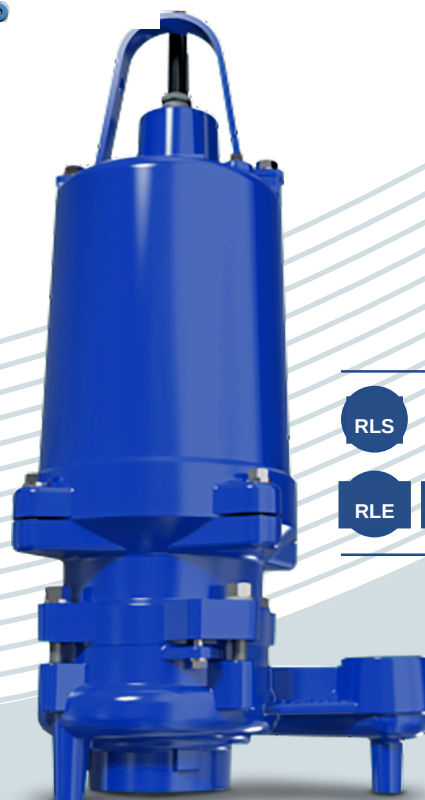




- Caudales hasta 2275 GPM
- Motores inmersos en aceite dieléctrico
- Fácil configuración e instalación
- Tamaño hasta 6" de descarga
- Impulsor en hierro fundido
- Manejo de sólidos hasta Ø 4"
- Motor hasta 75 HP
- Temperatura 40° C
- Bombas sumergibles

Technical Book

Bombas Sumergibles

ROLU PUMPS

ÍNDICE

Familia		Contenido	Pág.
Bombas Sumergibles	RLS RLG RLT RLN RLE RLH	Curvas de Selección	6-8
		Seccionales	9-12
		Dimensiones	13-22
		Curvas de rendimiento	24-44
		Sistema de riel de codo estacionario RLS	45-52



RLS-RLH

Bombas Sumergibles Aguas Residuales



RLS

Características:

- Construcción: Hierro fundido
- Descarga hasta 6"
- Impulsor: Hierro fundido. Semiabierto. Equilibrado dinámicamente.
- Sello Mecánico: Doble ó sencillo, Tipo 1, Silicio/Buna-N ó Vitón.
- Motor: Sumergible Nema B, inmerso en aceite, Tipo de inducción de jaula de ardilla.

Beneficios:

- Diseño de alta eficiencia
- Impulsores semiabiertos balanceados
- Entrega rápida
- Fácil configuración e instalación
- Bajo y fácil mantenimiento
- Larga vida útil
- Variedad de tamaños

Aplicaciones:

- Bombeo de agua con sólidos en suspensión.
- Control de niveles freáticos
- Desagüe de zonas inundadas
- Fuentes decorativas
- Manejo de agua en beneficiaderos de café
- Manejo de aguas residuales o negras
- Plantas de tratamiento
- Pozos sépticos
- Riego de estiércol

Nomenclatura:

R L H 3 1 5 0 - 4 - 4 4 0

Familia.

RL = Bombas sumergibles
ROLU PUMPS.

Tipo de Bomba.

H = Alta Presión.
S = Estándar.

Diámetro de descarga.

2 / 3 / 4 / 6.

Potencia (hp).

Multiplicado por 10.

Fases.

1 = Fase única.
Vacío = 3 Fases.

Polos.

2 / 4 / 6.

Voltaje.

220 / 440.



Bombas Sumergibles Trituradoras

Características:

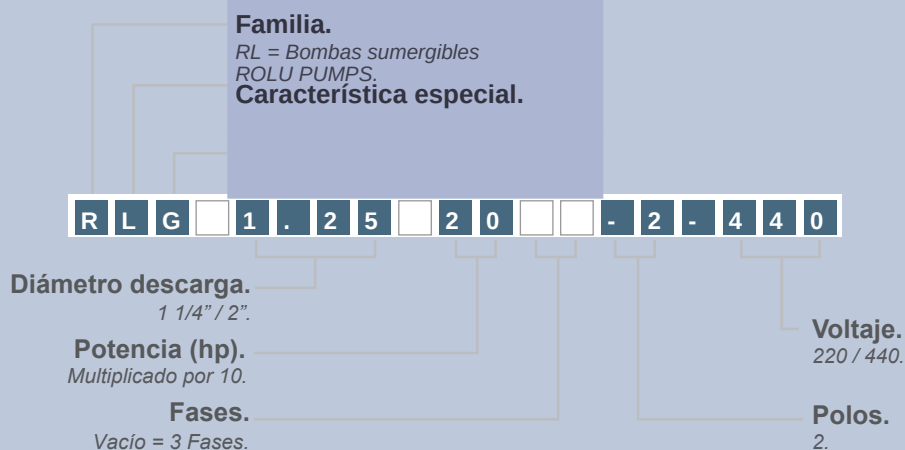
- Construcción: Hierro Fundido.
- Descarga: Hasta 2".
- Impulsor: Tipo Vortex Equilibrado dinámicamente.
- Sello Mecánico: Dos sellos, Tipo 1.
- Motor: Sumergible Nema B, inmerso en aceite, Tipo de inducción de jaula de ardilla.
- Herrajes de acero inoxidable (anillo molinillo).

Beneficios:

- Tritura y muele.
- Reduce los problemas de obstrucción.
- Entrega rápida.
- Fácil configuración e instalación.
- Bajo y fácil mantenimiento.
- Larga vida útil.



Nomenclatura:



RLT-RLN-RLE

Bombas Sumergibles

RLT

RLN

RLE

Características:

- Construcción hierro fundido/plástico o acero inoxidable
- Descarga hasta 3"
- Impulsor hierro fundido. Semiabierto o Cerrado. Equilibrado dinámicamente.
- Sello Mecánico: Carbono o Silicio / Buna ó Viton.
- Motor IP X8

Beneficios:

- Diseño de alta eficiencia.
- Impulsores semiabiertos balanceados.
- Entrega rápida.
- Fácil configuración e instalación.
- Larga vida útil.
- Variedad de tamaños.



Nomenclatura:

R L T 2 5 - 1 - 2 - 1 1 0

Familia.

RL = Bomba Sumergible
ROLU PUMPS.

Tipo de Bomba.

T = Bomba de achique de hierro fundido
N = Cuerpo en plástico de agua limpia.
E = Cuerpo en acero inoxidable para agua limpia.

Diámetro de Descarga

1" 1 1/4" 2" 3"

Potencia

Multiplicado por 10

Fases:

1 = Fase Única

Polos.

2

Voltaje.

