESO (kg)
							(III/poi)	GA	STO (I	itros p	or min	uto)	
FLUX4-1.51230	1.5	1.1	1 x 230	7.5			22/31.2	316	250	100			18
FLUX4-1.53234	1.5	1.1	3 x 230/460	5/2.5			22/31.2	316	250	100			10
FLUX4-21230	2	1.5	1 x 230	10.2			27.5/39.5	366	300	208	83		19
FLUX4-23234	2	1.5	3 x 230/460	7.3/3.7	2" x 1.25"	2.5"	27.5/39.5	366	300	208	83		13
FLUX4-31230	3	2.2	1 x 230	14.5			31.5/44.7			333	233	75	24
FLUX4-33234	3	2.2	3 x 230/460	9.5/4.8			31.5/44.7			333	233	75	4

<sup>\*</sup>DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

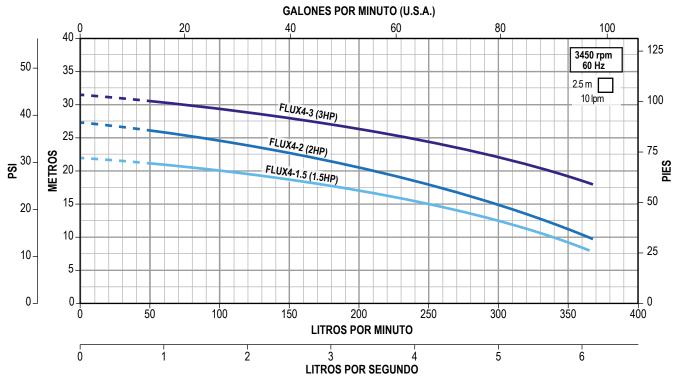
#### KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

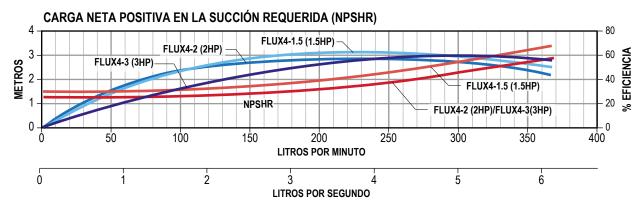
o é Digo	CONE	EXIONES	TIPO DE	MATERIAL DE	INCLUVE	PESO
CÓDIGO	SUCCIÓN	DESCARGA	CONEXIÓN	CONSTRUCCIÓN	INCLUYE	(kg)
FLUXKB-DN2X1.25	2"	1.25"	Rosca NPT Hembra	Acero inoxidable 304	Contrabridas, empaques en NBR, tornillos, tuercas y guasas de presión	3

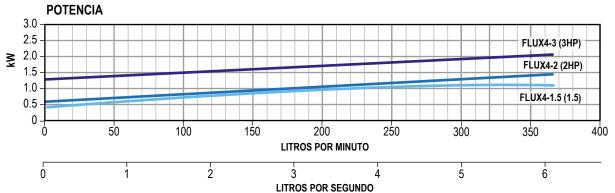




## **MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS**









para 5 lps

Ideal para aplicaciones donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación

- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Cuerpo hidráulico, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje, impulsor y tornillería en acero inox. 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Contrabridas tipo DIN estándar en acero inox. 304 (no incluidas)
- Rango de temperatura del líquido: 5°C a 70°C
- Máxima temperatura ambiente: 40°C
- Rango pH: 6 a 8
- Máxima presión de operación: 10 bar / 145 psi
- Densidad recomendada: 1g/cm³
- Motor: Asíncrono, dos polos, totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV), aislamiento clase F, protección térmica incorporada en equipos monofásicos, servicio continuo, grado de protección IP55



				FACECY				CARG	A EN N	/IETRO	S (psi)		
	CÓDIGO	НР	KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	30 (42.6)	40 (56.8)	50 (71)	60 (85.2)	PESO (kg)
								(, po.,	GAST	O (litro	s por n	ninuto)	
	FLUX5-43234	4	3		12 / 6			40 / 56.8	300				34
<	FLUX5-5.53234	5.5	4	3 x 230/460	15 / 7.5	2" x 1.25"	2.5"	54 / 76.6	375	316	100		41
<	FLUX5-7.53234	7.5	5.5		20 / 10			65 / 92.3		350	266	116	53

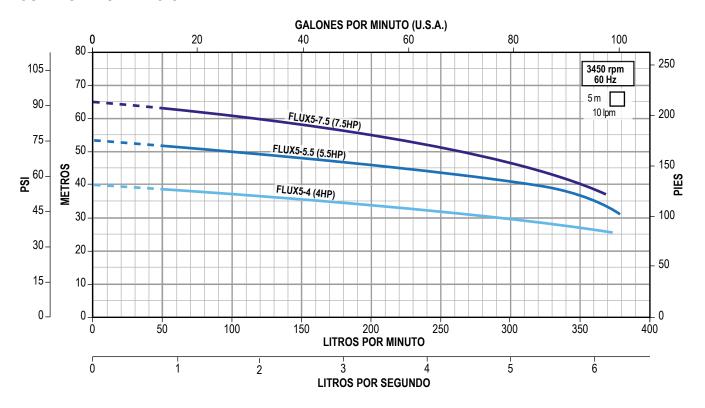
<sup>\*</sup>DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

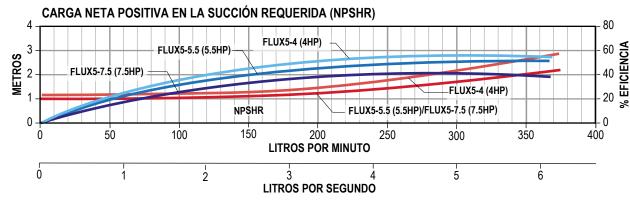
Modelos marcados con una "✓" y en negrita normalmente se encuentran disponibles para entrega inmediata

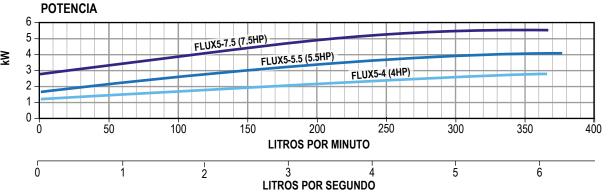
cápica	CONE	EXIONES	TIPO DE	MATERIAL DE	INCLUVE	PESO
CÓDIGO	SUCCIÓN	DESCARGA	CONEXIÓN	CONSTRUCCIÓN	INCLUYE	(Kg)
FLUXKB-DN2X1.25	2"	1.25"	Rosca NPT Hembra	Acero inoxidable 304	Empaques en NBR, contrabridas, tornillos, tuercas y guasas de presión en acero inoxidable	3













## para 7 lps

Ideal para aplicaciones donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación

- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Cuerpo hidráulico, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje, impulsor y tornillería en acero inox. 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Contrabridas tipo DIN estándar en acero inox. 304 (no incluidas)
- Rango de temperatura del líquido: 5°C a 70°C
- Máxima temperatura ambiente: 40°C
- Rango pH: 6 a 8
- Máxima presión de operación: 10 bar / 145 psi
- Densidad recomendada: 1g/cm³
- Motor: Asíncrono, dos polos, totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV), aislamiento clase F, protección térmica incorporada en equipos monofásicos, servicio continuo, grado de protección IP55



									CARG	A EN N	<b>METRO</b>	S (psi)	
	CÓDIGO	НР	KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	15 (21.3)	20 (28.4)	25 (35.5)	30 (42.6)	PESO (kg)
								(, po.,	GAST	O (litro	s por m	ninuto)	
<b>√</b>	FLUX7-21230	2	1.5	1 x 230	10.2			21/29.8	375	83			20
<b>√</b>	FLUX7-23234	2	1.5	3 x 230/460	7.3/3.7			21/29.8	375	83			20
<b>√</b>	FLUX7-31230	3	2.2	1 x 230	14.5	2.5" x 1.5"	3"	27.5/39	583	416	216		25
<b>√</b> [	FLUX7-33234	3	2.2	3 x 230/460	9.5/4.8			27.5/39	583	416	216		23
✓	FLUX7-43234	4	3	3 X 230/400	12/6			32/45.4		550	416	166	31

<sup>\*</sup>DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

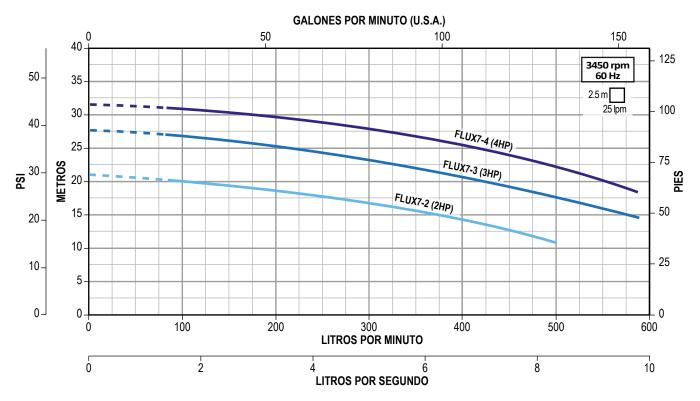
Modelos marcados con una "✓" y en negrita normalmente se encuentran disponibles para entrega inmediata

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

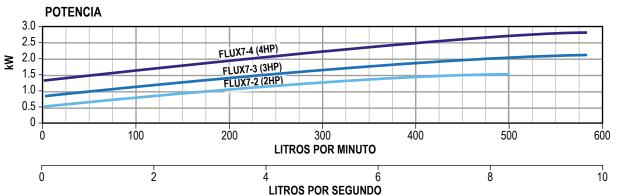




## **MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS**









## para 7 lps

Ideal para aplicaciones donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación

- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Cuerpo hidráulico, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje, impulsor v tornillería en acero inox. 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Contrabridas tipo DIN estándar en acero inox. 304 (no incluidas)
- Rango de temperatura del líquido: 5°C a 70°C
- Máxima temperatura ambiente: 40°C
- Rango pH: 6 a 8
- Máxima presión de operación: 10 bar / 145 psi
- Densidad recomendada: 1g/cm³
- Motor: Asíncrono, dos polos, totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV), aislamiento clase F, protección térmica incorporada en equipos monofásicos, servicio continuo, grado de protección IP55



								,	CA	RGA E	N MET	ROS (	psi)	
	CÓDIGO	НР	KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	20 (28.4)	30 (42.6)	40 (56.8)	50 (71)	60 (85.2)	PESO (kg)
								(,po.,	GA	STO (I	itros p	or min	uto)	
✓	FLUX7-5.53234	5.5	4		15/7.5			40/56.8	650	450				39
<b>√</b>	FLUX7-7.53234	7.5	5.5	3 x 230/460	20/10	2.5" x 1.5"	3"	48/68		666	433			53
<b>√</b> [	FLUX7-103234	10	7.5		26/13			52/73.8			625	300		64
<b>√</b>	FLUX7-153234	15	11		36.5/18.3			70/99.4					666	81

