



# SERIE TX

T0.6X, T1X, T2X, T3.5X, T6X, T7.5X, T10X, T13X, T21X, T29X

BOMBAS MULTIETAPAS VERTICALES

# SERIE TX

T0.6X, T1X, T2X, T3.5X, T6X, T7.5X, T10X, T13X, T21X, T29X

## ESPECIFICACIONES

Bombas centrífugas multietapas con un diseño innovador vertical en línea (conexiones de succión y descarga al mismo nivel). Son ideales para líquidos en movimiento, aumento de presión y para múltiples aplicaciones industriales. Con los avanzados diseños técnicos logramos una óptima eficiencia y una larga vida útil que nos permiten ofrecerle una amplia gama de capacidades y características amigables.

## APLICACIONES

Las bombas Altamira serie TX fueron diseñadas para cumplir con la mayoría de las aplicaciones industriales, como: tratamiento de aguas, alimentación de calderas, sistemas de refrigeración, etc.

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

### Bomba:

- El eje ranurado provee un adecuado posicionamiento y ajuste de los impulsores, eliminando el deslizamiento entre las superficies de contacto.
- El sello mecánico especialmente diseñado incrementa la confiabilidad, y por ser tipo cartucho permite un mantenimiento y acceso sencillo.
- La eficiencia de la bomba es incrementada gracias al uso de la más avanzada ingeniería hidráulica, la alta calidad de los materiales y la automatización de procesos de producción.
- Las bombas verticales multietapas ALTAMIRA serie TX están disponibles en tres diferentes versiones de materiales: Acero inoxidable AISI 304 / hierro vaciado, acero inoxidable AISI 304 y acero inoxidable AISI 316.
- Las bombas verticales multietapas ALTAMIRA serie TX están disponibles en 10 rangos de flujo y más de 150 de rangos de presión, asegurando al consumidor que encontrará la bomba adecuada para su necesidad.
- 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 láser la cual permite una incomparable exactitud.
- El anillo de sellado flotante entre pasos es utilizado en la serie TX, el cual reduce fugas internas e incrementa la eficiencia de la bomba.

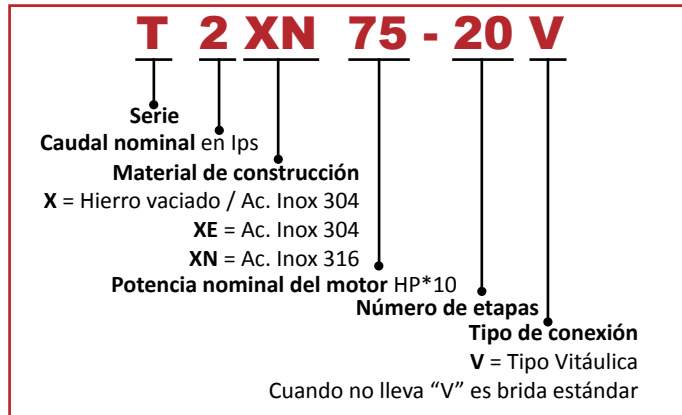
### Motor:

- Asíncrono, dos polos
- Protección IP 55
- Aislamiento clase F
- Servicio continuo
- 60 Hz, 3,500 RPM
- Acoplamiento IEC
- Voltaje: Trifásico 220-277 / 380-480V

### Características de operación

Temperatura del líquido: de -15 °C hasta 120 °C

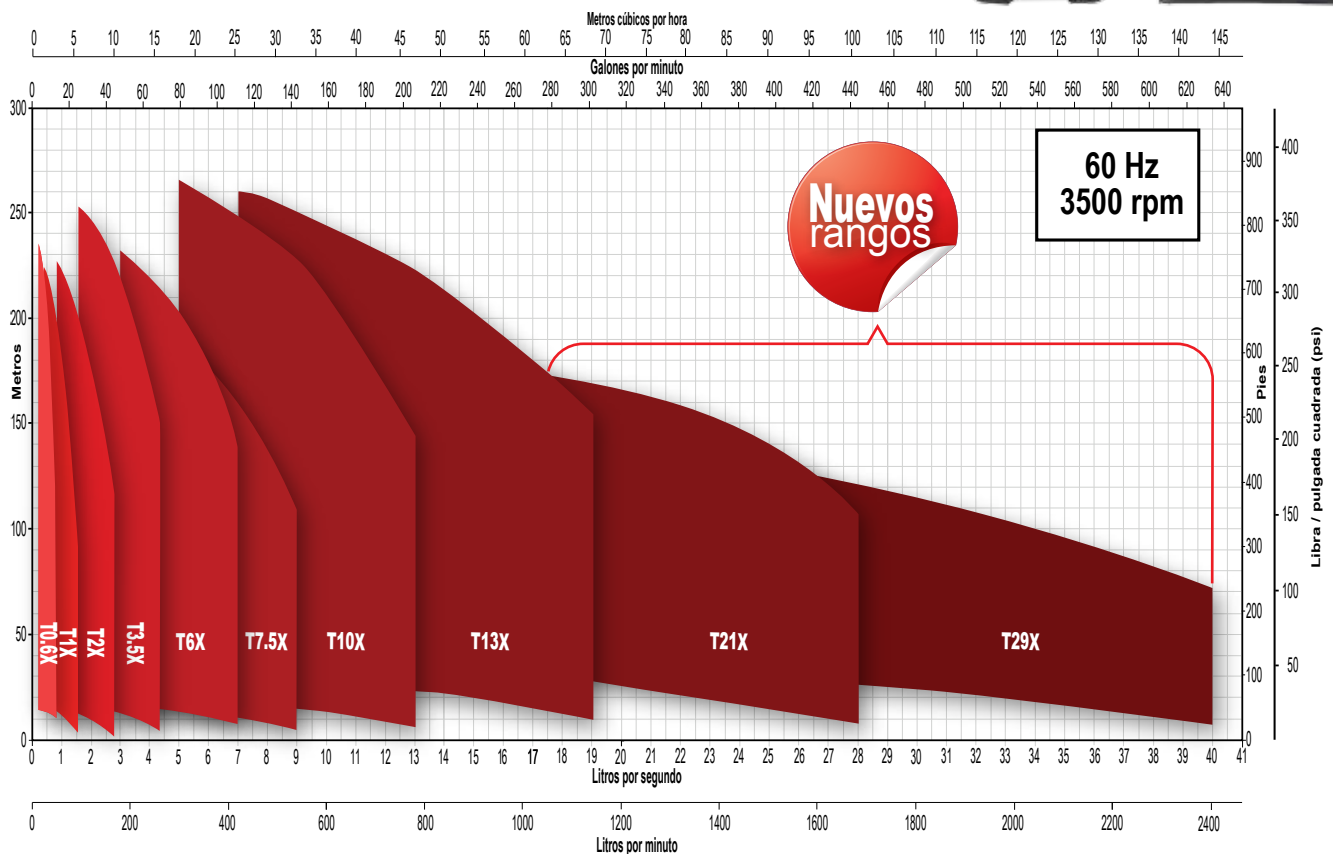
## CÓDIGO DE LA BOMBA



## RENDIMIENTO HIDRÁULICO

SERIE	CAUDAL NOMINAL		RANGO DE OPERACIÓN		RANGO DE POTENCIA HP
	LPS	GPM	LPS	GPM	
T0.6X	0.6	9.5	0.2 - 0.8	3.1 - 12.6	0.5 - 4.0
T1X	1	15.8	0.4 - 1.5	6.3 - 23.7	0.5 - 5.5
T2X	2	31.7	0.8 - 2.7	12.6 - 42.7	0.75 - 10.0
T3.5X	3.5	55	1.6 - 4.3	25.0 - 68.0	1.0 - 15.0
T6X	6	95	3.0 - 7.0	47.0 - 110.0	2.0 - 25.0
T7.5X	7.5	118	3.0 - 9.0	47.0 - 142.0	3.0 - 25.0
T10X	10	158	5.0 - 13.0	79.0 - 26.0	3.0 - 40.0
T13X	13	206	7.0 - 19.0	110.0 - 301.0	7.5 - 60.0
T21X	21	332	10.0 - 28.0	158.0 - 443.0	10.0 - 60.0
T29X	29	459	14.0 - 40.0	237.0 - 634.0	15.0 - 60.0

Nueva  
Nueva



**TX**  
(Base en hierro vaciado)



**TXE**  
(Acero inoxidable 304)



**TXN**  
(Acero inoxidable 316)



Nota: Modelos TXE y TXN sobre pedido.

**Equipos con respaldo:** para brindar mayor confianza al adquirir bombas ALTAMIRA serie TX, en nuestro inventario contamos con motores eléctricos para reposición.



**REFACCIONES Y TALLER DE SERVICIO**

## GRANDES VENTAJAS

### Para una mejor eficiencia

#### Impulsores con nuevo diseño y soldadura láser



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 láser, la cual permite una incomparable exactitud.

#### Anillo flotante de sellado



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

### Facilidad, seguridad y rapidez en el mantenimiento a la bomba

#### Sello mecánico tipo cartucho



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

#### Juego de impulsores (Kit) de fácil recambio



Incluye impulsores, flecha, tazones, bujes y espaciadores.

Preensamblado  
"Listo para instalarse".

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



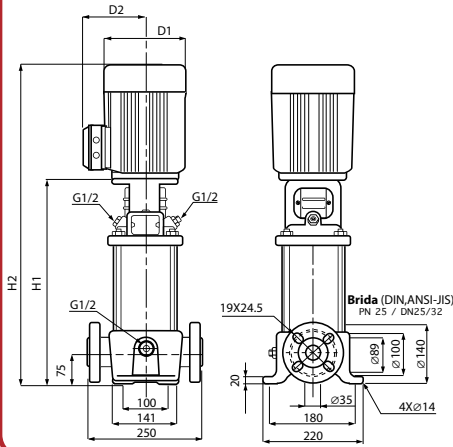
**“Con los avanzados diseños técnicos logramos una óptima eficiencia y una larga vida útil que nos permiten ofrecerle una amplia gama de capacidades y características amigables”.**



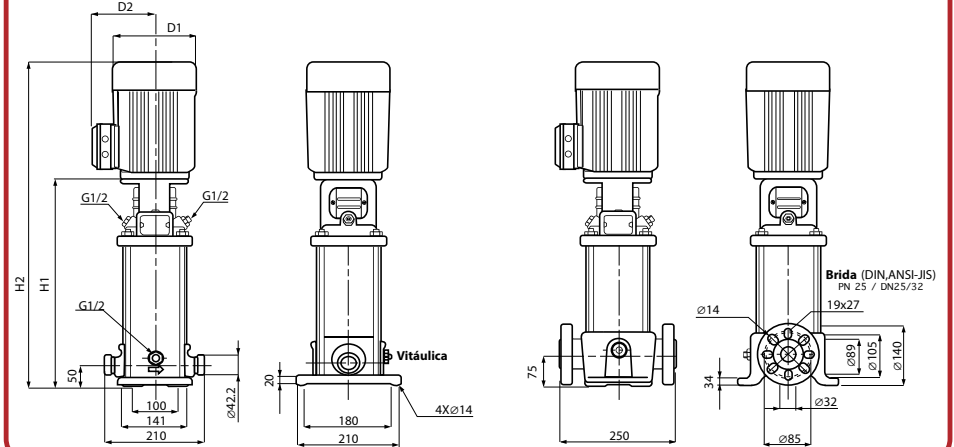
**SIEMPRE INNOVANDO**

# SERIE T0.6X

## TX



## TXE (304 SS) / TXN (316 SS)



- Todas las medidas son en mm.

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

## BOMBAS MULTIETAPAS VERTICALES

ALTAMIRA Serie T0.6X

0.6 lps / 36 lpm / 9.5 gpm

Rango: 0.2 a 0.8 lps

CÓDIGO	HP	AMPERAJE A PLENA CARGA (AMP.)		MÁXIMA EFICIENCIA		PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	TX				TXE / TXN						PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR		
		3 x 220V	3 x 440V	CARGA (m)	GASTO (LPM/ GPM)		BRIDA DIN				VITÁULICA		BRIDA DIN		D1	D2	TX	TXE / TXN	
							H1	H2	D1	D2	H1	H2	H1	H2			BRIDA DIN	VITÁULICA	BRIDA DIN
T0.6 X05-2	1/2	1.8	1.1	12	36 / 9.5	15/21	279	470	141	109	257	448	282	473	141	109	23	16	20
T0.6 X05-3	1/2	1.8	1.1	19		24/34	279	470	141	109	257	448	282	473	141	109	23	16	21
T0.6 X05-4	1/2	1.8	1.1	25		34/48	297	488	141	109	275	466	300	491	141	109	23	17	21
T0.6 X07-5	3/4	2.5	1.6	32		42/59	315	506	141	109	293	484	318	509	141	109	24	18	22
T0.6 X07-6	3/4	2.5	1.6	38		49/69	333	524	141	109	311	502	336	527	141	109	25	18	22
T0.6 X10-7	1	2.9	1.8	46		60/85	357	588	141	109	335	566	360	591	141	109	27	21	25
T0.6 X10-8	1	2.9	1.8	52		70/99	375	606	141	109	353	584	378	609	141	109	27	21	26
T0.6 X10-9	1	2.9	1.8	59		78/110	393	624	141	109	371	602	396	627	141	109	28	22	26
T0.6 X15-10	1.5	4.1	2.5	65		87/123	411	642	141	109	389	620	414	645	141	109	30	24	28
T0.6 X15-11	1.5	4.1	2.5	71		95/134	429	660	141	109	407	638	432	663	141	109	31	25	29
T0.6 X15-12	1.5	4.1	2.5	79		104/147	447	678	141	109	425	656	450	681	141	109	31	25	29
T0.6 X15-13	1.5	4.1	2.5	84		109/154	465	696	141	109	443	674	468	699	141	109	31	26	30
T0.6 X20-15	2	5.7	2.9	100		128/181	517	792	175	140	495	770	520	795	175	140	39.1	33.8	37.3
T0.6 X20-17	2	5.7	2.9	113		149/211	553	828	175	140	531	806	556	831	175	140	39.9	34.5	38.1
T0.6 X30-19	3	8.3	4	130		167/237	589	864	175	140	567	842	592	867	175	140	42.7	37.3	40.8
T0.6 X30-21	3	8.3	4	142		186/264	625	900	175	140	603	878	628	903	175	140	43.4	38	41.6
T0.6 X30-23	3	8.3	4	155		202/286	661	936	175	140	639	914	664	939	175	140	44.2	38.8	42.3
T0.6 X30-25	3	8.3	4	168		220/312	697	972	175	140	675	950	700	975	175	140	44.9	39.5	43.1
T0.6 X40-27	4	11.4	5.7	184		240/340	737	1057	196	148	716	1036	741	1034	196	148	52.4	46.7	50.3

