

MOTOBOMBAS MULTIETAPAS
HORIZONTALES



serie / **ALTAPRES XT**

RANGOS DE FLUJO DISPONIBLES:
22, 45 y 77 lpm

PARA ALTA PRESIÓN

ALTAPRES XT

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

APLICACIONES

- Para sistemas de lavado a presión en construcciones y pisos.
- Para propósitos de limpieza en el sector avícola, porcícola o vacuno.
- Equipo de enfriamiento por rociado.
- Sistemas de irrigación (césped y cultivo).
- Sistema de enfriamiento por evaporación.
- Circulación de agua.
- Bombeo de propósito general.
- Ósmosis inversa.
- Procesos de filtración.

2 AÑOS
GARANTÍA

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo, Eje , Succión y descarga de la bomba: Acero inoxidable 304
- Soporte de motor: Acero inoxidable 304
- Impulsores: Plástico PPE
- Difusores: Plástico PC
- Sello mecánico: Carbón/Cerámica/Viton
- Tornillería: Acero inoxidable 304
- Base de la motobomba: Acero inoxidable 304/ Hierro

MOTOR

- Tipo de motor: Asíncrono
- Número de polos: 2
- Aislamiento: Clase F
- Tipo de servicio: Continuo
- Tipo de enfriamiento: TEFC

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

- Frecuencia: 60 Hz
- Velocidad nominal: 3 450 RPM
- Máxima temperatura del fluido: 50°C
- Máxima presión de succión: 75 psi
- Autoaspirante a: 3 m

