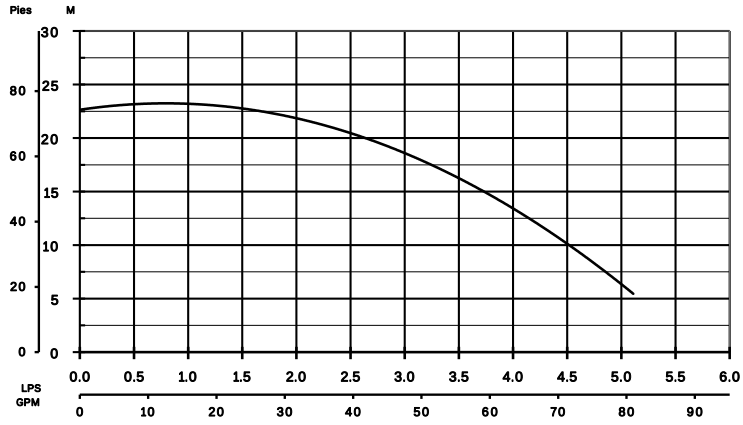
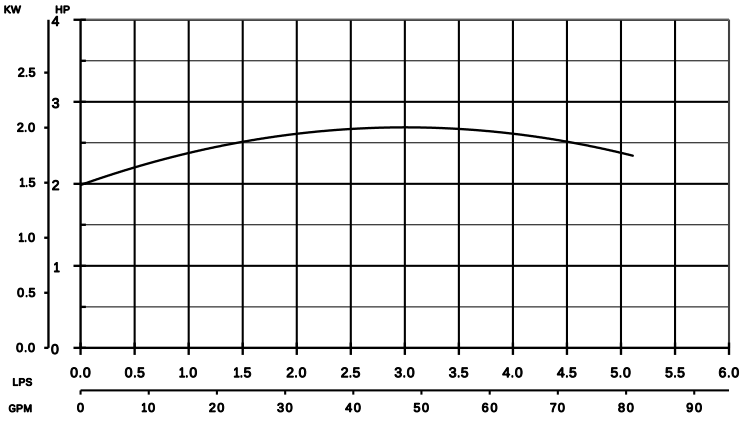
impelmex
IMPULSANDO EL AGUA

BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUA RESIDUAL

SERIE GM

Modelos:	Diámetro de Descarga:	Paso de esfera:
GM-32-64	64 mm (2 -1/2")	N.D.





ESPECIFICACIONES	
Modelo	GM-32-64
HP del motor	3
Diám. Std. Del impulsor (mm)	114
Polos / r.p.m.	2/3450
Servicio	Continuo
Temp. max. liq. bombeado	40° C (104 ° F)
Tipo de motor	Induccion jaula de ardilla
Motor	Aceite
Conexión de motor	Estrella
Volts	230/460
No. Fases	3
Frecuencia (Hz)	60
Amperaje máximo 220V	14.3
Amperaje máximo 440V	7.1
Amps. a rotor bloq. 220 V	60
Amps. a rotor bloq. 440 V	30
Amperaje máximo 110V	N.D
Amps. a rotor bloq. 110V	N.D
Aislamiento clase	H
Aumento de temperatura clase	F
Diseño NEMA	B
Código	H
Longitud de cable	10 m
Impulsor tipo	Vortex
Tamaño de descarga	64 mm (2- 1/2") - #125
Lubricación de baleros	Aceite
Sensores	Humedad/Temperatura
Peso (Kg) Unidad basica	51
MATERIALES	
Voluta	Fo.Fo. ASTM-A48-CL-30
Impulsor	Fo.Fo. ASTM-A48-CL-30
Flecha	410 SS
Camisa de motor	304 SS
Sello mecánico superior	Carburo de silicio - Carburo de silicio
Sello mecánico inferior	Carburo de silicio - Carburo de silicio
Tornillos y tuercas	316 SS
Anillo de desgaste	N.D
Maneral	304 SS
Pintura	Epóxica

*Solo la version fija se surte con 6 metros de cadena.

**La información contenida puede cambiar sin previo aviso

FECHA: 08 / 02 / 24 - I - R1

ventas@impel.mx
T.(55) 5536 0326
www.impel.mx

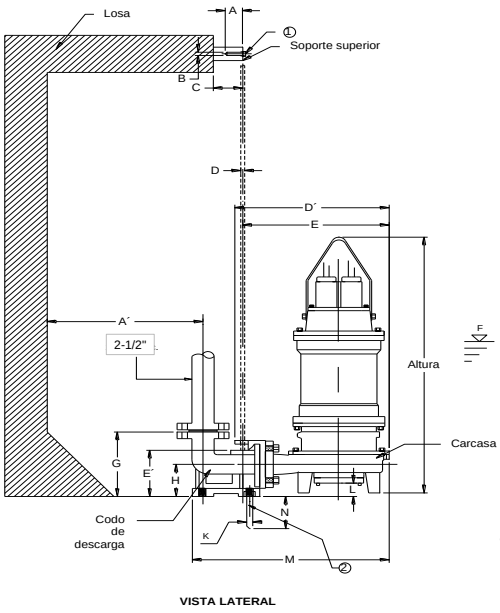
ISO 9001 2015
Cert. No. 108982

impelmex
IMPULSANDO EL AGUA

BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUA RESIDUAL

DIMENSIONES INSTALACIÓN PERMANENTE	
MODELO	GM-32-64

1.- Taquete Ø 3/8" SS316 x 2 piezas
2.- Taquete Ø 3/8" SS316 x 4 piezas



VISTA LATERAL

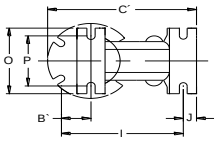
REF.	mm
A'	149
B'	0
C'	152
D'	347
E'	126

Altura de Bomba
mm
768

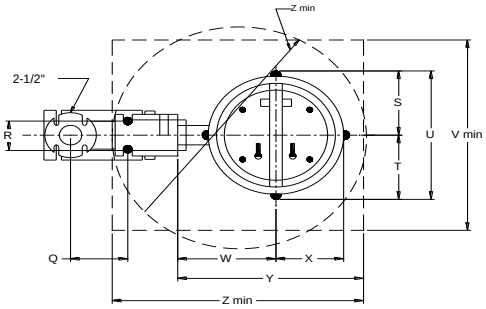
Peso de Bomba
Kg
51

Peso de Codo	
Desc.	Kg
1-1/2" x 1-1/2"	7.5

REF.	mm
A	30
B	10
C	132
D	19
E	320
F	695
G	174
H	89
I	108
J	22
K	16
L	39
M	440
N	150
O	127
P	102
Q	89
R	40
S	99
T	99
U	280
V	322
W	158
X	96
Y	254
Z	300



DIMENSIONES CODO DE DESCARGA
VISTA INFERIOR



DIMENSIONES INSTALACIÓN CODO DE DESCARGA
VISTA SUPERIOR

*Zmin = Dimensiones minimas para paso de bomba en registro

*Solo la version fija se surte con 6 metros de cadena.
**La información contenida puede cambiar sin previo aviso

FECHA: 08 / 02 / 24 - I - R1

ventas@impel.mx
T.(55) 5536 0326
www.impel.mx

ISO 9001 2015
Cert. No. 108982