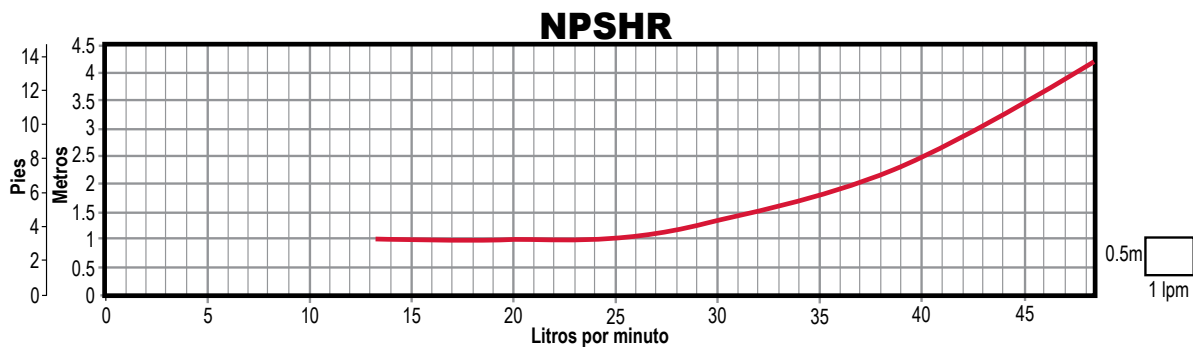
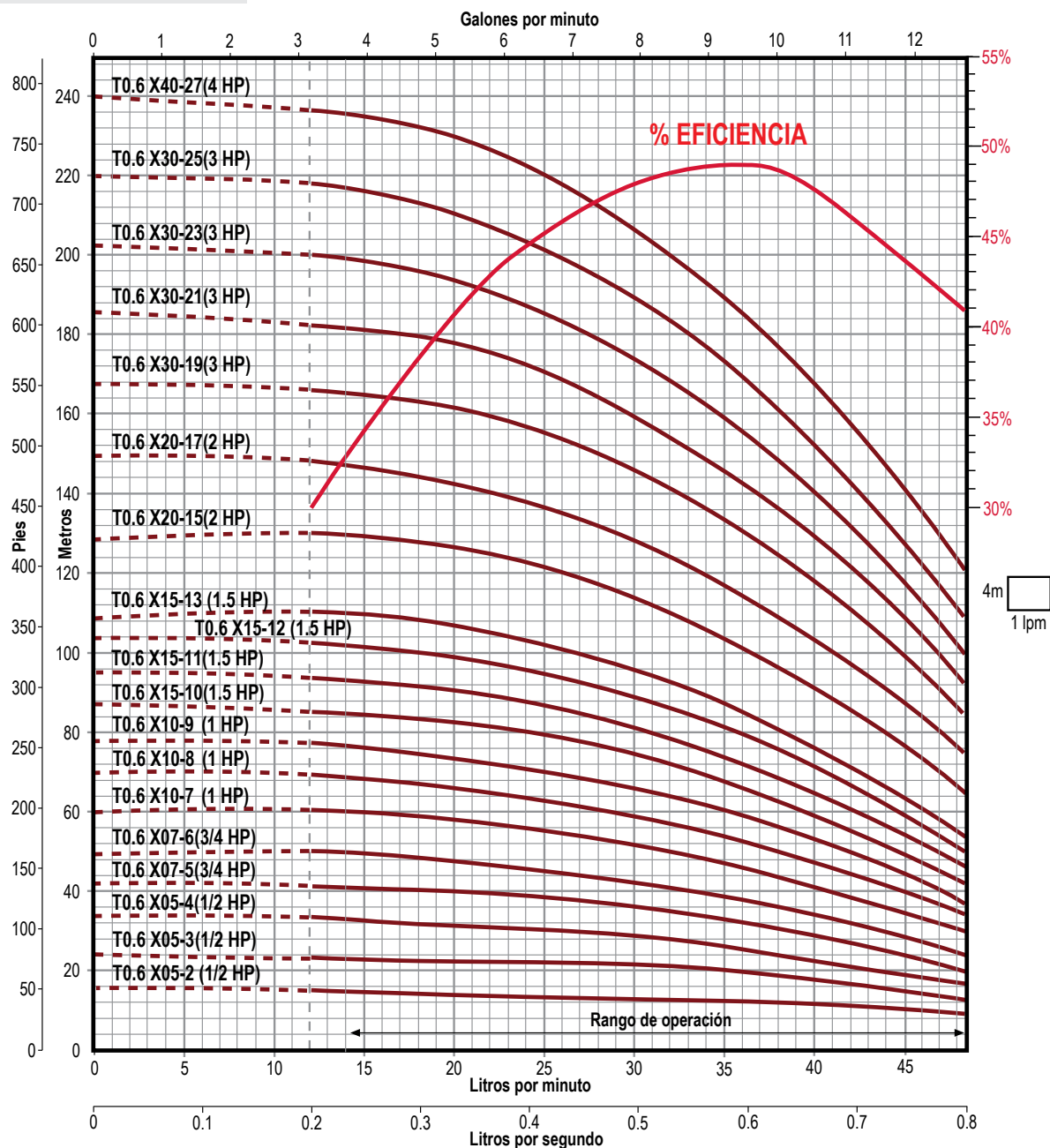
\* Estos modelos se manejan en inventario, favor de consultar existencias.

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

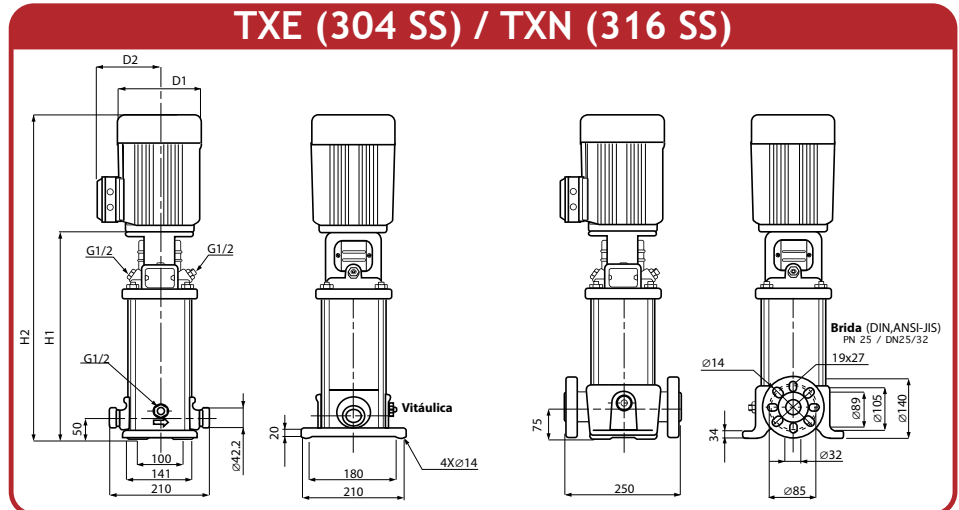
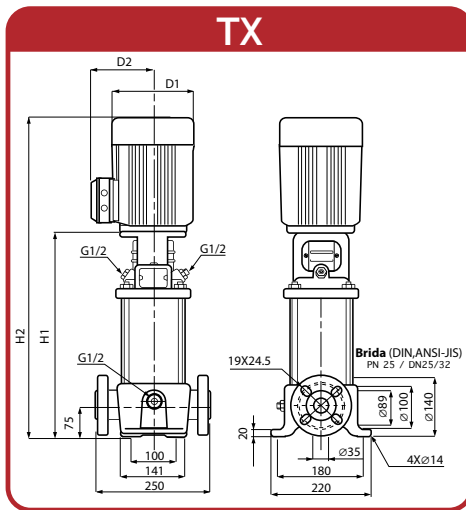


# Serie T0.6X

0.6 LPS / 36 LPM / 9.5 GPM 60 HZ 3500 RPM



# SERIE T1X



- Todas las medidas son en mm.

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

## BOMBAS MULTIETAPAS VERTICALES

ALTAMIRA Serie T1 X

1 lps / 60 lpm / 15.8 gpm

Rango: 0.4 a 1.5 lps

CÓDIGO	HP	AMPERAJE A PLENA CARGA (AMP.)		MÁXIMA EFICIENCIA		PRESIÓN AL CIE- RRE (m/ psi)	TX				TXE / TXN						PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR		
							BRIDA DIN				VITÁULICA		BRIDA DIN		D1	D2			
		3 x 220V	3 x 440V	CARGA (m)	GASTO (LPM/ GPM)		H1	H2	D1	D2	H1	H2	H1	H2			BRIDA DIN	VITÁULICA	BRIDA DIN
T1 X05-2	1/2	1.8	1.1	13	60 / 15.8	18/25	279	470	141	109	257	448	282	473	141	109	23	16	20
T1 X07-3	3/4	2.5	1.6	19		26/36	279	470	141	109	257	448	282	473	141	109	24	17	21
T1 X07-4	3/4	2.5	1.6	26		35/49	297	488	141	109	275	466	300	491	141	109	24	17	22
T1 X10-5	1	2.9	1.8	33		46/65	321	552	141	109	299	530	324	555	141	109	26	20	24
T1 X15-6	1.5	4.1	2.5	41		54/76	339	570	141	109	317	548	342	573	141	109	29	23	27
T1 X15-7	1.5	4.1	2.5	47		64/90	357	588	141	109	335	566	360	591	141	109	29	23	27
T1 X15-8	1.5	4.1	2.5	53		73/103	375	606	141	109	353	584	378	609	141	109	29	24	28
T1 X20-9	2	5.7	2.9	62		83/117	409	684	175	140	387	662	412	687	175	140	36.9	31.2	35.1
T1 X20-10	2	5.7	2.9	71		93/132	427	702	175	140	405	680	430	705	175	140	37.3	31.6	35.5
T1 X20-11	2	5.7	2.9	76		103/146	445	720	175	140	423	698	448	723	175	140	37.6	31.9	35.9
T1 X30-12	3	8.3	4	82		112/159	463	738	175	140	441	716	466	741	175	140	40	34.3	38.2
T1 X30-13	3	8.3	4	91		122/173	517	792	175	140	459	734	484	759	175	140	40.4	34.7	38.6
T1 X30-15	3	8.3	4	105		140/198	553	828	175	140	495	770	520	795	175	140	41.1	35.5	39.4
T1 X30-17	3	8.3	4	118		160/227	593	868	175	140	531	806	556	831	175	140	41.9	36.5	40.1
T1 X40-19	4	11.4	5.7	135		180/255	629	949	196	148	572	892	597	917	196	148	49.4	43.3	46.8
T1 X40-21	4	11.4	5.7	148		199/282	665	985	196	148	608	928	633	953	196	148	50.2	44	47.5
T1 X40-23	4	11.4	5.7	161		218/309	665	985	196	148	644	964	669	989	196	148	50.9	44.8	48.3
T1 X55-25	5.5	14	8.2	179		238/337	701	1036	219	162	680	1015	705	1040	219	162	58.7	52.5	56.1

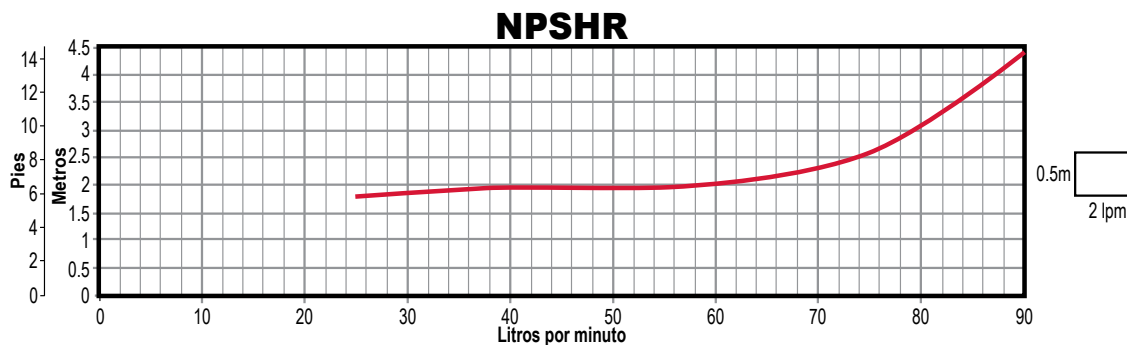
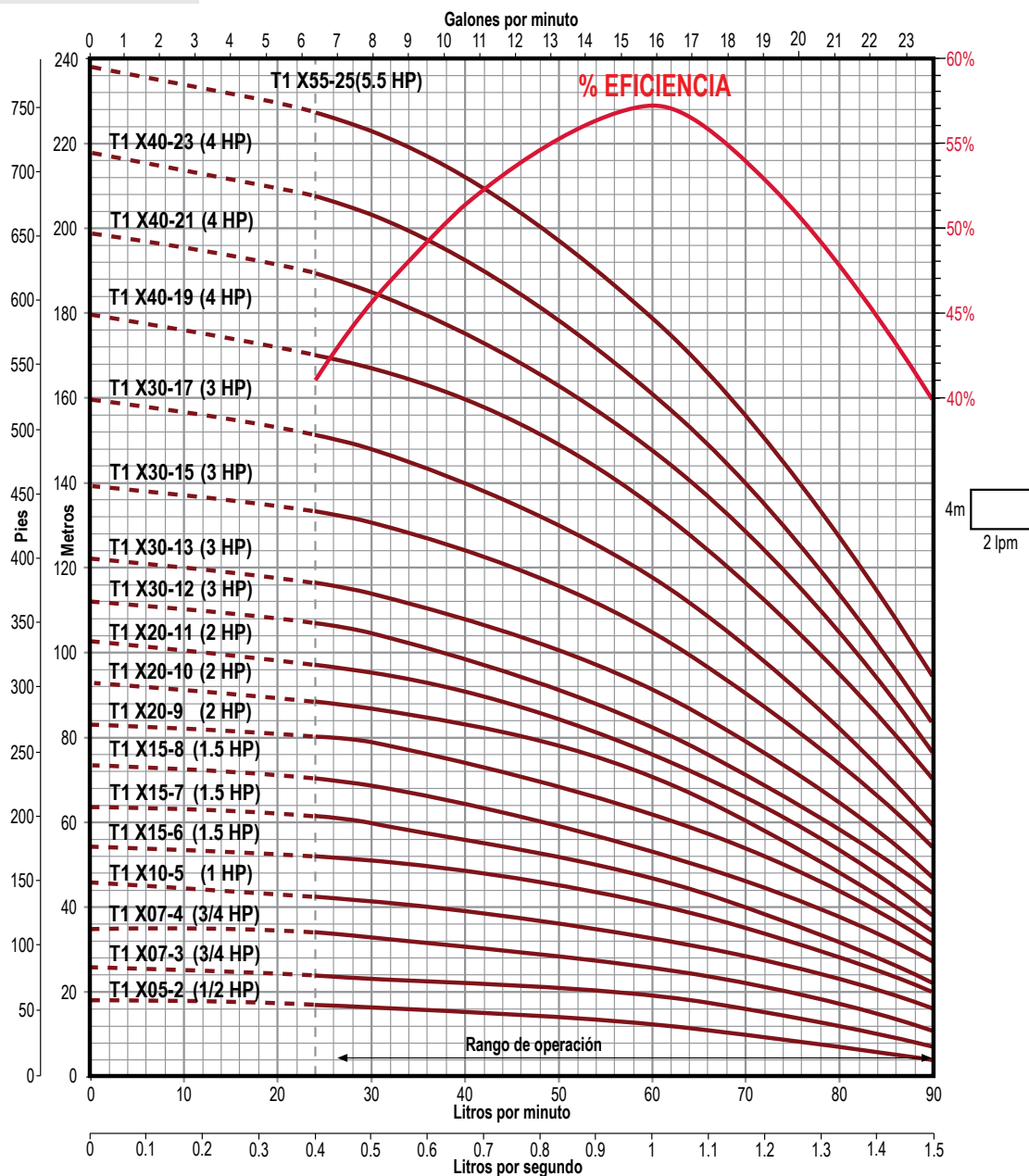
\* Estos modelos se manejan en inventario, favor de consultar existencias.