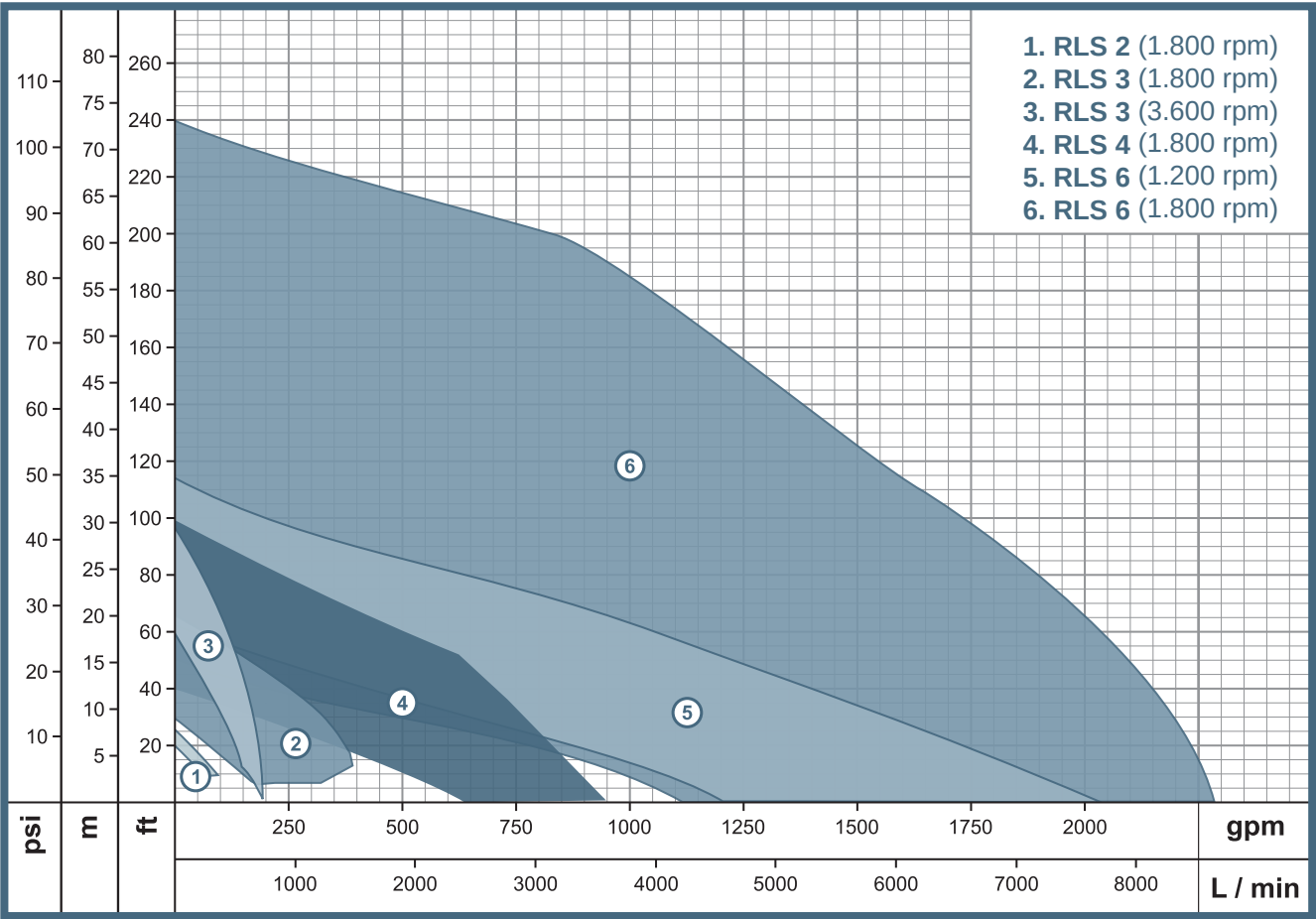
110

Tabla de Selección
RLS Series

Bombas Sumergibles
Aguas Residuales



www.rolupumps.com

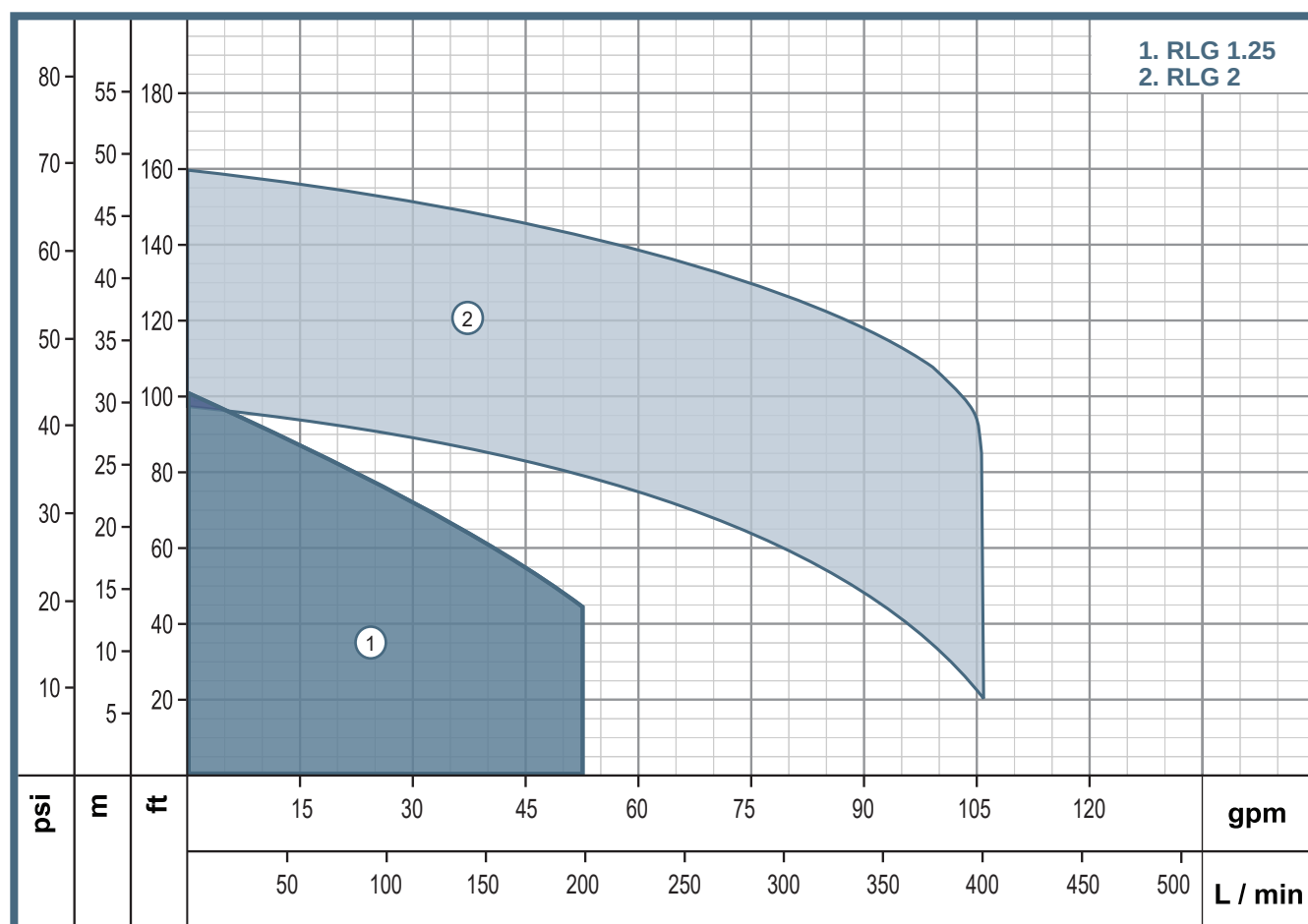




RLG - RLG Series

Trituradora

www.rolupumps.com

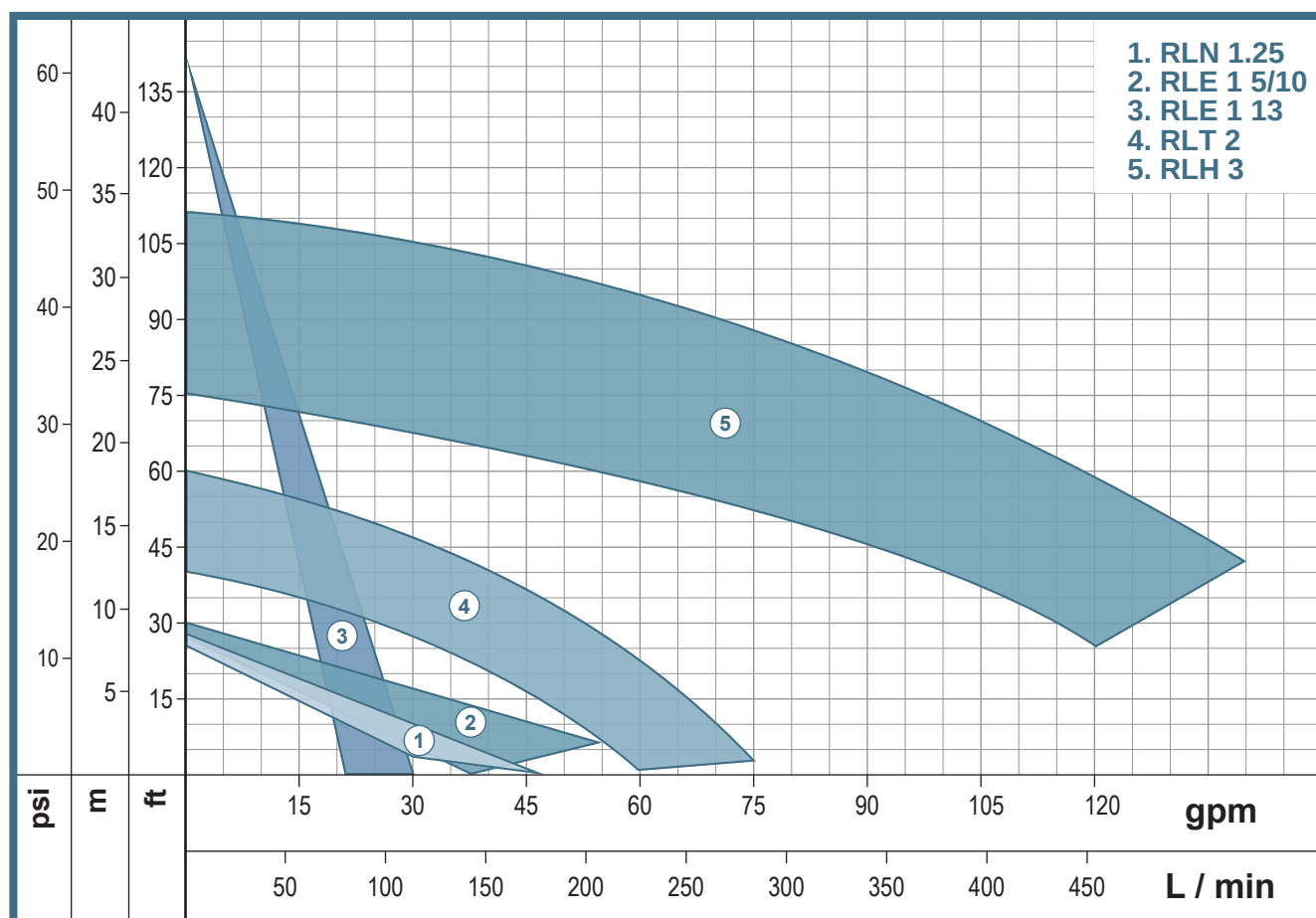


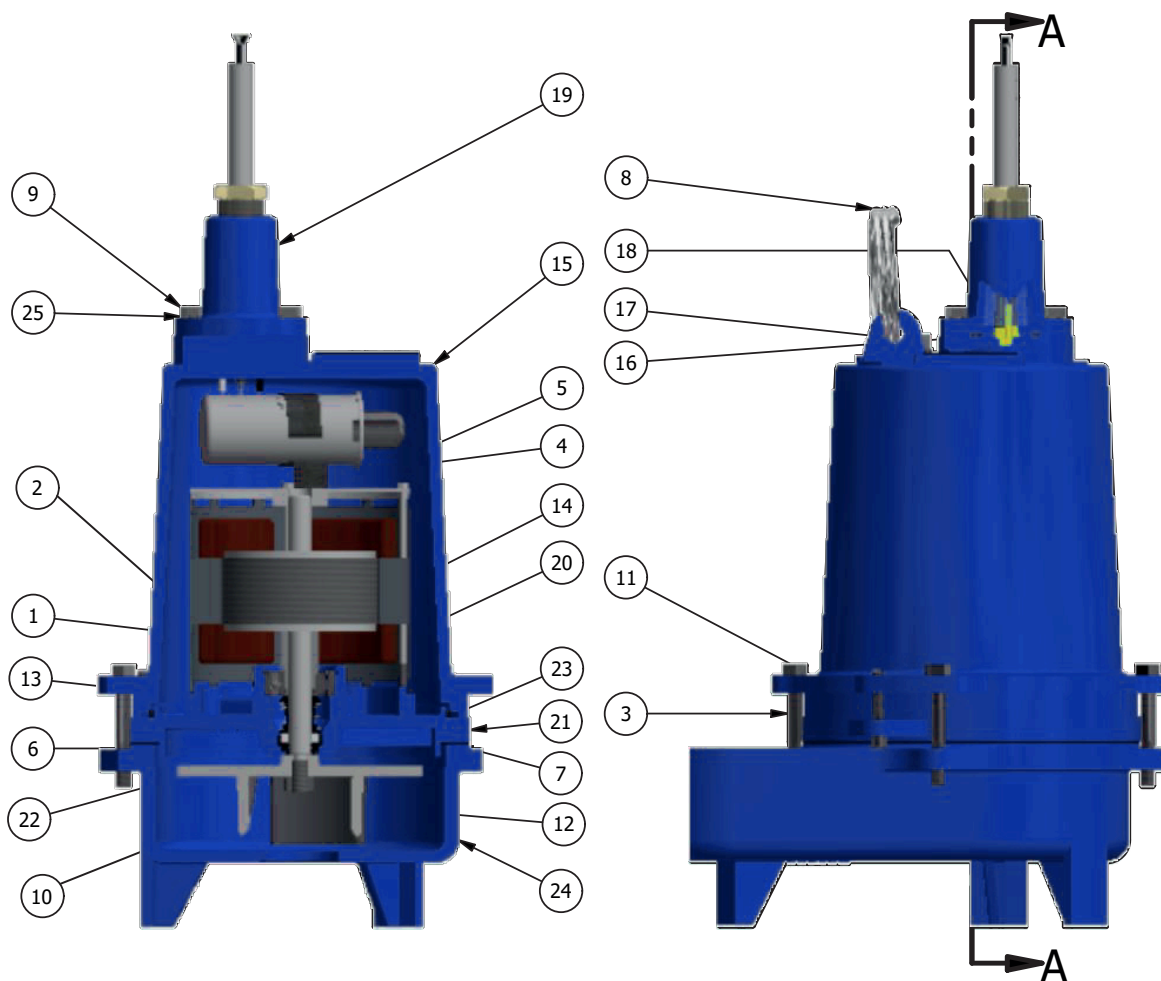
RLN-RLE-RLT-RLH

Bombas Sumergibles
Aguas Residuales



www.rolupumps.com





ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	1	CAMISA EN ALUMINIO	ALUMINIO
2	1	RODAMIENTO	ACERO AL CARBÓN
3	4	TORNILLO	ACERO INOXIDABLE
4	1	SOPORTE CONDENSADOR	ACERO AL CARBÓN
5	1	CONDENSADOR	ACERO AL CARBÓN
6	1	EMPAQUE	BUNA
7	1	EMPAQUE	BUNA
8	1	MANIJA	ACERO INOXIDABLE SS304
9	4	TORNILLO	ACERO INOXIDABLE SS304
10	1	TUERCA	ACERO INOXIDABLE SS304
11	2	TORNILLO	ACERO INOXIDABLE SS304
12	1	IMPULSOR	FUNDICIÓN GRIS ASTM A48
13	1	SELLO MECÁNICO	SILICIO / SILICIO / VITÓN
14	1	MOTOR ELÉCTRICO	VER FICHA TECNICA PROVEEDOR

ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
15	1	CARCAZA MOTOR	FUNDICIÓN GRIS ASTM A48
16	1	O-RING	BUNA
17	1	TAPÓN	ACERO AL CARBÓN
18	1	PLACA SERIE	ACERO INOXIDABLE SS304
19	1	CONJUNTO DE CABLE	FUNDICIÓN GRIS ASTM A48
20	1	ANILLO SELLO	ACERO INOXIDABLE SS304
21	1	ACOPLE	FUNDICIÓN GRIS ASTM A48
22	1	ESPACIADOR PLÁSTICO	BUNA
23	1	ANILLO CUADRADO	BUNA
24	1	CUERPO	FUNDICIÓN GRIS ASTM A48
25	4	ARANDELA	ACERO INOXIDABLE SS304

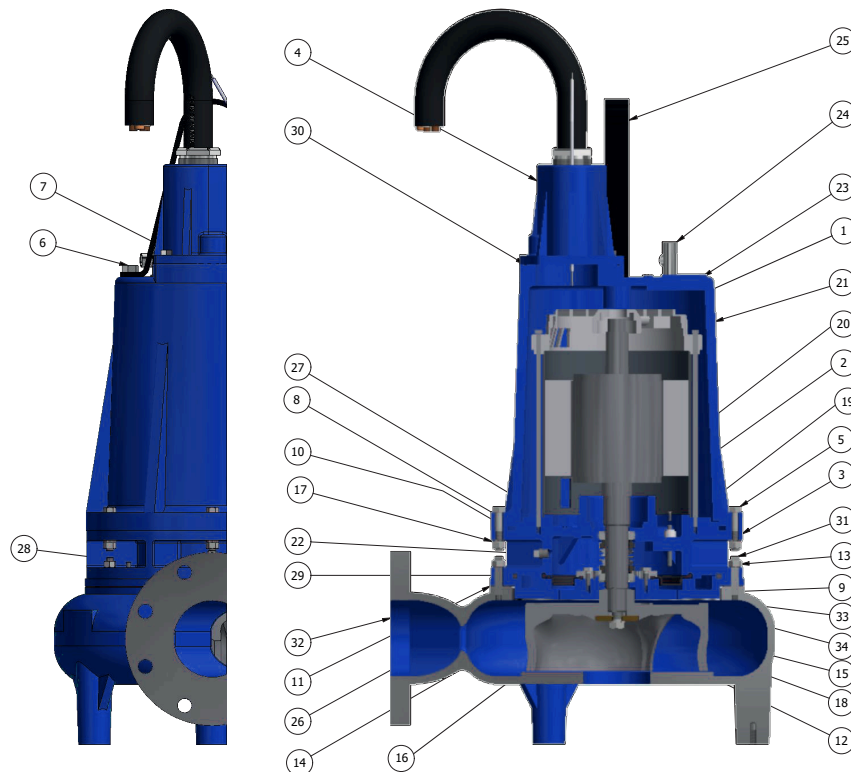
RLS 4 Series

Bombas Sumergibles

Aguas Residuales

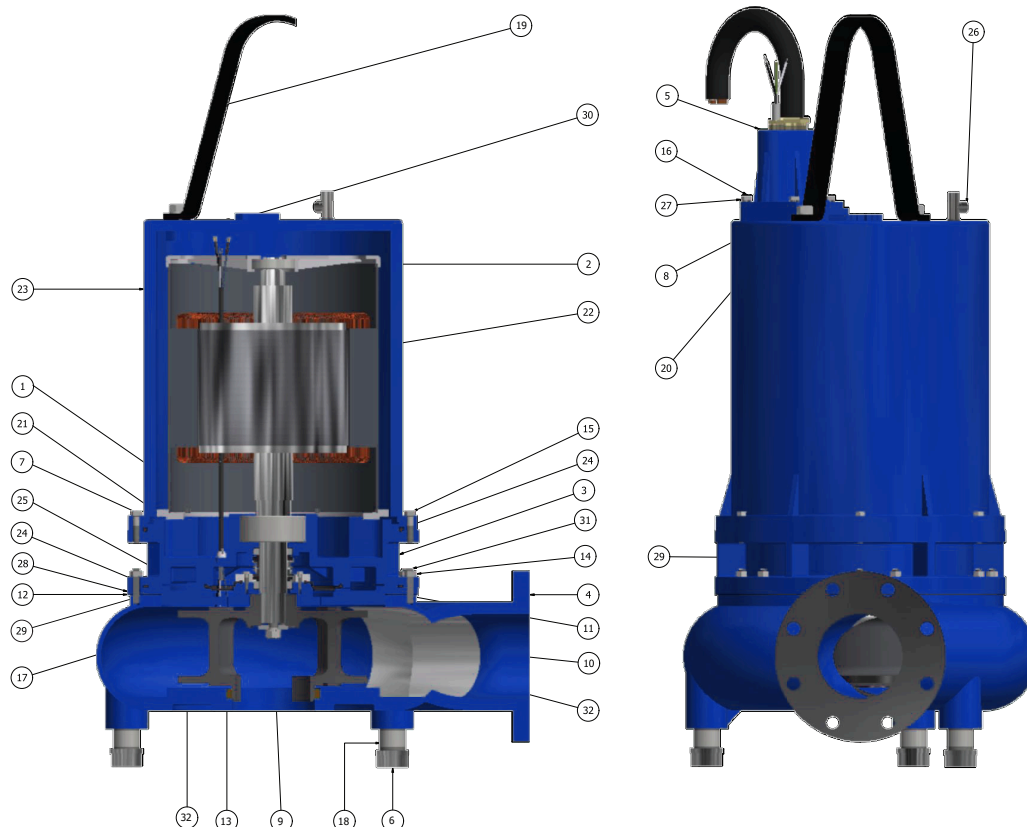


www.rolupumps.com



ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	1	RODAMIENTO	ACERO AL CARBÓN
2	1	RODAMIENTO	ACERO AL CARBÓN
3	1	ACOPLE DOBLE	FUNDICIÓN GRIS ASTM A48
4	1	CONJUNTO DE CABLE	FUNDICIÓN GRIS ASTM A48
5	6	TORNILLO	ACERO INOXIDABLE SS304
6	2	TORNILLO	ACERO INOXIDABLE SS304
7	5	TORNILLO	ACERO INOXIDABLE SS304
8	4	TORNILLO	ACERO INOXIDABLE SS304
9	1	DIAFRAGMA	BUNA
10	1	ANILLO DIAFRAGMA	FUNDICIÓN GRIS ASTM A48
11	1	EMPAQUE	BUNA
12	1	TORNILLO	ACERO INOXIDABLE SS304
13	12	TUERCA	ACERO INOXIDABLE SS304
14	1	IMPULSOR	FUNDICIÓN GRIS ASTM A48
15	1	ARANDELA IMPULSOR	ACERO INOXIDABLE SS304
16	1	CUÑA	ACERO AL CARBÓN
17	6	ARANDELA DE PRESIÓN	ACERO INOXIDABLE SS304

ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
18	1	ARANDELA DE PRESIÓN	ACERO INOXIDABLE SS304
19	2	SONDA	ACERO AL CARBÓN
20	1	MOTOR ELÉCTRICO	VER FICHA TÉCNICA PROVEEDOR
21	1	CARCAZA MOTOR	FUNDICIÓN GRIS ASTM A48
22	1	TAPÓN	ACERO AL CARBÓN
23	1	PLACA SERIE	ACERO INOXIDABLE SS304
24	1	VÁLVULA LIBERADORA DE PRESIÓN	BRONCE
25	1	MANIJA	ACERO AL CARBÓN
26	1	ACOPLE	FUNDICIÓN GRIS ASTM A48
27	1	SELLO MECÁNICO	CARBÓN/CERÁMICA/SILICIO / SILICIO / BUNA
28	2	TORNILLO	ACERO INOXIDABLE SS304
29	1	ANILLO CUADRADO	BUNA
30	1	ANILLO CUADRADO	BUNA
31	6	TORNILLO	ACERO INOXIDABLE SS304
32	1	CUERPO	FUNDICIÓN GRIS ASTM A48
33	1	ARANDELA	ACERO INOXIDABLE SS304
34	1	ARANDELA	ACERO INOXIDABLE SS304



ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	1	RODAMIENTO	ACERO AL CARBÓN
2	1	RODAMIENTO	ACERO AL CARBÓN
3	1	ACOPLE DOBLE	FUNDICIÓN GRIS ASTM A48
4	1	CUERPO	FUNDICIÓN GRIS ASTM A48
5	1	CONJUNTO DE CABLE	FUNDICIÓN GRIS ASTM A48
6	3	TORNILLO	ACERO INOXIDABLE SS304
7	1	SELLO MECÁNICO	SILICIO / SILICIO / SILICIO / SILICIO / VITÓN
8	2	TORNILLO	ACERO INOXIDABLE SS304
9	1	TORNILLO	ACERO INOXIDABLE SS304
10	1	DIAFRAGMA	BUNA
11	1	ANILLO DIAFRAGMA	FUNDICIÓN GRIS ASTM A48
12	1	EMPAQUE	BUNA
13	2	ANILLO DE FRICCIÓN	BRONCE
14	15	TUERCA	ACERO INOXIDABLE SS304
15	6	TORNILLO	ACERO INOXIDABLE SS304
16	4	TORNILLO	ACERO INOXIDABLE SS304

