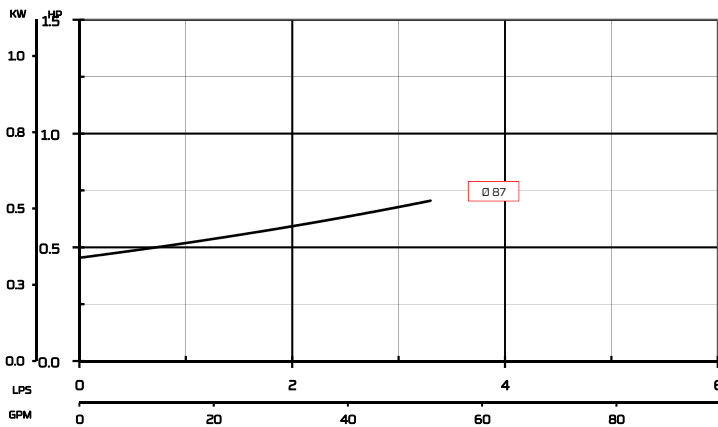
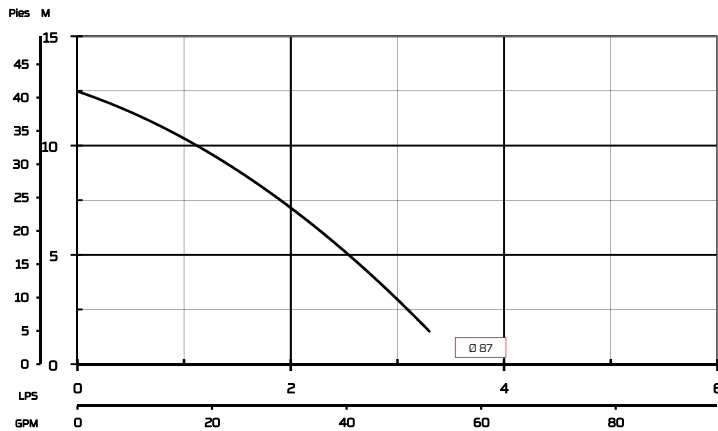


## BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUA RESIDUAL

## SERIE AI

Modelos:	Diámetro de Descarga:	Paso de esfera:
AI-M2-51-M	51 mm (2")	6 mm (1/4")



ESPECIFICACIONES	
Modelo	AI-M2-51-M
HP del motor	0.5
Diám. Std. Del impulsor (mm)	87
Polos / r.p.m.	2/3450
Servicio	Intermitente
Temp. max. liq. bombeado	40 °C (104 °F)
Tipo de motor	Induccion jaula de ardilla
Motor	Inundado en aceite
Volts	110
No. Fases	1
Frecuencia (Hz)	60
Amperaje máximo 220V	N.A.
Amperaje máximo 440V	N.A.
Amps. a rotor bloq. 220V	N.A.
Amps. a rotor bloq. 440V	N.A.
Amperaje máximo 110V	6
Amps. a rotor bloq. 110V	28
Aislamiento clase	B
Diseño NEMA	B
Código	L
Longitud de cable	4.8 m
Impulsor tipo	Semiabierto
Tamaño de descarga	51 mm (2") NPT
Lubricación de baleros	Aceite
Sensores	Auto-Cut.
Peso (Kg) Unidad basica	13
MATERIALES	
Voluta	Fo.Fo. ASTM-A48-CL-30
Impulsor	Nylon (PA)
Flecha	410 S5
Camisa de motor	304 S5
Sello mecanico	Carbón-Cerámica
Sello mecánico superior	N.A.
Sello mecánico inferior	N.A.
Tornillos y tuercas	316 S5
Anillo de desgaste	N.D.
Maneral	304 S5
Pintura	Epóxica

PA: Poliamida

\*La información contenida puede cambiar sin previo aviso.

FECHA: 16 / 08 / 18 - Rev. 2

Diagonal de Patriotismo No. 1, 2º piso  
 Col. Hipódromo Condesa  
 México, D.F. 06170  
 ventas@impel.mx  
 T.(55) 5536 0326  
 www.impel.mx

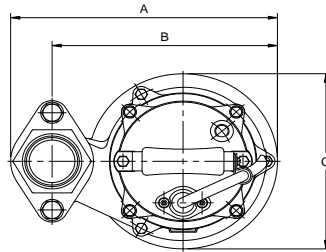


**BOMBAS SUMERGIBLES PARA  
AGUA RESIDUAL**

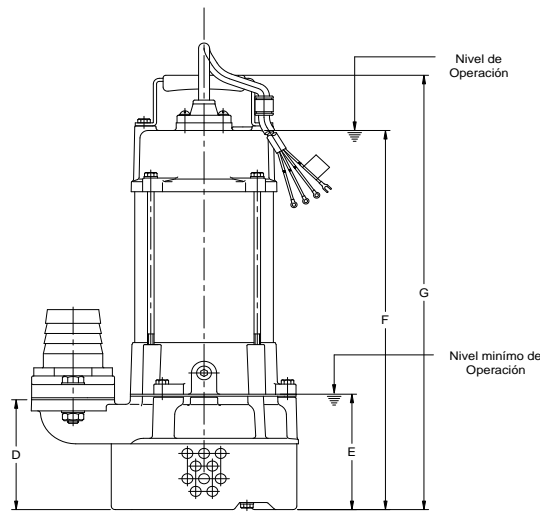
**DIMENSIONES INSTALACION PERMANENTE**

MODELO	AI-M2-51-M
--------	------------

PESO DE LA BOMBA	REF.	mm
KG	A	227
13	B	191
	C	161
	D	86
	E	88
	F	298
	G	352



**VISTA SUPERIOR**



**VISTA LATERAL**

FECHA: 16 / 08 / 18 - Rev. 2