



NOX 50 12M

Bomba centrífuga monoetapa para recirculación y filtración del agua.

DESCRIPCIÓN DE LA BOMBA

Recirculación y filtración del agua para piscinas residenciales pequeñas. Silenciosa. Autoaspirante hasta 4m.

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Altura máxima (mca)	12
Caudal máximo (m ³ /h)	13.6
Voltaje (V)	230
Frecuencia (Hz)	50
Potencia absorbida P1 (kW)	0.65
Intensidad (A)	2.9
Capacidad condensador	12µF-450V
Rango de presiones (m)	12-1
Potencia motor P2 (kW)	0.37
Presión de trabajo máxima (bar)	1.5
Número de fases motor	monofásico
Número polos motor	2
Número impulsores	1
Interruptor on/off	No
Tipo enchufe	Sin enchufe
Caudal mínimo (m ³ /h)	0.7

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Aislamiento eléctrico	Clase F	Grado protección	IPX5
Rearme	Automático	Tipo de motor	Asíncrono
Factor de servicio	S1		

LÍMITES DE UTILIZACIÓN

Aspiración máxima (m)	4	Temperatura del líquido (°C)	Max: 40
-----------------------	---	------------------------------	---------

MATERIALES

Cierre mecánico	Alúmina-Grafito	Cuerpo aspiración	Tecnopolímero
Cuerpo envolvente	Tecnopolímero	Cuerpo impulsión	Tecnopolímero
Difusor/es	Tecnopolímero	Eje bomba	AISI 431
Carcasa motor	Aluminio	Impulsor/es	Tecnopolímero
Juntas	NBR/EPDM	Prefiltro	Tecnopolímero

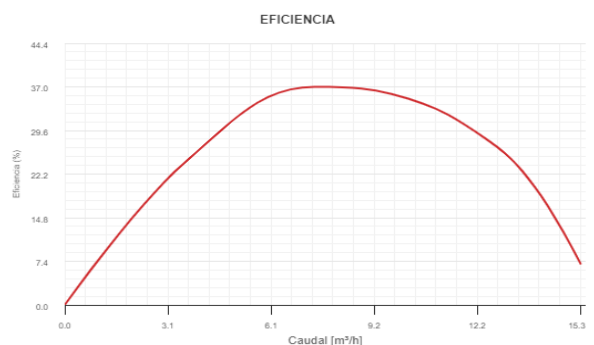
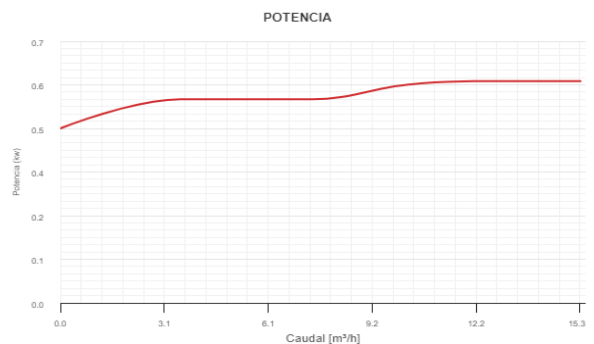
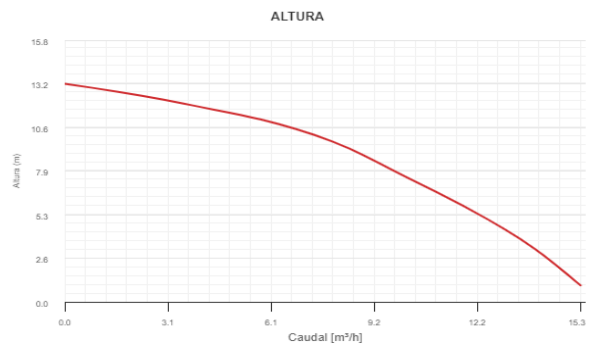
CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Diámetro aspiración	50mm	Diámetro impulsión	50mm
Estanqueidad mediante	Cierre mecánico	Tipo conexión aspiración	Racor encolar
Tipo conexión impulsión	Racor encolar		

ESPECIFICACIONES



RENDIMIENTO Frecuencia y Unidades



DATOS HIDRÁULICOS

NOX 50 12M monofásico Modelos

Caudal (Q) m ³ /h	0.0	3.5	7.4	10.2	12.5	13.9	15.3
Caudal (Q) l/min	0.0	58.6	123.1	169.3	208.4	231.7	254.2
Altura (H) m	13.2	12.0	10.1	7.5	5.0	3.2	1.0