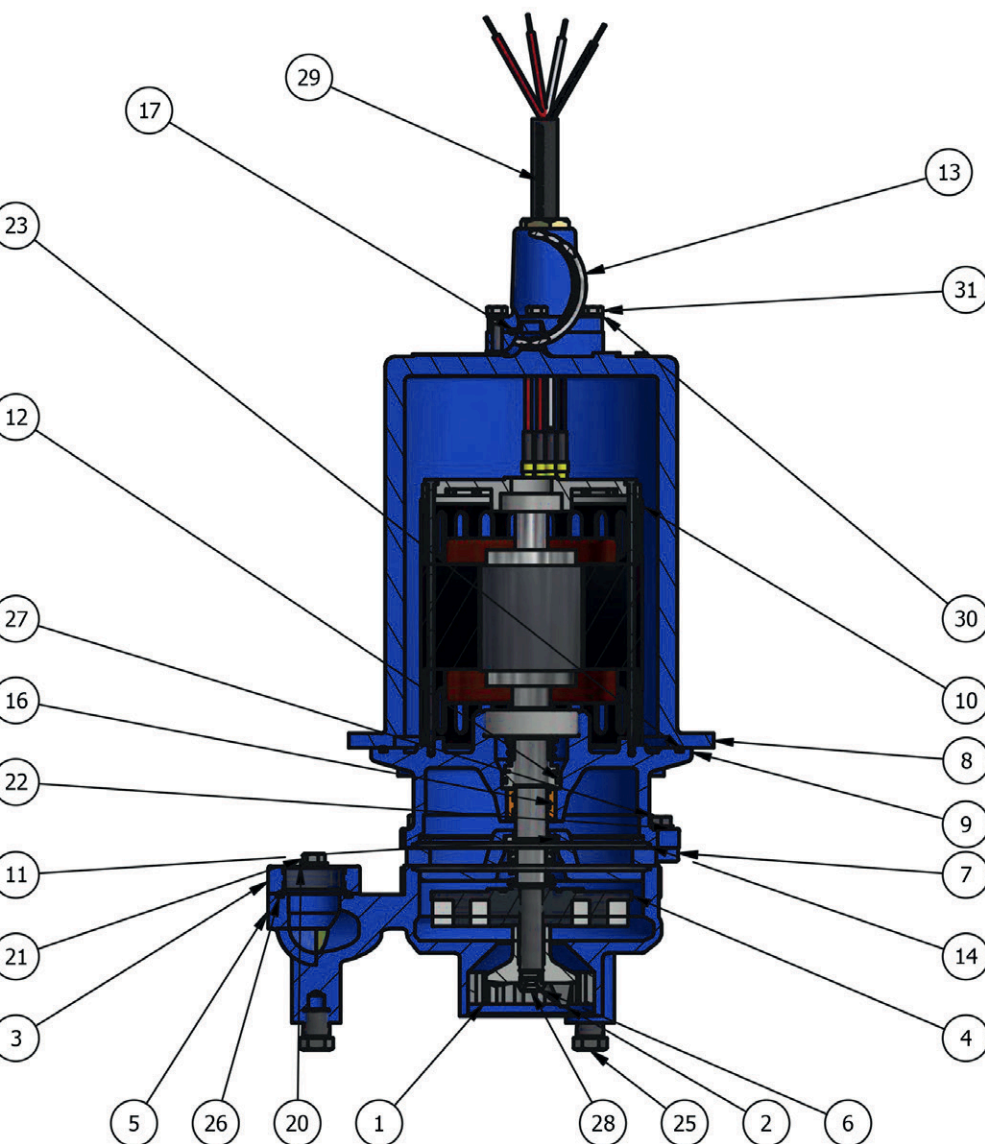
ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
17	1	IMPULSOR	FUNDICIÓN GRIS ASTM A48
18	3	PATA	ACERO INOXIDABLE SS304
19	1	MANIJA	ACERO AL CARBÓN
20	3	ARANDELA DE PRESIÓN	ACERO INOXIDABLE SS304
21	2	SONDA HUMEDAD	ACERO AL CARBÓN
22	1	MOTOR ELÉCTRICO	VER FICHA TÉCNICA PROVEEDOR
23	1	CARCAZA MOTOR	FUNDICIÓN GRIS ASTM A48
24	2	O-RING	BUNA
25	2	TAPÓN	ACERO AL CARBÓN
26	1	VÁLVULA LIBERADORA DE PRESIÓN	BRONCE
27	8	ARANDELA DE PRESIÓN	ACERO INOXIDABLE SS304
28	1	ACOPLE DEL SELLO	FUNDICIÓN GRIS ASTM A48
29	4	TORNILLO	ACERO INOXIDABLE SS304
30	1	ANILLO CUADRADO	BUNA
31	15	TORNILLO	ACERO INOXIDABLE SS304
32	1	ARANDELA	ACERO INOXIDABLE SS304

RLG 1.25 - 2 Series

Bomba Sumergible "Trituradora"



www.rolupumps.com



DESCRIPCIÓN	MATERIAL
NILLO MOLEDOR	ACERO INOXIDABLE SS440C
RITURADOR	ACERO INOXIDABLE SS440C
RIDA DE DESCARGA	FUNDICIÓN GRIS ASTM A48
IPULSOR	FUNDICIÓN GRIS ASTM A48
UERPO	FUNDICIÓN GRIS ASTM A48
RANDELA	ACERO INOXIDABLE SS304
COPLER	FUNDICIÓN GRIS ASTM A48
ARCAZA MOTOR	FUNDICIÓN GRIS ASTM A48
COPLER INTERMEDIO	FUNDICIÓN GRIS ASTM A48
OTOR ELÉCTRICO	VER FICHA TÉCNICA PROVEEDOR
ELLO MECÁNICO IFERIOR	SILICIO / SILICIO / VITÓN
ELLO MECÁNICO UPERIOR	CARBÓN / CERÁMICA / BUNA
ANILLO	ACERO AL CARBÓN
-RING	BUNA
ORNILLO	ACERO INOXIDABLE SS304
ODAMIENTO PLANO	BRONCE
-RING	BUNA
RANDELA DE PRESIÓN	ACERO INOXIDABLE SS304
ORNILLO	ACERO INOXIDABLE SS304
RANDELA DE PRESIÓN	ACERO INOXIDABLE SS304
ORNILLO	ACERO INOXIDABLE SS304
RANDELA DE PRESIÓN	ACERO INOXIDABLE SS304
NILLO CUADRADO	FUNDICIÓN GRIS ASTM A48
APÓN	ACERO AL CARBÓN
ORNILLO NIVELADOR	ACERO INOXIDABLE SS304
-RING	BUNA
JERCA	ACERO INOXIDABLE SS304
ORNILLO	ACERO INOXIDABLE SS304
ONJUNTO DE CABLE	FUNDICIÓN GRIS ASTM A48
RANDELA DE PRESIÓN	ACERO INOXIDABLE SS304
ORNILLO	ACERO INOXIDABLE SS304

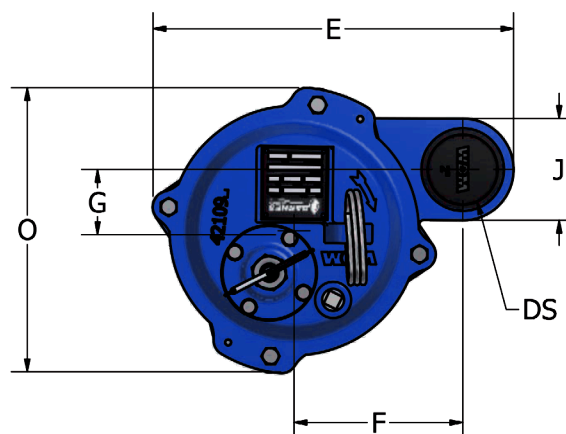
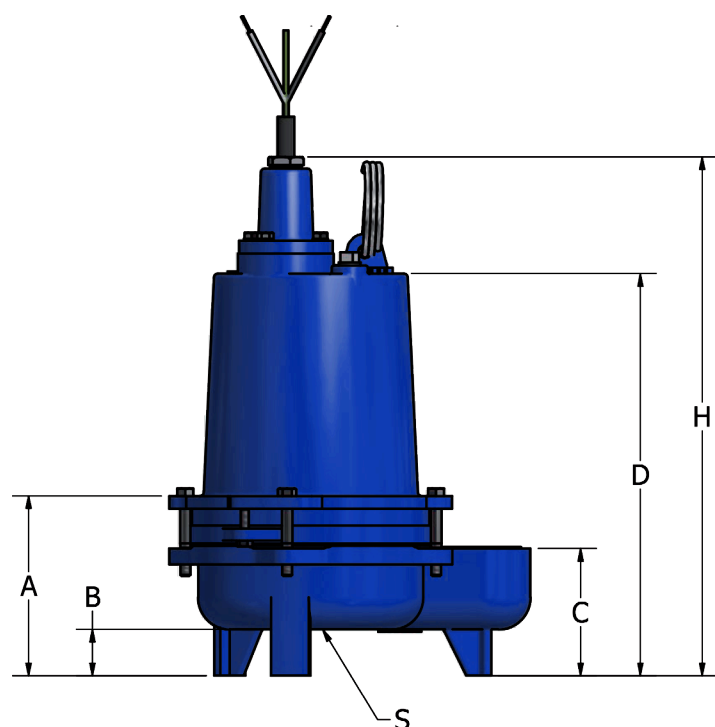


RLS 2 Series

Bombas Sumergibles

Aguas Residuales

www.rolupumps.com



Dimensiones (pulgadas)													
Modelo	Ref.	A	B	C	D	E	F	G	H	J	O	DS	S
RLS 2 4-1-4-110	RC0016	5 5/8"	1 1/2"	4"	12 5/8"	11 5/16"	5 1/4"	2"	16 1/4"	3 3/16"	8 15/16"	2" NPT	2"

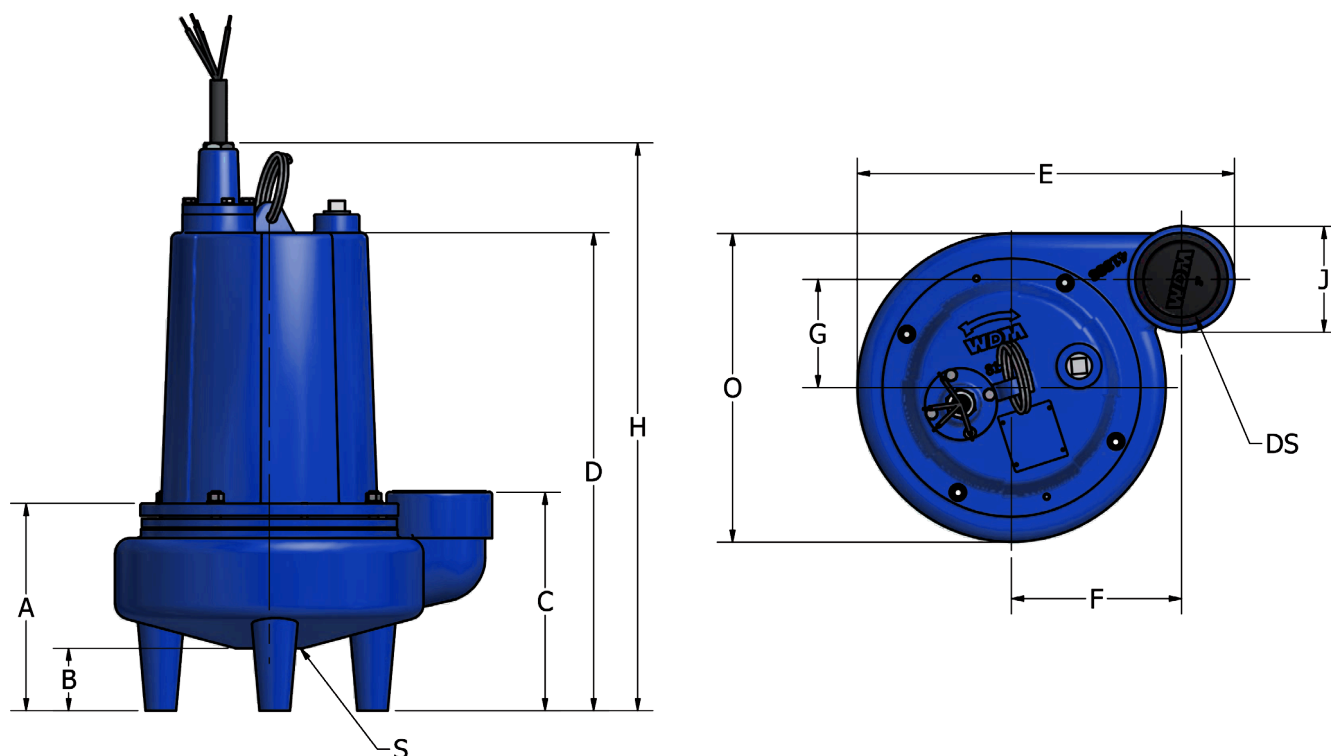
Advertencia: No levante o manipule las bombas por los cables.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

RLS 3 Series

Bombas Sumergibles
Aguas Residuales



www.rolupumps.com



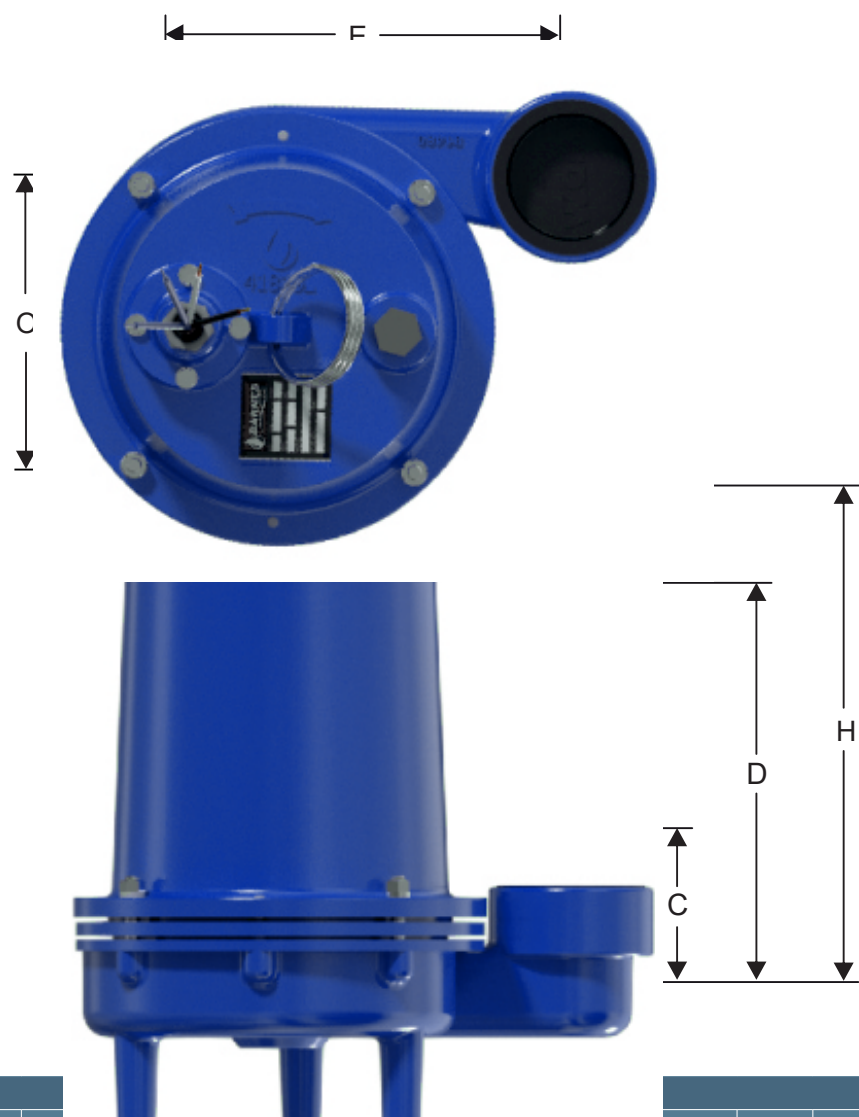
Dimensiones (pulgadas)													
Modelo	Ref.	A	B	C	D	E	F	G	H	J	O	DS	S
RLS 3 5-1-4-110	RC0030	7 3/8"	2 1/2"	8 1/4"	16 1/8"	13 3/8"	6 1/4"	3 3/16"	19 3/4"	4 3/8"	9 7/8"	3" NPT	2 3/4"
RLS 3 7-1-4-220	RC0031	7 3/8"	2 1/2"	8 1/4"	16 1/8"	13 3/8"	6 1/4"	3 3/16"	19 3/4"	4 3/8"	9 7/8"	3" NPT	2 3/4"
RLS 3 10-1-4-220	RC0025	7 3/8"	2 1/2"	8 1/4"	16 1/8"	13 3/8"	6 1/4"	3 3/16"	19 3/4"	4 3/8"	9 7/8"	3" NPT	2 3/4"
RLS 3 10-4-220	RC0014	7 3/8"	2 1/2"	8 1/4"	16 1/8"	13 3/8"	6 1/4"	3 3/16"	19 3/4"	4 3/8"	9 7/8"	3" NPT	2 3/4"
RLS 3 10-4-440	RC0013	7 3/8"	2 1/2"	8 1/4"	16 1/8"	13 3/8"	6 1/4"	3 3/16"	19 3/4"	4 3/8"	9 7/8"	3" NPT	2 3/4"
RLS 3 20-4-220	RC0024	8 1/2"	2 1/2"	9"	18 3/16"	15 1/2"	7"	4 7/16"	21 7/8"	4 3/8"	12 5/8"	3" NPT	2 3/4"
RLS 3 20-4-440	RC0032	8 1/2"	2 1/2"	9"	18 3/16"	15 1/2"	7"	4 7/16"	21 7/8"	4 3/8"	12 5/8"	3" NPT	2 3/4"
RLS 3 30-4-220	RC0027	8 1/2"	2 1/2"	9"	19 9/16"	15 1/2"	7"	4 7/16"	23 1/8"	4 3/8"	12 5/8"	3" NPT	2 3/4"
RLS 3 30-4-440	RC0028	8 1/2"	2 1/2"	9"	19 9/16"	15 1/2"	7"	4 7/16"	23 1/8"	4 3/8"	12 5/8"	3" NPT	2 3/4"