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

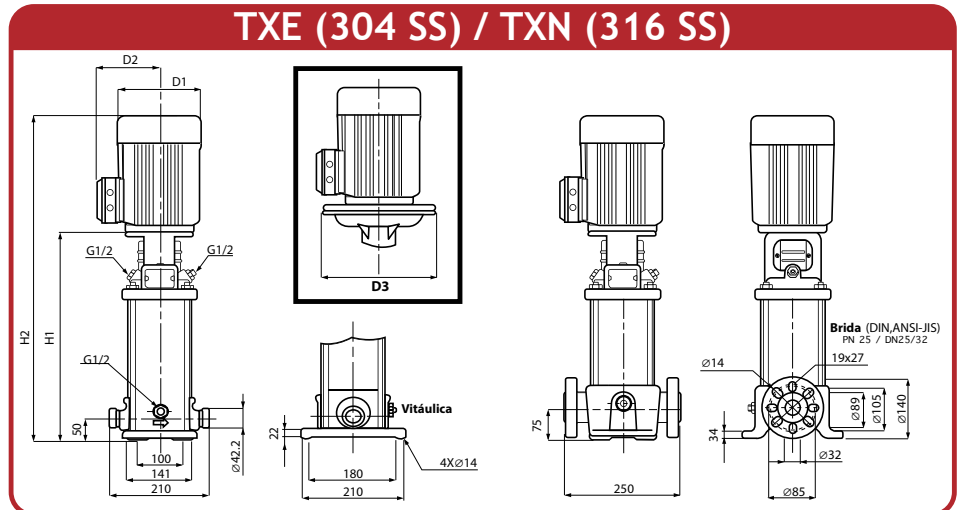
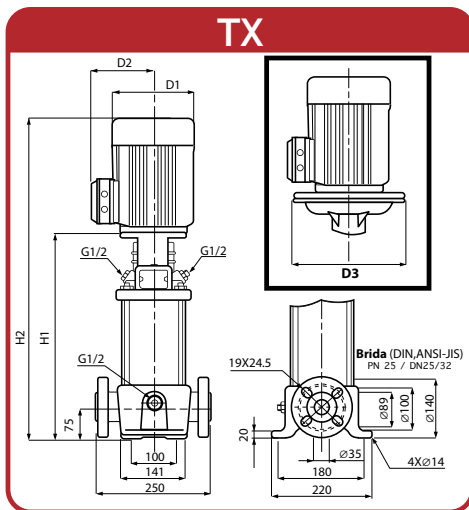


# Serie T1X

1 LPS / 60 LPM / 15.8 GPM 60 HZ 3500 RPM



# SERIE T2X



- Todas las medidas son en mm.

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

## BOMBAS MULTIETAPAS VERTICALES

ALTAMIRA Serie T2X

2 lps / 120 lpm / 31.7 gpm

Rango: 0.8 a 2.7 lps

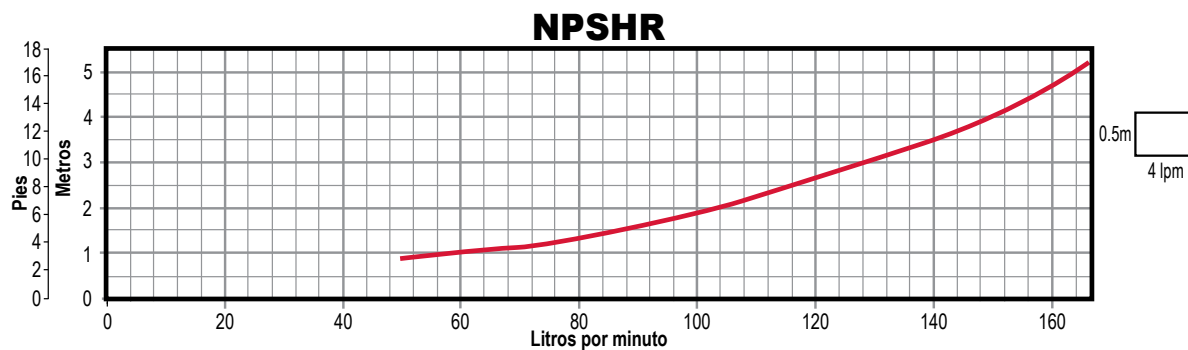
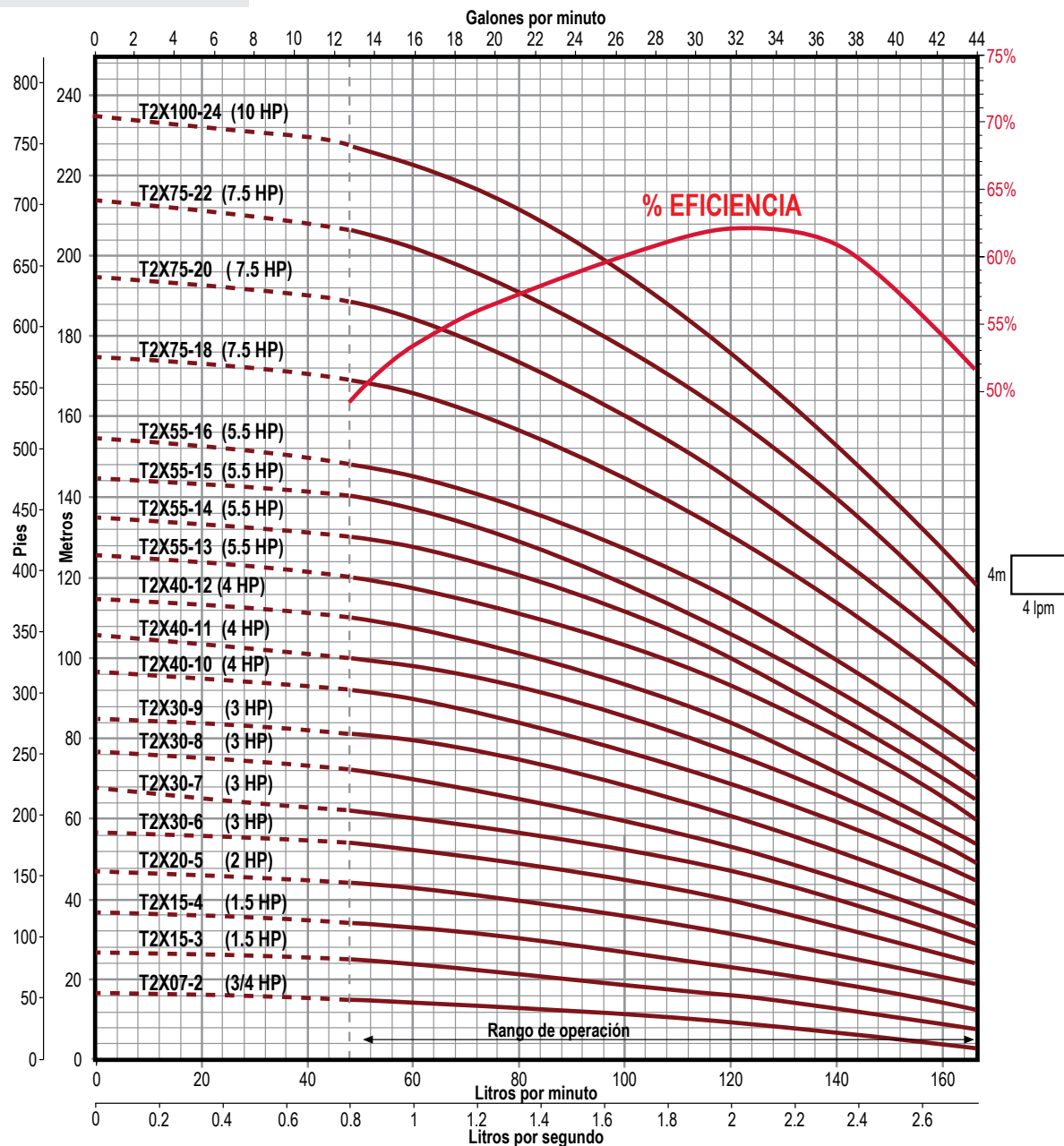
CÓDIGO	HP	AMPERAJE A PLENA CARGA (AMP.)		MÁXIMA EFICIENCIA		PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	TX					TXE / TXN							PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR		
		3 x 220V	3 x 440V	CARGA (m)	GASTO (LPM/ GPM)		BRIDA DIN					VITÁULICA		BRIDA DIN		D1	D2	D3	TX	TXE / TXN	
							H1	H2	D1	D2	D3	H1	H2	H1	H2				BRIDA DIN	VITÁULICA	BRIDA DIN
T2 X07-2	219	219	1.6	9	120 / 31.7	17/24	279	470	141	109	--	257	448	282	473	141	109	--	23	17	21
T2 X15-3	1.5	4.1	2.5	16		27/38	312	543	141	109	--	290	521	315	546	141	109	--	28	22	26
T2 X15-4	1.5	4.1	2.5	23		37/52	339	570	141	109	--	317	548	342	573	141	109	--	28	23	27
T2 X20-5	2	5.7	2.9	31		47/66	382	657	175	140	--	360	635	385	660	175	140	--	36.1	30.8	34.3
T2 X30-6	3	8.3	4	40		57/80	409	684	175	140	--	387	662	412	687	175	140	--	38.7	33.3	36.8
T2 X30-7	3	8.3	4	47		68/96	436	711	175	140	--	414	689	439	714	175	140	--	39.2	33.8	37.3
T2 X30-8	3	8.3	4	53		77/109	463	738	175	140	--	441	716	466	741	175	140	--	39.8	34.4	37.9
T2 X30-9	3	8.3	4	61		85/120	490	765	175	140	--	468	743	493	768	175	140	--	40.3	34.9	38.5
T2 X40-10	4	11.4	5.7	69		97/137	521	841	196	148	--	500	870	525	845	196	148	--	47.6	42	45.5
T2 X40-11	4	11.4	5.7	76		106/150	548	868	196	148	--	527	847	552	872	196	148	--	48.2	42.5	46.1
T2 X40-12	4	11.4	5.7	84		115/163	575	895	196	148	--	554	874	579	899	196	148	--	48.8	43.1	46.6
T2 X55-13	5.5	14	8.2	93		125/177	602	937	219	162	--	581	916	606	941	219	162	--	56.4	50.7	54.2
T2 X55-14	5.5	14	8.2	100		135/191	629	964	219	162	--	608	943	633	968	219	162	--	56.9	51.2	54.8
T2 X55-15	5.5	14	8.2	107		145/205	656	991	219	162	--	635	970	660	995	219	162	--	57.5	51.8	55.4
T2 X55-16	5.5	14	8.2	115		154/218	683	1018	219	162	--	662	997	687	1022	219	162	--	58.1	52.4	55.9
T2 X75-18	7.5	20.3	10.5	131		175/248	767	1127	234	199	300	745	1105	770	1130	234	199	300	77.9	72.2	75.7
T2 X75-20	7.5	20.3	10.5	145		195/276	821	1181	234	199	300	799	1159	824	1184	234	199	300	79.1	73.3	76.9
T2 X75-22	7.5	20.3	10.5	160		214/303	875	1235	234	199	300	853	1213	878	1238	234	199	300	80.2	74.5	78
T2 X100-24	10	26.8	13.2	176		235/333	929	1329	234	199	300	907	1307	932	1332	234	199	300	90.2	84.6	88.2

\* Estos modelos se manejan en inventario, favor de consultar existencias.

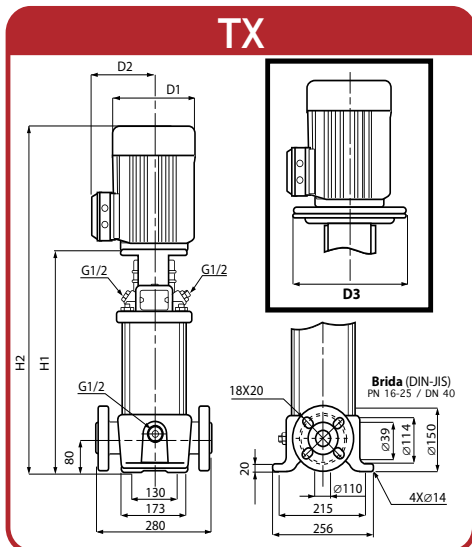
Nota: Las bombas Altamira serie TX están disponibles sobre pedido en versión TXE (acero inoxidable 304).

# Serie T2X

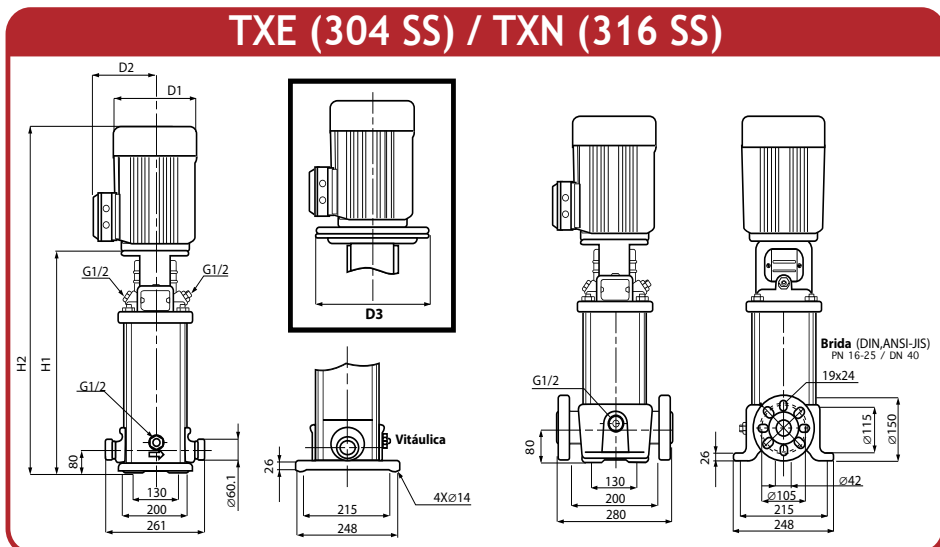
2LPS / 120 LPM / 31.7 GPM 60 HZ 3500 RPM



# SERIE T3.5X



- Todas las medidas son en mm.