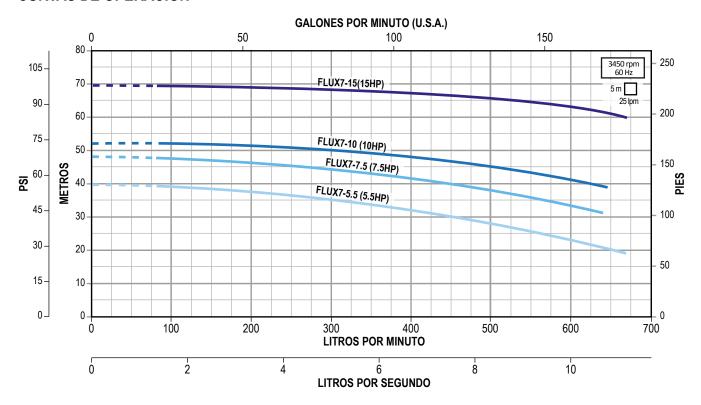
<sup>\*</sup>DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

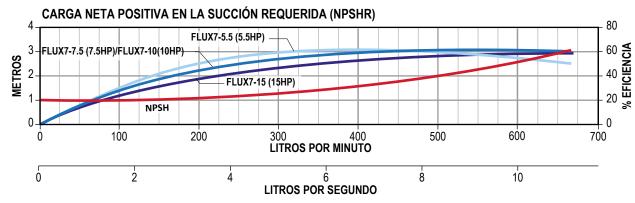
Modelos marcados con una "✓" y en negrita normalmente se encuentran disponibles para entrega inmediata

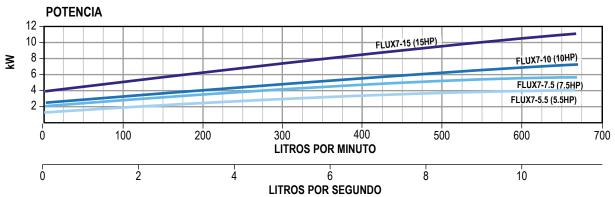
oáblaa	CONE	EXIONES	TIPO DE	MATERIAL DE	INCLUYE	PESO
CÓDIGO	SUCCIÓN	DESCARGA	CONEXIÓN	CONSTRUCCIÓN	INCLUYE	(kg)
FLUXKB-DN2.5X1.5	2.5"	1.5"	Rosca NPT Hembra	Acero inoxidable 304	Contrabridas, empaques en NBR, tornillos, tuercas y guasas de presión	3













Ideal para aplicaciones donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación

- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Cuerpo hidráulico, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje, impulsor y tornillería en acero inox. 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Contrabridas tipo DIN estándar en acero inox. 304 (no incluidas)
- Rango de temperatura del líquido: 5°C a 70°C
- Máxima temperatura ambiente: 40°C
- Rango pH: 6 a 8
- Máxima presión de operación: 10 bar / 145 psi
- Densidad recomendada: 1g/cm³
- Motor: Asíncrono, dos polos, totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV), aislamiento clase F, protección térmica incorporada en equipos monofásicos, servicio continuo, grado de protección IP55



ſ								,	CAR	GA EN N	METROS	(psi)			
	CÓDIGO	НР	KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	10 (14.2)	15 (21.3)	20 (28.4)	25 (35.5)	PESO (kg)		
							(, po.,	GAST	ASTO (litros por minuto)						
Ī	FLUX12-43234	4	3	3 x 230 / 460	12 / 6	2.5" x 2"	2"	27 / 38.3	833	683	500	166	31		
ſ	FLUX12-5.53234	5.5	4	3 X 230 / 400	15 / 7.5	Z.3 X Z	3"			28 / 39.7		858	666	350	39

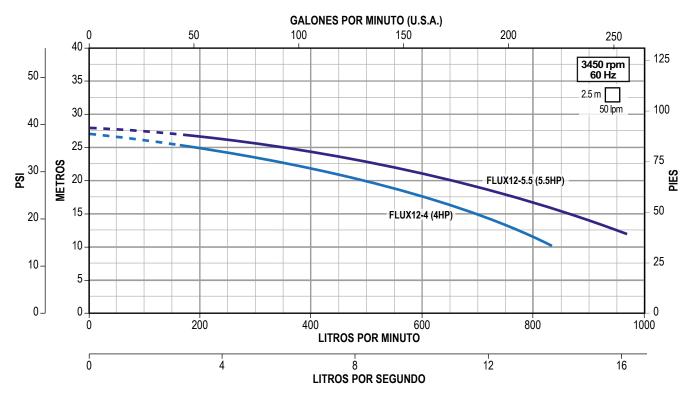
<sup>\*</sup>DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

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

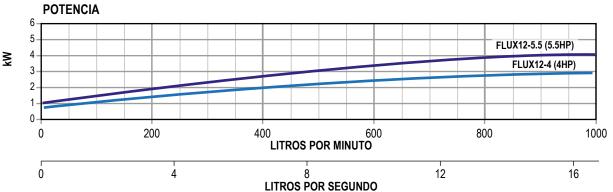


# **LTAMIRA®** serie FLUXI2 para 12 lps

#### **MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS HORIZONTALES**









Ideal para aplicaciones donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación

- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Cuerpo hidráulico, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje, impulsor y tornillería en acero inox. 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Contrabridas tipo DIN estándar en acero inox. 304 (no incluidas)
- Rango de temperatura del líquido: 5°C a 70°C
- Máxima temperatura ambiente: 40°C
- Rango pH: 6 a 8
- Máxima presión de operación: 10 bar / 145 psi
- Densidad recomendada: 1g/cm³
- Motor: Asíncrono, dos polos, totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV), aislamiento clase F, protección térmica incorporada en equipos monofásicos, servicio continuo, grado de protección IP55



							DDESI		C	ARG/	NEN I	METR	OS (p	osi)	
	CÓDIGO	НР	KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	20 (28.4)	30 (42.6)	40 (56.8)	50 (71)	60 (85.2)		PESO (kg)
								(, po.,	GA	STO	(litros	por	minut	:o)	
✓	FLUX12-7.53234	7.5	5.5		20/10			35/49.7	333	633					53
√[	FLUX12-103234	10	7.5		26/13			41/58.2		933	400				64
<b>√</b>	FLUX12-12.53234	12.5	9.2	3x230/460	31.7/15.9	2.5" x 2"	3"	52/53.8			866	333			72
<b>√</b>	FLUX12-153234	15	11		36.5/18.3			57/80.9			1025	700			81
	FLUX12-203234	20	15		49/24.5			70/99.4				1166	841	116	95
	FLUX12-253234	25	18.5		59/29.5			74/105					1150	566	132

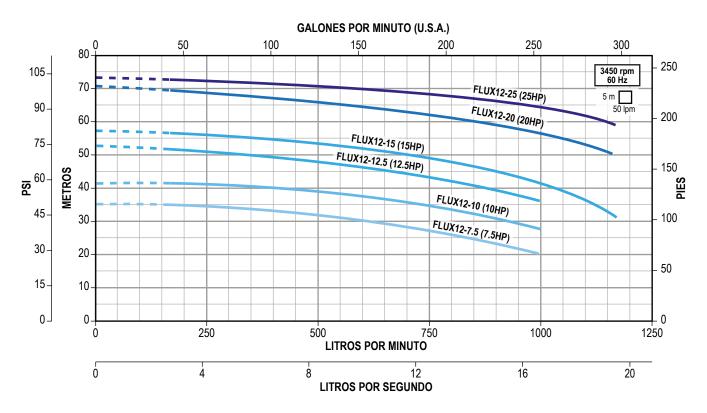
<sup>\*</sup>DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

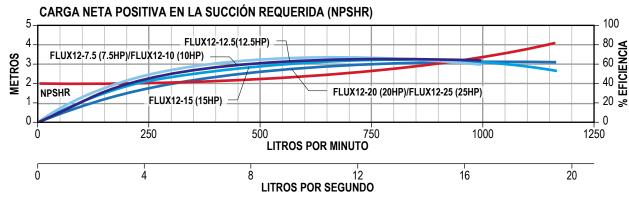
Modelos marcados con una "✓" y en negrita normalmente se encuentran disponibles para entrega inmediata

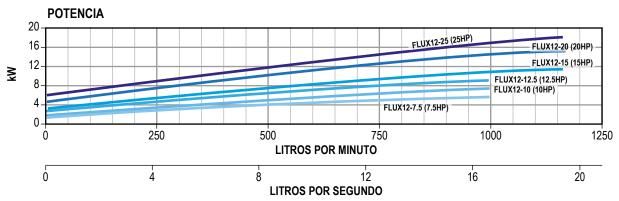
267122	CONE	EXIONES	TIPO DE	MATERIAL DE	MOLUVE	PESO
CÓDIGO	SUCCIÓN	DESCARGA	CONEVIÓN	CONSTRUCCIÓN	INCLUYE	(kg)
FLUXKB-DN2.5X2	2.5"	2"	Rosca NPT Hembra	Acero inoxidable 304	Contrabridas, empaques en NBR, tornillos, tuercas y guasas de presión	3.3













Ideal para aplicaciones donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación

- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Cuerpo hidráulico, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje, impulsor y tornillería en acero inox. 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empague del cuerpo hidráulico en NBR
- Contrabridas tipo DIN estándar en acero inox. 304 (no incluidas)
- Rango de temperatura del líquido: 5°C a 70°C
- Máxima temperatura ambiente: 40°C
- Rango pH: 6 a 8
- Máxima presión de operación: 10 bar / 145 psi
- Densidad recomendada: 1g/cm³
- Motor: Asíncrono, dos polos, totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV), aislamiento clase F, protección térmica incorporada en equipos monofásicos, servicio continuo, grado de protección IP55



								į	CA	RGA E	N MET	ros (	psi)	
	CÓDIGO	НР	KW	FASES X VOLTS	$\Lambda MD$	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	12 (17)	16 (22.7)	20 (28.4)	24 (34)		PESO (kg)
								(, po.,	GA	STO (I	itros p	or min	uto)	
	FLUX24-5.53234	5.5	4		15/7.5			21/29.8	1450	1083	500			40
	FLUX24-7.53234	7.5	5.5	3 x 230/460	20/10	3" x 2.5"	4"	24/34	1841	1516	1050			55
√	FLUX24-103234	10	7.5		26/13			28/39.7		1966	1666	1216		70
	FLUX24-12.53234	12.5	9.2		31.7/15.9			31/44			2133	1833	1216	78

<sup>\*</sup>DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

Modelos marcados con una "✓" y en negrita normalmente se encuentran disponibles para entrega inmediata