ALTAMIRA



ALTAPRS 22 XT 10 / 1230

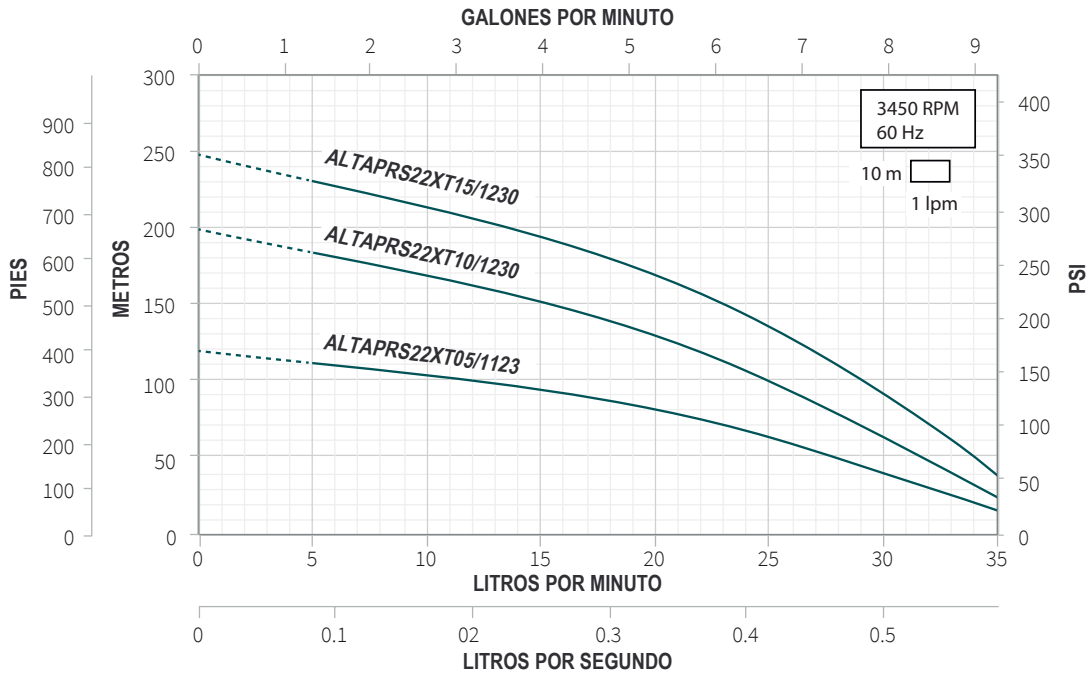
Bombas
ALTAPRES

Caudal nominal
lpm

Potencia nominal en
Hp x 10:
05 = 0.5 Hp x 10
10 = 1 Hp x 10

Serie XT

Fases x voltaje
1123 = 1 x 127 Vca / 230Vca
1230 = 1 x 230 Vca



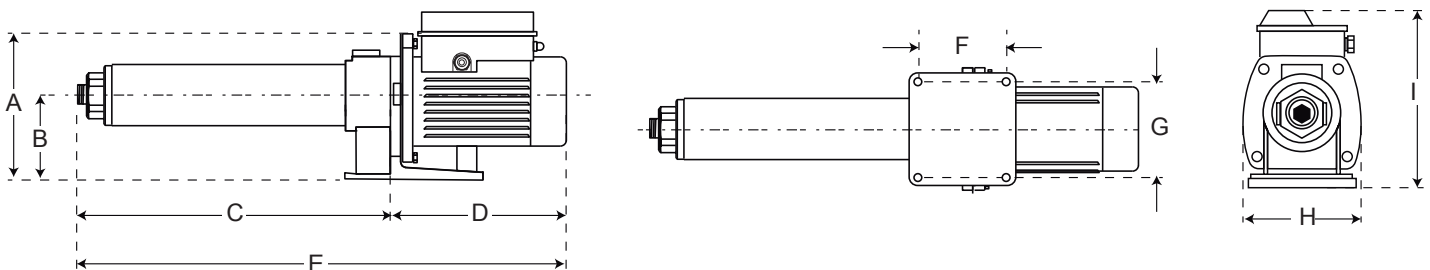
ESPECIFICACIONES

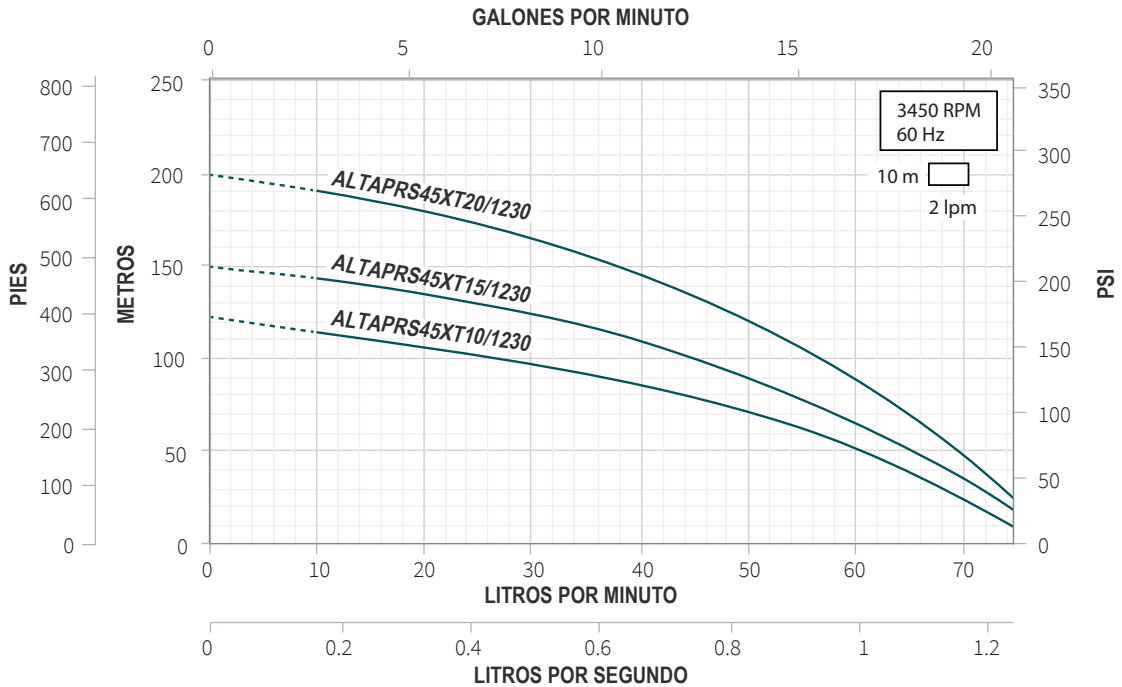
CÓDIGO	CAUDAL NOMINAL	POTENCIA NOMINAL	FASES X VOLTS	CORRIENTE	NÚMERO DE ETAPAS	SUCCIÓN X DESCARGA	*DMS	PRESIÓN AL CIERRE	CARGA EN METROS (psi)			
									50 (71.11)	100 (140.23)	150 (213.34)	200 (284.46)
									GASTO			
ALTAPRS22XT05/1123	22 lpm	0.5 Hp 0.37 Kw	1 x 127 Vca 1 x 230 Vca	12 A 5A	12	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