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

## BOMBAS MULTIETAPAS VERTICALES

## ALTAMIRA Serie T3.5X

3.5 lps / 210 lpm / 55.4 gpm

Rango: 1.6 a 4.3 lps

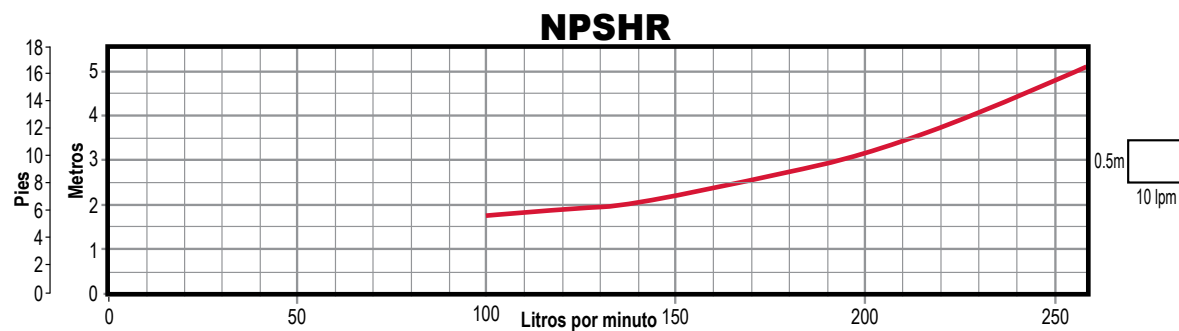
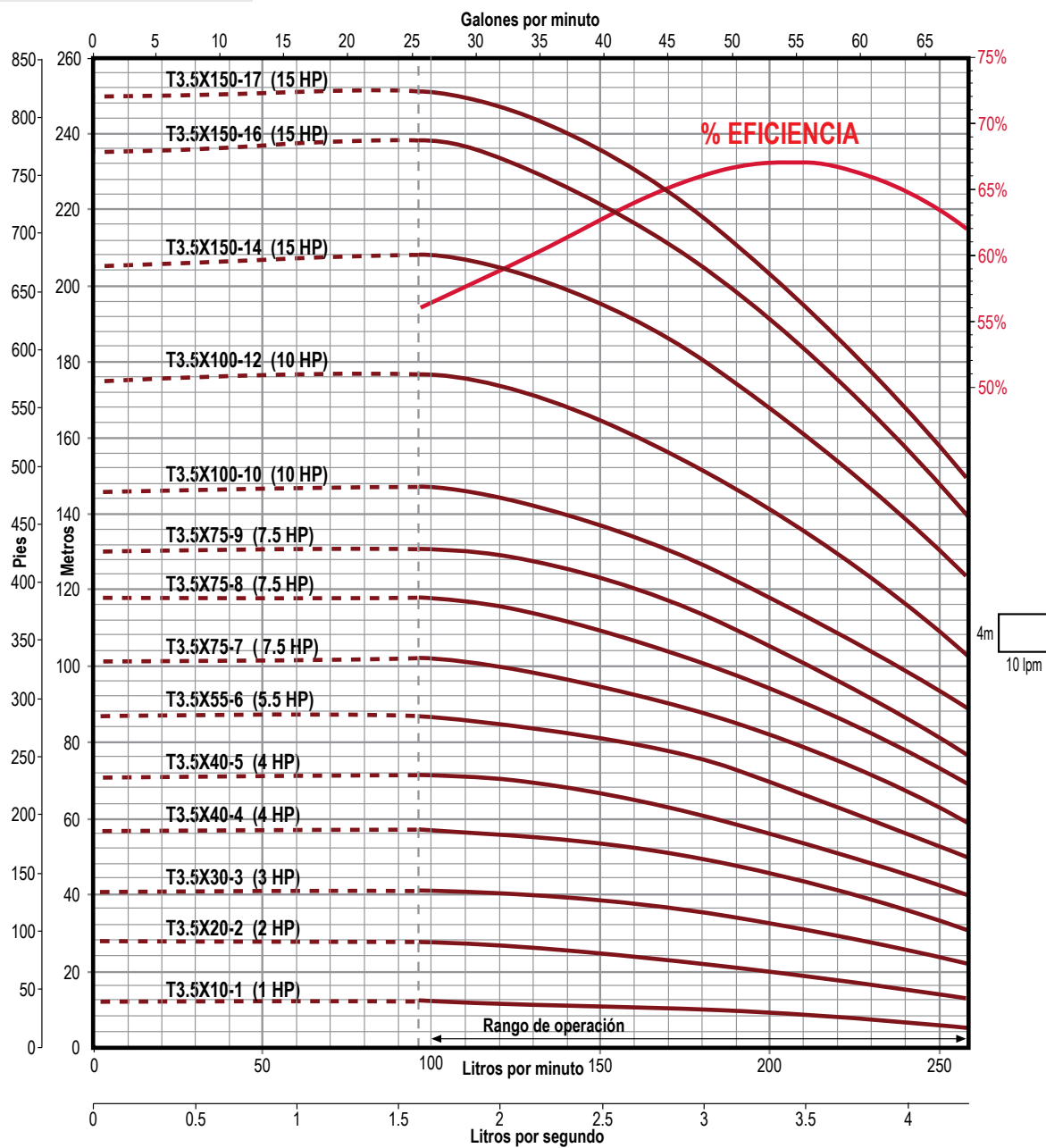
CÓDIGO	HP	AMPERAJE A PLENA CARGA (AMP.)		MÁXIMA EFICIENCIA		PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	TX					TXE / TXN							PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR		
		3 x 220V	3 x 440V	CARGA (m)	GASTO (LPM/GPM)		BRIDA DIN					VITÁULICA		BRIDA DIN		D1	D2	D3	TX	TXE / TXN	
							H1	H2	D1	D2	D3	H1	H2	H1	H2				BRIDA DIN	VITÁULICA	BRIDA DIN
T3.5 X10-1	1	2.9	1.8	8	210 / 55.4	12 / 17	347	578	141	109	--	357	588	357	588	141	109	--	36	31	34
T3.5 X20-2	2	5.7	2.9	19		28 / 39	363	638	175	140	--	373	648	373	648	175	140	--	46.2	41.6	45.1
T3.5 X30-3	3	8.3	4	30		41 / 58	393	668	175	140	--	403	678	403	678	175	140	--	49.2	44.6	48.1
T3.5 X40-4	4	11.4	5.7	43		57 / 80	428	748	196	148	--	438	758	438	758	196	148	--	57.5	51.4	54.9
T3.5 X40-5	4	11.4	5.7	53		71 / 100	458	778	196	148	--	468	788	468	788	196	148	--	58.6	52.4	55.9
T3.5 X55-6	5.5	14	8.2	66		87 / 123	488	823	219	162	--	498	833	498	833	219	162	--	66.6	60.4	63.9
T3.5 X75-7	7.5	20.3	10.5	79		101 / 143	550	910	234	199	300	560	920	560	920	234	199	300	91.6	86.3	89.8
T3.5 X75-8	7.5	20.3	10.5	90		118 / 167	580	940	234	199	300	590	950	590	950	234	199	300	92.6	87.3	90.8
T3.5 X75-9	7.5	20.3	10.5	101		130 / 184	610	970	234	199	300	620	980	620	980	234	199	300	93.6	88.3	91.9
T3.5 X100-10	10	26.8	13.2	113		146 / 207	640	1040	234	199	300	650	1050	650	1050	234	199	300	104	98.3	102
T3.5 X100-12	10	26.8	13.2	135		175 / 248	700	1100	234	199	300	710	1110	710	1110	234	199	300	106	101	104
T3.5 X150-14	15	36.5	18.3	161		205 / 291	837	1282	268	215	350	847	1292	847	1292	268	215	350	138	133	137
T3.5 X150-16	15	36.5	18.3	183		235 / 333	897	1342	268	215	350	907	1352	907	1352	268	215	350	140	135	139
T3.5 X150-17	15	36.5	18.3	195	250 / 355	957	1402	268	215	350	967	1412	967	1412	268	215	350	141	136	140	

**\* Estos modelos se manejan en inventario, favor de consultar existencias.**

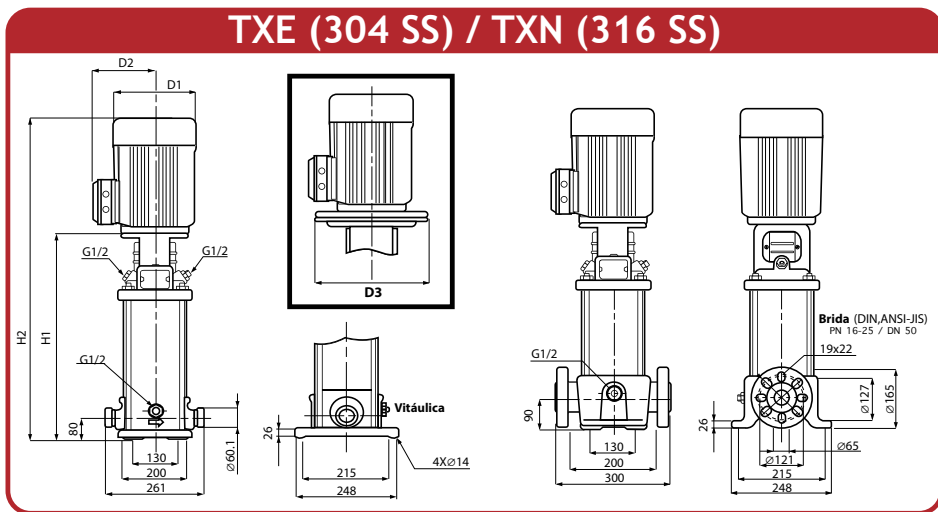
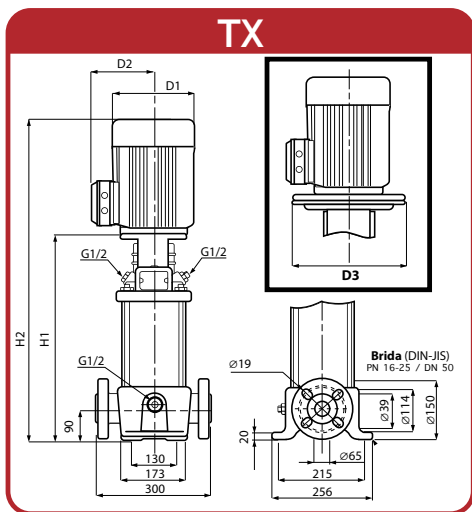
Nota: Las bombas Altamira serie TX están disponibles sobre pedido en versión TXE (acero inoxidable 304).

# Serie T3.5X

3.5 LPS / 210 LPM / 55.4 GPM 60 HZ 3500 RPM



# SERIE T6X



- Todas las medidas son en mm.

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

## BOMBAS MULTIETAPAS VERTICALES

## ALTAMIRA Serie T6X

6 lps / 360 lpm / 95.1 gpm

Rango: 3 a 7 lps

CÓDIGO	HP	AMPERAJE A PLENA CARGA (AMP.)		MÁXIMA EFICIENCIA		PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	TX					TXE / TXN							PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR		
		3 x 220V	3 x 440V	CARGA (m)	GASTO (LPM/ GPM)		BRIDA DIN					VITÁULICA		BRIDA DIN		D1	D2	D3	TX	TXE / TXN	
							H1	H2	D1	D2	D3	H1	H2	H1	H2				BRIDA DIN	VITÁULICA	BRIDA DIN
T6 X20-1	2	5.7	2.9	11	360 / 95.1	19/26	415	690	175	140	--	403	678	413	688	175	140	--	49.8	41.5	46
T6 X40-2	4	11.4	5.7	28		39/55	450	770	196	148	--	408	728	418	738	196	148	--	59.9	50.1	54.6
T6 X55-3	5.5	14	8.2	43		61/86	465	800	219	162	--	453	788	463	798	219	162	--	68.3	58.5	63
T6 X75-4	7.5	20.3	10.5	60		80/113	542	902	234	199	300	530	890	540	900	234	199	300	93.7	84.8	89.3
T6 X100-5	10	26.8	13.2	76		101/143	587	987	234	199	300	575	975	585	985	234	199	300	105	95.2	99.7
T6 X150-6	15	36.5	18.3	93		121/171	709	1154	268	215	350	697	1142	707	1152	268	215	350	136	127	132
T6 X150-7	15	36.5	18.3	108		140/198	754	1199	268	215	350	742	1187	752	1197	268	215	350	137	129	133
T6 X150-8	15	36.5	18.3	122		160/227	799	1244	268	215	350	787	1232	797	1242	268	215	350	138	130	135
T6 X200-9	20	47.5	23.8	140		181/257	844	1333	268	215	350	832	1321	842	1331	268	215	350	151	142	147
T6 X200-10	20	47.5	23.8	156		201/285	889	1378	268	215	350	877	1366	887	1376	268	215	350	152	144	148
T6 X250-12	25	58.5	29.3	189	242/343	979	1514	317	242	350	967	1502	977	1512	317	242	350	190	182	186	