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

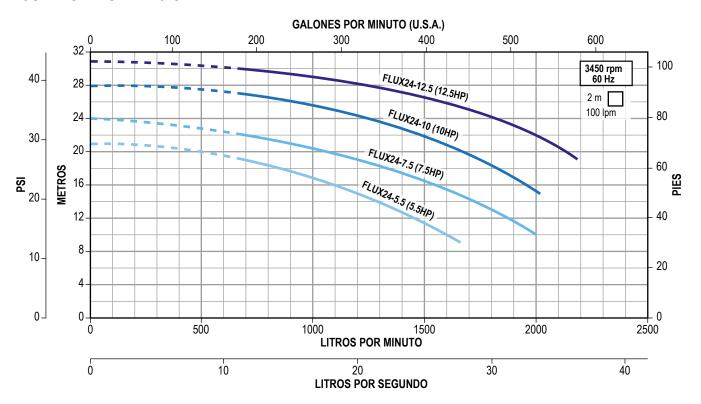




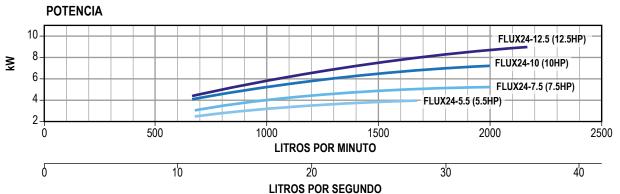














Ideal para aplicaciones donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación

- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Cuerpo hidráulico, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje, impulsor v tornillería en acero inox. 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Contrabridas tipo DIN estándar en acero inox. 304 (no incluidas)
- Rango de temperatura del líquido: 5°C a 70°C
- Máxima temperatura ambiente: 40°C
- Rango pH: 6 a 8
- Máxima presión de operación: 10 bar / 145 psi
- Densidad recomendada: 1g/cm³
- Motor: Asíncrono, dos polos, totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV), aislamiento clase F, protección térmica incorporada en equipos monofásicos, servicio continuo, grado de protección IP55



									CA	RGA E	N ME	TROS (	psi)	
	CÓDIGO	НР	KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	30 (42.6)	40 (56.8)	50 (71)	60 (85.2)	70 (99)	PESO (kg)
								(III/poi/		STO (I	itros p	or min	uto)	
	FLUX28-153234	15	11		36.5/18.3			38/53,9	1566					90
<b>√</b>	FLUX28-203234	20	15		49/24.5			46/65.3		1333				100
	FLUX28-253234	25	18.5	3 x 230/460	59/29.5	3" x 2.5"	4"	55/78.1			1316			140
√[	FLUX28-303234	30	22		69.3/34.7			64/90.8			2033	833		210
	FLUX28-403234	40	30		93/46.5			75/106.5					1333	280

<sup>\*</sup>DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

Modelos marcados con una "✓" y en negrita normalmente se encuentran disponibles para entrega inmediata

262122	CONE	EXIONES	TIPO DE	MATERIAL DE	MOLLIVE	PESO	
CÓDIGO	SUCCIÓN	DESCARGA	CONEXIÓN	CONSTRUCCIÓN	INCLUYE	(kg)	
FLUXKB-DN3X2.5	3"	2.5"	Rosca NPT Hembra	Acero inoxidable 304	Contrabridas, empaques en NBR, tornillos, tuercas y guasas de presión	4.4	

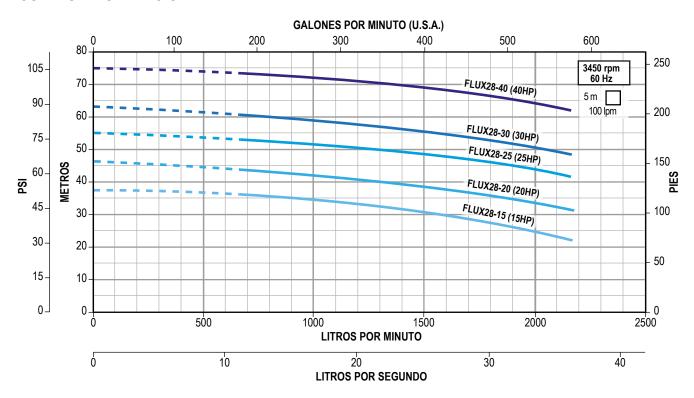


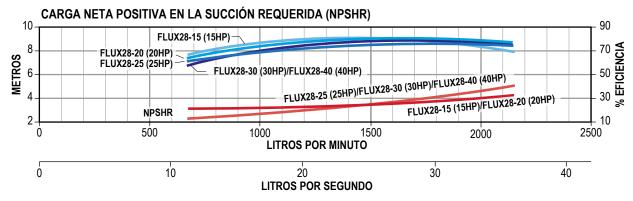


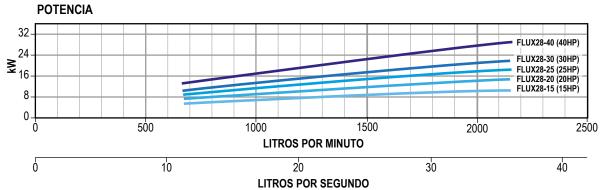














Ideal para aplicaciones donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación

- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Cuerpo hidráulico, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje, impulsor y tornillería en acero inox. 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Contrabridas tipo DIN estándar en acero inox. 304 (no incluidas)
- Rango de temperatura del líquido: 5°C a 70°C
- Máxima temperatura ambiente: 40°C
- Rango pH: 6 a 8
- Máxima presión de operación: 10 bar / 145 psi
- Densidad recomendada: 1g/cm³
- Motor: Asíncrono, dos polos, totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV), aislamiento clase F, protección térmica incorporada en equipos monofásicos, servicio continuo, grado de protección IP55







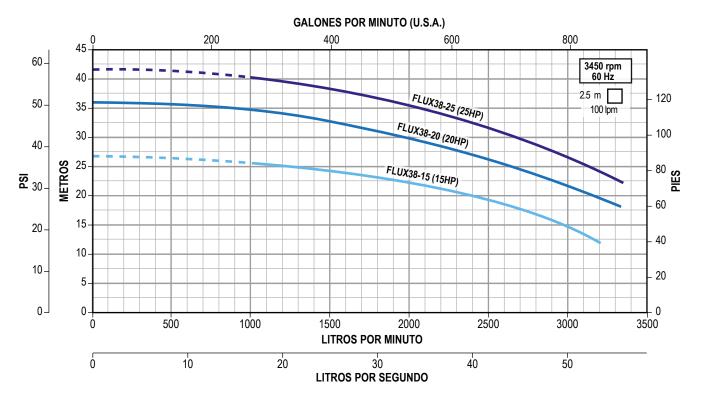
							PRESIÓN		CARGA EN METROS (psi)					
CÓDIGO	НР	KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	15 (21.3)	20 (28.4)	25 (35.5)	30 (42.6)	35 (49.7)	40 (56.8)	PESO (kg)
							(, po.)	G	ASTO	(litro	s por	minu	ito)	
FLUX38-153234	15	11		36.5/18.3			27/38.4	2966	2400	1250				91
FLUX38-203234	20	15	3 x 230/460	49/24.5	4" x 3"	5"	36/51		3166	2666	2000	916		102
FLUX38-253234	25	18.5		59/29.5			42/56.6			3133	2666	2050	1050	142

<sup>\*</sup>DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

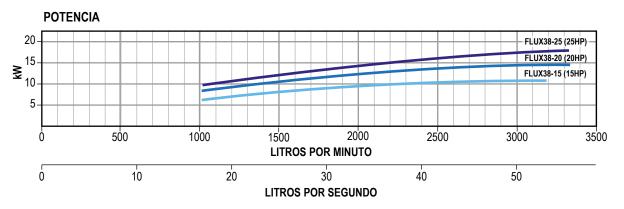
oánico	CONE	EXIONES	TIPO DE	MATERIAL DE	INCLUVE	PESO
CÓDIGO	SUCCIÓN	DESCARGA	CONEXIÓN	CONSTRUCCIÓN	INCLUYE	(kg)
FLUXKB-DN4X3	4"	3"	Rosca NPT Hembra	Acero inoxidable 304	Contrabridas, empaques en NBR, tornillos, tuercas y guasas de presión	5.4













Ideal para aplicaciones donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación

- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Cuerpo hidráulico, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje, impulsor y tornillería en acero inox. 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empague del cuerpo hidráulico en NBR
- Contrabridas tipo DIN estándar en acero inox. 304 (no incluidas)
- Rango de temperatura del líquido: 5°C a 70°C
- Máxima temperatura ambiente: 40°C
- Rango pH: 6 a 8
- Máxima presión de operación: 10 bar / 145 psi
- Densidad recomendada: 1g/cm³
- Motor: Asíncrono, dos polos, totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV), aislamiento clase F, protección térmica incorporada en equipos monofásicos, servicio continuo, grado de protección IP55







		HP KW							CAR	RGA EN	METRO	S (psi)	
	CÓDIGO			FASES X AM VOLTS	AMP.	AMP. SUCCIÓN X DESCARGA		PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	30 (42.6)	40 (56.8)	50 (71)	60 (85.2)	PESO (kg)
								(	GAS	TO (litro	(litros por minuto)		
	FLUX44-303234	30	22		70/35			50/71	3083	2250			212
✓	FLUX44-403234	40	30	3 x 230/460	93/46.5	4" x 3"	5"	61/86.6		3100	2283	666	282
✓	FLUX44-503234	50	37		114/57			70/99.4			3166	2250	300

<sup>\*</sup>DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

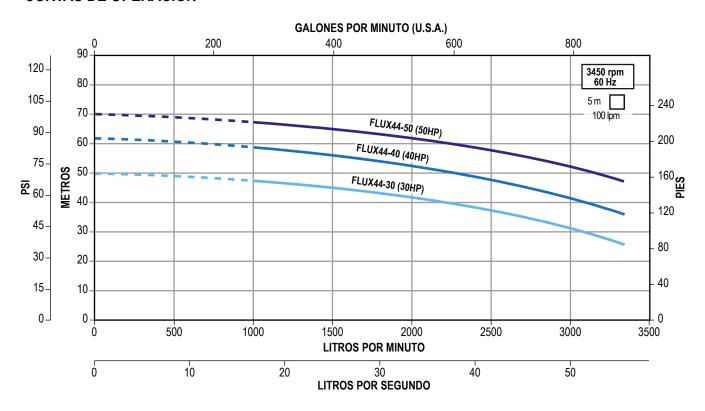
Modelos marcados con una "✓" y en negrita normalmente se encuentran disponibles para entrega inmediata

o é pue e	CONE	EXIONES	I TIDO DE I MATERIAL DE I	MOLUVE	PESO	
CÓDIGO	SUCCIÓN	DESCARGA	CONEXIÓN	CONSTRUCCIÓN	INCLUYE	(kg)
FLUXKB-DN4X3	4"	3"	Rosca NPT Hembra	Acero inoxidable 304	Contrabridas, empaques en NBR, tornillos, tuercas y guasas de presión	5.4

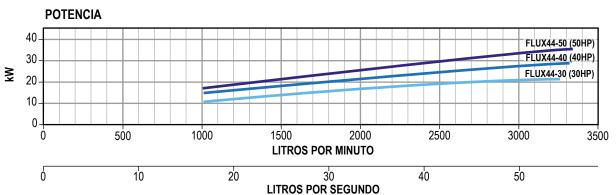


# **ALTAMIRA®** serie FLUX44 para 44 lps

#### **MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS HORIZONTALES**









# **LITAMIRA®**



## **ALTAMIRA®**

# serie / TX

#### 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
- Farmaucéutica
- 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
- Rebombeos
- Tratamiento de aguas, etc.