RLH 3 / RLS 3 Series

Aguas Residuales

www.rolupumps.com



Modelo	Ref.	A	B	C	D	E	F	G	H	J	O	DS	S
RLH 3 10-1-2-220	RC0019	5 7/8	2 1/8	6"	15 3/8	14 3/8	9 - 3/32	3 7/8	19	4 1/8"	10 3/4"	3" NPT	1 1/2"
RLH 3 20-2-220	RC0020	5 7/8	2 1/8	6"	15 3/8	14 3/8	9 - 3/32	3 7/8	19	4 1/8"	10 3/4"	3" NPT	1 1/2"
RLH 3 20-2-440	RC0021	5 7/8	2 1/8	6"	15 3/8	14 3/8	9 - 3/32	3 7/8	19	4 1/8"	10 3/4"	3" NPT	1 1/2"
RLH 3 30-2-220	RC0011	5 7/8	2 1/8	6"	16 3/4	14 3/8	9 - 3/32	3 7/8	20 3/8	4 1/8"	10 3/4"	3" NPT	1 1/2"
RLH 3 30-2-440	RC0012	5 7/8	2 1/8	6"	16 3/4	14 3/8	9 - 3/32	3 7/8	20 3/8	4 1/8"	10 3/4"	3" NPT	1 1/2"
RLS 3 20-2-220	RC0022	6 1/16"	2"	6"	15 3/8"	15 13/16"	8 1/4"	2 3/8"	19 7/16"	4 3/8"	10 3/4"	3" NPT	2"
RLS 3 20-2-440	RC0018	6 1/16"	2"	6"	15 3/8"	15 13/16"	8 1/4"	2 3/8"	19 7/16"	4 3/8"	10 3/4"	3" NPT	2"
RLS 3 30-2-220	RC0033	6 1/16"	2"	6"	17 3/16"	15 13/16"	8 1/4"	2 3/8"	21 /21"	4 3/8"	10 3/4"	3" NPT	2"
RLS 3 30-2-440	RC0034	6 1/16"	2"	6"	17 3/16"	15 13/16"	8 1/4"	2 3/8"	21 /21"	4 3/8"	10 3/4"	3" NPT	2"

Advertencia: No levante o manipule las bombas por los cables.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

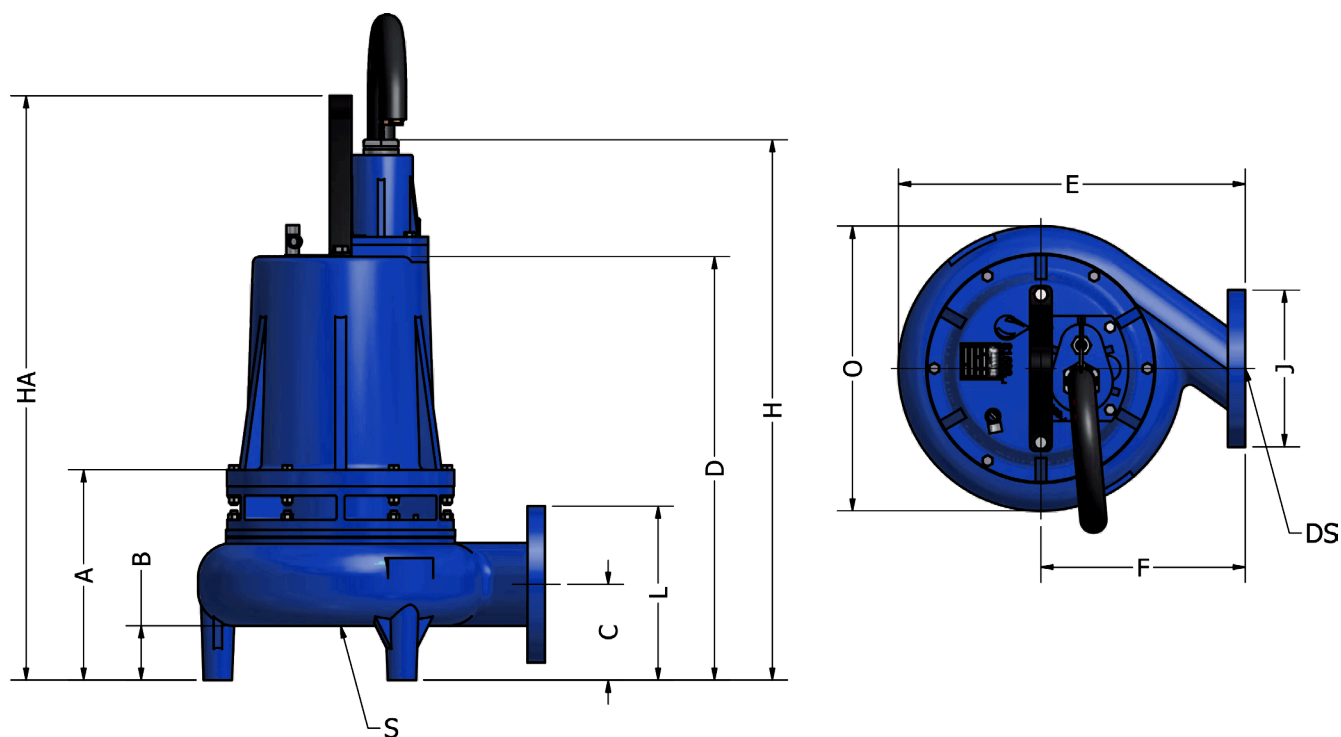
RLS 4 Series

Bombas Sumergibles

Aguas Residuales



www.rolupumps.com



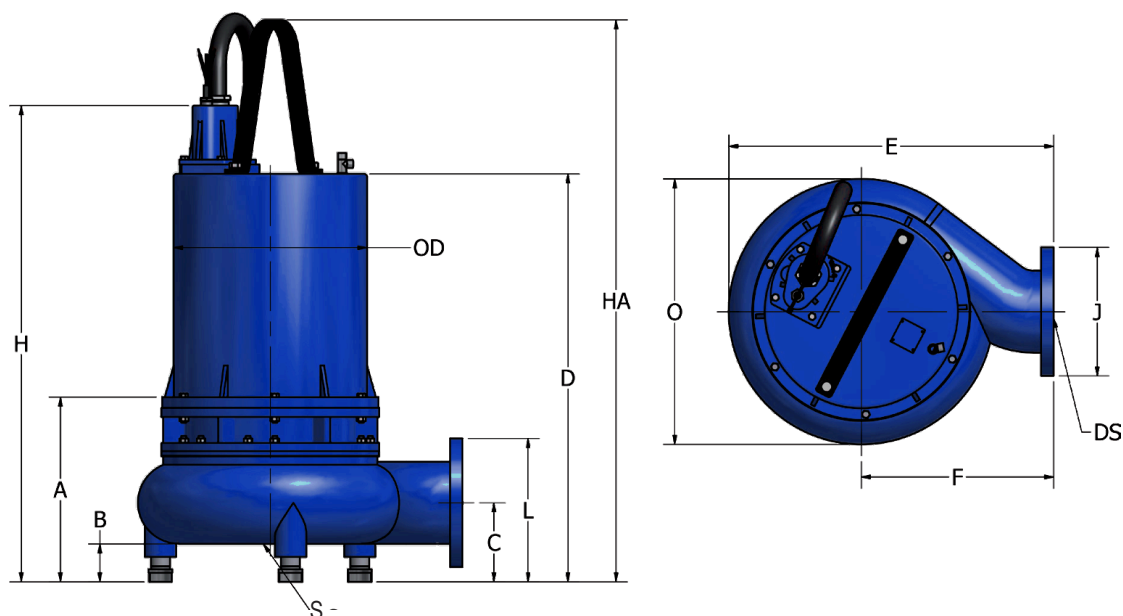
Dimensiones (pulgadas)														
Modelo	Ref.	A	B	C	D	E	F	H	HA	J	L	O	DS	S
RLS 4 45-4-220	RC0061	12 1/16"	3 1/8"	5 1/2"	24 3/8"	20"	11 3/4"	31 1/16"	33 5/8"	9"	10"	16 3/8"	4"	4"
RLS 4 45-4-440	RC0078	12 1/16"	3 1/8"	5 1/2"	24 3/8"	20"	11 3/4"	31 1/16"	33 5/8"	9"	10"	16 3/8"	4"	4"
RLS 4 75-4-220	RC0062	12 1/16"	3 1/8"	5 1/2"	24 3/8"	20"	11 3/4"	31 1/16"	33 5/8"	9"	10"	16 3/8"	4"	4"
RLS 4 75-4-440	RC0067	12 1/16"	3 1/8"	5 1/2"	24 3/8"	20"	11 3/4"	31 1/16"	33 5/8"	9"	10"	16 3/8"	4"	4"
RLS 4 113-4-220	RC0063	12 1/16"	3 1/8"	5 1/2"	24 3/8"	20"	11 3/4"	31 1/16"	33 5/8"	9"	10"	16 3/8"	4"	4"
RLS 4 113-4-440	RC0077	12 1/16"	3 1/8"	5 1/2"	24 3/8"	20"	11 3/4"	31 1/16"	33 5/8"	9"	10"	16 3/8"	4"	4"
RLS 4 150-4-220	RC0064	12 1/16"	3 1/8"	5 1/2"	24 3/8"	20"	11 3/4"	31 1/16"	33 5/8"	9"	10"	16 3/8"	4"	4"
RLS 4 150-4-440	RC0069	12 1/16"	3 1/8"	5 1/2"	24 3/8"	20"	11 3/4"	31 1/16"	33 5/8"	9"	10"	16 3/8"	4"	4"

Advertencia: No levante o manipule las bombas por los cables.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.



RLS 6 Series Bombas Sumergible Aguas Residuales

www.rolupumps.com



Dimensiones (pulgadas)															
Modelo	Ref.	A	B	C	D	E	F	H	HA	J	L	O	OD	DS	S
RLS 6 180-4-220	RC0101	16 3/16"	3 3/8"	6 15/16"	35 3/4"	28 1/2"	16 7/8"	41 3/4"	49 1/4"	11 1/4"	12 1/2"	23 1/4"	17"	6"	5 1/2"
RLS 6 180-4-440	RC0102	16 3/16"	3 3/8"	6 15/16"	35 3/4"	28 1/2"	16 7/8"	41 3/4"	49 1/4"	11 1/4"	12 1/2"	23 1/4"	17"	6"	5 1/2"
RLS 6 240-4-220	RC0103	16 3/16"	3 3/8"	6 15/16"	35 3/4"	28 1/2"	16 7/8"	41 3/4"	49 1/4"	11 1/4"	12 1/2"	23 1/4"	17"	6"	5 1/2"
RLS 6 240-4-440	RC0104	16 3/16"	3 3/8"	6 15/16"	35 3/4"	28 1/2"	16 7/8"	41 3/4"	49 1/4"	11 1/4"	12 1/2"	23 1/4"	17"	6"	5 1/2"
RLS 6 300-4-220	RC0074	16 3/16"	3 3/8"	6 15/16"	35 3/4"	28 1/2"	16 7/8"	41 3/4"	49 1/4"	11 1/4"	12 1/2"	23 1/4"	17"	6"	5 1/2"
RLS 6 300-4-440	RC0105	16 3/16"	3 3/8"	6 15/16"	35 3/4"	28 1/2"	16 7/8"	41 3/4"	49 1/4"	11 1/4"	12 1/2"	23 1/4"	17"	6"	5 1/2"
RLS 6 360-4-220	RC0106	16 3/16"	3 3/8"	6 15/16"	35 3/4"	28 1/2"	16 7/8"	41 3/4"	49 1/4"	11 1/4"	12 1/2"	23 1/4"	17"	6"	5 1/2"
RLS 6 360-4-440	RC0107	16 3/16"	3 3/8"	6 15/16"	35 3/4"	28 1/2"	16 7/8"	41 3/4"	49 1/4"	11 1/4"	12 1/2"	23 1/4"	17"	6"	5 1/2"
RLS 6 480-4-440	RC0110	16 3/16"	3 3/8"	6 15/16"	35 3/4"	28 1/2"	16 7/8"	41 3/4"	49 1/4"	11 1/4"	12 1/2"	23 1/4"	17"	6"	5 1/2"
RLS 6 600-4-440	RC0109	16 3/16"	3 3/8"	6 15/16"	35 3/4"	28 1/2"	16 7/8"	41 3/4"	49 1/4"	11 1/4"	12 1/2"	23 1/4"	17"	6"	5 1/2"
RLS 6 750-4-440	RC0113	16 3/16"	3 3/8"	6 15/16"	35 3/4"	28 1/2"	16 7/8"	41 3/4"	49 1/4"	11 1/4"	12 1/2"	23 1/4"	17"	6"	5 1/2"
RLS 6 90-6-220	RC0095	16 3/16"	3 3/8"	6 15/16"	35 3/4"	28 1/2"	16 7/8"	41 3/4"	49 1/4"	11 1/4"	12 1/2"	23 1/4"	17"	6"	5 1/2"
RLS 6 90-6-440	RC0096	16 3/16"	3 3/8"	6 15/16"	35 3/4"	28 1/2"	16 7/8"	41 3/4"	49 1/4"	11 1/4"	12 1/2"	23 1/4"	17"	6"	5 1/2"
RLS 6 120-6-220	RC0097	16 3/16"	3 3/8"	6 15/16"	35 3/4"	28 1/2"	16 7/8"	41 3/4"	49 1/4"	11 1/4"	12 1/2"	23 1/4"	17"	6"	5 1/2"
RLS 6 120-6-440	RC0098	16 3/16"	3 3/8"	6 15/16"	35 3/4"	28 1/2"	16 7/8"	41 3/4"	49 1/4"	11 1/4"	12 1/2"	23 1/4"	17"	6"	5 1/2"
RLS 6 180-6-220	RC0072	16 3/16"	3 3/8"	6 15/16"	35 3/4"	28 1/2"	16 7/8"	41 3/4"	49 1/4"	11 1/4"	12 1/2"	23 1/4"	17"	6"	5 1/2"
RLS 6 180-6-440	RC0099	16 3/16"	3 3/8"	6 15/16"	35 3/4"	28 1/2"	16 7/8"	41 3/4"	49 1/4"	11 1/4"	12 1/2"	23 1/4"	17"	6"	5 1/2"
RLS 6 240-6-220	RC0071	16 3/16"	3 3/8"	6 15/16"	35 3/4"	28 1/2"	16 7/8"	41 3/4"	49 1/4"	11 1/4"	12 1/2"	23 1/4"	17"	6"	5 1/2"
RLS 6 240-6-440	RC0100	16 3/16"	3 3/8"	6 15/16"	35 3/4"	28 1/2"	16 7/8"	41 3/4"	49 1/4"	11 1/4"	12 1/2"	23 1/4"	17"	6"	5 1/2"
RLS 6 300-6-220	RC0070	16 3/16"	3 3/8"	6 15/16"	35 3/4"	28 1/2"	16 7/8"	41 3/4"	49 1/4"	11 1/4"	12 1/2"	23 1/4"	17"	6"	5 1/2"
RLS 6 300-6-440	RC0073	16 3/16"	3 3/8"	6 15/16"	35 3/4"	28 1/2"	16 7/8"	41 3/4"	49 1/4"	11 1/4"	12 1/2"	23 1/4"	17"	6"	5 1/2"