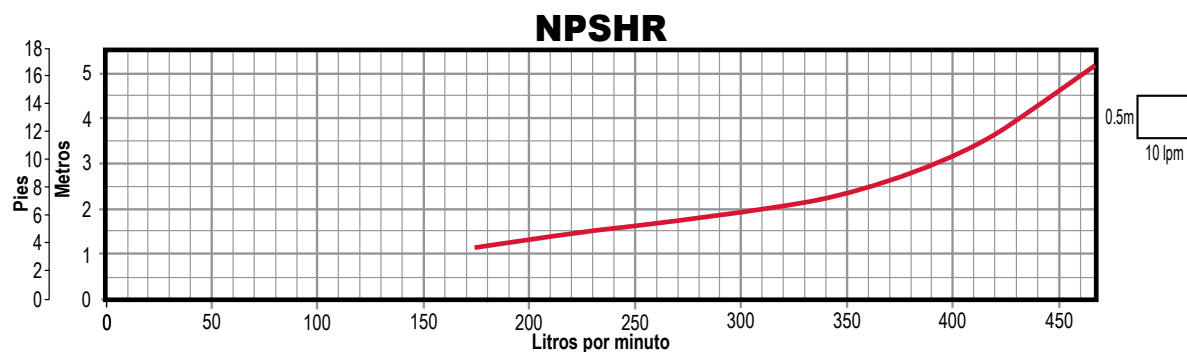
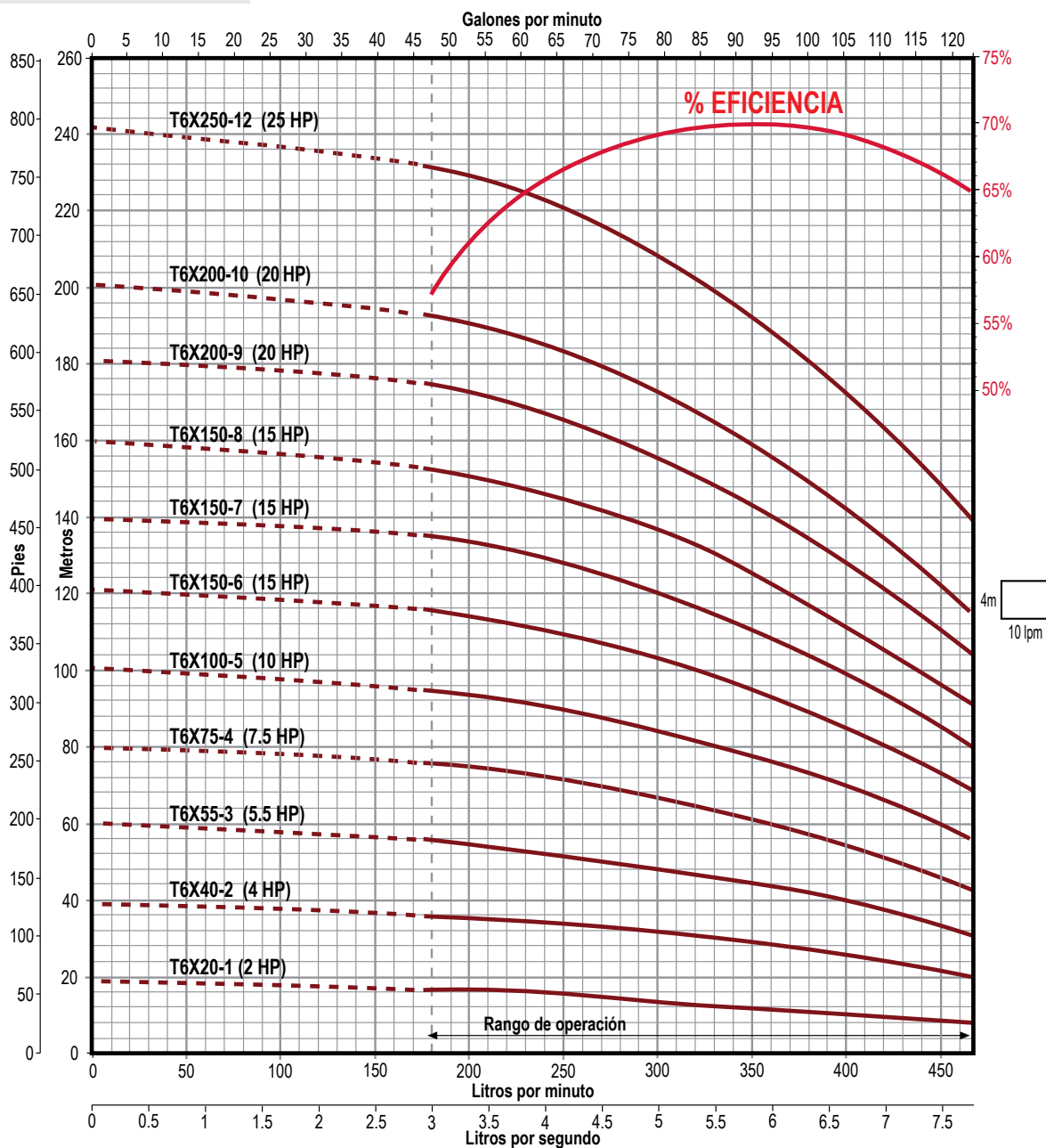
**\* Estos modelos se manejan en inventario, favor de consultar existencias.**

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

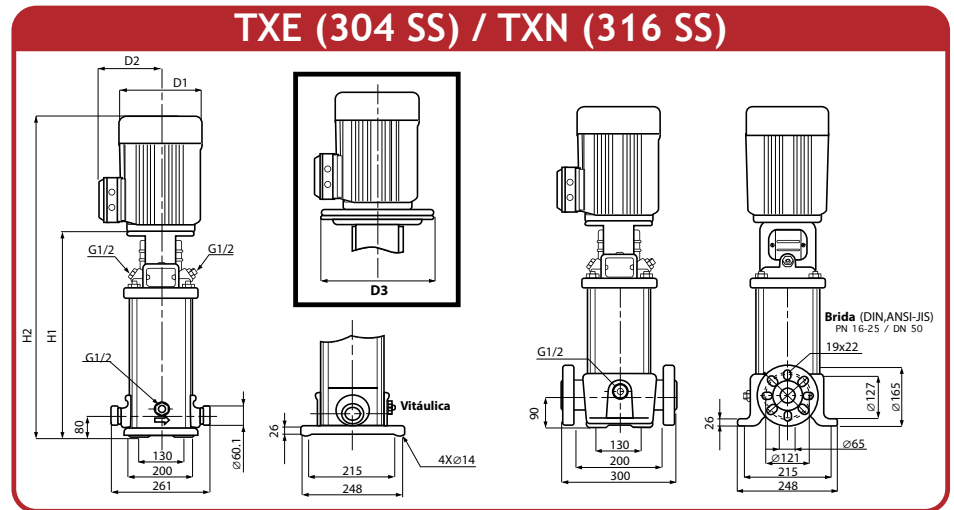
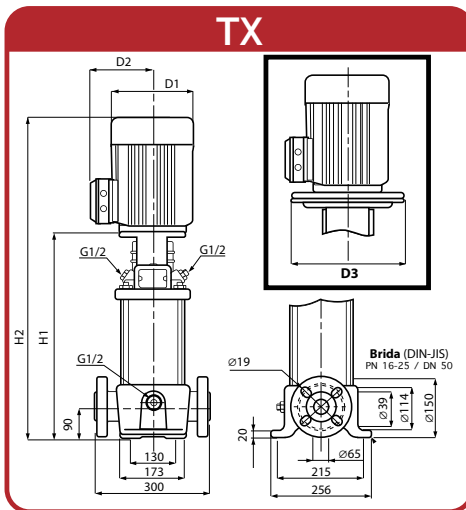


# Serie T6X

6 LPS / 360 LPM / 95.1 GPM 60 HZ 3500 RPM



# SERIE T7.5X



- Todas las medidas son en mm.

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

## BOMBAS MULTIETAPAS VERTICALES

ALTAMIRA Serie T7.5X

7.5 lps / 450 lpm / 118.8 gpm

Rango: 3 a 9 lps

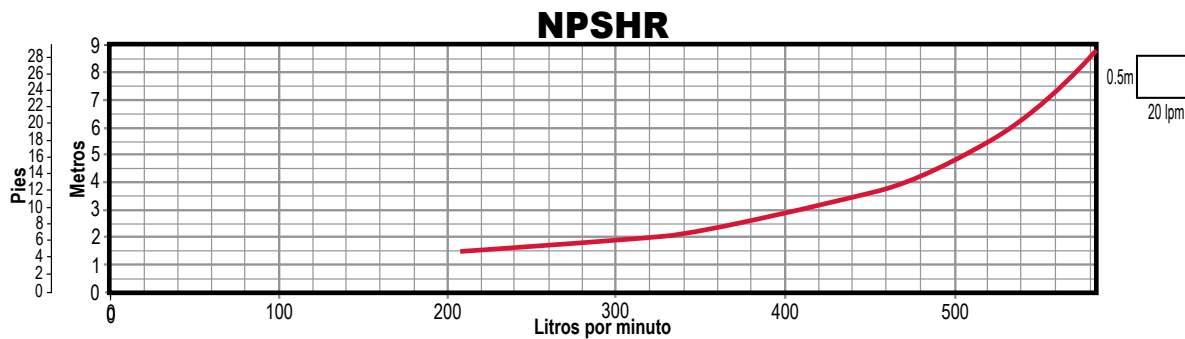
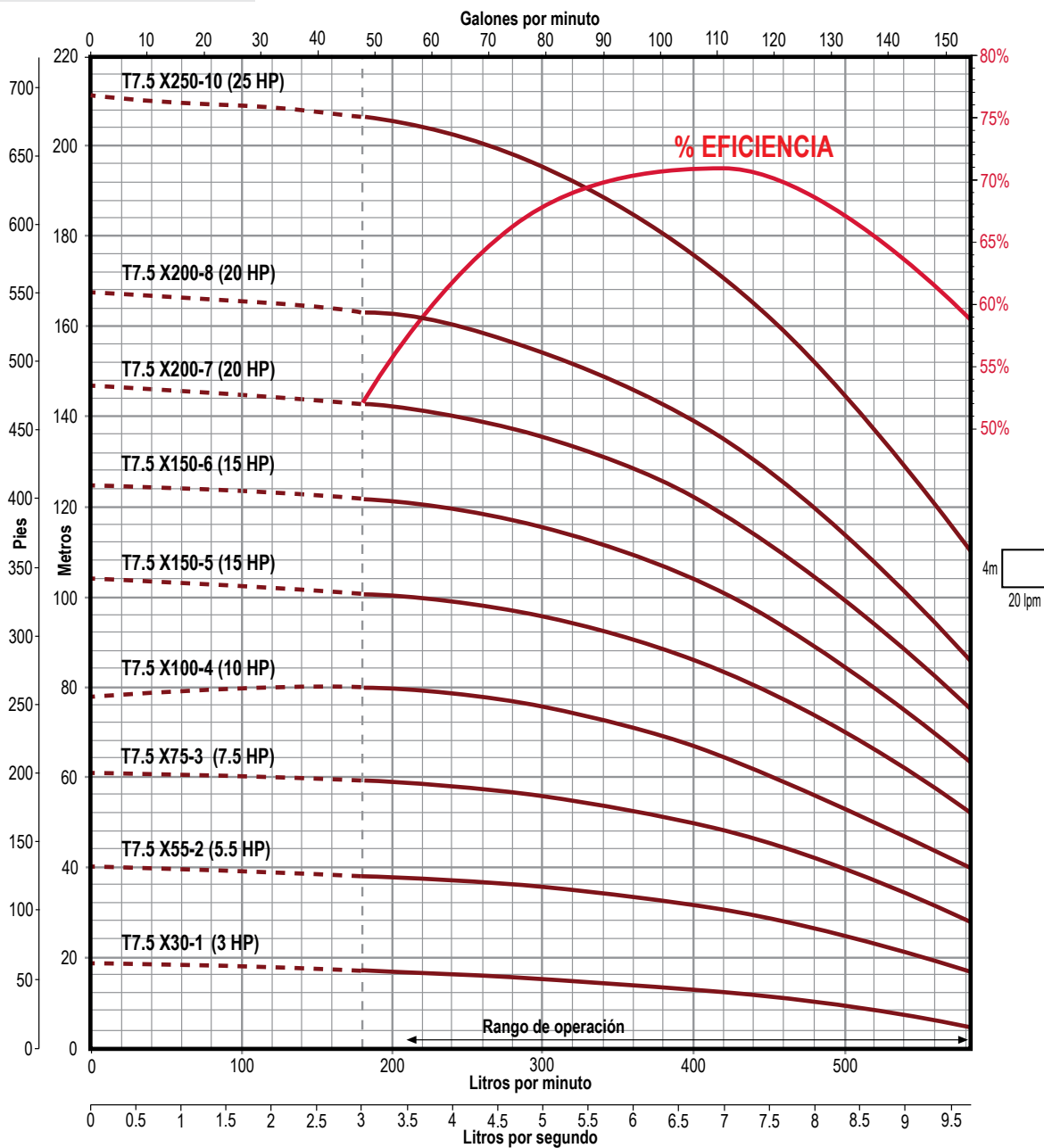
CÓDIGO	HP	AMPERAJE A PLENA CARGA (AMP.)		MÁXIMA EFICIENCIA		PRESIÓN AL CIE- RRE (m/ psi)	TX					TXE / TXN							PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR		
		3 x 220V	3 x 440V	CARGA (m)	GASTO (LPM/GPM)		BRIDA DIN					VITÁULICA		BRIDA DIN		D1	D2	D3	TX	TXE / TXN	
							H1	H2	D1	D2	D3	H1	H2	H1	H2				BRIDA DIN	VITÁULICA	BRIDA DIN
T7.5 X30-1	3	8.3	4	11	450/118.8	19/26	415	690	175	140	--	405	680	415	690	175	140	--	51.9	43.5	48
T7.5 X55-2	5.5	14	8.2	29		41/58	420	755	219	162	--	410	745	420	755	219	162	--	67	57.1	61.6
T7.5 X75-3	7.5	20.3	10.5	45		61/86	497	857	234	199	300	487	847	497	857	234	199	300	92.4	83.4	87.9
T7.5 X100-4	10	26.8	13.2	60		78/110	542	942	234	199	300	532	932	542	942	234	199	300	103	93.8	98.3
T7.5 X150-5	15	36.5	18.3	79		104/147	664	1109	268	215	350	654	1099	664	1109	268	215	350	134	126	130
T7.5 X150-6	15	36.5	18.3	96		125/177	709	1154	268	215	350	699	1144	709	1154	268	215	350	135	127	132
T7.5 X200-7	20	47.5	23.8	112		147/208	754	1243	268	215	350	744	1233	754	1243	268	215	350	148	140	144
T7.5 X200-8	20	47.5	23.8	128		167/237	799	1288	268	215	350	789	1278	799	1288	268	215	350	149	141	146
T7.5 X250-10	25	58.5	29.3	163		211/299	889	1424	317	242	350	879	1414	889	1424	317	242	350	187	179	183

\* Estos modelos se manejan en inventario, favor de consultar existencias.