#### **AMPLIA GAMA:**

Contamos con más de 153 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 motobombas ALTAMIRA serie TX, contamos con personal capacitado para ofrecerle servicios de mantenimiento y reparación.

#### **REFACCIONES:**

CATÁLOGO

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, en carburo de silicio



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"

### **TXE** (Acero inoxidable 304)



### TX (Base en hierro vaciado)



### **TXN** (Acero inoxidable 316)



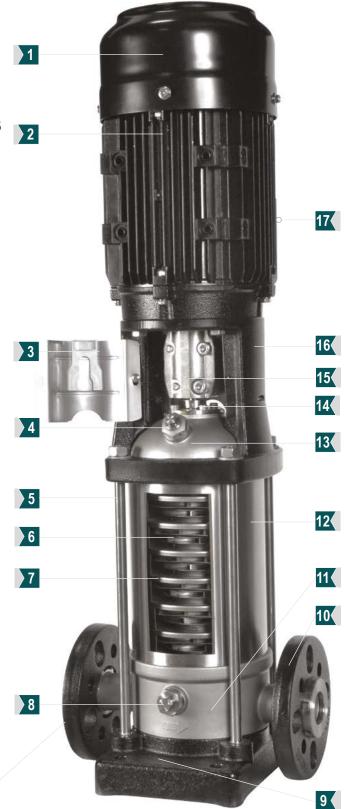
Nota: Modelos TXN sobre pedido

# COMPONENTES PRINCIPALES (VERSIÓN TXE) LTAMIRA serie / TX

### Componentes principales fabricados en acero inoxidable.

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

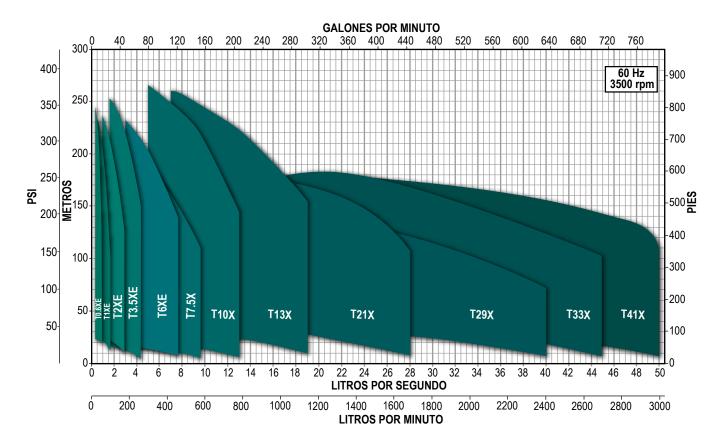
Las motobombas **ALTAMIRA** serie **TX** por ser multietapas verticales nos permiten ahorrar espacio y además facilitan la instalación por contar con un diseño de succión y descarga en línea.



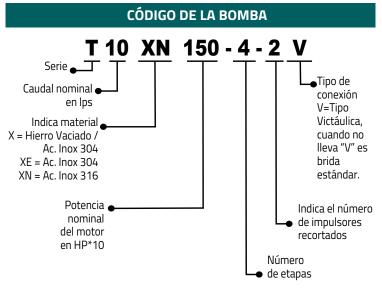


### RANGOS DE OPERACIÓN TX / TXE / TXN

Las motobombas multietapas verticales **ALTAMIRA serie TX** están disponibles en 12 rangos de flujo, más de 153 rangos de presión y con potencias desde 1 hasta 100HP, asegurando al consumidor que encontrará la más adecuada a su necesidad.



SERIE		UDAL Minal	RANGO DE	OPERACIÓN	RANGO DE POTENCIA
	LPS	GPM	LPS	GPM	HP
TO.6XE	0.6	9.5	0.2 - 0.8	3.1 - 12.6	0.5 - 4
T1XE	1	15.8	0.4 - 1.5	6.3 - 23.7	0.5 - 5.5
T2XE	2	31.7	0.8 -2.7	12.6 - 42.7	0.75 - 10
T3.5XE	3.5	55.5	1.6 - 4.3	25.3 - 68.1	1 - 15
T6XE	6	95.1	3 - 7.7	47.5 - 122	2 - 25
T7.5X	7.5	118	3 - 9.6	47.5 - 152	3 - 25
T10X	10	158	5 - 13	79.2 - 26	3 - 40
T13X	13	206	7 - 19	110 - 301	7.5 - 60
T21X	21	332	10 - 28	158 - 443	10 - 60
T29X	29	459	15 - 40	237 - 634	15 - 60
тззх	33	523	16 - 45	253 - 713	25 - 100
T41X	41	649	21 - 50	332 - 792	25 - 100



**JULIO DE 2025** 



# serie / TX T0.6XE (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 del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV).
- Aislamiento clase F. Protección IP 55.
- Temperatura ambiente 50°C.
- Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)



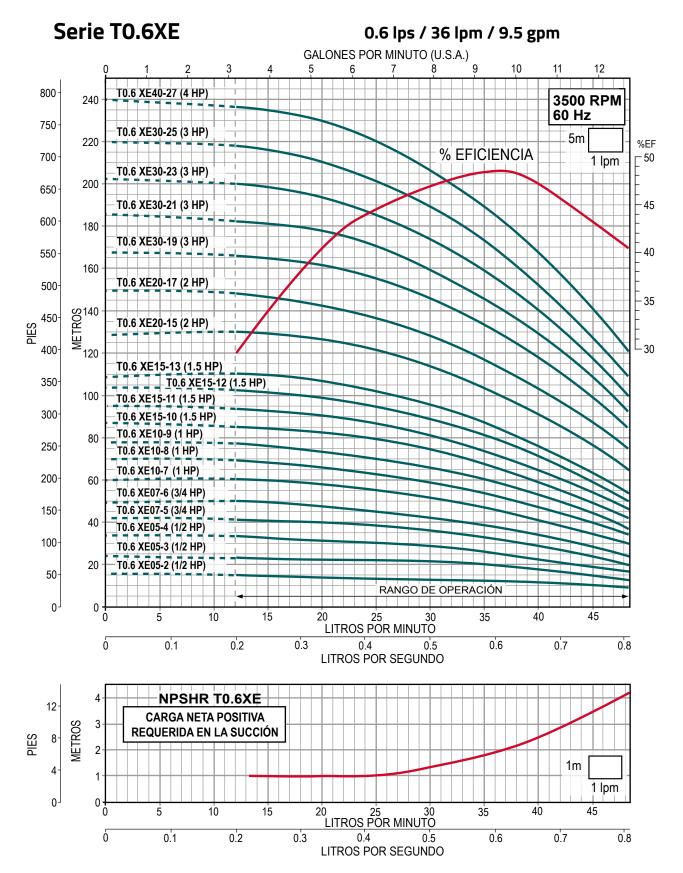
DIÁMETRO	CONTRABRIDA	SUCCIÓN	DESCARGA
DE CONEXIÓN	DE BOMBA	1.25"	1.25"

CÓDIGO DE	ш	IZM		KIMA Encia	CÓDIGO	AMP. A PLENA	PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR
BOMBA	HP	KW	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	DE MOTOR	CARGA 220 / 440	TXE / TXN Brida DIN
T0.6 XE10-7			46				25
T0.6 XE10-8	1	0.75	52		MAPT2P 13234	3.1 / 1.8	26
T0.6 XE10-9			59				20
T0.6 XE15-10			66	0.6 / 9.5			27
T0.6 XE15-11	1 5	1.1	72		MAPT2P 1.53234	4.0 / 2.0	21
T0.6 XE15-12	1.5	1.1	79		WAF12F 1.55254	4.0 / 2.0	28
T0.6 XE15-13			85				20
T0.6 XE20-15	2	4.5	101		MAPT2P 23234	5.7 / 3.1	37
T0.6 XE20-17	2	1.5	114		WAP 12P 23234	0.1 / 3.1	38
T0.6 XE30-19			131				41
T0.6 XE30-21	2	2.0	142		MAPT2P 33234	8.1/ 4.2	42
T0.6 XE30-23	3	2.2	156		IVIAT 127 33234	0.1/4.2	43
T0.6 XE30-25		-	169				44
T0.6 XE40-27	4	3	185		MAPT2P 43234	11.1 / 5.6	52

#### Notas:

- Los modelos de bombas ALTAMIRA serie TXE también están disponibles en versión TXN (acero inoxidable 316), únicamente sobre pedido.
- Los motores de 1 HP a 3 HP están disponibles en voltaje monofásicos favor de consultar precios en la página 84.









# SERIE T1XE (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 del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV).
- Aislamiento clase F. Protección IP 55.
- Temperatura ambiente 50°C.
- Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)



*JULIO DE 2025* 

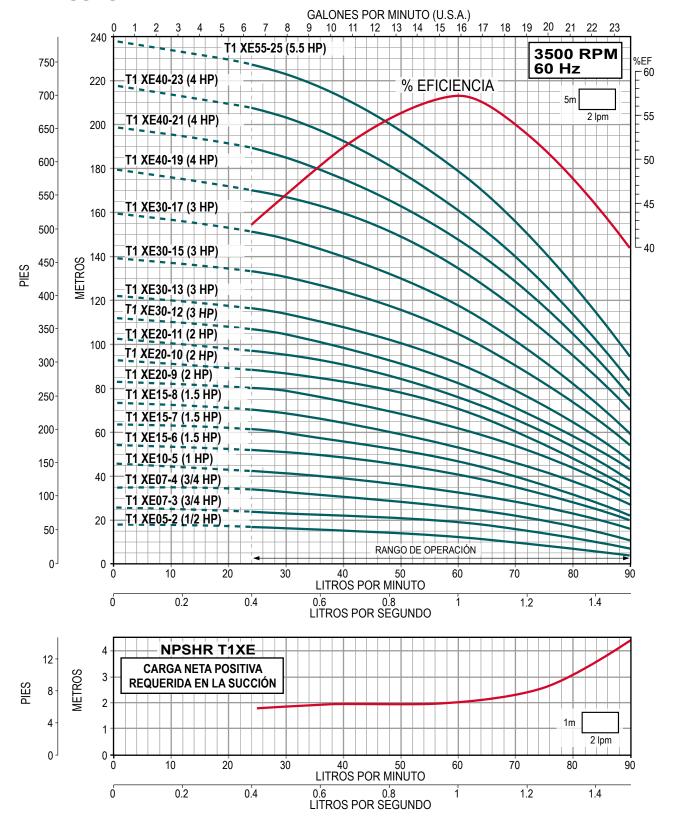
DIÁMETRO	CONTRABRIDA	SUCCIÓN	DESCARGA
DE CONEXIÓN	DE	1.25"	1.25"

