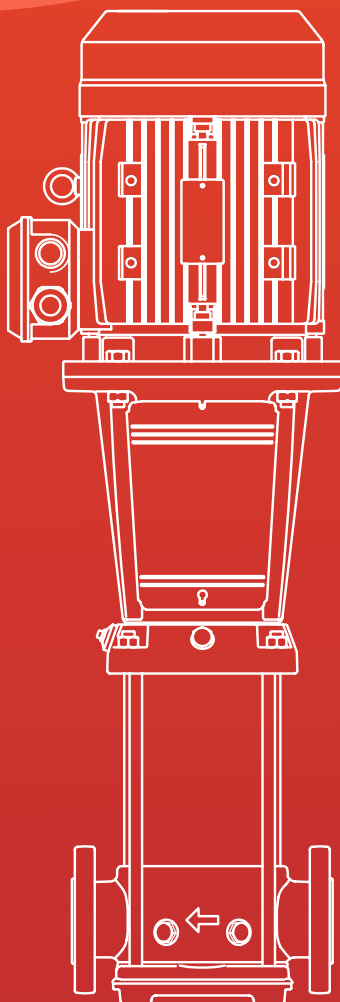


A [®] *Serie*
TX
ALTAMIRA



SERIE TX

T0.6X, T1X, T2X, T3.5X, T6X, T7.5X, T10X,
T13X, T21X, T29X, T33X y T41X

BOMBAS MULTIETAPAS VERTICALES

FICHA TÉCNICA

SERIE TX

T0.6X, T1X, T2X, T3.5X, T6X, T7.5X, T10X, T13X,
T21X, T29X, T33X y T41X

ESPECIFICACIONES

Bomba centrífuga multietapas con diseño vertical en línea (ambas conexiones de succión y descarga al mismo nivel). Su alta calidad en materiales de construcción le permite alcanzar una óptima eficiencia y larga vida útil. Son ideales para aplicaciones industriales con altas presiones, son muy útiles a su vez para aplicaciones de velocidad constante.

APLICACIONES

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

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- 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:
 - TX: Acero inoxidable AISI 304 / Hierro vaciado.
 - TXE: Acero inoxidable AISI 304.
 - TXN: Acero inoxidable AISI 316.
- Las bombas verticales multietapas ALTAMIRA serie TX están disponibles en 12 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.

Características del 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: -15°C a 120°C
Rango de PH permitido: 6.5 PH ~ 8.5 PH

*El rango de PH es respetando un fluido sin alta concentración de cloruro u otro químico

SERIE T29X

BOMBAS MULTIETAPAS VERTICALES

ALTAMIRA Serie T29X

29 lps / 1,740 lpm / 459 gpm

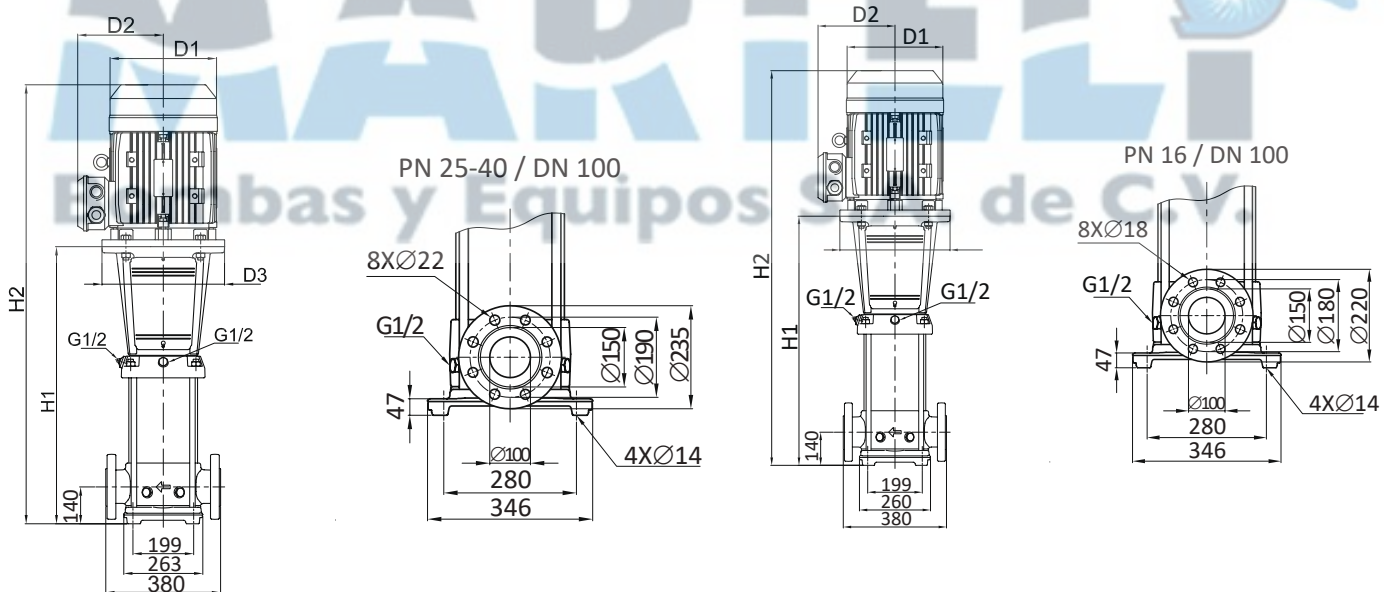
Rango: 15 a 40 lps

CÓDIGO	HP	kW	MÁXIMA EFICIENCIA		AMPERAJE A PLENA CARGA (AMP.)		PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	TX					TXE/TXN					PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR		
			CARGA (m)	GASTO (lps/gpm)	3 x 220V	3 x 440V		BRIDA DIN					BRIDA DIN			D1	D2	D3	TX	TXE / TXN
								H1	H2	D1	D2	D3	H1	H2	BRIDA DIN				BRIDA DIN	
T29 X150-1-1	15	11	22		41	19.4	37/52	682	1127	268	215	350	686	1131	268	215	350	169	159	
T29 X200-1	20	15	29		52.8	28.9	51/72	682	1171	268	215	350	686	1175	268	215	350	179	169	
T29 X250-2-2	25	18.5	44		60.4	30.1	69/97	774	1309	317	242	350	778	1313	317	242	350	209	199	
T29 X300-2-1	30	22	53		80.9	40.3	85/120	774	1353	317	242	350	778	1357	317	242	350	252	242	
T29 X400-2	40	30	64	29 / 459	97.8	48.5	100/142	774	1397	317	290	400	778	1401	317	290	400	317	307	
T29 X500-3-2	50	37	78		118	59	117/166	866	1591	398	365	400	870	1595	398	365	400	335	325	
T29 X500-3-1			87	134/190			866	1591	398	365	400	870	1595	398	365	400				
T29 X600-3	60	45	98		143.5	71.5	151/214	866	1591	398	365	450	870	1595	398	365	450	393	383	
T29 X600-4-2			113	167/237			958	1683	398	365	450	962	1687	398	365	450	400			

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

DIMENSIONES

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



- Todas las medidas son en mm.

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

SERIE T29X

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