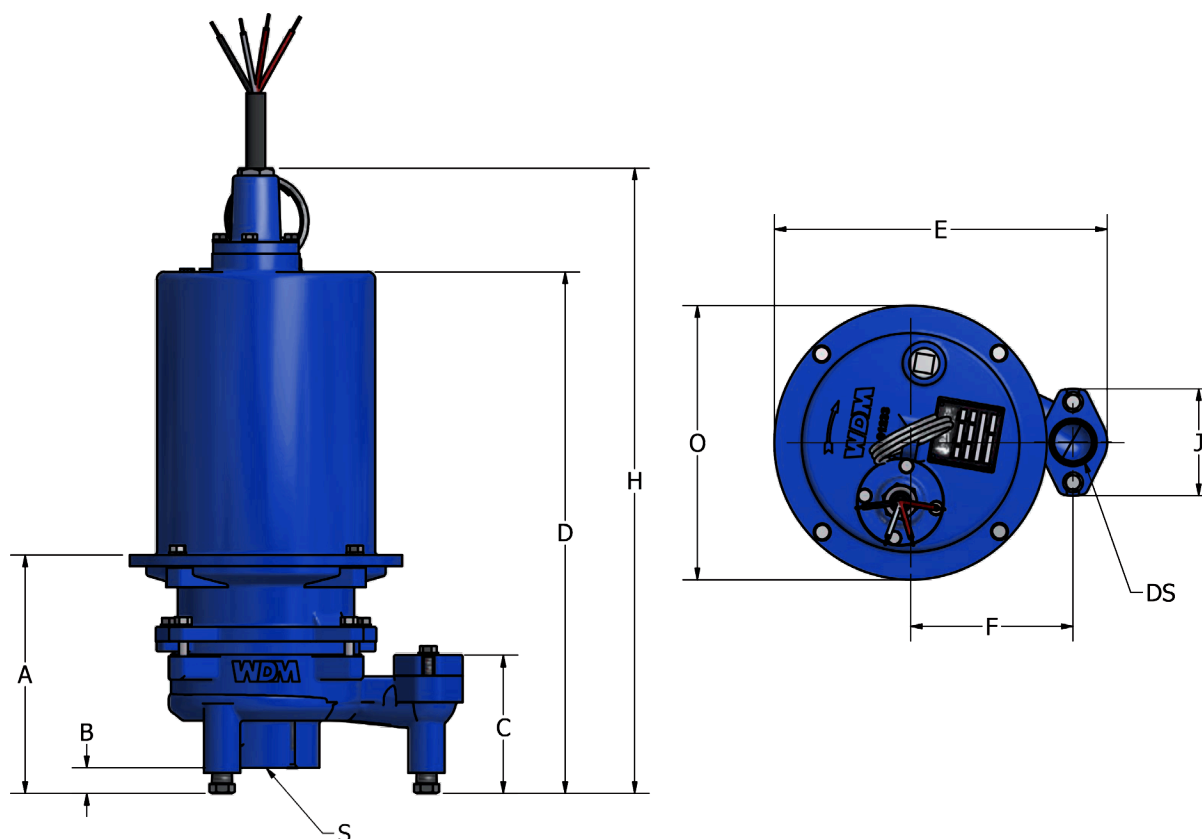
Advertencia: No levante o manipule las bombas por los cables.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

RLG 1.25 - 2 Series

Bombas Sumergibles Trituradoras



www.rolupumps.com



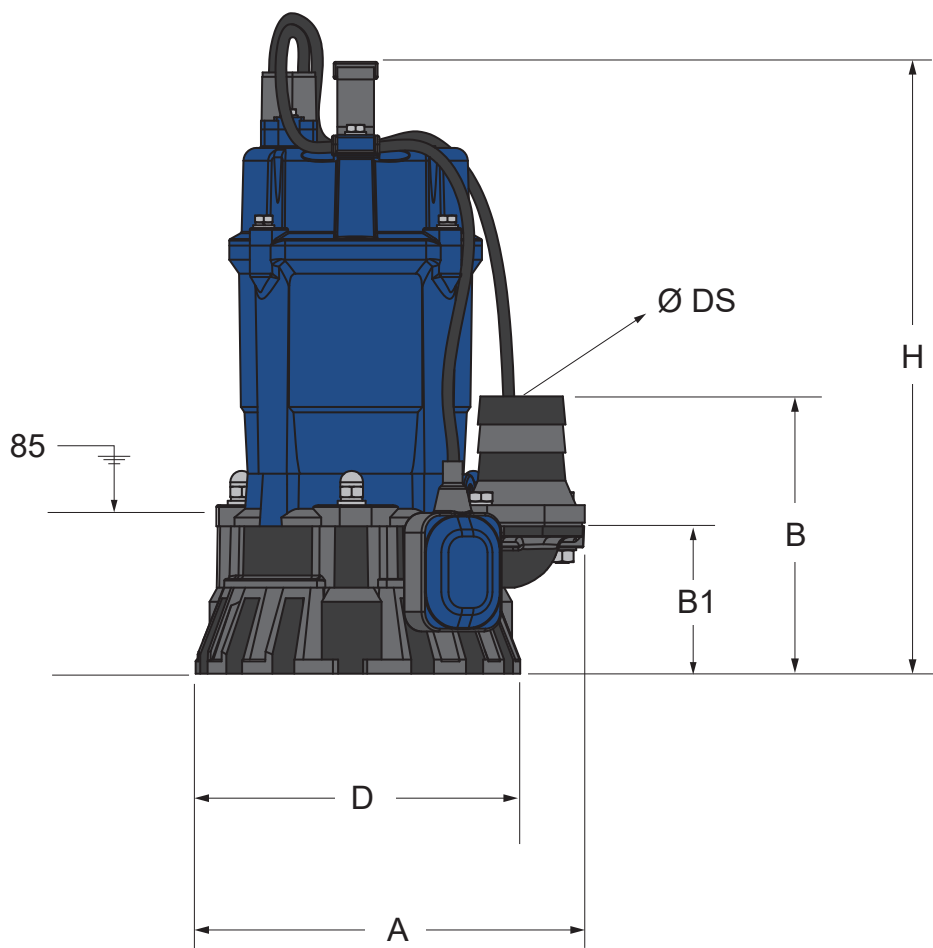
Dimensiones (pulgadas)											
Modelo	Referencia	A	B	C	D	E	F	H	J	O	DS
RLG 1.25 20-2-220	RC0120	8-1/8"	7/8"	4-3/4"	17-7/8"	11-1/2"	5-9/16"	21-3/8"	3-5/8"	9-3/8"	1 1/2" NPT
RLG 1.25 20-2-440	RC0121	8-1/8"	7/8"	4-3/4"	17-7/8"	11-1/2"	5-9/16"	21-3/8"	3-5/8"	9-3/8"	1 1/2" NPT
RLG 1.25 20-2-1-220	RC0128C	8-1/8"	7/8"	4-3/4"	17-7/8"	11-1/2"	5-9/16"	21-3/8"	3-5/8"	9-3/8"	1 1/2" NPT
RLG 2 30-2-220	RC0122	12 1/4"	2 5/8"	6 7/8"	23 5/8"	13 7/8"	7 1/2"	30 5/8"	3 3/8"	9 3/8"	2" NPT
RLG 2 30-2-440	RC0123	12 1/4"	2 5/8"	6 7/8"	23 5/8"	13 7/8"	7 1/2"	30 5/8"	3 3/8"	9 3/8"	2" NPT
RLG 2 50-2-220	RC0124	12 1/4"	2 5/8"	6 7/8"	23 5/8"	13 7/8"	7 1/2"	30 5/8"	3 3/8"	9 3/8"	2" NPT
RLG 2 50-2-440	RC0125	12 1/4"	2 5/8"	6 7/8"	23 5/8"	13 7/8"	7 1/2"	30 5/8"	3 3/8"	9 3/8"	2" NPT
RLG 2 75-2-220	RC0126	12 1/4"	2 5/8"	6 7/8"	23 5/8"	13 7/8"	7 1/2"	30 5/8"	3 3/8"	9 3/8"	2" NPT
RLG 2 75-2-440	RC0127	12 1/4"	2 5/8"	6 7/8"	23 5/8"	13 7/8"	7 1/2"	30 5/8"	3 3/8"	9 3/8"	2" NPT



RLT Series

Bombas Sumergibles de Achique

www.rolupumps.com



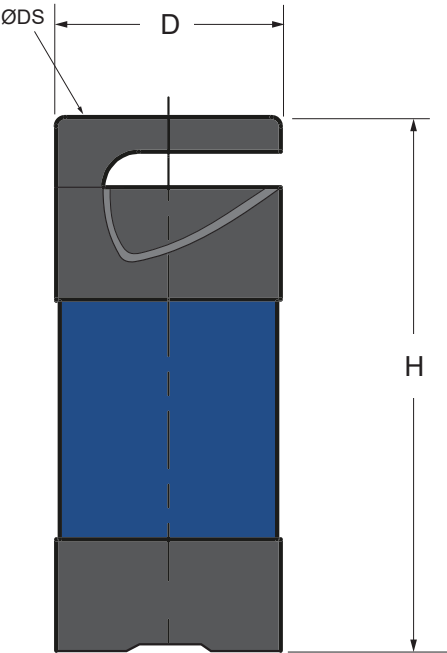
Dimensiones (pulgadas)								
Modelo	Ref.	D	A	B	B1	D	H	DS
RLT 2 5-1-2-110	RE0926	1 1/4"	9 3/8"	6 3/16"	3 5/16"	1 1/4"	14 3/8"	2" NPT
RLT 3 10-1-2-110	RE0928	1 1/4"	11 3/16"	8 1/2"	4 5/16"	1 1/4"	15 3/8"	3" NPT

Advertencia: No levante o manipule las bombas por los cables.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

RLN Series
Bombas Sumergibles
de Agua Limpia



www.rolupumps.com



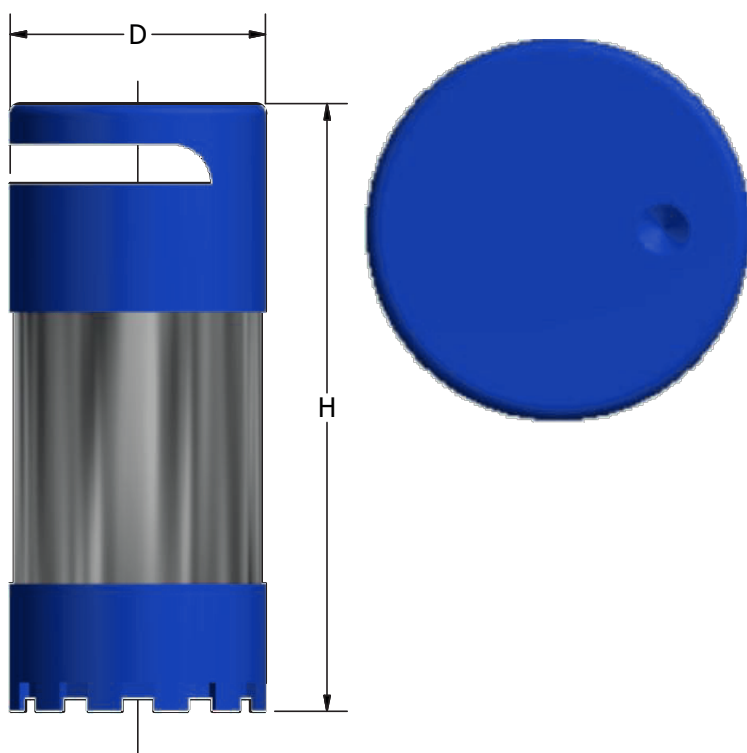
Dimensiones (pulgadas)				
Modelo	Ref.	D	H	DS
RLN 1.25 5-1-2	RE0369	5 7/8"	11"	1 1/4" NPT
RLN 1.25 10-1-2	RE0740	6 1/4"	11 1/4"	1 1/4" NPT



RLE Series

Bombas Sumergibles
de Agua Limpia

www.rolupumps.com



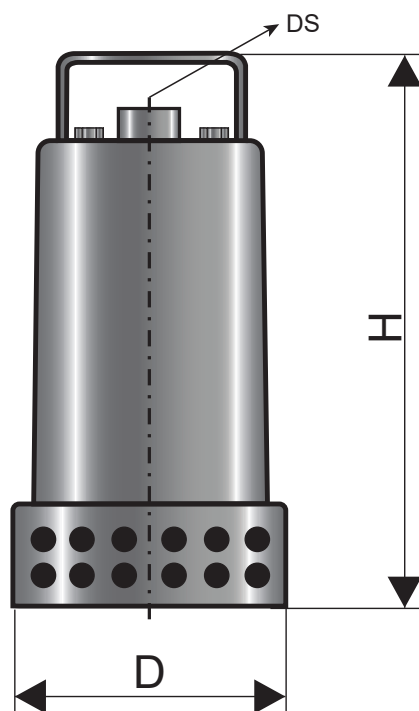
Dimensiones (pulgadas)				
Modelo	Ref.	D	H	DS
RLE 1 13-1-2-110	RE0890	6 1/4"	15 3/8"	1" NPT

RLE Series

Bombas Sumergible de Agua Limpia



www.rolupumps.com



Dimensiones (pulgadas)				
Modelo	Ref.	D	H	DS
RLE 1 5-1-2-110	RE0741	5 1/2"	11"	1" NPT
RLE 1 10-1-2-110	RE0742	5 1/2"	11"	1" NPT