CÓDIGO DE	НР	KW		ÁXIMA CIENCIA GASTO	CÓDIGO DE	AMP. A PLENA CARGA	PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR TXE / TXN
BOMBA			(m)	(lps/gpm)	MOTOR	220 / 440	Brida DIN
T1 XE10-5	1	0.75	33		MAPT2P 13234	3.1 / 1.8	24
T1 XE15-6			41				25
T1 XE15-7	1.5	1.1	47		MAPT2P 1.53234	4.0 / 2.0	25
T1 XE15-8			53				26
T1 XE20-9			62				35
T1 XE20-10	2	1.5	71		MAPT2P 23234	5.7 / 3.1	
T1 XE20-11			76	1 / 15.8			36
T1 XE30-12			82				39
T1 XE30-13	3	2.2	91		MAPT2P 33234	8.1 / 4.2	39
T1 XE30-15	, J	2.2	105		140741 121 00201	0.17 4.2	40
T1 XE30-17			118				41
T1 XE40-19			135				40
T1 XE40-21	4	3	148		MAPT2P 43234	11.1 / 5.6	49
T1 XE40-23			161				50
T1 XE55-25	5.5	4	179		MAPT2P 5.53234	14.3 / 7.6	54



### Serie T1XE

#### 1 lps / 60 lpm / 15.8 gpm





# SERIE T2XE (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 del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV).
- Aislamiento clase F. Protección IP 55.
- Temperatura ambiente 50°C.
- Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)



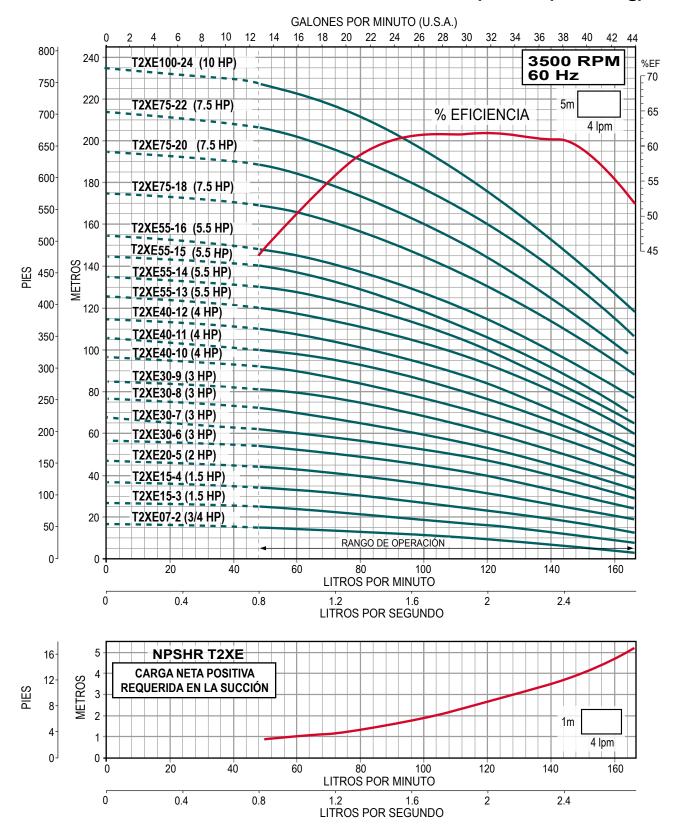
CÓDIGO	ш	IZIAI		XIMA IENCIA	CÓDIGO	AMP. A PLENA	PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR
DE BOMBA	HP	KW	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	DE MOTOR	220 / 440	TXE / TXN Brida DIN
T2 XE15-4	1.5	1.1	23	, 0, ,	MAPT2P 1.53234	4.0 / 2.0	25
T2 XE20-5	2	1.5	31		MAPT2P 23234	5.7 / 3.1	34
T2 XE30-6			40				20
T2 XE30-7	3	2.2	47		MAPT2P 33234	8.1 / 4.2	38
T2 XE30-8	3	2.2	53		W/ 11 121 00204	0.174.2	39
T2 XE30-9			61				39
T2 XE40-10			69	2/31.7			47
T2 XE40-11	4	3	76		MAPT2P 43234	11.1 / 5.6	41
T2 XE40-12			84				48
T2 XE55-13			94				52
T2 XE55-14		١,	100		MAPT2P 5.53234	14.3 / 7.6	53
T2 XE55-15	5.5	4	106		WAP 12P 5.55254	14.5 / / .0	
T2 XE55-16			115				54
T2 XE75-18			131				75
T2 XE75-20	7.5	5.5	144		MAPT2P 7.53234	19.2 / 9.8	76
T2 XE75-22			160				77
T2 XE100-24	10	7.5	176		MAPT2P 103234	25.4 / 12.8	87





### **Serie T2XE**

#### 2 lps / 120 lpm / 31.7 gpm





# SERIE T3.5XE (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 del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV).
- Aislamiento clase F. Protección IP 55.
- Temperatura ambiente 50°C.
- Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)



*JULIO DE 2025* 

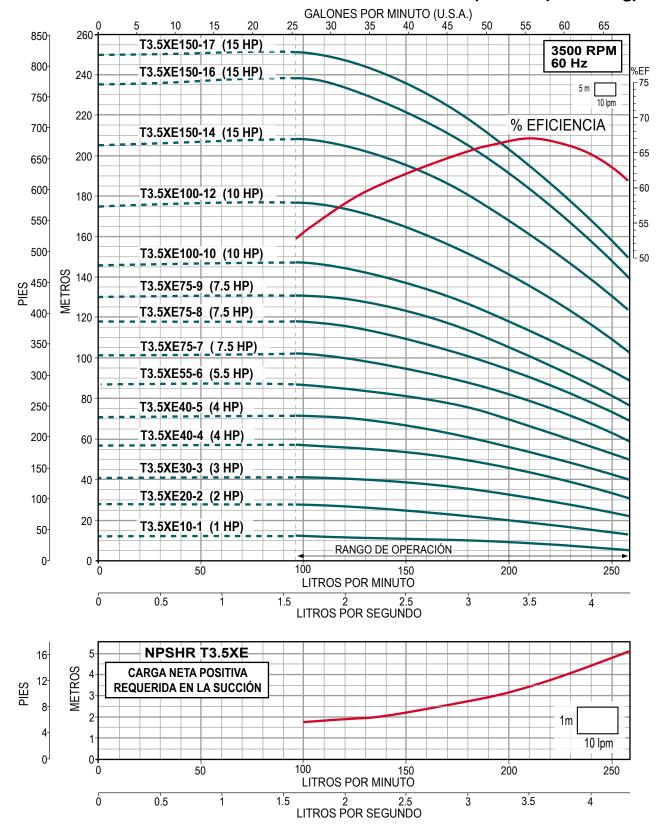
DIÁMETRO	CONTRABRIDA	SUCCIÓN	DESCARGA
DE CONEXIÓN	DE	1.5"	1.5"

CÓDIGO	ш	115 1011	MÁXIMA EFICIENCIA		CÓDIGO	AMP. A PLENA	PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR			
DE BOMBA	HP	KW	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	DE MOTOR	CARGA 220 / 440	TXE / TXN Brida DIN			
T3.5 XE30-3	3	2.2	31		MAPT2P 33234	8.1 / 4.2	48			
T3.5 XE40-4	4	3	43		MAPT2P 43234	11.1 / 5.6	56			
T3.5 XE40-5	7		53		WAF 12F 40204	11.17 5.0	57			
T3.5 XE55-6	5.5	4	66		MAPT2P 5.53234	14.3 / 7.6	61			
T3.5 XE75-7	7.5		79				90			
T3.5 XE75-8		7.5	7.5	7.5	7.5 5.	5.5	90	3.5 / 55.4	MAPT2P 7.53234	19.2 / 9.8
T3.5 XE75-9			101				92			
T3.5 XE100-10	10	7.5	10 75	10 7 5 113 MARTOR 10222	MAPT2P 103234	25.4 / 12.8	101			
T3.5 XE100-12	10   1		135		WAP12P 103234	25.4 / 12.0	103			
T3.5 XE150-14			161				143			
T3.5 XE150-16	15	11	184		MAPT2P 153234	36.3 / 18.1	145			
T3.5 XE150-17			195				146			



### Serie T3.5XE

#### 3.5 lps / 210 lpm / 55.4 gpm





# SERIE T6XE (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 del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV).
- Aislamiento clase F. Protección IP 55.
- Temperatura ambiente 50°C.
- Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)







*JULIO DE 2025* 

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

"Consultar disponibilidad con el Departamento de Ventas" (ahora se ensamblan en Colombia)

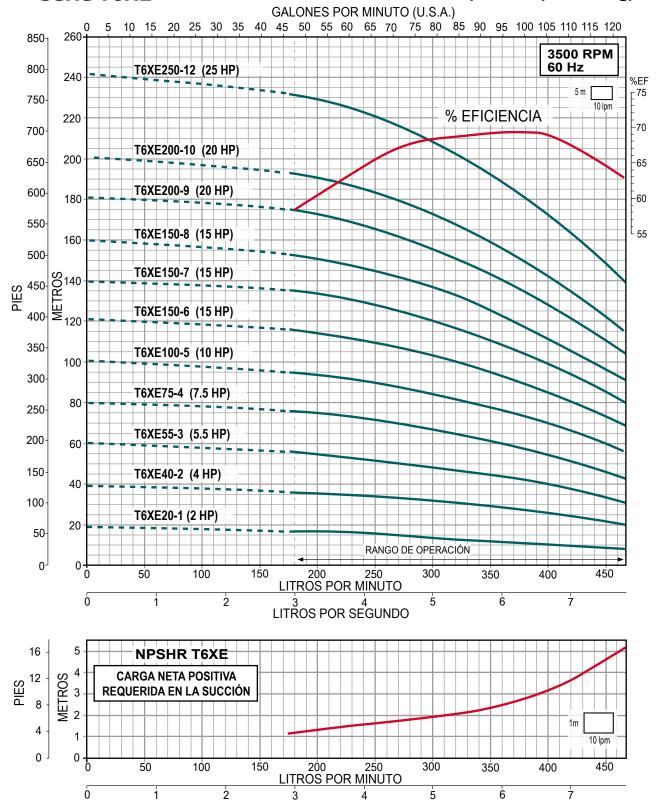
CÓDIGO DE BOMBA	НР	KW		XIMA IENCIA GASTO (lps / gpm)	CÓDIGO DE MOTOR	AMP. A PLENA CARGA 220 / 440	PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR TXE / TXN Brida DIN
T6 XE40-2	4	3	29	(-1	MAPT2P 43234	11.1 / 5.6	55
T6 XE55-3	5.5	4	44		MAPT2P 5.53234	14.3 / 7.6	60
T6 XE75-4	7.5	5.5	60	76 93 108	MAPT2P 7.53234	19.2 / 9.8	89
T6 XE100-5	10	7.5	76		MAPT2P 103234	25.4 / 12.8	99
T6 XE150-6			93		0.1	36.3 / 18.1	138
T6 XE150-7	15	11	108		MAPT2P 153234		139
T6 XE150-8			122				
T6 XE200-9	20	15	140		MAPT2P 203234	48.5 / 23.5	152
T6 XE200-10	20	13	156		IVIAT 127 203234	40.07 20.0	153
T6 XE250-12	25	18.5	189		MAPT2P 253234	59.7 / 28.5	181



