



**ESPA**  
Innovative Solutions



**ESPA**  
Efficient  
Engineering



AHORRO DE  
ENERGÍA



# NOX PLUS

MOTOBOMBA CENTRÍFUGA CON VELOCIDAD VARIABLE  
PARA RECIRCULAR Y FILTRAR EL AGUA DE LA PISCINA

FICHA TÉCNICA

## APLICACIONES

Recirculación y filtración del agua para piscina, ideal en sistemas de cloración salina.



## VENTAJAS

- > Ahorro de energía gracias al variador de velocidad incluido
- > Incluye racores para cementar y adaptadores para conexión manguera
- > Cambio de velocidad a través de un botón (baja, media y alta)
- > Motor cerrado con protección térmica
- > Indicadores LED
- > Fácil instalación

## CARACTERÍSTICAS

### MOTOR

- > Tipo de motor: Asíncrono
- > Cantidad de polos: 2
- > Tolerancia de voltaje:  $\pm 10\%$
- > Protección: IPX5
- > Clase de aislamiento: F
- > Cable de alimentación: 1.3 m

### CONSTRUCCIÓN

- > Carcasa de motor en aluminio
- > Eje de motobomba en acero inoxidable 431
- > Juntas en NBR/EPDM
- > Sello mecánico en alúmina-grafito
- > Tornillería en acero inoxidable 304



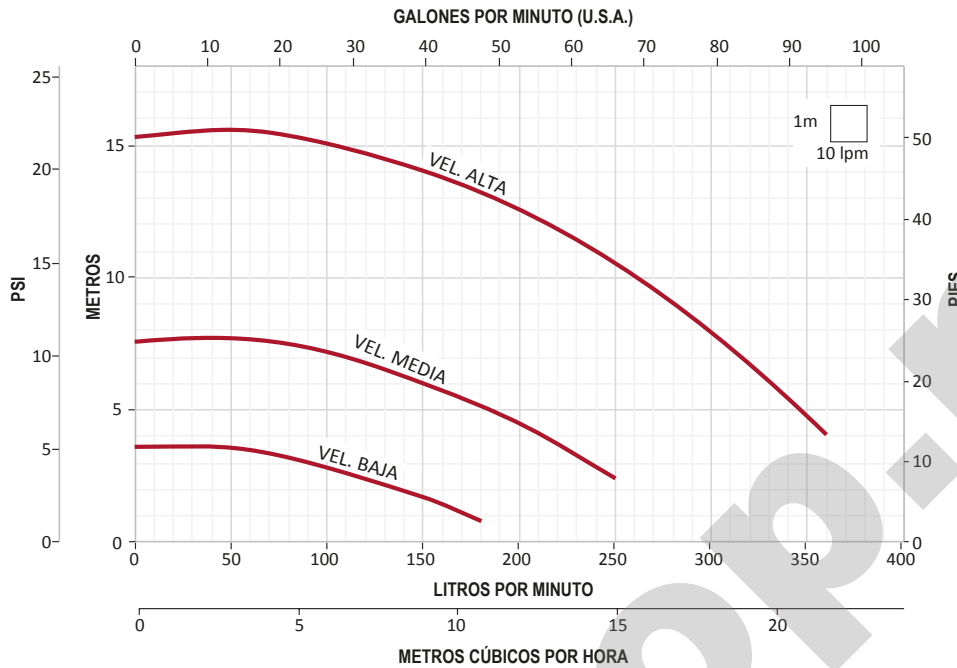
## CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

- > Rango de temperatura del líquido: 4°C a 40°C
- > Auto aspirante hasta: 4 m
- > Posición de trabajo: Horizontal
- > Tipo de servicio: Continuo
- > Rango de PH: 4 a 10

## DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO

<b>NOXPLUS 100 - 1 230</b>		
Serie de la bomba	Potencia nominal del motor en Hp x 100 (ejem. 100 = 1Hp x 100)	Número de fases
		Voltaje del motor en V~

## CURVAS DE OPERACIÓN



## TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	VELOCIDAD DE OPERACIÓN	P1		P2		FASES X VOLTS (V~)	AMPERAJE	SUCCIÓN X DESCARGA	DIÁMETRO MÍNIMO PARA TUBERÍA DE SUCCIÓN
		(kW)	(HP)	(kW)	(HP)				
NOXPLUS100-1230	Alta	1.1	1	0.75	0.75	1 X 230	7.6	*1.5" x 1.5" Conexión Cementar	2"
	Media	0.4	0.37	0.29	0.29		3		
	Baja	0.16	0.15	0.12	0.12		1.2		

\*La motobomba incluye adaptadores manguera de 1.25 pulgadas.

## DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)										PESO (Kg)
	A	B	C	D	E	F/G	H	I	J	K	
NOXPLUS100-1230	580	360	260	225	260	38.1	∅ 9	230	285	170	12.8