Bombas Sumergibles Aguas Residuales

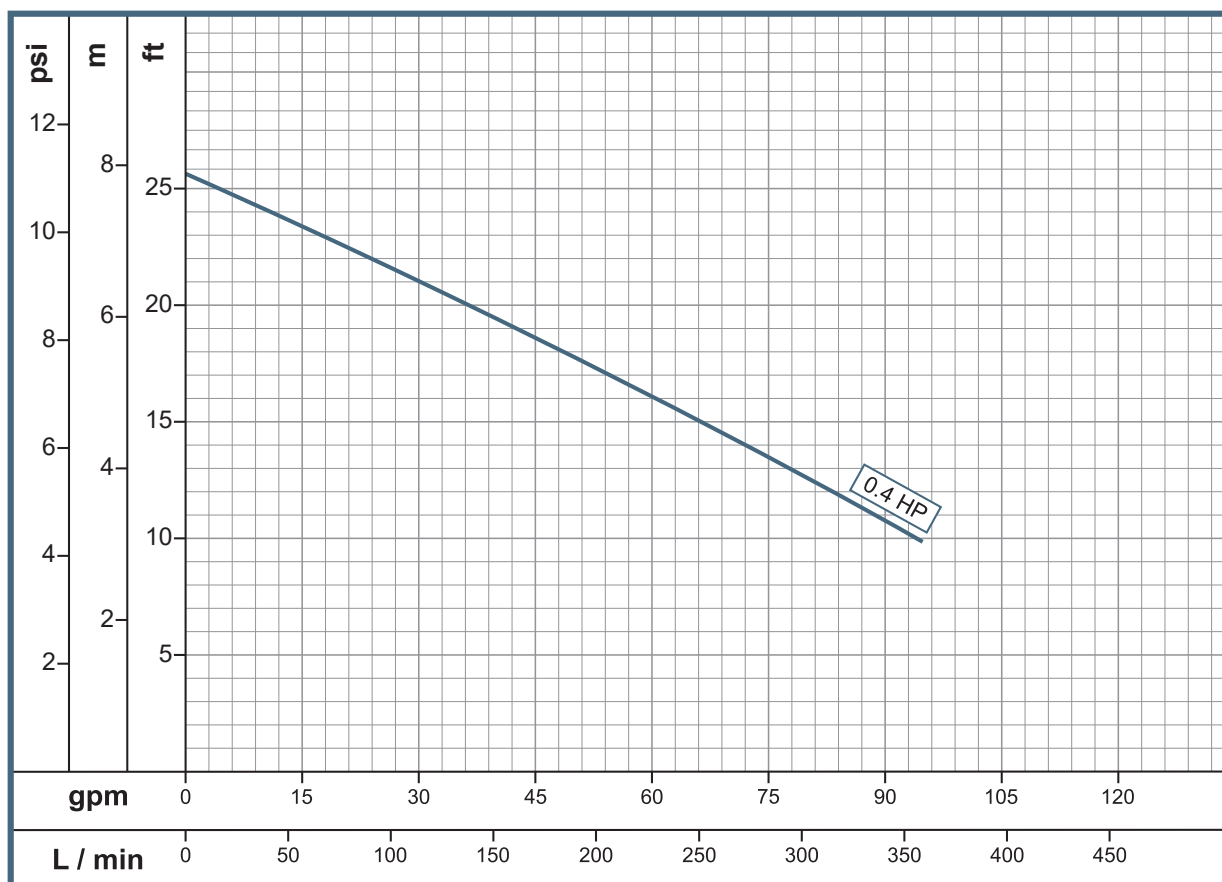
RLS 2 4-1-4-110

www.rolupumps.com

Características de la Bomba			
Tipo de Bomba	Diseño	Impulsor	Etapas
Descarga Vertical	Sumergible	2 Alabes Semiabierto (ISO G6.3)	1
Sello Mecánico	Temperatura de Fluido	Longitud Cable	Ø Manejo de Sólidos
1/2" T21	40° C	5 m	2"
Modelo	Referencia	Ø Descarga	Ø Impulsor
RLS 2 4-1-4-110	RC0016	2" NPT	5.440"

Características del Motor				
Motor		Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)	
Eléctrico		1.800 (nominal)	60	
Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Encerramiento	Frame
0.4	1	110	ODP	NEMA 48J

Curva de Rendimiento



Advertencia: No levante o manipule las bombas por los cables.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Bombas Sumergibles Aguas Residuales

RLS 3 20-2-220
RLS 3 20-2-440

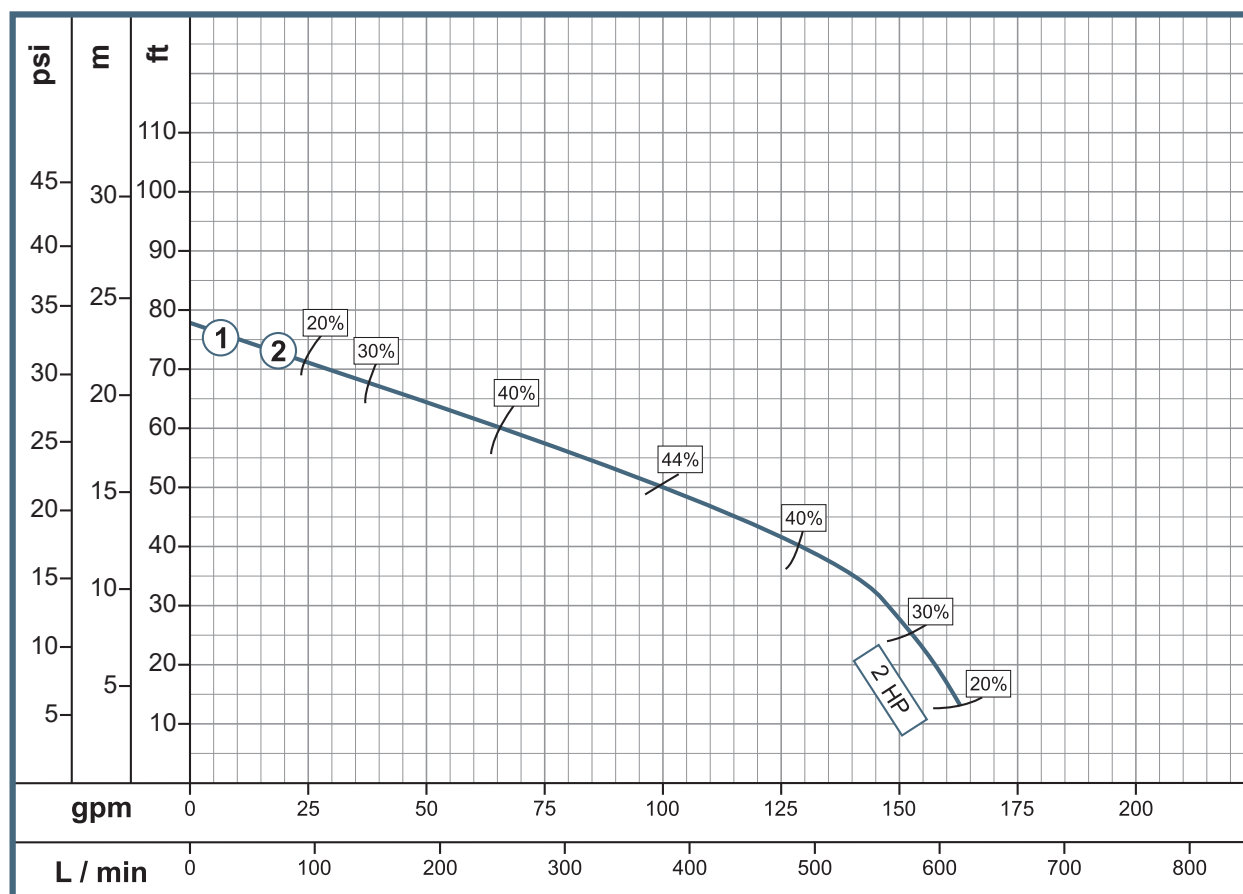


www.rolupumps.com

Características de la Bomba				
Tipo de Bomba		Diseño	Impulsor	Etapas
Descarga Vertical		Sumergible	2 Alabes Semiabierto (ISO G6.3)	1
Sello Mecánico		Temperatura de Fluido	Longitud Cable	Ø Manejo de Sólidos
1" T6		40° C	5m	2"
Modelo		Referencia	Ø Descarga	Ø Impulsor
1	RLS 3 20-2-220	RC0022	3" NPT	4.360"
2	RLS 3 20-2-440	RC0018	3" NPT	4.360"

Características del Motor				
Motor		Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)	
Eléctrico		3.600 (nominal)	60	
Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Encerramiento	Frame
2	3	220	ODP	NEMA 63J
2	3	440	ODP	NEMA 63J

Curva de Rendimiento



Advertencia: No levante o manipule las bombas por los cables.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.



Bombas Sumergibles Aguas Residuales

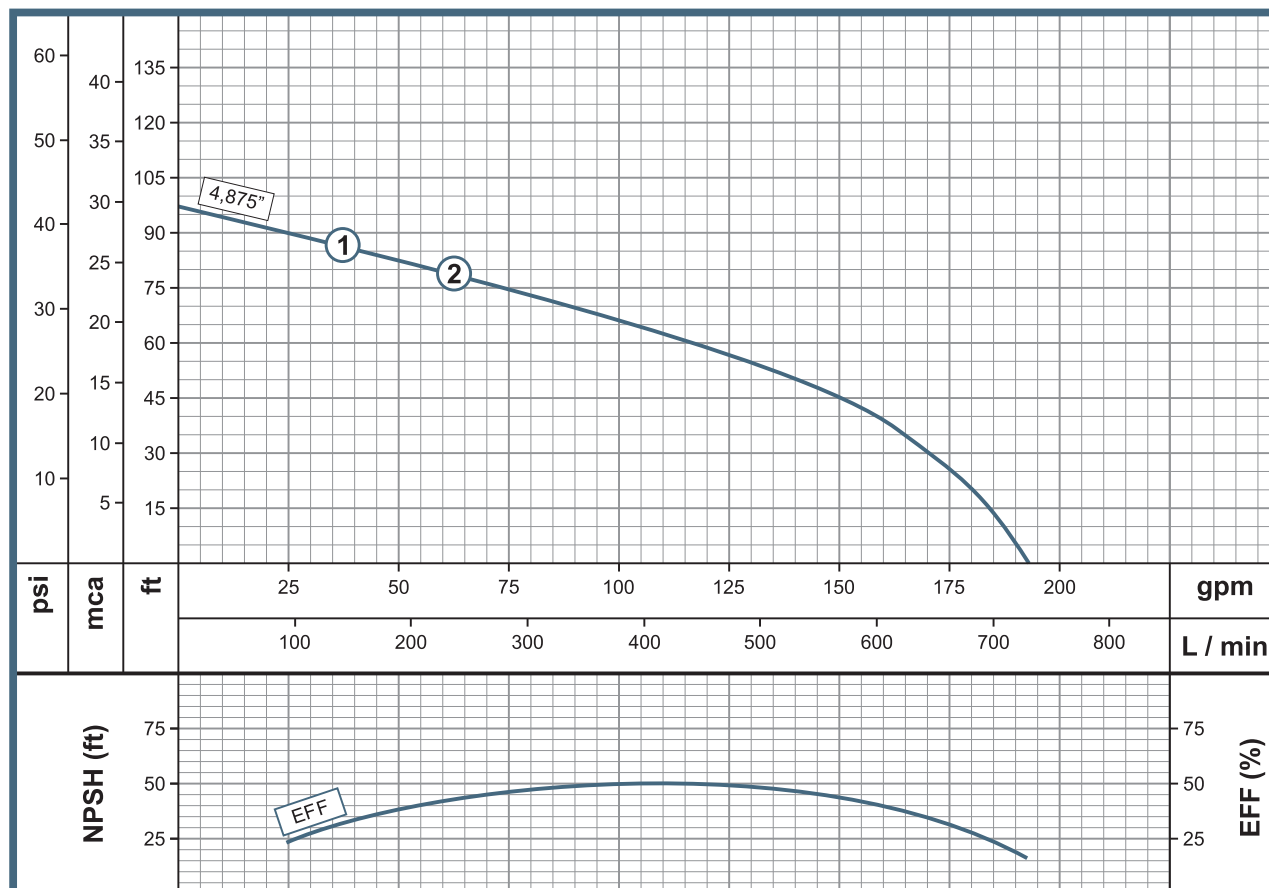
RLS 3 30-2-220
RLS 3 30-2-440

www.rolupumps.com

Características de la Bomba				
Tipo de Bomba		Diseño	Impulsor	Etapas
Descarga Vertical		Sumergible	2 Alabes Semiabierto (ISO G6.3)	1
Sello Mecánico		Temperatura de Fluido	Longitud Cable	Ø Manejo de Sólidos
1" T6		40° C	5 m	1 1/2"
Modelo		Referencia	Ø Descarga	Ø Impulsor
1	RLS 3 30-2-220	RC0033	3" NPT	4.875"
2	RLS 3 30-2-440	RC0034	3" NPT	4.875"

Características del Motor				
Motor		Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)	
Eléctrico		3.600 (nominal)	60	
Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Encerramiento	Frame
3	3	220	ODP	NEMA 63J
3	3	440	ODP	NEMA 63J

Curva de Rendimiento



Advertencia: No levante o manipule las bombas por los cables.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Bombas Sumergibles Aguas Residuales

RLS 3 5-1-4-110
RLS 3 7-1-4-220
RLS 3 10-1-4-220
RLS 3 10-4-220
RLS 3 10-4-440

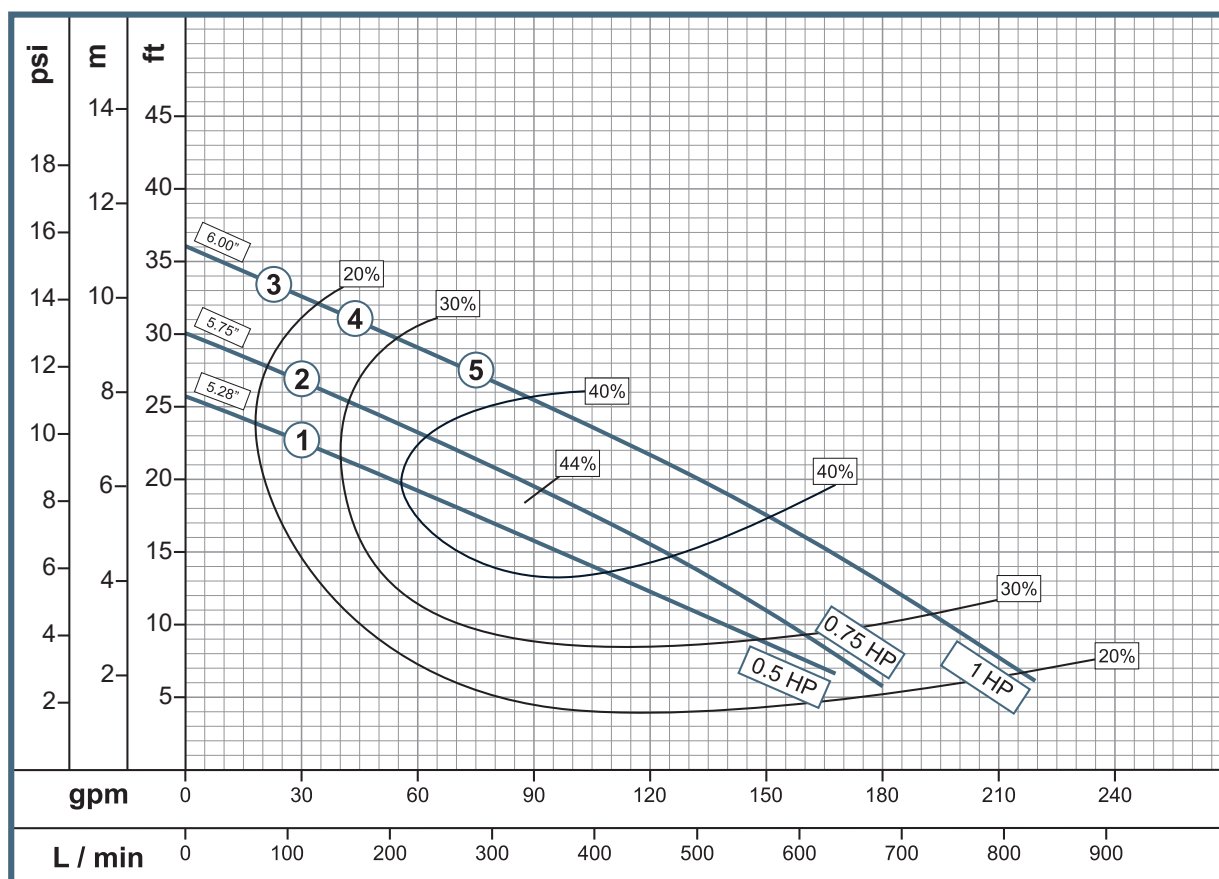


www.rolupumps.com

Características de la Bomba				
Tipo de Bomba	Diseño	Impulsor		Etapas
Descarga Vertical	Sumergible	2 Alabes Semiabierto (ISO G6.3)		1
Sello Mecánico	Temperatura de Fluido	Longitud Cable	Ø Manejo de Sólidos	
5/8" T21	40° C	5 m	2"	
Modelo	Referencia	Ø Descarga	Ø Impulsor	
1	RLS 3 5-1-4-110	RC0030	3" NPT	
2	RLS 3 7-1-4-220	RC0031	3" NPT	
3	RLS 3 10-1-4-220	RC0025	3" NPT	
4	RLS 3 10-4-220	RC0014	3" NPT	
5	RLS 3 10-4-440	RC0013	3" NPT	

Características del Motor				
Motor		Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)	
Eléctrico		1.800 (nominal)	60	
Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Encerramiento	Frame
0.5	1	110	ODP	NEMA 55J
0.75	1	220	ODP	NEMA 55J
1	1	220	ODP	NEMA 55J
1	3	220	ODP	NEMA 55J
1	3	440	ODP	NEMA 55J

Curva de Rendimiento



Advertencia: No levante o manipule las bombas por los cables.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.