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

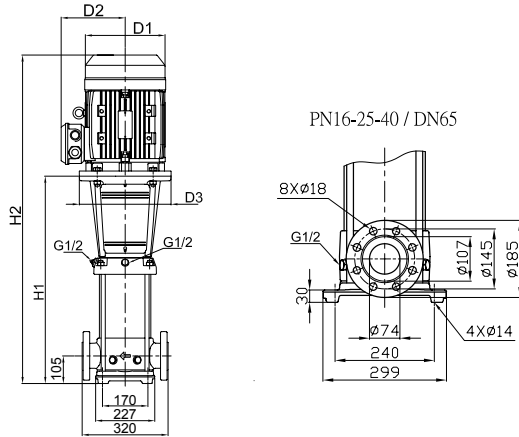
# Serie T7.5X

7.5 LPS / 450 LPM / 118.8 GPM 60 HZ 3500 RPM



# SERIE T10X

## TX / TXE (304 SS) / TXN (316 SS)



- Todas las medidas son en mm.

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

### BOMBAS MULTIETAPAS VERTICALES

ALTAMIRA Serie T10X

10 lps / 600 lpm / 158.8 gpm

Rango: 5 a 13 lps

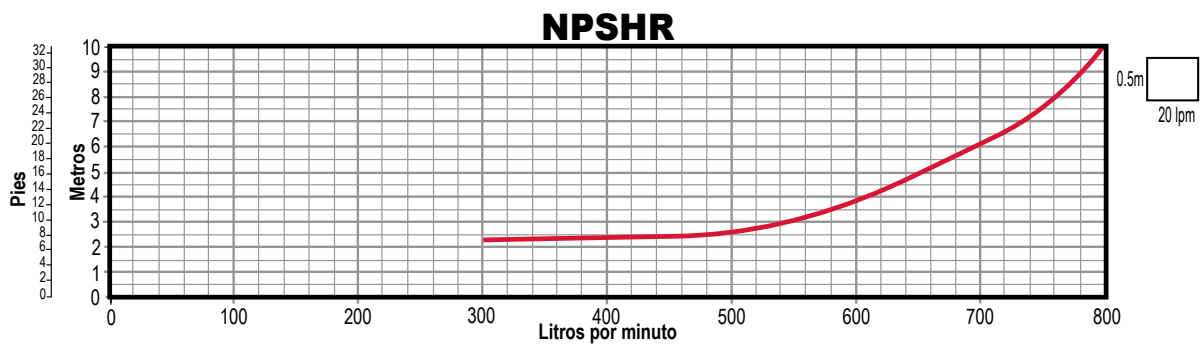
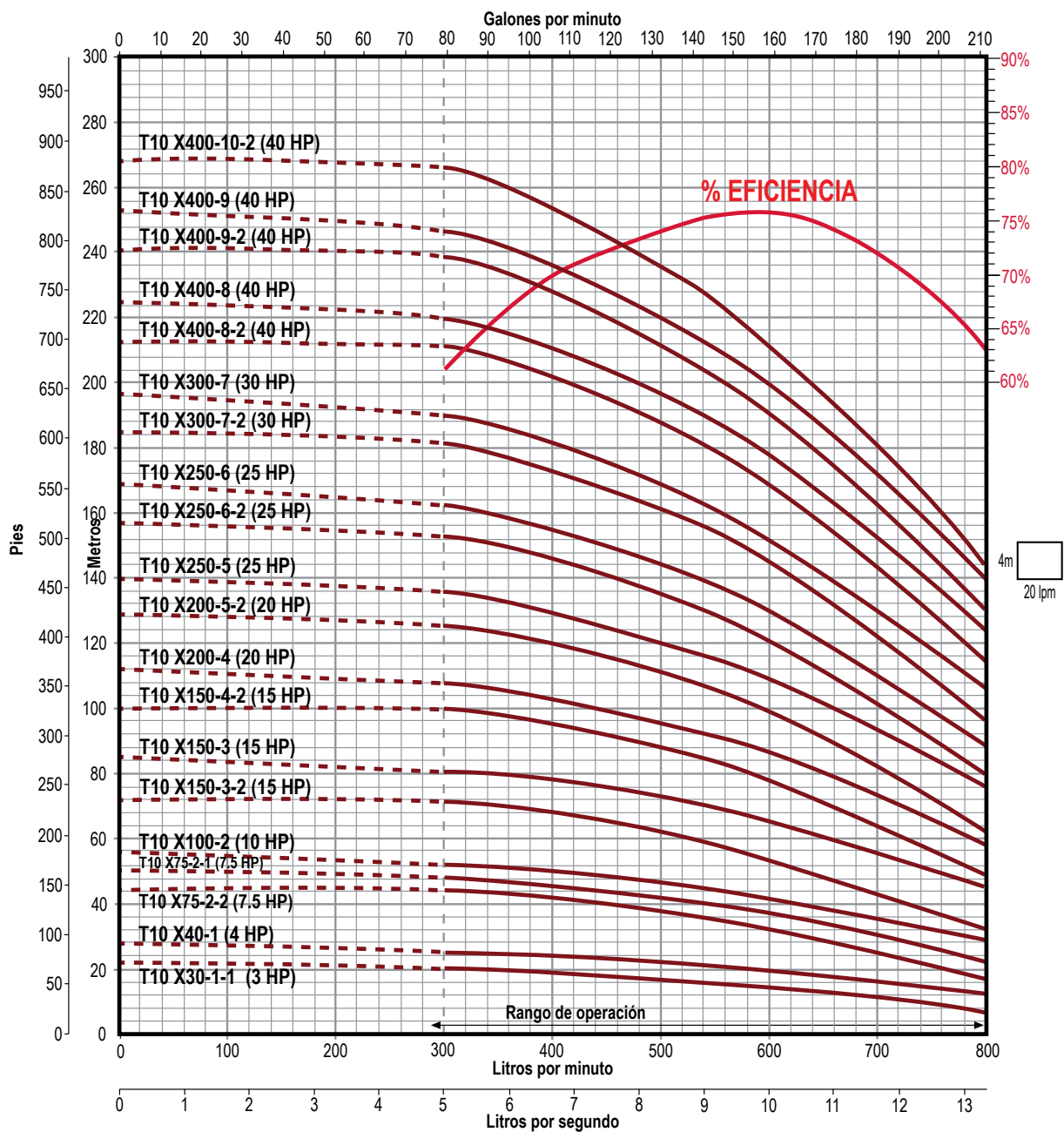
CÓDIGO	HP	AMPERAJE A PLENA CARGA (AMP.)		MÁXIMA EFICIENCIA		PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	TX					TXE/TXN					PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR	
		3 x 220V	3 x 440V	CARGA (m)	GASTO (LPM/GPM)		BRIDA DIN					BRIDA DIN		D1	D2	D3	TX	TXE / TXN
							H1	H2	D1	D2	D3	H1	H2				BRIDA DIN	BRIDA DIN
T10 X30-1-1	3	8.3	4	14	600 / 158.8	22/31	504	779	175	140	280	504	779	175	140	280	71.5	66.6
T10 X40-1	4	11.4	5.7	20		28/39	504	824	196	148	280	504	824	196	148	280	77.5	72.6
T10 X75-2-2	7.5	20.3	10.5	32		44/62	574	934	234	199	300	574	934	234	199	300	102	96.5
T10 X75-2-1	7.5	20.3	10.5	37		51/72	574	934	234	199	300	574	934	234	199	300	102	96.5
T10 X100-2	10	26.8	13.2	42		56/79	574	974	234	199	300	574	974	234	199	300	111	106
T10 X150-3-2	15	36.5	18.3	53		72/102	754	1199	268	215	350	754	1199	268	215	350	147	142
T10 X150-3	15	36.5	18.3	65		85/120	754	1199	268	215	350	754	1199	268	215	350	147	142
T10 X150-4-2	15	36.5	18.3	78		100/142	824	1269	268	215	350	824	1269	268	215	350	150	145
T10 X200-4	20	47.5	23.8	87		112/159	824	1313	268	215	350	824	1313	268	215	350	161	156
T10 X200-5-2	20	47.5	23.8	99		128/181	894	1383	268	215	350	894	1383	268	215	350	164	159
T10 X250-5	25	58.5	29.3	109		140/198	894	1429	317	242	350	894	1429	317	242	350	199	195
T10 X250-6-2	25	58.5	29.3	120		156/221	964	1499	317	242	350	964	1499	317	242	350	202	197
T10 X250-6	25	58.5	29.3	130		168/238	964	1499	317	242	350	964	1499	317	242	350	202	198
T10 X300-7-2	30	73.3	36.7	145		184/261	1034	1613	317	242	350	1034	1613	317	242	350	216	211
T10 X300-7	30	73.3	36.7	152		196/278	1034	1613	317	242	350	1034	1613	317	242	350	316	211
T10 X400-8-2	40	97.8	48.9	169		212/301	1104	1727	317	290	400	1104	1727	317	290	400	305	300
T10 X400-8	40	97.8	48.9	178		225/319	1104	1727	317	290	400	1104	1727	317	290	400	305	300
T10 X400-9-2	40	97.8	48.9	191		240/340	1174	1797	317	290	400	1174	1797	317	290	400	307	302
T10 X400-9	40	97.8	48.9	200		252/357	1174	1797	317	290	400	1174	1797	317	290	400	307	302
T10 X400-10-2	40	97.8	48.9	212		268/380	1244	1867	317	290	400	1244	1867	317	290	400	310	305

\* Estos modelos se manejan en inventario, favor de consultar existencias.

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

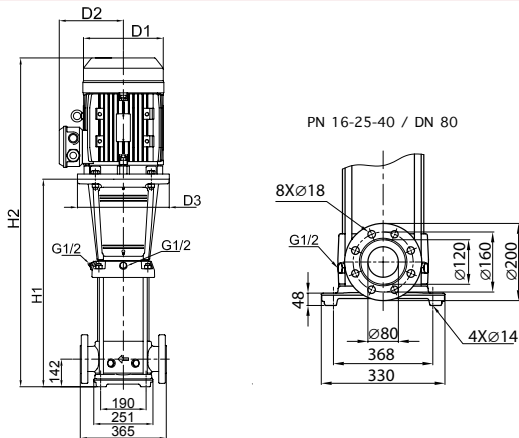
# Serie T10X

10 LPS / 600 LPM / 158.8 GPM 60 HZ 3500 RPM



# SERIE T13X

TX / TXE (304 SS) / TXN (316 SS)



- Todas las medidas son en mm.

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

## BOMBAS MULTIETAPAS VERTICALES

ALTAMIRA Serie T13X

13 lps / 780 lpm / 206 gpm

Rango: 7 a 19 lps

CÓDIGO	HP	AMPERAJE A PLENA CARGA (AMP.)		MÁXIMA EFICIENCIA		PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	TX					TXE/TXN					PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR	
		3 x 220V	3 x 440V	CARGA (m)	GASTO (LPM/GPM)		BRIDA DIN					BRIDA DIN		D1	D2	D3	TX	TXE / TXN
							H1	H2	D1	D2	D3	H1	H2				BRIDA DIN	BRIDA DIN
T13 X75-1-1	7.5	20.3	10.5	24	780 / 206	30/42	561	921	234	199	300	559	919	234	199	300	109	100
T13 X100-1	10	26.8	13.2	31		38/53	561	961	234	199	300	559	959	234	199	300	118	109
T13 X150-2-2	15	36.5	18.3	50		59/83	751	1196	268	215	350	749	1194	268	215	350	155	147
T13 X150-2-1	15	36.5	18.3	56		66/93	751	1196	268	215	350	749	1194	268	215	350	155	147
* T13 X200-2	20	47.5	23.8	60		73/103	751	1240	268	215	350	749	1238	268	215	350	166	158
T13 X250-3-2	25	58.5	29.3	82		95/134	831	1366	317	242	350	829	1364	317	242	350	205	196
T13 X250-3-1	25	58.5	29.3	87		103/146	831	1366	317	242	350	829	1364	317	242	350	205	196
* T13 X250-3	25	58.5	29.3	92		110/156	831	1366	317	242	350	829	1364	317	242	350	205	196
T13 X300-4-2	30	73.3	36.7	112		130/184	911	1490	317	242	350	909	1488	317	242	350	219	211
T13 X400-4-1	40	97.8	48.9	121		139/197	911	1534	317	290	400	909	1532	317	290	400	305	296
* T13 X400-4	40	97.8	48.9	126		146/207	911	1534	317	290	400	909	1532	317	290	400	305	296
T13 X400-5-2	40	97.8	48.9	146		168/238	991	1614	317	290	400	989	1612	317	290	400	308	300
T13 X400-5-1	40	97.8	48.9	152		176/249	991	1614	317	290	400	989	1612	317	290	400	308	300
T13 X400-5	40	97.8	48.9	157		183/259	991	1614	317	290	400	989	1612	317	290	400	308	300
T13 X500-6-2	50	122	61	178		204/289	1071	1796	398	365	400	1069	1794	398	365	400	381	372
T13 X500-6-1	50	122	61	186		210/298	1071	1796	398	365	400	1069	1794	398	365	400	381	372
* T13 X500-6	50	122	61	190		218/309	1071	1796	398	365	400	1069	1794	398	365	400	381	372
T13 X600-7-2	60	143	71.5	215		242/343	1151	1876	398	365	450	1149	1874	398	365	450	413	404
T13 X600-7-1	60	143	71.5	220		249/353	1151	1876	398	365	450	1149	1874	398	365	450	413	404
* T13 X600-7	60	143	71.5	226		257/364	1151	1876	398	365	450	1149	1874	398	365	450	413	404