### **Serie T6XE**

### 6 lps / 360 lpm / 95.1 gpm

**JULIO DE 2025** 



LITROS POR SEGUNDO



# 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 del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV).
- Aislamiento clase F. Protección IP 55.
- Temperatura ambiente 50°C.
- Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)







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

"Consultar disponibilidad con el Departamento de Ventas" (ahora se ensamblan en Colombia)

	CÓDIGO	IZM	MÁXIMA EFICIENCIA		CÓDIGO	AMP. A PLENA	PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR												
	DE BOMBA	HP	KW	CARGA GASTO		DE MOTOR	220 / 440	TXE / TXN											
				(m)	(lps / gpm)			Brida DIN											
	T7.5 X30-1	3	2.2	12		MAPT2P 33234	8.1 / 4.2	48											
✓	T7.5 X55-2	5.5	4	29		MAPT2P 5.53234	14.3 / 7.6	62											
	T7.5 X75-3	7.5	5.5	46		MAPT2P 7.53234	19.2/9.8	88											
✓[	T7.5 X100-4	10	7.5	61		MAPT2P 103234	25.4/12.8	98											
	T7.5 X150-5	15	11	19	79	7.5 / 118.8	MADTOD 450004	20.240.4	136										
✓[	T7.5 X150-6	15	11			MAPT2P 153234	36.3/18.1	138											
	T7.5 X200-7	20 15	20 15	20 15	20 15	15	15	0 15	20 15	15	0 15	15	15	) 15	112		MAPT2P 203234	48.5/23.5	149
✓	T7.5 X200-8	20	13	129		WAI 121 200204	40.0/23.3	150											
✓	T7.5 X250-10	25	18.5	163		MAPT2P 203234	48.5/23.5	178											

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



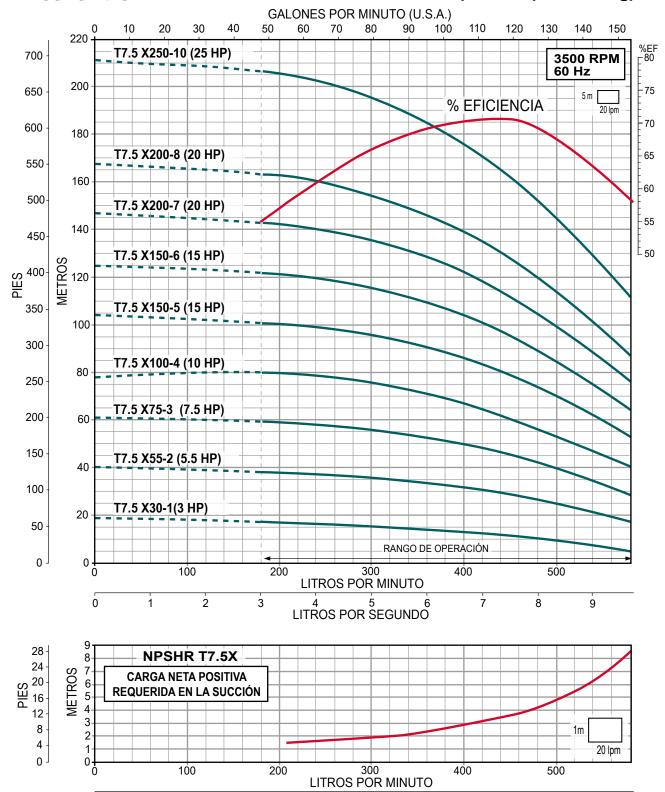
### Serie T7.5X

Ò

2

3

### 7.5 lps / 450 lpm / 118.8 gpm



LITROS POR SEGUNDO

7

8

9



# 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 del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV).
- Aislamiento clase F. Protección IP 55.
- Temperatura ambiente 50°C.
- Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)

DIÁMETRO	CONTRABRIDA	SUCCIÓN	DESCARGA
DE CONEXIÓN	DE	2.5"	2.5"

	CÓDIGO		101		XIMA CIENCIA	CÓDIGO	AMP. A PLENA	PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR
	DE BOMBA	HP	KW	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	DE MOTOR	CARGA 220 / 440	TXE / TXN Brida DIN
	T10 X30-1-1	3	2.2	14	(1000 310 7	MAPT2P 33234	8.1 / 4.2	69
	T10 X40-1	4	3	20		MAPT2P 43234	11.1 / 5.6	76
	T10 X75-2-2	7.5	5.5	32			40.07.00	99
	T10 X75-2-1	7.5	5.5	37		MAPT2P 7.53234	19.2 / 9.8	99
	T10 X100-2	10	7.5	42		MAPT2P 103234	25.4 / 12.8	107
	T10 X150-3-2			53			36.3 / 18.1	150
	T10 X150-3	15	11	65		MAPT2P 153234		152
	T10 X150-4-2			78				155
	T10 X200-4	20	15	87	10 / 158.8	MAPT2P 203234	48.5 / 23.5	165
	T10 X200-5-2	20		99				168
✓	T10 X250-5			109				193
	T10 X250-6-2	25	18.5	120	]	MAPT2P 253234	59.7 / 28.5	196
	T10 X250-6			130				190
	T10 X300-7-2	20	00	145		MAPT2P 303234	70.4 / 33.8	242
	T10 X300-7	30	22	152				242
	T10 X400-8-2			169			95.7 / 47.9	240
	T10 X400-8			178				310
	T10 X400-9-2	40	30	191		MAPT2P 403234		242
	T10 X400-9			200				313
	T10 X400-10-2			212				316

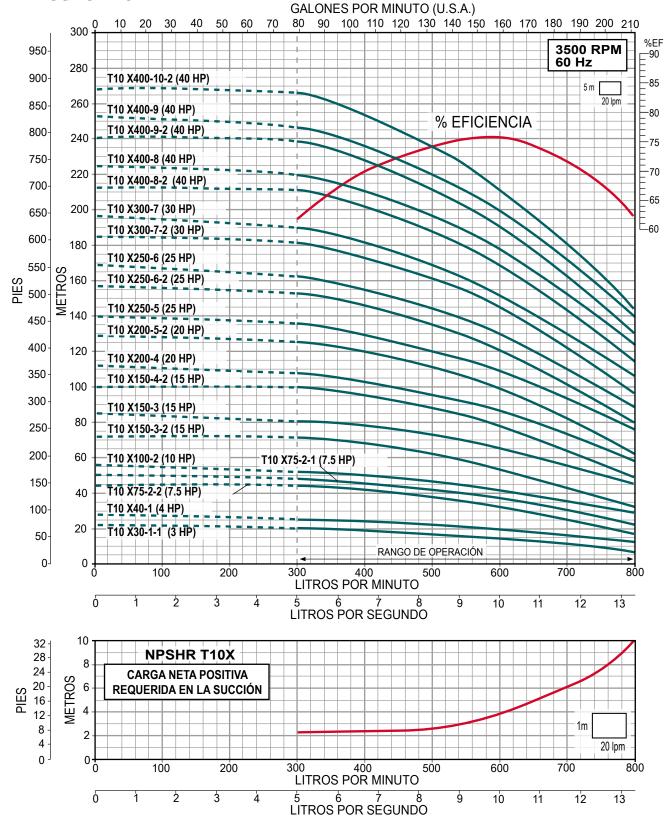


Los modelos de motores y contrabridas marcados con una " ren y en negrita se encuentran normalmente para entrega inmediata (salvo previa venta).



## Serie T10X

### 10 lps / 600 lpm / 158.8 gpm





## 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 del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV).
- Aislamiento clase F. Protección IP 55.
- Temperatura ambiente 50°C.
- Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)

DIÁMETRO	CONTRABRIDA	SUCCIÓN	DESCARGA
DE CONEXIÓN	DE	3"	3"

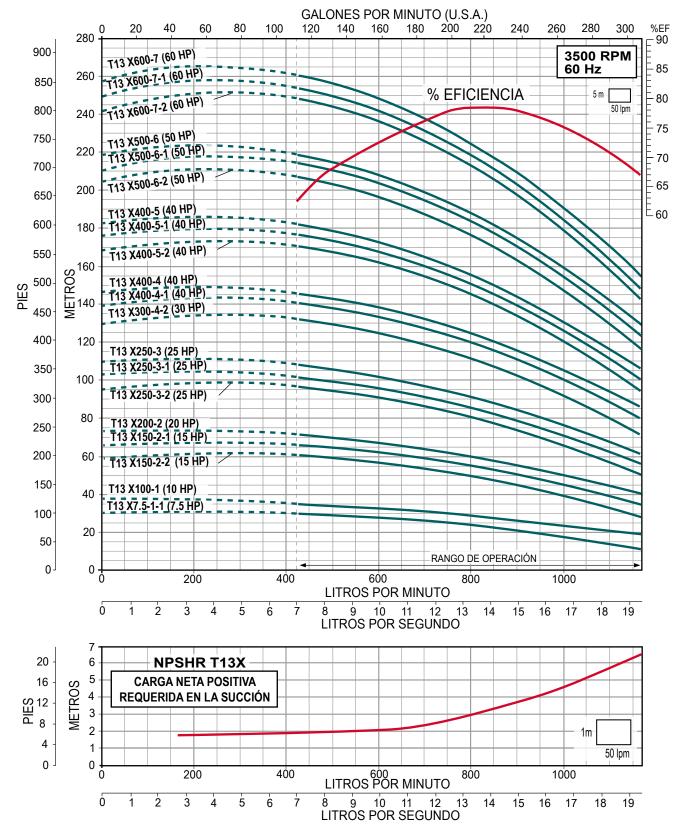
CÓDIGO DE	HP	KW		(IMA ENCIA	CÓDIGO DE	AMP. A PLENA CARGA	PESO NE DE BOMBA	+ MOTOR
BOMBA	nr	KVV	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	MOTOR	220 / 440	TX Brida DIN	TXE / TXN Brida DIN
T13 X75-1-1	7.5	5.5	24		MAPT2P 7.53234	19.2 / 9.8	111	102
T13 X100-1	10	7.5	30		MAPT2P 103234	25.4 / 12.8	120	111
T13 X150-2-2	45	44	51		MAPT2P 153234	36.3 / 18.1	165	156
T13 X150-2-1	15	11	56		WAP12P 153234	30.3 / 10.1	100	100
T13 X200-2	20	15	61		MAPT2P 203234	48.5 / 23.5	175	167
T13 X250-3-2			82					
T13 X250-3-1	25	18.5	87		MAPT2P 253234	59.7 / 28.5	204	195
T13 X250-3			92					
T13 X300-4-2	30	22	112		MAPT2P 303234	70.4 / 33.8	250	242
T13 X400-4-1			121	13 / 206			315	306
T13 X400-4			126				010	300
T13 X400-5-2	40	30	147		MAPT2P 403234	95.7 / 47.9		
T13 X400-5-1			152				319	310
T13 X400-5			157					
T13 X500-6-2			178					
T13 X500-6-1	50	37	186		MAPT2P 503234	117.3 / 58.7	336	327
T13 X500-6			190					
T13 X600-7-2			215					
T13 X600-7-1	60	45	221		MAPT2P 603234	141.8 / 70.9	398	389
T13 X600-7			226					