Bombas Sumergibles Aguas Residuales

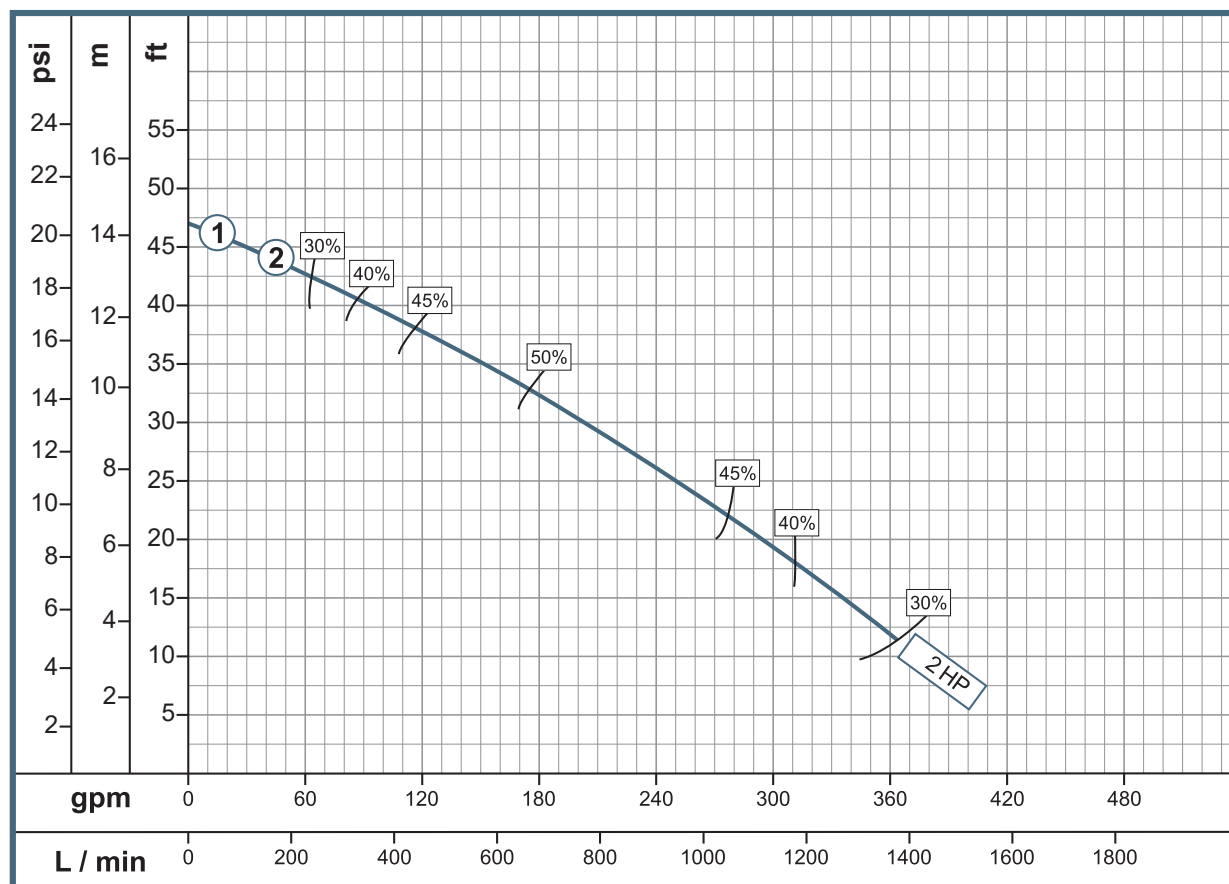
RLS 3 20-4-220
RLS 3 20-4-440

www.rolupumps.com

Características de la Bomba				
Tipo de Bomba		Diseño	Impulsor	Etapas
Descarga Vertical		Sumergible	2 Alabes Semiabierto (ISO G6.3)	1
Sello Mecánico		Temperatura de Fluido	Longitud Cable	Ø Manejo de Sólidos
1" T6		40° C	5 m	2 1/2"
Modelo		Referencia	Ø Descarga	Ø Impulsor
1	RLS 3 20-4-220	RC0024	3" NPT	7.000"
2	RLS 3 20-4-440	RC0032	3" NPT	7.000"

Características del Motor				
Motor		Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)	
Eléctrico		1.800 (nominal)	60	
Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Encerramiento	Frame
2	3	220	ODP	NEMA 63J
2	3	440	ODP	NEMA 63J

Curva de Rendimiento



Advertencia: No levante o manipule las bombas por los cables.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Bombas Sumergibles Aguas Residuales

RLS 3 30-4-220
RLS 3 30-4-440

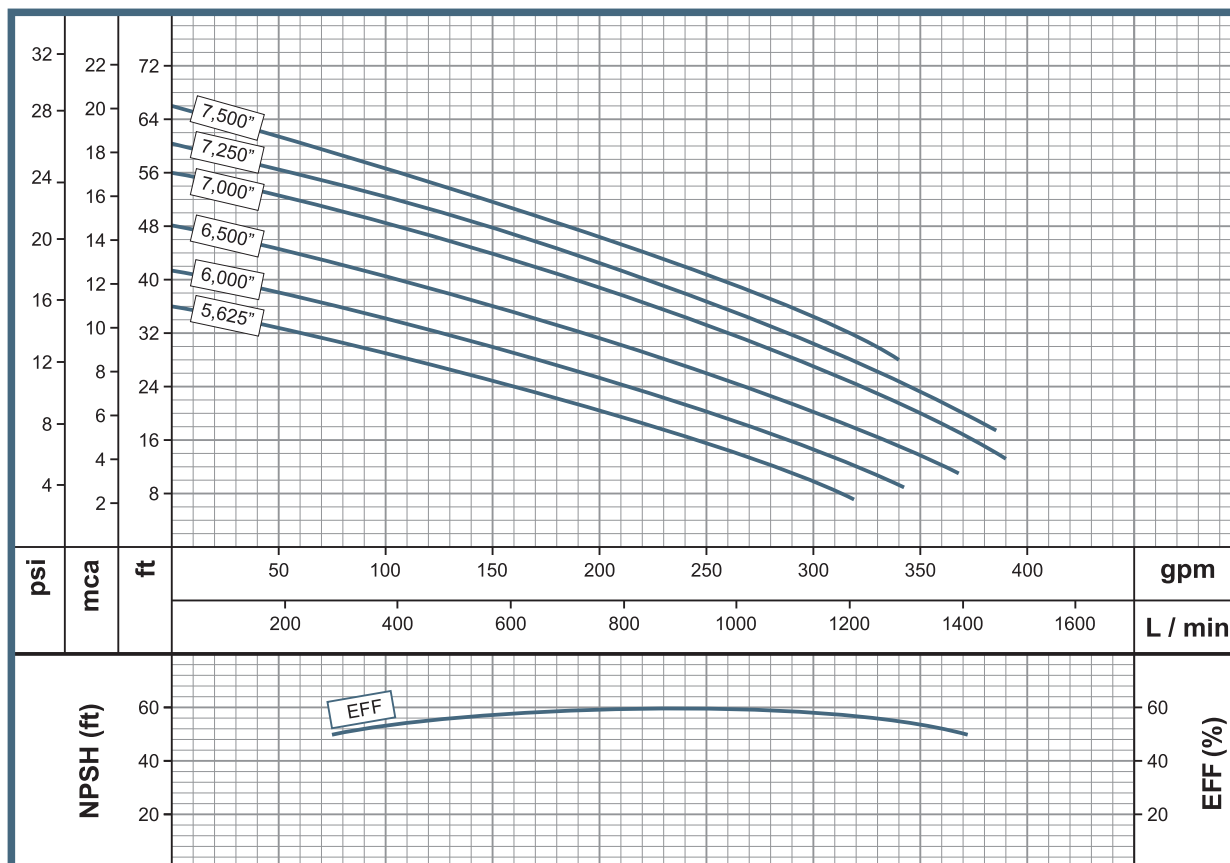


www.rolupumps.com

Características de la Bomba				
Tipo de Bomba		Diseño	Impulsor	
Descarga Vertical		Sumergible	2 Alabes Semiabierto (ISO G6.3)	
Sello Mecánico		Temperatura de Fluido	Longitud Cable	Ø Manejo de Sólidos
1" T6		40° C	5 m	2 1/2"
Modelo		Referencia	Ø Descarga	Ø Impulsor
1	RLS 3 30-4-220	RC0027	3" NPT	7.500"
2	RLS 3 30-4-440	RC0028	3" NPT	7.500"

Características del Motor				
Motor		Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)	
Eléctrico		1.800 (nominal)	60	
Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Encerramiento	Frame
3	3	220	ODP	NEMA 63J
3	3	440	ODP	NEMA 63J

Curva de Rendimiento



Advertencia: No levante o manipule las bombas por los cables.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.



Bombas Sumergibles Aguas Residuales

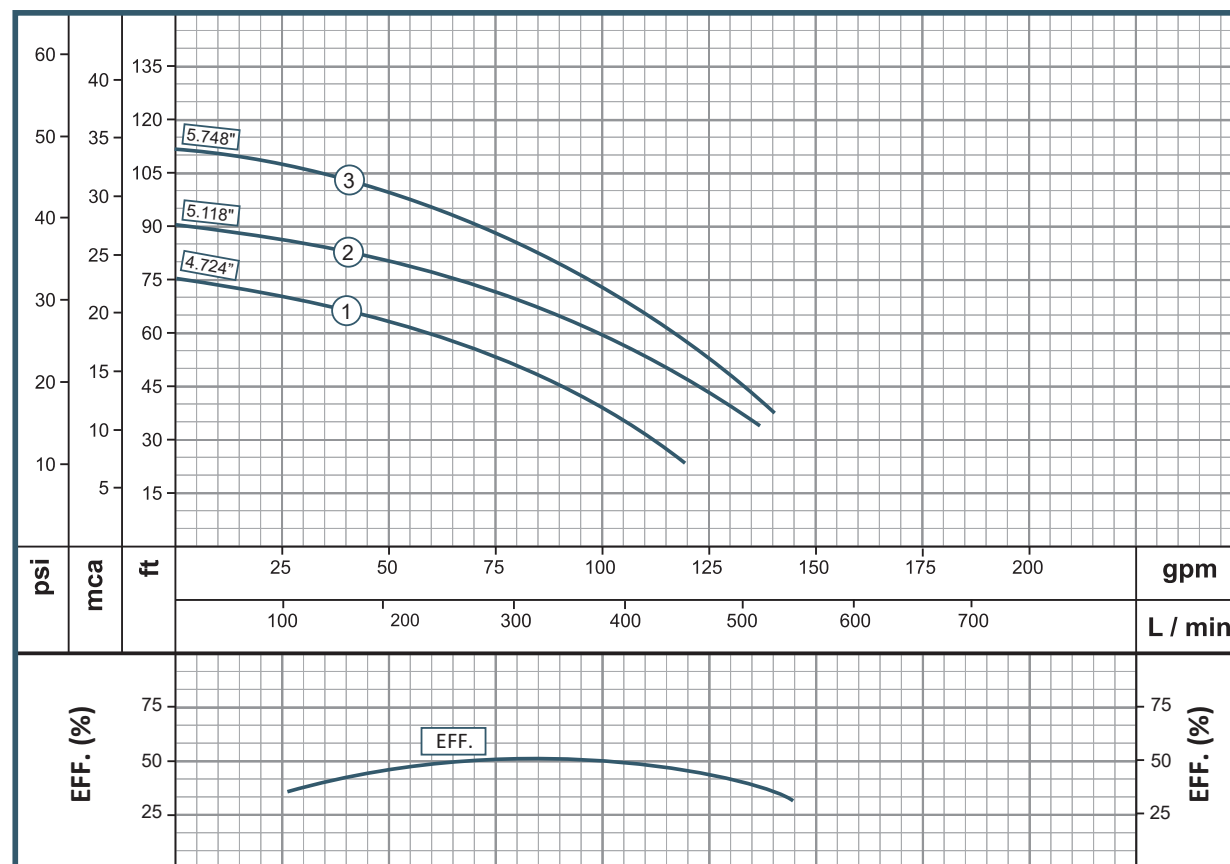
RLH 3 10-1-2-220
RLH 3 20-2-220
RLH 3 20-2-440
RLH 3 30-2-220
RLH 3 30-2-440

www.rolupumps.com

Características de la Bomba					
Tipo de Bomba	Diseño	Etapas	Impulsor		
Centrifugal	Sumergible	1	Semiabierto (ISO G6.3)		
Temperatura de Fluido		Longitud Cable	Ø Manejo de Sólidos		
40° C		5 m	1/4 "		
Modelo	Referencia	Ø Descarga	Peso (lb)	Cabeza Max (ft)	Fluido Max (GPM)
1 RLH 3 10-1-2-220	RC0019	3" NPT	143	75	120
2 RLH 3 20-2-220	RC0020	3" NPT	148	89	135
2 RLH 3 20-2-440	RC0021	3" NPT	148	89	135
3 RLH 3 30-2-220	RC0011	3" NPT	154	112	140
3 RLH 3 30-2-440	RC0012	3" NPT	154	112	140

Características del Motor			
Motor	Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)	Profundidad de inmersión Max (Ft)
Eléctrico	3.450 (Nominal)	60	NA
Potencia (Hp)	Fases	Voltaje (V)	Encerramiento
3	1	220	ODP
3	3	220	ODP
3	3	440	ODP
3	3	220	ODP
3	3	440	ODP

Curva de Rendimiento



Advertencia: No levante o manipule las bombas por los cables.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Bombas Sumergibles Aguas Residuales

RLS 4 45-4-220
RLS 4 45-4-440
RLS 4 75-4-220
RLS 4 75-4-440

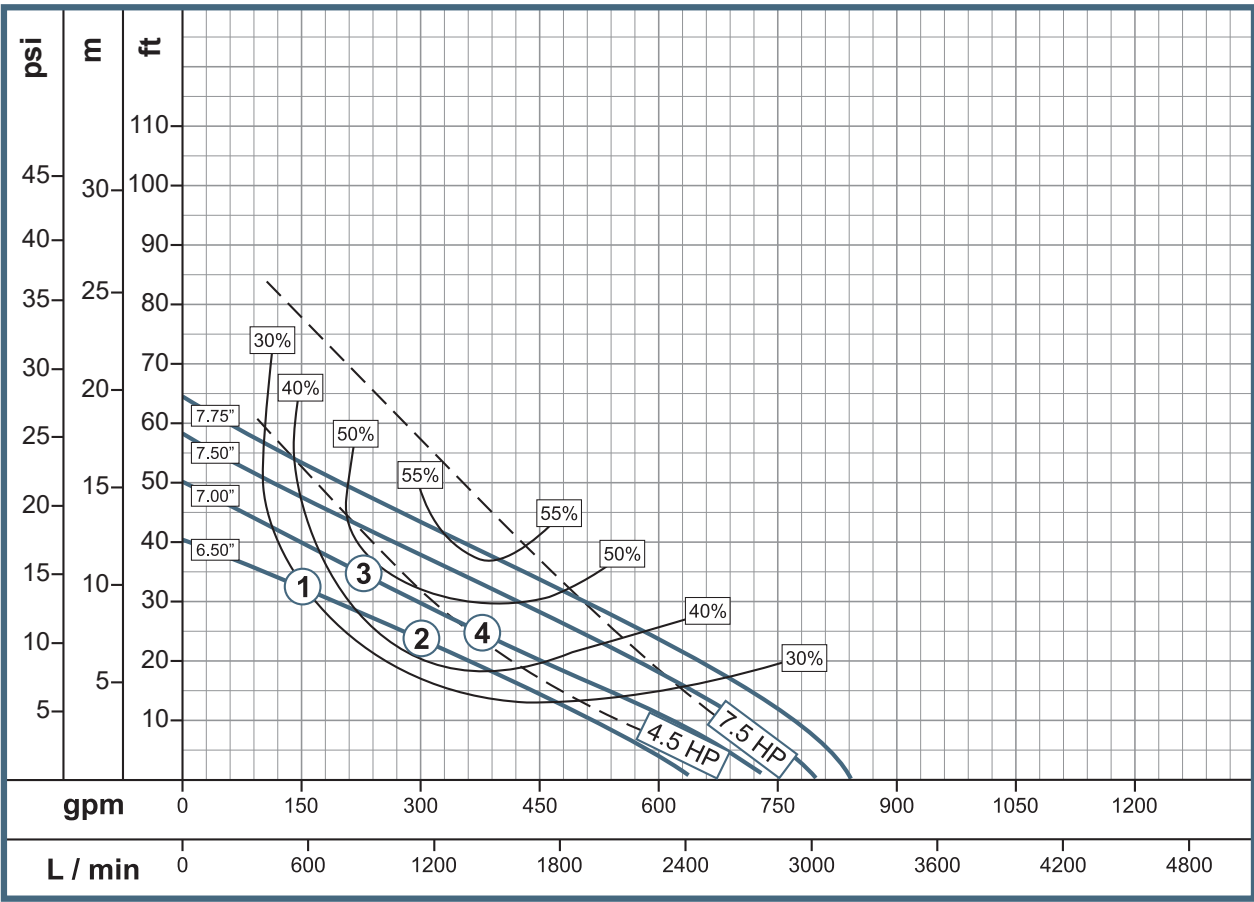


www.rolupumps.com

Características de la Bomba				
Tipo de Bomba		Diseño	Impulsor	Etapas
Descarga Horizontal		Sumergible	2 Alabes Semiabierto (ISO G6.3)	1
Sello Mecánico		Temperatura de Fluido	Longitud Cable	Ø Manejo de Sólidos
1 1/4" T21		40° C	8 m	3"
Modelo		Referencia	Ø Descarga	Ø Impulsor
1	RLS 4 45-4-220	RC0061	4"	6.500"
2	RLS 4 45-4-440	RC0078	4"	6.500"
3	RLS 4 75-4-220	RC0062	4"	7.000"
4	RLS 4 75-4-440	RC0067	4"	7.000"

Características del Motor				
Motor		Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)	
Eléctrico		1.800 (nominal)	60	
Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Encerramiento	Frame
4.5	3	220	ODP	NEMA 182J
4.5	3	440	ODP	NEMA 182J
4.5	3	220	ODP	NEMA 182J
4.5	3	440	ODP	NEMA 182J

Curva de Rendimiento



Advertencia: No levante o manipule las bombas por los cables.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.