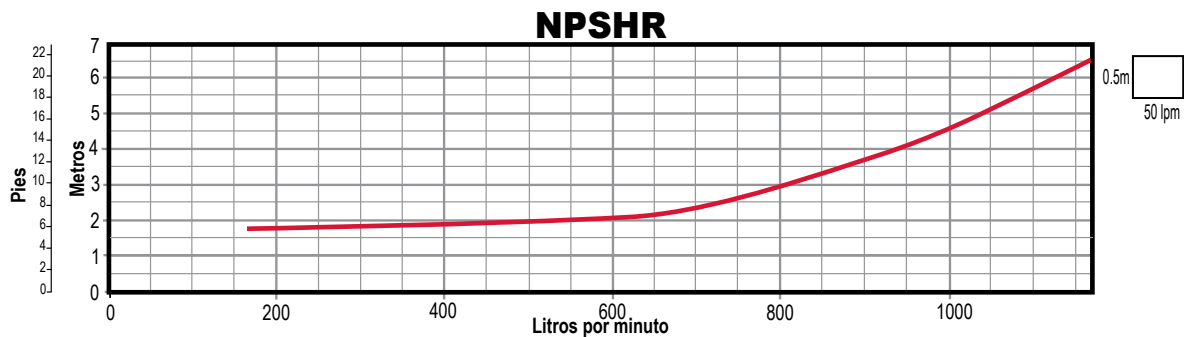
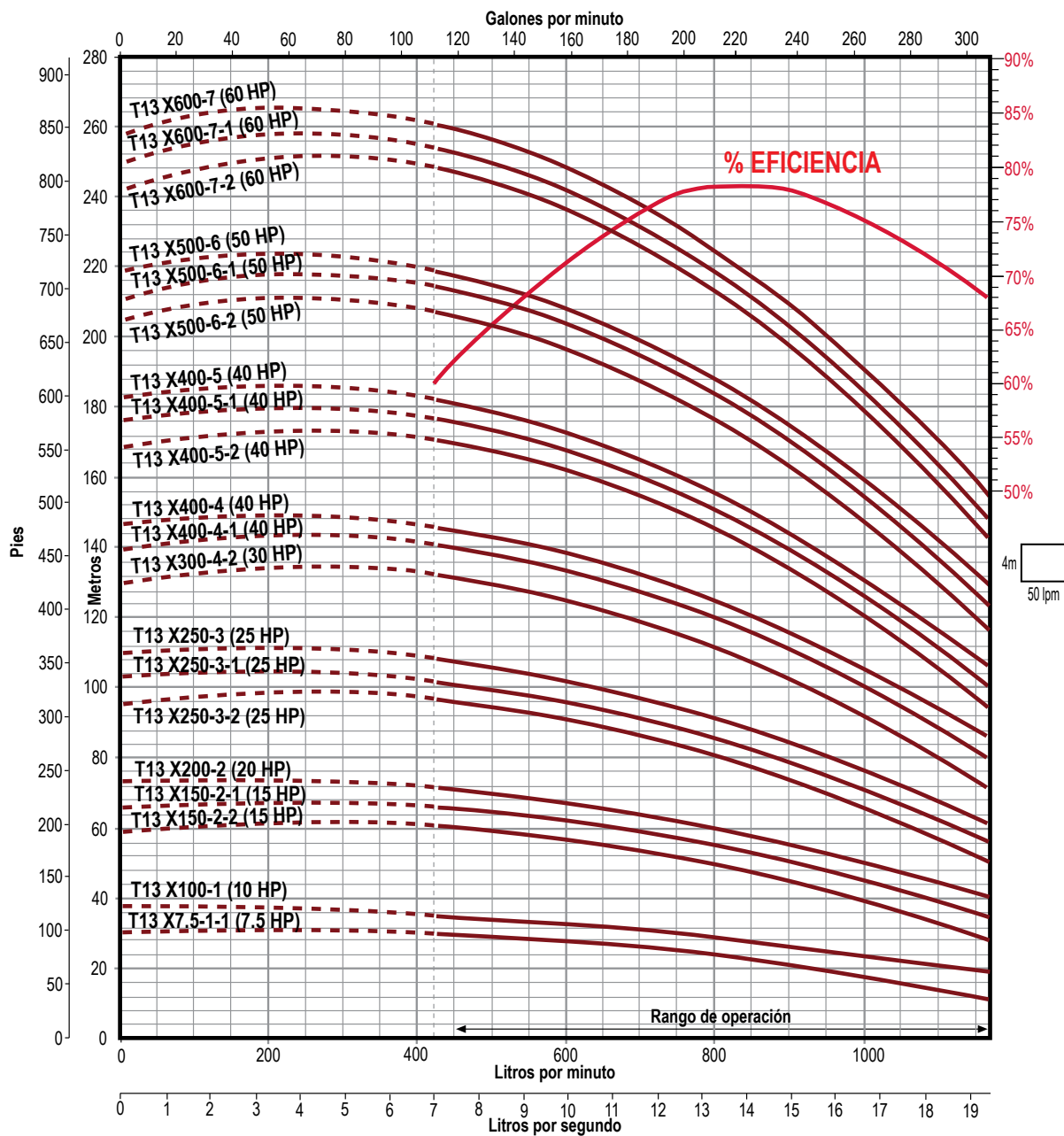
\* Estos modelos se manejan en inventario, favor de consultar existencias.

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



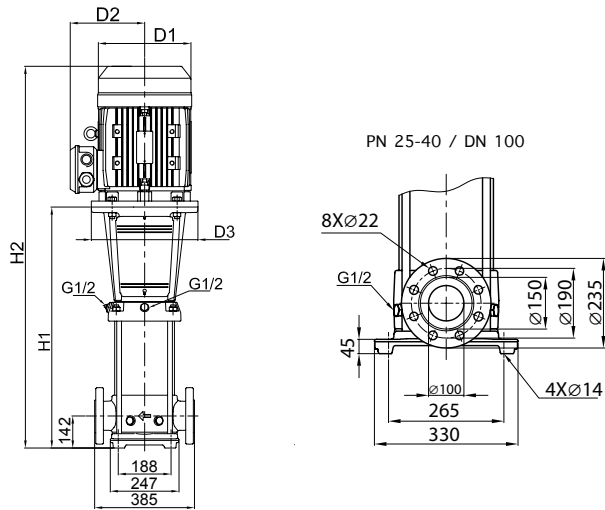
# Serie T13X

13 LPS / 780 LPM / 206 GPM 60 HZ 3500 RPM

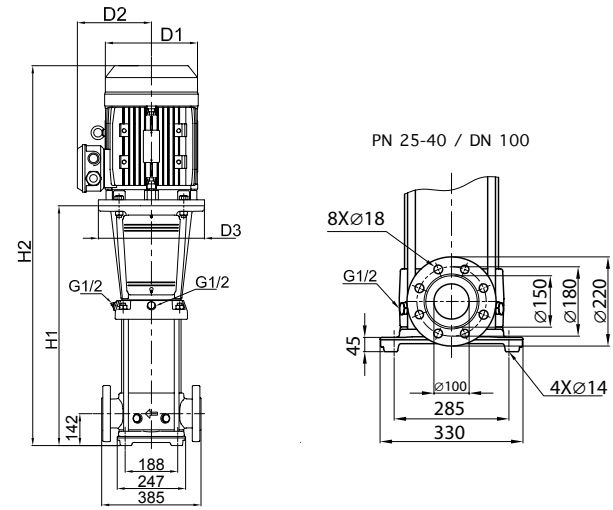


# SERIE T21X

## TX



## TX / TXE (304 SS) / TXN (316 SS)



- Todas las medidas son en mm.

DIÁMETRO DE  
CONEXIÓN

CONTRABRIDA  
DE BOMBA

SUCCIÓN

DESCARGA

4"

4"

### BOMBAS MULTIETAPAS VERTICALES

ALTAMIRA Serie T21X

21 lps / 1,260 lpm / 332 gpm

Rango: 10 a 28 lps

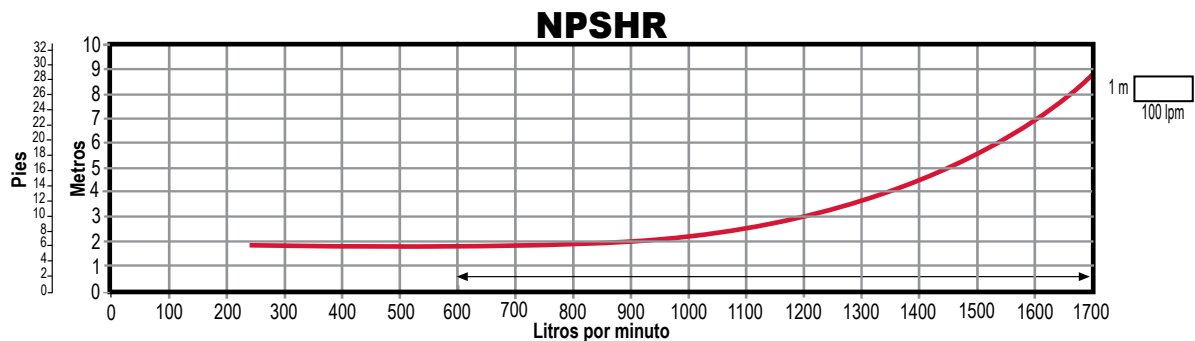
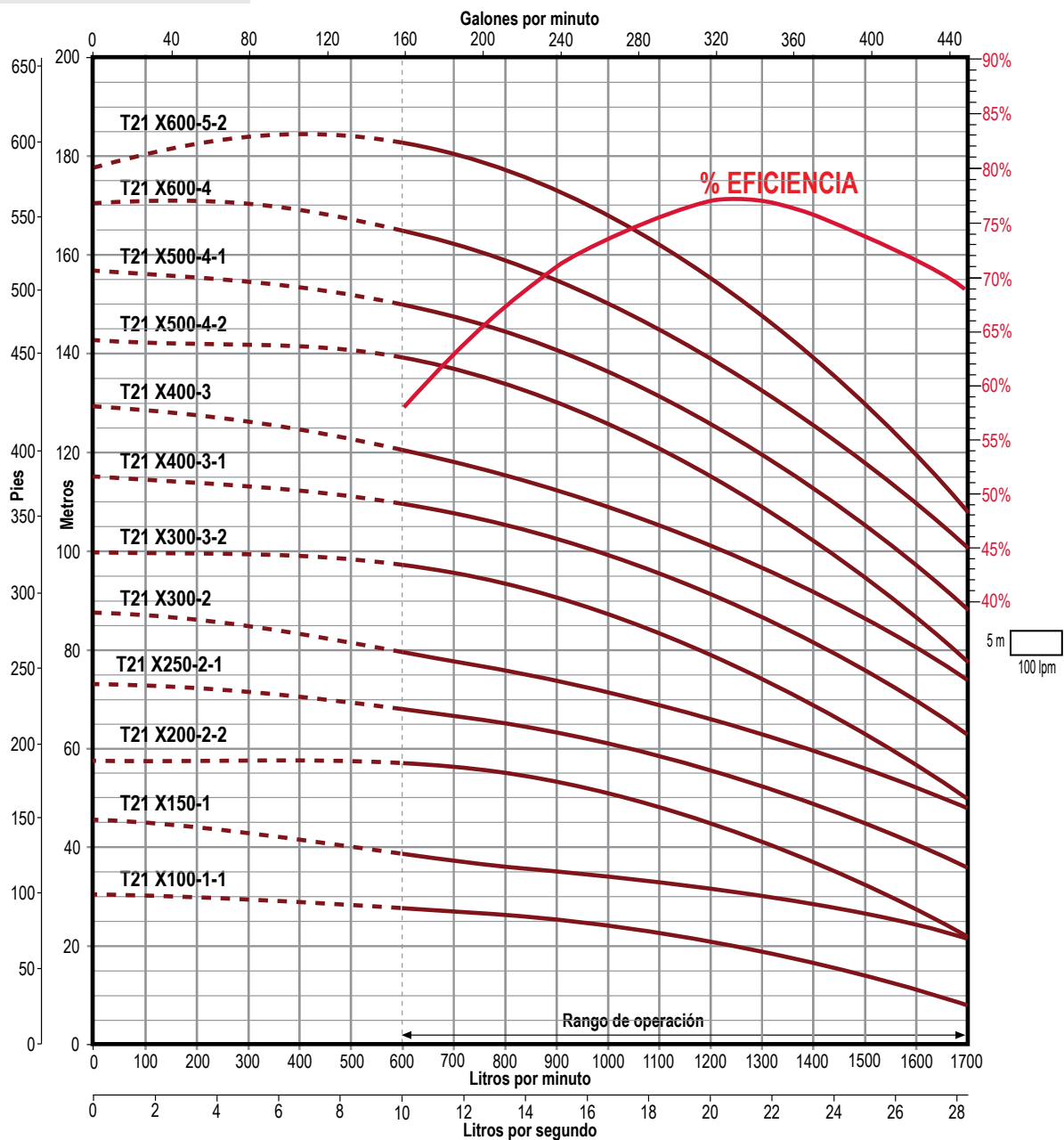
CÓDIGO	HP	AMPERAJE A PLENA CARGA (AMP.)		MÁXIMA EFICIENCIA		PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	TX					TXE/TXN					PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR	
		3 x 220V	3 x 440V	CARGA (m)	GASTO (LPM/ GPM)		BRIDA DIN					BRIDA DIN		D1	D2	D3	TX	TXE / TXN
							H1	H2	D1	D2	D3	H1	H2				BRIDA DIN	BRIDA DIN
* T21 X100-1-1	10	26.8	13.2	20	1260 / 332	31/44	563	963	234	199	300	563	963	234	199	300	112	105
T21 X150-1	15	36.5	18.3	31		46/65	673	1118	268	215	350	673	1118	268	215	350	146	139
T21 X200-2-2	20	47.5	23.8	43		58/82	756	1245	268	215	350	756	1245	268	215	350	160	154
T21 X250-2-1	25	58.5	29.3	54		73/103	756	1291	317	242	350	756	1291	317	242	350	195	189
* T21 X300-2	30	73.3	36.7	64		88/124	756	1335	317	242	350	756	1335	317	242	350	206	199
T21 X300-3-2	30	73.3	36.7	76		100/142	838	1417	317	242	350	838	1417	317	242	350	211	203
T21 X400-3-1	40	97.8	48.9	89		115/163	838	1461	317	290	400	838	1461	317	290	400	296	289
* T21 X400-3	40	97.8	48.9	98		130/184	838	1461	317	290	400	838	1461	317	290	400	296	289
T21 X500-4-2	50	122	61	112		143/203	921	1646	398	365	400	921	1646	398	365	400	369	362
T21 X500-4-1	50	122	61	123		157/222	921	1646	398	365	400	921	1646	398	365	400	369	362
* T21 X600-4	60	143	71.5	135		171/242	925	1650	398	365	450	925	1650	398	365	450	397	390
* T21 X600-5-2	60	143	71.5	150		178/252	1007	1732	398	365	450	1007	1732	398	365	450	400	393

\* Estos modelos se manejan en inventario, favor de consultar existencias.

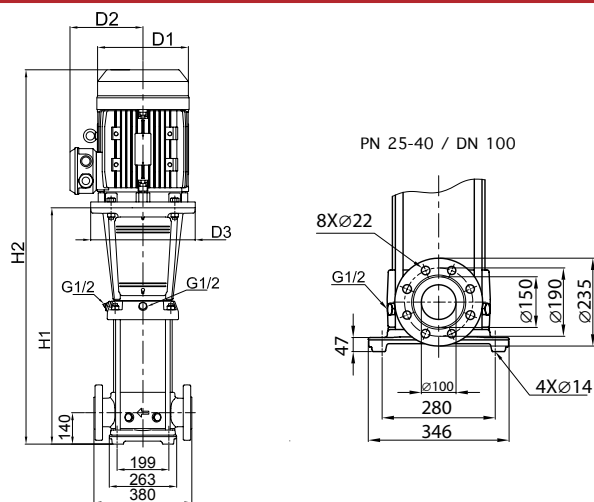
Nota: Las bombas Altamira serie TX están disponibles sobre pedido en versión TXE (acero inoxidable 304).