### **Serie T13X**

### 13 lps / 780 lpm / 206 gpm





## 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 del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV).
- Aislamiento clase F. Protección IP 55.
- Temperatura ambiente 50°C.
- Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)

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

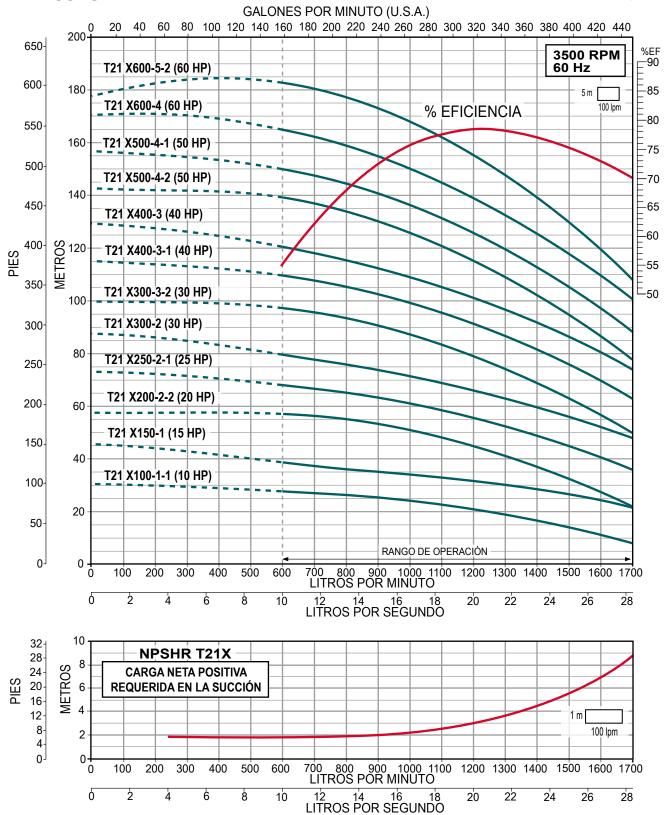
CÓDIGO		LON		XIMA IENCIA	CÓDIGO	AMP. A PLENA	PESO N DE BOMB	ETO (kg) A + MOTOR
DE BOMBA	HP	KW	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	DE MOTOR	220 / 440	TX Brida DIN	TXE / TXN Brida DIN
T21 X100-1-1	10	7.5	20		MAPT2P 103234	25.4 / 12.8	114	107
T21 X150-1	15	11	31		MAPT2P 153234	36.3 / 18.1	156	148
T21 X200-2-2	20	15	43		MAPT2P 203234	48.5 / 23.5	170	162
T21 X250-2-1	25	18.5	54		MAPT2P 253234	59.7 / 28.5	194	187
T21 X300-2	30	22	64		MAPT2P 303234	70.4./22.0	237	230
T21 X300-3-2	30	22	76	21 / 332	WAT 12F 303234	70.4 / 33.8	242	234
T21 X400-3-1	40	40 30	89		MADTOD 402024	05.7.47.0	206	200
T21 X400-3	40	30	98		MAPT2P 403234	95.7 / 47.9	306	299
T21 X500-4-2	50	37	112		MAPT2P 503234	117.3 / 58.7	323	316
T21 X500-4-1	50	31	123		WAI 121 303254	117.37 30.7	323	310
T21 X600-4	60	45	135		MAPT2P 603234	141.8 / 70.9	381	274
T21 X600-5-2	00	40	150		WIAI 121 000204	171.0770.9	385	374





### Serie T21X

### 21 lps / 1,260 lpm / 332 gpm





## 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 del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV).
- Aislamiento clase F. Protección IP 55.
- Temperatura ambiente 50°C.
- Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)







DIÁMETRO	CONTRABRIDA	SUCCIÓN	DESCARGA
DE CONEXIÓN	DE	4"	4"

CÓDIGO DE BOMBA	НР	KW		XIMA IENCIA GASTO (lps / gpm)	CÓDIGO DE MOTOR	AMP. A PLENA CARGA 220 / 440	DE BOMBA	ETO (kg) A + MOTOR TXE / TXN Brida DIN										
T29 X150-1-1	15	11	22	(ipo / gpiii)	MAPT2P 153234	36.3 / 18.1	169	159										
T29 X200-1	20	15	29		MAPT2P 203234	48.5 / 23.5	179	169										
T29 X250-2-2	25	18.5	44		MAPT2P 253234	59.7 / 28.5	209	199										
T29 X300-2-1	30	22	53		MAPT2P 303234	70.4 / 33.8	252	242										
T29 X400-2	40	30	64	29 / 459	MAPT2P 403234	95.7 / 47.9	317	307										
T29 X500-3-2	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	37	78		MAPT2P 503234	117.3 / 58.7	335	325
T29 X500-3-1	30	31	87		WAP12P 303234	117.37 30.7	333	323										
T29 X600-3	60	15	98		MAPT2P 603234	141.8 / 70.9	393	383										
T29 X600-4-2	00	45	113		WAF 12F 003234	141.0/70.9	400	303										



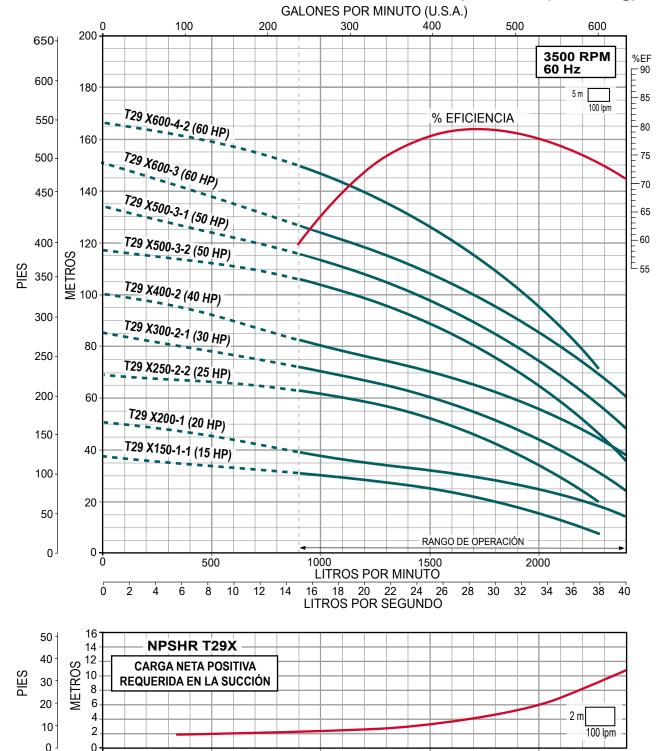
### Serie T29X

### 29 lps / 1,740 lpm / 459 gpm

2000

32

28



LITROS POR MINUTO

16 18 20 22 24 26

LITROS POR SEGUNDO

500

10 12



## 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 del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV).
- Aislamiento clase F. Protección IP 55.
- Temperatura ambiente 50°C.
- Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)



*JULIO DE 2025* 

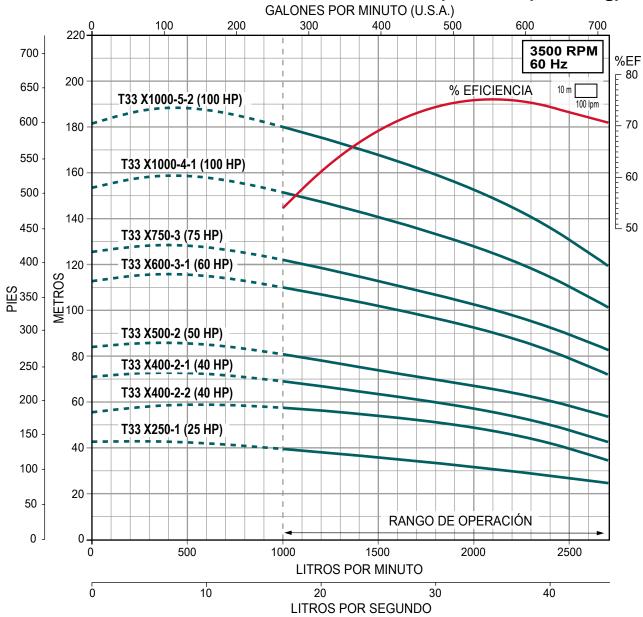
DIÁMETRO	CONTRABRIDA	SUCCIÓN	DESCARGA
DE CONEXIÓN	DE	4"	4"

CÓDIGO DE BOMBA	НР	KW		CIMA ENCIA GASTO (lps / gpm)	CÓDIGO DE MOTOR	AMP. A PLENA CARGA 220 / 440	DE BOME TX	NETO (kg) A + MOTOR TXE / TXN Brida DIN
T33 X250-1	25	18.5	31		MAPT2P 253234	59.7 / 28.5	235	215
T33 X400-2-2	40	20	47		MAPT2P 403234	95.7 / 47.9	352	227
T33 X400-2-1	40	30	56		WA 121 400204	95.7 / 47.9	353	337
T33 X500-2	50	37	66	35 / 554	MAPT2P 503234	117.3 / 58.7	366	350
T33 X600-3-1	60	45	90	337 334	MAPT2P 603234	141.8 / 70.9	434	418
T33 X750-3	75	56	100		MAPT2P 753234	173.3 / 86.6	549	533
T33 X1000-4-1	100	75	125		MAPT2P 1003234	235/ 117.5	721	706
T33 X1000-5-2	100	13	149		WAI 121 1000204	2001 111.0	731	716



## 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 del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV).
- Aislamiento clase F. Protección IP 55.
- Temperatura ambiente 50°C.
- Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)



*JULIO DE 2025* 

DIÁMETRO	CONTRABRIDA	SUCCIÓN	DESCARGA
DE CONEXIÓN	DE	4"	4"