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMENSIONES EN mm									PESO (kg)
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
ALTAPRS22XT05/1123	154	100	440	220	660	139	108	141	225	13.8
ALTAPRS22XT10/1230	160	95	590		810					16.5
ALTAPRS22XT15/1230	200	130	670	300	970	196	159	172	276	25.2





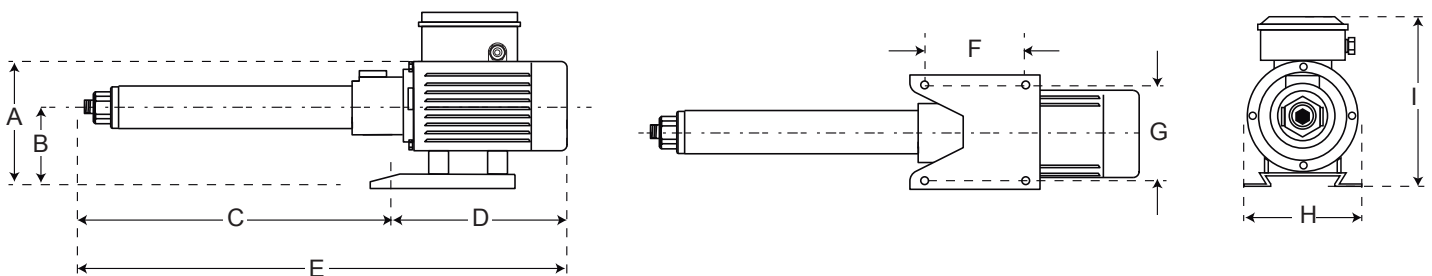
ESPECIFICACIONES

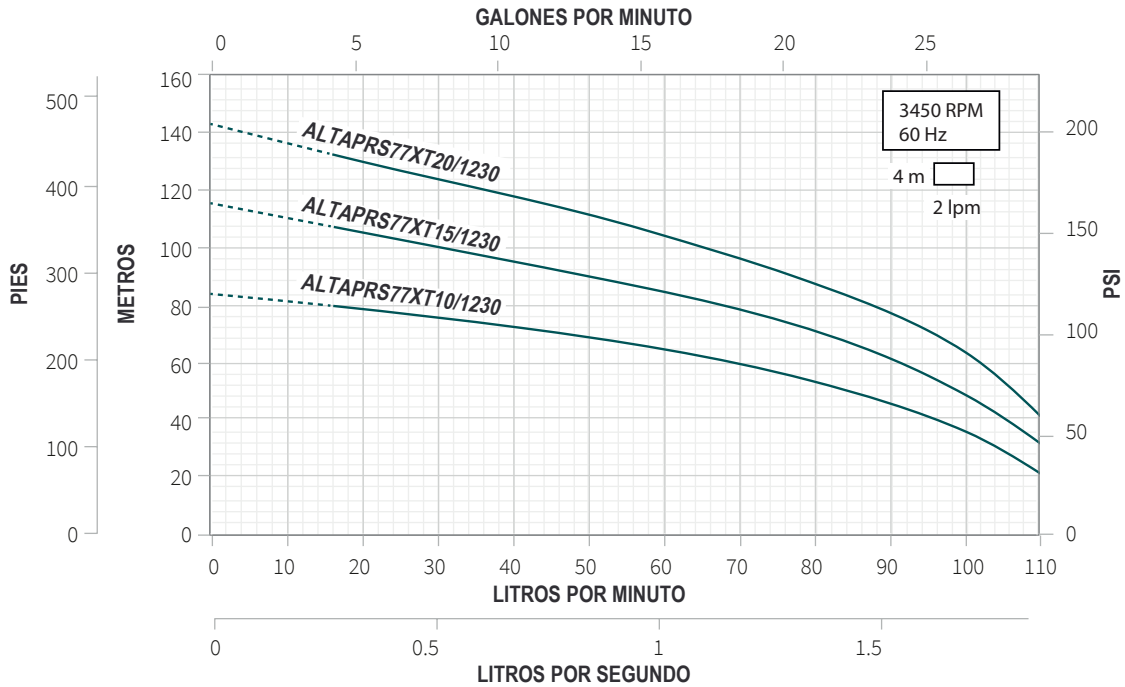
CÓDIGO	CAUDAL NOMINAL	POTENCIA NOMINAL		FASES X VOLTS	CORRIENTE	NÚMERO DE ETAPAS	SUCCIÓN X DESCARGA	*DMS	PRESIÓN AL CIERRE	CARGA EN METROS (psi)			
										50 (71.11)	100 (140.23)	150 (213.34)	200 (270.24)
										GASTO			
ALTAPRS45XT10/1230	45 lpm	1 Hp	0.75 Kw	1 x 230 Vca	7.5 A	12	1" x 1" NPT	1 ¼"	175 psi	60 lpm	30 lpm		
ALTAPRS45XT15/1230		1.5 Hp	1.11 Kw		9.5 A	15			215 psi	66 lpm	46 lpm	1 lpm	
ALTAPRS45XT20/1230		2 Hp	1.5 Kw		12A	20			281 psi	70 lpm	57 lpm	38 lpm	10 lpm

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMENSIONES EN mm									PESO (kg)
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
ALTAPRS45XT10/1230	200	130	450	300	750	196	159	172	276	22.5
ALTAPRS45XT15/1230			500		800					23.2
ALTAPRS45XT20/1230			590		890					27.7





ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	CAUDAL NOMINAL	POTENCIA NOMINAL		FASES X VOLTS	CORRIENTE	NÚMERO DE ETAPAS	SUCCIÓN X DESCARGA	*DMS	PRESIÓN AL CIERRE	CARGA EN METROS (psi)			
										40 (56.89)	80 (113.78)	100 (142.23)	140 (199.12)
										GASTO			
ALTAPRS77XT10/1230	77 LPM	1 Hp	0.75 Kw	1 x 230 Vca	7.5 A	9	1" x 1" NPT	1 ¼"	120 psi	98 lpm	14 lpm		
ALTAPRS77XT15/1230		1.5 Hp	1.11 Kw		9.5 A	12			106 lpm	70 lpm	32 lpm		
ALTAPRS77XT20/1230		2 Hp	1.5 Kw		12 A	15			114 lpm	88 lpm	66 lpm	6 lpm	

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMENSIONES EN mm									PESO (kg)
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
ALTAPRS77XT10/1230	160	91	430	220	650	139	108	141	225	14.6
ALTAPRS77XT15/1230	200	130	500	300	800	196	159	172	276	26.7
ALTAPRS77XT20/1230		125	550		850					27.2