# Serie T21X

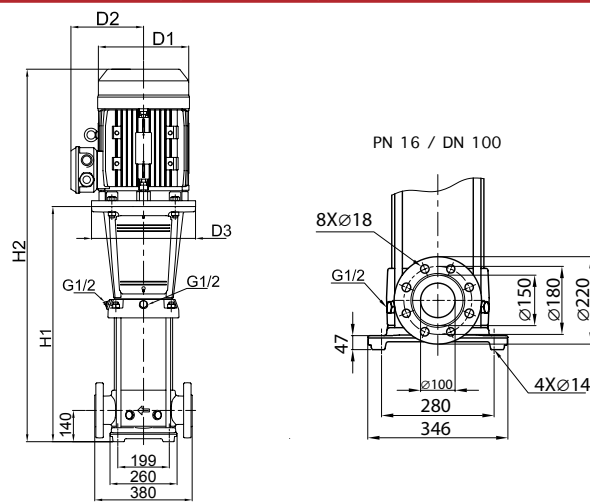
21 LPS / 1,260 LPM / 332 GPM 60 HZ 3500 RPM



## TX



## TX / TXE (304 SS) / TXN (316 SS)



- Todas las medidas son en mm.

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

### BOMBAS MULTIETAPAS VERTICALES

ALTAMIRA Serie T29X

29 lps / 1,740 lpm / 459 gpm

Rango: 15 a 40 lps

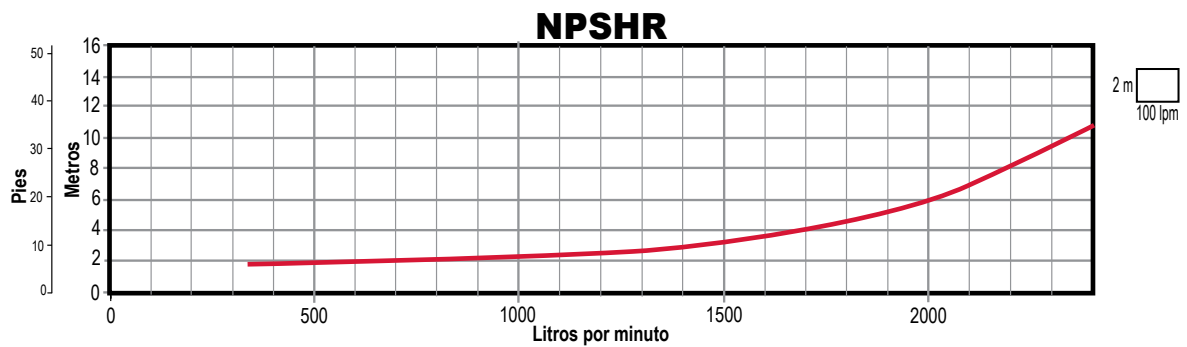
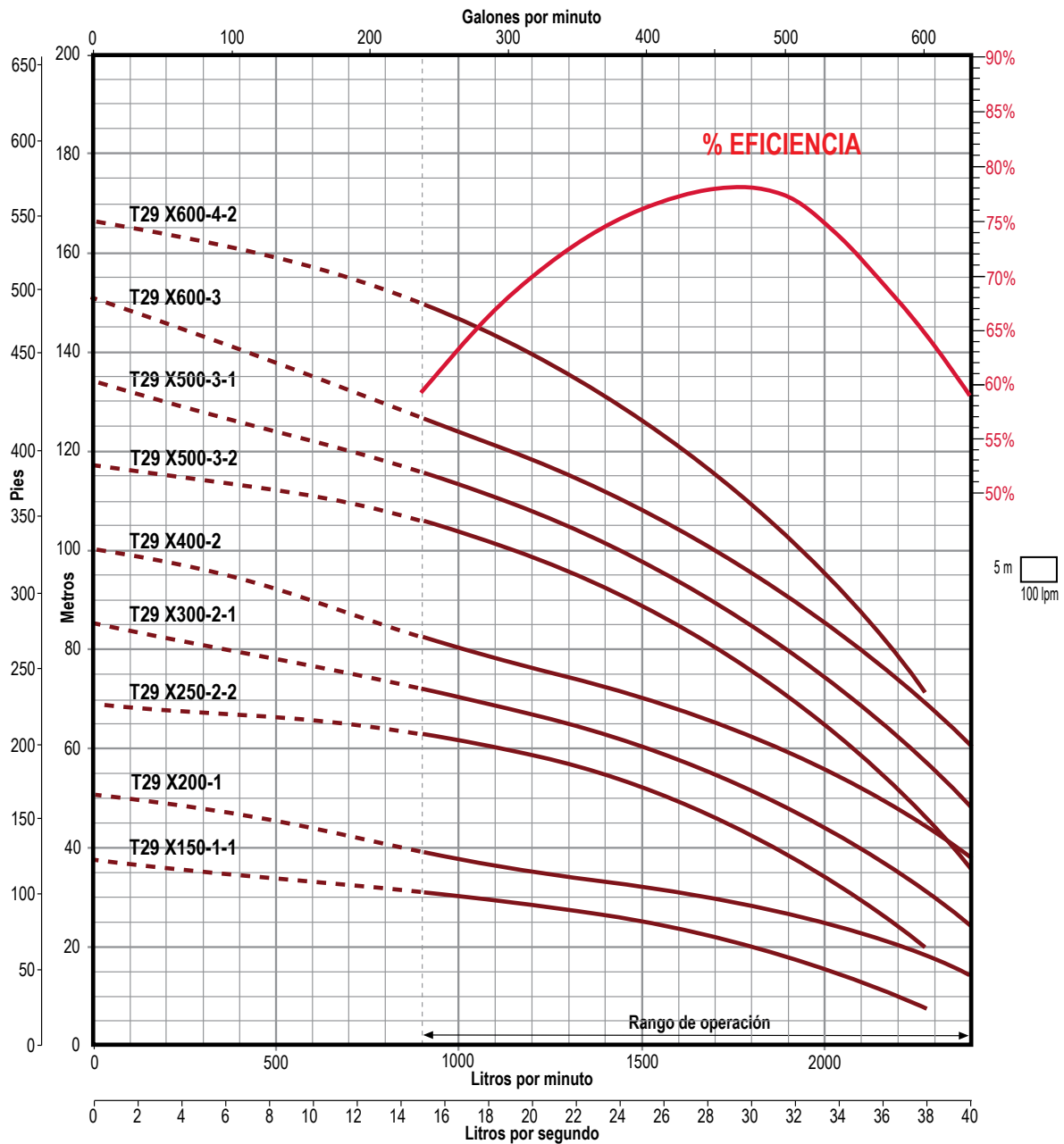
CÓDIGO	HP	AMPERAJE A PLENA CARGA (AMP.)		MÁXIMA EFICIENCIA		PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	TX					TXE/TXN					PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR	
		3 x 220V	3 x 440V	CARGA (m)	GASTO (LPM/GPM)		BRIDA DIN					BRIDA DIN					TX	TXE / TXN
							H1	H2	D1	D2	D3	H1	H2	D1	D2	D3	BRIDA DIN	BRIDA DIN
T29 X150-1-1	15	36.5	18.3	22	1740 / 459	37/52	682	1127	268	215	350	686	1131	268	215	350	159	149
* T29 X200-1	20	47.5	23.8	29		51/72	682	1171	268	215	350	686	1175	268	215	350	170	160
T29 X250-2-2	25	58.5	29.3	45		69/97	774	1309	317	242	350	778	1313	317	242	350	210	200
T29 X300-2-1	30	73.3	36.7	54		85/120	774	1353	317	242	350	778	1357	317	242	350	221	211
* T29 X400-2	40	97.8	48.9	64		100/142	774	1397	317	290	400	778	1401	317	290	400	306	296
T29 X500-3-2	50	122	61	79		117/166	866	1591	398	365	400	870	1595	398	365	400	380	370
T29 X500-3-1	50	122	61	87		134/190	866	1591	398	365	400	870	1595	398	365	400	380	371
* T29 X600-3	60	143	71.5	98		151/214	866	1591	398	365	450	870	1595	398	365	450	408	398
* T29 X600-4-2	60	143	71.5	113		167/237	958	1683	398	365	450	962	1687	398	365	450	415	405

\* Estos modelos se manejan en inventario, favor de consultar existencias.

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

# Serie T29X

29 LPS / 1,740 LPM / 459 GPM 60 HZ 3500 RPM



# MOTOR TX

## MOTOR CERRADO ENFRIADO POR VENTILADOR (TCCV)

Todos los motores son trifásicos en voltaje 220-277V / 380-480V

- Aislamiento clase F
- Protección IP 55
- Temperatura ambiente 40°C
- Acoplamiento IEC
- 60 Hz
- 3,500 RPM

### Motores trifásicos

CÓDIGO	HP	KW	AMP. A PLENA CARGA 220/440	POLOS	BRIDA(IEC)	ARMAZÓN	PESO EN KG.
MAT2P 1/23234	1/2	0.37	1.8 / 1.1	2	B14	71	5,78
MAT2P 3/43234	3/4	0.55	2.5 / 1.6			71	6.28
MAT2P 13234	1	0.75	2.9 / 1.8			80	7.88
MAT2P 1.53234	1.5	1.1	4.1 / 2.5			90S	9
MAT2P 23234	2	1.5	5.7 / 2.9			90L	16.5
MAT2P 33234	3	2.2	8.3 / 4			90L	18.9
MAT2P 43234	4	3.0	11.4 / 5.7			100L	24
MAT2P 5.53234	5.5	4.0	14 / 8.2			112M	30.5
MAT2P 7.53234	7.5	5.5	20.3 / 10.5		B5	132S	46.6
MAT2P 103234	10	7.5	26.8 / 13.2			132M	55.2
MAT2P 153234	15	11	36.5 / 18.3			160M	116
MAT2P 203234	20	15.0	47.5 / 23.8			160M	126
MAT2P 253234	25	18.5	58.5 / 29.3			160L	141
MAT2P 303234	30	22	73.3 / 36.7			180M	183
MAT2P 403234	40	30	97.8 / 48.9			180M	224
MAT2P 503234	50	37	122 / 61			200L	280
MAT2P 603234	60	45	143 / 71.5			200L	303

### Contrabridas estándar (Kit con dos piezas)

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

Lo motores son de eje sólido, no requieren cuña.



# SELLOS MECÁNICOS

## PARA BOMBAS TX Y TXE ESTÁNDAR TIPO CARTUCHO (CARBURO DE SILICIO)

MODELO DE BOMBA	CÓDIGO
T0.6 X05-2	TX0.6-2SELL/STD
T0.6 X05-3	
T0.6 X05-4	
T0.6 X07-5	
T0.6 X07-6	
T0.6 X10-7	
T0.6 X10-8	
T0.6 X10-9	
T0.6 X15-10	
T0.6 X15-11	
T0.6 X15-12	
T0.6 X15-13	
T0.6 X20-15	
T0.6 X20-17	
T0.6 X30-19	
T0.6 X30-21	
T0.6 X30-23	
T0.6 X30-25	
T0.6 X40-27	
T1 X05-2	
T1 X07-3	
T1 X07-4	
T1 X10-5	
T1 X15-6	
T1 X15-7	
T1 X15-8	
T1 X20-9	
T1 X20-10	
T1 X20-11	
T1 X30-12	
T1 X30-13	
T1 X30-15	
T1 X30-17	
T1 X40-19	
T1 X40-21	
T1 X40-23	
T1 X55-25	
T2 X07-2	
T2 X15-3	
T2 X15-4	
T2 X20-5	
T2 X30-6	
T2 X30-7	
T2 X30-8	
T2 X30-9	
T2 X40-10	
T2 X40-11	
T2 X40-12	
T2 X55-13	
T2 X55-14	
T2 X55-15	
T2 X55-16	
T2 X75-18	
T2 X75-20	
T2 X75-22	
T2 X100-24	

MODELO DE BOMBA	CÓDIGO
T3.5 X10-1	TX3.5-7.5SELL/STD
T3.5 X20-2	
T3.5 X30-3	
T3.5 X40-4	
T3.5 X40-5	
T3.5 X55-6	
T3.5 X75-7	
T3.5 X75-8	
T3.5 X75-9	
T3.5 X100-10	
T3.5 X100-12	
T3.5 X150-14	
T3.5 X150-16	
T3.5 X150-17	
T6 X20-1	
T6 X40-2	
T6 X55-3	
T6 X75-4	
T6 X100-5	
T6 X150-6	
T6 X150-7	
T6 X150-8	
T6 X200-9	
T6 X200-10	
T6 X250-12	
T7.5 X30-1	
T7.5 X55-2	
T7.5 X75-3	
T7.5 X100-4	
T7.5 X150-5	
T7.5 X150-6	
T7.5 X200-7	
T7.5 X200-8	
T7.5 X250-10	

TIPO DE SELLO	TX	TXE	TXN
SELLO MECÁNICO			
Sello tipo cartucho	Estándar	Estándar	Estándar
Carburo de silicio / Carburo de silicio	Estándar	Estándar	Estándar
Carburo de tungsteno / Carburo de tungsteno	Opcional	Opcional	Opcional
Carburo de silicio / carbón	Opcional	Opcional	Opcional
JUEGO DE EMPAQUES (Oring)			
EPDM	Estándar	Estándar	Estándar
Vitón	Opcional	Opcional	Opcional

MODELO DE BOMBA	CÓDIGO
T10 X30-1-1	TX10-13SELL/STD
T10 X40-1	
T10 X75-2-2	
T10 X75-2-1	
T10 X100-2	
T10 X150-3-2	
T10 X150-3	
T10 X150-4-2	
T10 X200-4	
T10 X200-5-2	
T10 X250-5	
T10 X250-6-2	
T10 X250-6	
T10 X300-7-2	
T10 X300-7	
T10 X400-8-2	
T10 X400-8	
T10 X400-9-2	
T10 X400-9	
T10 X400-10-2	
T13 X7.5-1-1	
T13 X100-1	
T13 X150-2-2	
T13 X150-2-1	
T13 X200-2	
T13 X250-3-2	
T13 X250-3-1	
T13 X250-3	
T13 X300-4-2	
T13 X400-4-1	
T13 X400-4	
T13 X400-5-2	
T13 X400-5-1	
T13 X400-5	
T13 X500-6-2	
T13 X500-6-1	
T13 X500-6	
T13 X600-7-2	
T13 X600-7-1	
T13 X600-7	
T21 X100-1-1	
T21 X150-1	
T21 X200-2-2	
T21 X250-2-1	
T21 X300-2	
T21 X300-3-2	
T21 X400-3-1	
T21 X400-3	
T21 X500-4-2	
T21 X500-4-1	
T21 X600-4	
T21 X600-5-2	
T29 X150-1-1	
T29 X200-1	
T29 X250-2-2	
T29 X300-2-1	
T29 X400-2	
T29 X500-3-2	
T29 X500-3-1	
T29 X600-3	
T29 X600-4-2	



[www.sistemasaltamira.com](http://www.sistemasaltamira.com)