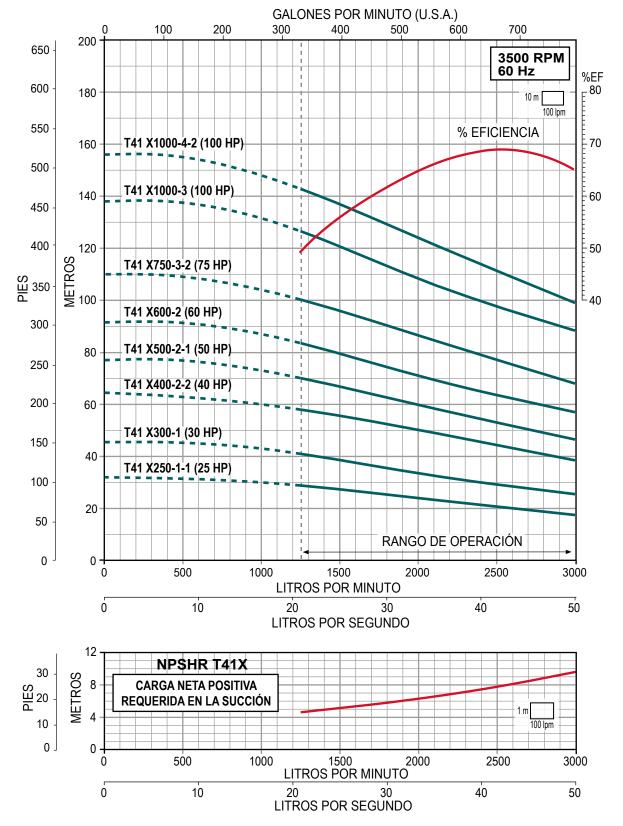
CÓDIGO		1011		(IMA ENCIA	CÓDIGO	AMP. A PLENA		NETO (kg) BA + MOTOR
DE BOMBA	HP	KW	CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)	DE MOTOR	220 / 440	TX Brida DIN	TXE / TXN Brida DIN
T41 X250-1-1	25	18.5	21		MAPT2P 253234	59.7 / 28.5	235	219
T41 X300-1	30	22	29		MAPT2P 303234	70.4 / 33.8	278	262
T41 X400-2-2	40	30	44		MAPT2P 403234	95.7 / 47.9	352	336
T41 X500-2-1	50	37	53	41 / 650	MAPT2P 503234	117.3 / 58.7	365	349
T41 X600-2	60	45	63	117 000	MAPT2P 603234	141.8 / 70.9	424	407
T41 X750-3-2	75	56	78		MAPT2P 753234	173.3 / 86.6	549	533
T41 X1000-3	100	75	98		MAPT2P 1003234	237 / 117 5	711	695
T41 X1000-4-2	100	13	112		WAI 121 1000204	2011 111.3	721	704

CATÁLOGO



## Serie T41X

## 41 lps / 2,460 lpm / 650 gpm





### MOTORES ELÉCTRICOS PARA BOMBAS ALTAMIRA SERIE TX

EFICIENCIA PREMIUM HASTA 94.1%

LOS MOTORES SON DE EJE SÓLIDO, NO REQUIEREN CUÑA

- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM
- Gran robustez
- Alta calidad
- Motor cerrado enfriado por ventilador (TCCV)
- Acoplamiento IEC
- Aislamiento clase F (para alta temperatura). Protección IP55
- Temperatura ambiente 50°C
- 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)

### **MOTORES TRIFÁSICOS**

	CÓDIGO	HP	KW	AMP. A PLENA CARGA 220V / 440V	BRIDA (IEC)	EFICIEN- CIA %	ARMAZÓN	PESO (kg)
	MAPT2P 1/23234	1/2	0.37	1.7 / 1.0		77.2	71A	5.8
	MAPT2P 3/43234	3/4	0.55	2.4 / 1.4		79.9	71B	6.9
*	MAPT2P 13234	1	0.75	3.1 / 1.8		83.9	80A	7.9
*	MAPT2P 1.53234	1.5	1.1	4.5 / 2.4	B14	86.2	80B	14.3
*	MAPT2P 23234	2	1.5	5.9 / 3.5	Б14	86.9	90S	17.3
*	MAPT2P 33234	3	2.2	8.6 / 4.6		90.4	90L	20.3
*	MAPT2P 43234	4	3	11.4 / 6.1		89.4	100L	26.6
*	MAPT2P 5.53234	5.5	4	14.2 / 7.5		90.2	112M	32.5
*	MAPT2P 7.53234	7.5	5.5	18.5 / 9.1		90.2	132S	48.6
*	MAPT2P 103234	10	7.5	24.7 / 12.5		91.5	132S	55.3
*	MAPT2P 153234	15	11	41 / 19.4		91	160M	81
*	MAPT2P 203234	20	15	52.8 / 28.9		91	160M	93
*	MAPT2P 253234	25	19	60.4 / 30.1	B5	91.7	160L	125
*	MAPT2P 303234	30	22	80.9 / 40.3	60	91.7	180M	138
*	MAPT2P 403234	40	30	97.8 / 48.5		92.4	200L	246
*	MAPT2P 503234	50	37	118 / 59		93	200L	267
*	MAPT2P 603234	60	45	143.5 / 71.5		93.6	225M	353
*	MAPT2P 753234	75	55	174 / 86.8		93.6	250M	408
*	MAPT2P 1003234	100	75	258.2/129.1		94.1	280S	548

### CONTRABRIDAS ESTÁNDAR (KIT CON DOS BRIDAS, TORNILLOS Y TUERCAS)

SERIE DE BOMBA	MATERIAL	CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO	
T0.6X,	Hierro vaciado	KB-DN32	DN 32	1 05"	
T1X, T2X	Acero inox 304	KB-DN32SS	DN 32	1.25"	
T3.5X	Hierro vaciado	KB-DN40	DN 40	1.5"	
13.57	Acero inox 304	KB-DN40SS	DN 40	1.5	
T6X,	Hierro vaciado	KB-DN50	DN 50	2"	
T7.5X	Acero inox 304	KB-DN50SS	DN 50	2	
T10X	Hierro vaciado	KB-DN65	DN 65	O E"	
1107	Acero inox 304	KB-DN65SS	DN 65	2.5"	
T13X	Hierro vaciado	KB-DN80	DN 80	3"	
1137	Acero inox 304	KB-DN80SS	DN 80	3	
	Hierro vaciado	KB-DN100	DN 100		
T21X,	Hierro vaciado	KB-DN100-AP	DN 100		×
T29X	Acero inox 304	KB-DN100SS	DN 100	4"	
	Acero inox 304	KB-DN100SS-AP	DN 100	7	×
T33X,	Hierro vaciado	KB-DN125	DN 125		
T41X	Acero inox 316	KB-DN125SS	DN 125		

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

## **MOTORES MONOFÁSICOS**

	CÓDIGO	HP	KW	AMP. A PLENA CARGA	POLOS	BRIDA (IEC)	ARMAZÓN	PESO (kg)
*	MAT2P 11230	1	0.75	5.2			80	8
*	MAT2P 1.51230	1.5	1.1	7.6	2	B14	80	9
*	MAT2P 21230	2	1.5	9.6	_	D14	90L	16
	MAT2P 31230	3	2.2	13.8			90L	20

\* Estos modelos cuentan con certificación NOM.

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



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

# BOMBAS DOSIFICADORAS PERISTÁLTICAS



- Diseño peristáltico
- Tubos de bombeo resistentes a gran variedad de químicos
- Subensambles modulares
- Tubos de bombeo y subensambles intercambiables
- Opciones de caudal ajustable











## Serie ECON FX (fijo)

- Bombas dosificadoras compactas para caudal fijo
- Diseño muy compacto
- Cabezal diseñado para fácil apertura
- Rápido reemplazo del tubo de bombeo
- Transformador interno

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





	CÓDIGO	CONTROL	PRESIÓN MÁXIMA	MATERIAL DEL TUBO	NÚMERO DE TUBO	GALONES POR DÍA	LITROS POR DÍA	PESO KG
*	E10FXBA1S	FIJO	25 PSI	SANTOPRENE	В	14.0	52.9	1.8
	E10FXAA1S	FIJO	25 PSI	SANTOPRENE	А	7.4	28.0	1.8
	E20FXCA1S	FIJO	25 PSI	SANTOPRENE	С	38.8	146.7	1.8
	E20FXBA1S	FIJO	25 PSI	SANTOPRENE	В	24.8	93.7	1.8
	E10FXHA1S	FIJO	80 PSI	SANTOPRENE	Н	14.0	52.9	1.8
	E20FXHA1S	FIJO	80PSI	SANTOPRENE	Н	23.5	88.8	1.8

<sup>\*</sup> Modelo recomendado para uso en cloradores salinos residenciales

# STENNER PUMPS®

### **BOMBAS DOSIFICADORAS PERISTÁLTICAS**

## Serie ECON VX (ajustable)

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

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





	CÓDIGO	CONTROL	PRESIÓN Máxima	MATERIAL DEL TUBO	NÚMERO DE TUBO	GALONES POR DÍA	LITROS POR DÍA	PESO KG
✓	E10VXBA1S	AJUSTABLE	25 PSI	SANTOPRENE	В	12 A 14.0	45 A 52.9	1.8
	E10VXAA1S	AJUSTABLE	25 PSI	SANTOPRENE	Α	0.8 A 7.4	3.0 A 28.0	1.8
✓	E20VXCA1S	AJUSTABLE	25 PSI	SANTOPRENE	С	4.4 A 38.8	16.6 A 146.7	1.8
	E20VXBA1S	AJUSTABLE	25 PSI	SANTOPRENE	В	1.6 A 24.8	6.0 A 93.7	1.8
1	E10VXHA1S	AJUSTABLE	80 PSI	SANTOPRENE	Н	1.7 A 14.0	6.4 A 52.9	1.8
✓	E20VXHA1S	AJUSTABLE	80PSI	SANTOPRENE	Н	2.7 A 23.5	10.2 A 88.8	1.8

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



# STENNER PUMPS

### **BOMBAS DOSIFICADORAS PERISTÁLTICAS**

## 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: 1,500 cPs a 1.5 m de succión



Cuerpo simple

### Gasto máximo 45 galones por día

con clavija

**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

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.

Los modelos marcados con una "\( \sigma^{\text{"}} \) y en negrita se encuentran normalmente para entrega inmediata (salvo previa venta).



Las bombas incluyen válvula check de inyección para aplicaciones de 26-100psi.

## STENNER PUMPS®

### **BOMBAS DOSIFICADORAS PERISTÁLTICAS**

tomacorriente con clavija

## 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 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: 1,500 cPs a 1.5 m de succión



Cuerpo simple

### Gasto máximo 85 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
	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
4	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

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.

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



<sup>•</sup> Las bombas incluyen válvula check de inyección para aplicaciones de 26-100psi.

# STENNER PUMPS®

### **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 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 (opciónal), 60Hz, potencia 1/30 HP. Amperaje: 1.7A (115V) y 0.9A (220V). Temperatura máxima de operación: 52°C. Máxima viscosidad: 1,500 cPs a 1.5 m de succión





### Cuerpo doble

### Gasto máximo 100 galones por día

**26 RPM** 

CÓDIGO	CONTROL	PRESIÓN MÁXIMA	MATERIAL DEL TUBO	NÚMERO DE TUBO	GALONES 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.

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.



# STENNER PUMPS®

### **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 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: 1,500 cPs a 1.5 m de succión





### 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:

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.



Las bombas incluyen válvula check de inyección para aplicaciones de 26-100psi.