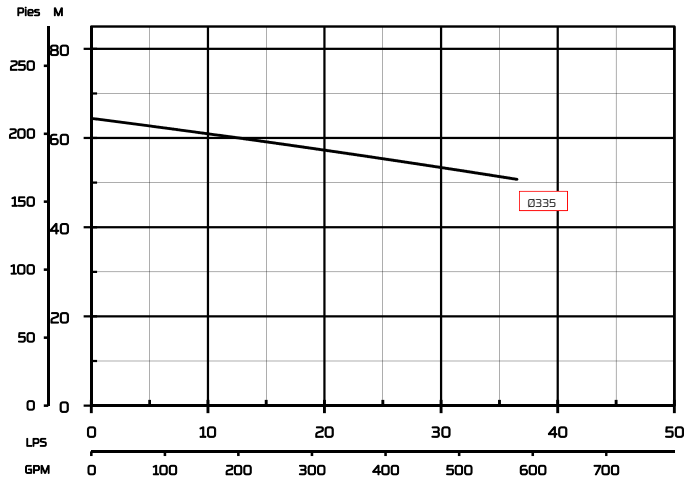
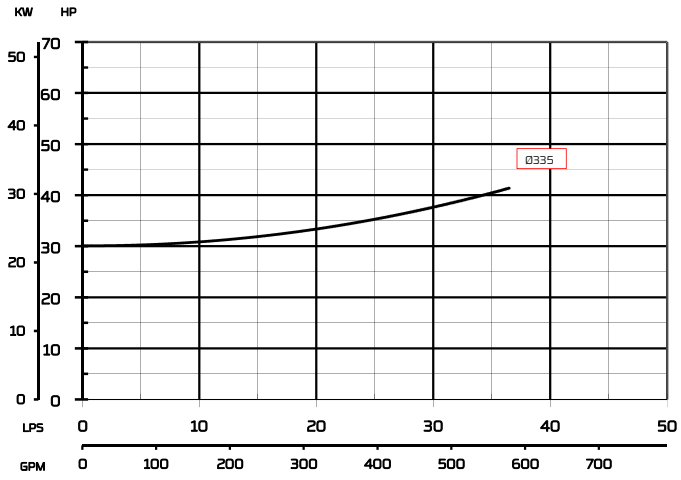
impelmex
IMPULSANDO EL AGUA

BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUA RESIDUAL

SERIE L

Modelos:	Diámetro de Descarga:	Paso de esfera:
LD-100-404-335-WAP	100 mm (4")	63 mm (2 1/2")





ESPECIFICACIONES	
Modelo	LD-100-404-335-WAP
HP del motor	40
Diám. Std. Del impulsor (mm)	335
Polos / r.p.m.	4/1750
Servicio	Continuo
Temp. max. liq. bombeado	40° C (104 ° F)
Tipo de motor	Inducción jaula de ardilla
Motor	Inundado en aceite
Conexión de motor	Delta
Volts	230/460
No. Fases	3
Frecuencia (Hz)	60
Amperaje máximo 230V	100
Amperaje máximo 460V	50
Amps. a rotor bloq. 230 V	450
Amps. a rotor bloq. 460 V	225
Aislamiento clase	F
Diseño NEMA	B
Código	G
Longitud de cable	8 m
Impulsor tipo	Cerrado inatascable, 2 álabes
Tamaño de descarga	100 mm (4") - #125
Lubricación de baleros	Aceite
Sensores	Humedad/Temperatura
Peso (Kg) Unidad basica	460
MATERIALES	
Voluta	Fo.Fo. ASTM-A48-CL-30
Impulsor	Fo.Fo. ASTM-A48-CL-30
Flecha	410 SS
Sello mecánico superior	Carbón-Cerámica
Sello mecánico inferior	*Carbón-Cerámica
Tornillos y tuercas	316 SS
Anillo de desgaste	Bronce
Maneral	304 SS
Pintura	Epóxica

*Carburo opcional

*La información puede cambiar sin previo aviso.

FECHA: 16 / 08 / 18 - Rev. 1

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

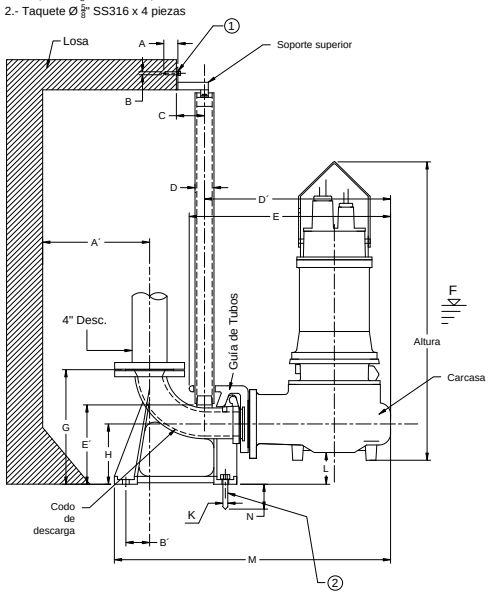
ISO 9001 2015
Cert. No. 108982

impelmex
IMPULSANDO EL AGUA

BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUA RESIDUAL

DIMENSIONES DE BOMBA	
MODELO	LD-100-404-335-WAP

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



VISTA SUPERIOR

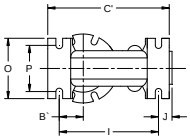
REF.	mm
A'	660
B'	120
C'	418
D'	633
E'	300

Altura de Bomba
mm
265

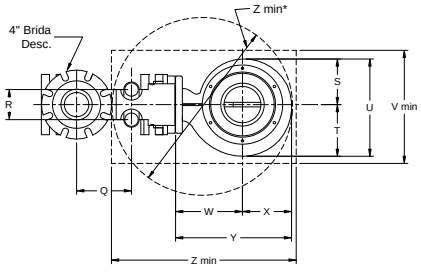
Peso de Bomba
Kg
460

Peso de Codo	
Desc.	Kg
4" X 4"	40

REF.	mm
A	76
B	16
C	130
D	50
E	855
F	750
G	432
H	235
I	330
J	60
K	16
L	106
M	1090
N	150
O	200
P	165
Q	190
R	100
S	240
T	295
U	535
V	659
W	420
X	240
Y	660
Z	785



DIMENSIONES CODO DE DESCARGA
VISTA INFERIOR



DIMENSIONES INSTALACIÓN CODO DE DESCARGA
VISTA SUPERIOR

*Zmin = Dimensiones minimas para paso de bomba en registro.

FECHA: 16 / 08 / 18 - Rev. 1

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

ISO 9001 2015