Bombas Sumergibles Aguas Residuales

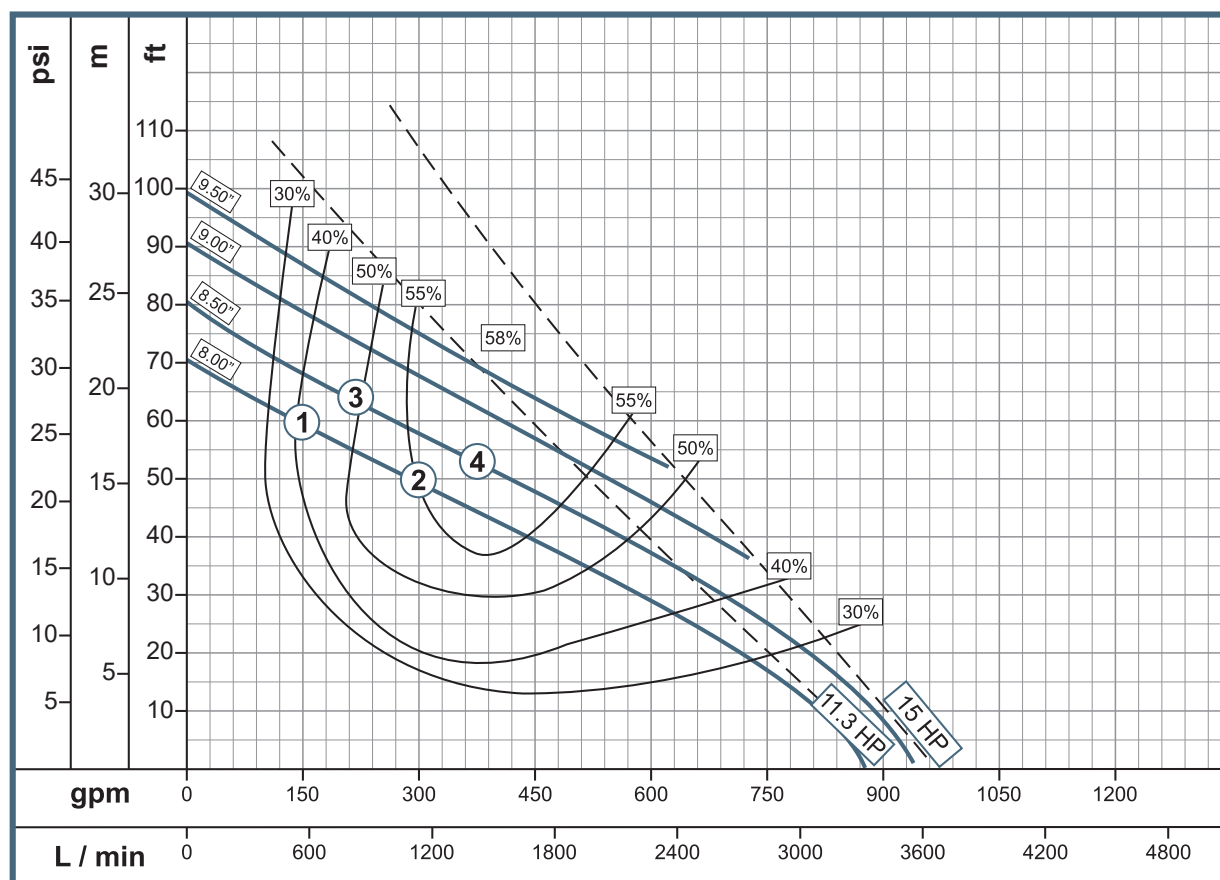
RLS 4 113-4-220
RLS 4 113-4-440
RLS 4 150-4-220
RLS 4 150-4-440

www.rolupumps.com

Características de la Bomba				
Tipo de Bomba	Diseño	Impulsor		Etapas
Descarga Horizontal	Sumergible	2 Alabes Semiabierto (ISO G6.3)		1
Sello Mecánico	Temperatura de Fluido	Longitud Cable	Ø Manejo de Sólidos	
1 1/4" T21	40° C	8 m	4"	
Modelo	Referencia	Ø Descarga	Ø Impulsor	
1	RLS 4 113-4-220	RC0063	4"	8.000"
2	RLS 4 113-4-440	RC0077	4"	8.000"
3	RLS 4 150-4-220	RC0064	4"	8.500"
4	RLS 4 150-4-440	RC0069	4"	8.500"

Características del Motor				
Motor		Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)	
Eléctrico		1.800 (nominal)	60	
Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Encerramiento	Frame
11.3	3	220	ODP	NEMA 213J
11.3	3	440	ODP	NEMA 213J
15	3	220	ODP	NEMA 213J
15	3	440	ODP	NEMA 213J

Curva de Rendimiento



Advertencia: No levante o manipule las bombas por los cables.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Bombas Sumergibles Aguas Residuales

RLS 6 180-4-220
RLS 6 180-4-440
RLS 6 240-4-220
RLS 6 240-4-440

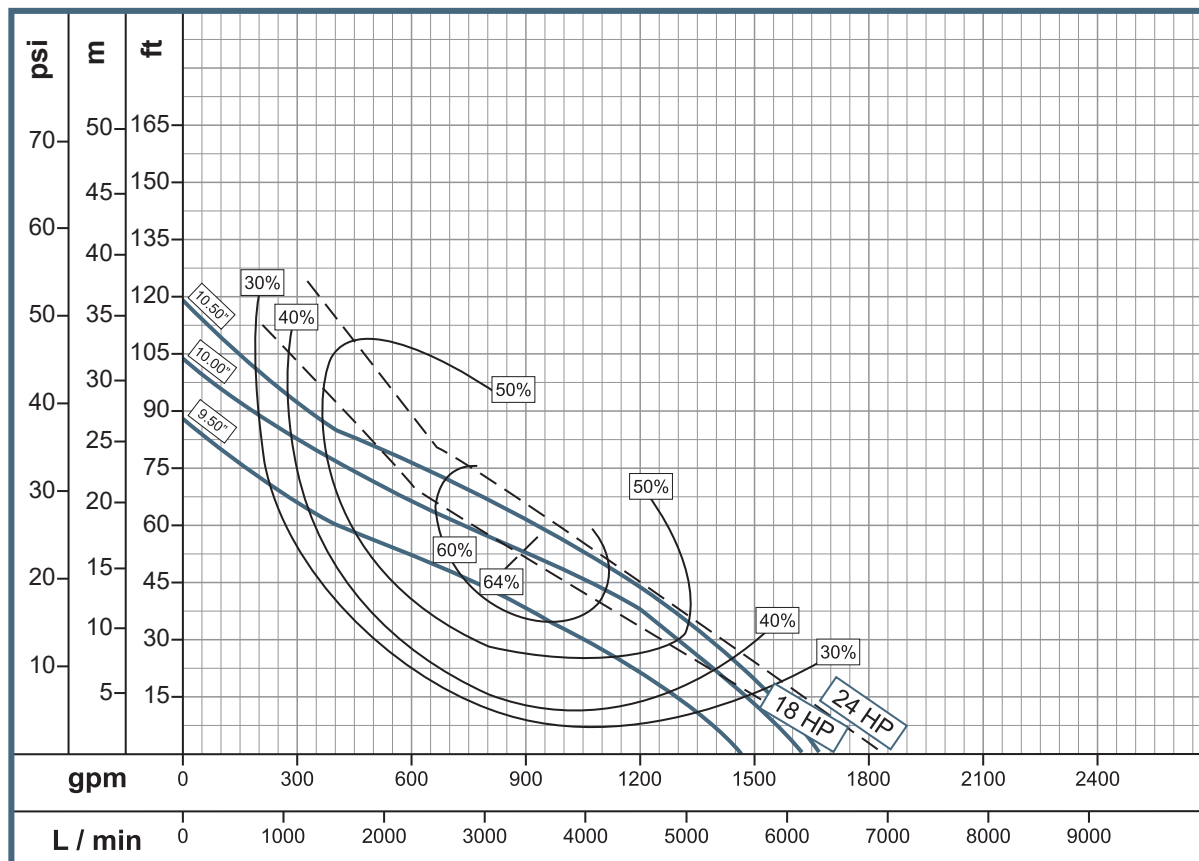


www.rolupumps.com

Características de la Bomba				
Tipo de Bomba		Diseño	Impulsor	
Descarga Horizontal		Sumergible	1 Alabe Semiabierto (ISO G6.3)	
Sello Mecánico		Temperatura de Fluido	Longitud Cable	Ø Manejo de Sólidos
1 7/8" T21		40° C	8 m	4"
Modelo		Referencia	Ø Descarga	Ø Impulsor
1	RLS 6 180-4-220	RC0101	6"	9.500"
2	RLS 6 240-4-440	RC0102	6"	9.500"
3	RLS 6 240-4-220	RC0103	6"	10.500"
4	RLS 6 240-4-440	RC0104	6"	10.500"

Características del Motor				
Motor		Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)	
Eléctrico		1.800 (nominal)	60	
Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Encerramiento	Frame
18	3	220	ODP	NEMA 256J
18	3	440	ODP	NEMA 256J
24	3	220	ODP	NEMA 256J
24	3	440	ODP	NEMA 256J

Curva de Rendimiento



Advertencia: No levante o manipule las bombas por los cables.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.



Bombas Sumergibles Aguas Residuales

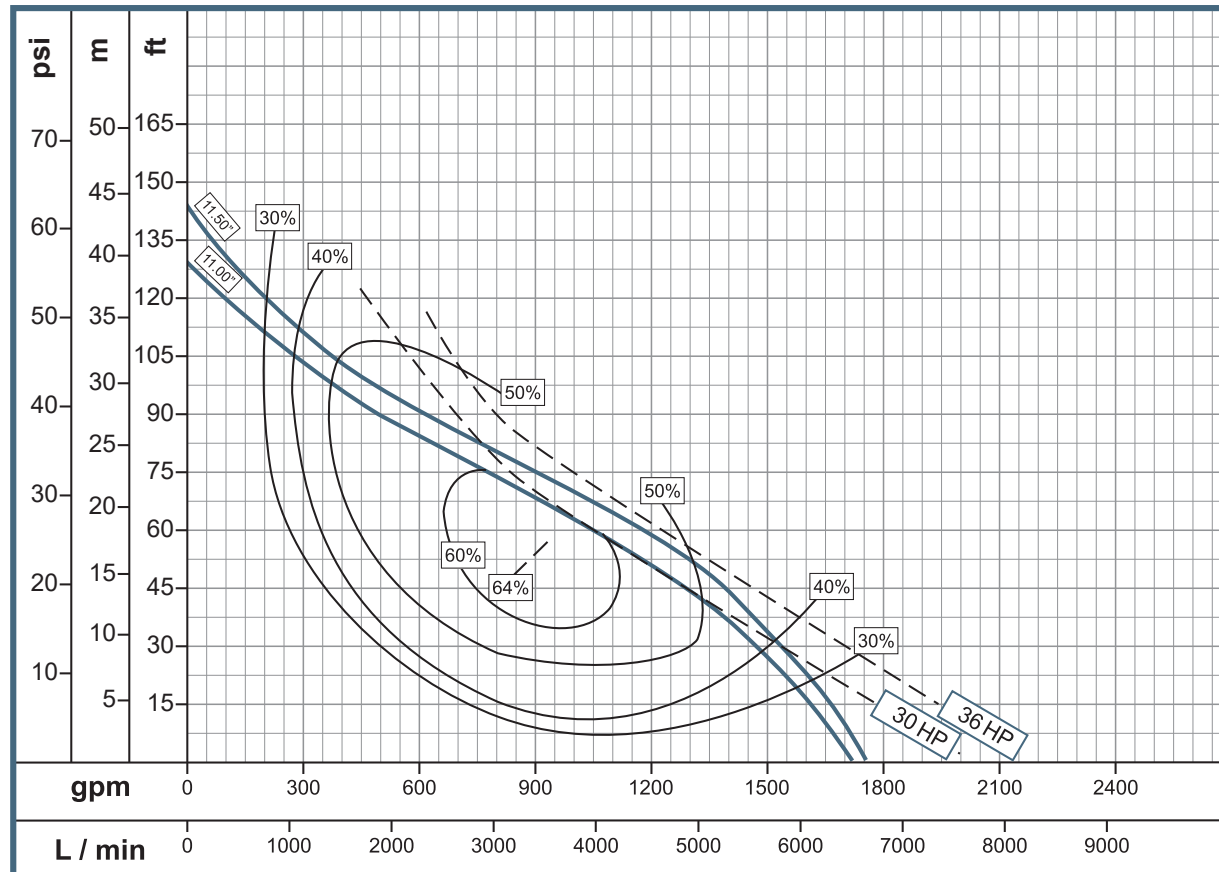
RLS 6 300-4-220
RLS 6 300-4-440
RLS 6 360-4-220
RLS 6 360-4-440

www.rolupumps.com

Características de la Bomba				
Tipo de Bomba	Diseño	Impulsor		Etapas
Descarga Horizontal	Sumergible	1 Alabes Semiabierto (ISO G6.3)		1
Sello Mecánico	Temperatura de Fluido	Longitud Cable	Ø Manejo de Sólidos	
1 7/8" T21	40° C	8 m	4"	
Modelo	Referencia	Ø Descarga	Ø Impulsor	
1	RLS 6 300-4-220	RC0074	6"	
2	RLS 6 300-4-440	RC0105	6"	
3	RLS 6 360-4-220	RC0106	6"	
4	RLS 6 360-4-440	RC0107	6"	

Características del Motor				
Motor		Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)	
Eléctrico		1.800 (nominal)	60	
Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Encerramiento	Frame
30	3	220	ODP	NEMA 256J
30	3	440	ODP	NEMA 256J
36	3	220	ODP	NEMA 256J
36	3	440	ODP	NEMA 256J

Curva de Rendimiento



Advertencia: No levante o manipule las bombas por los cables.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Bombas Sumergibles Aguas Residuales

RLS 6 480-4-220
RLS 6 480-4-440
RLS 6 600-4-220
RLS 6 600-4-440
RLS 6 750-4-440

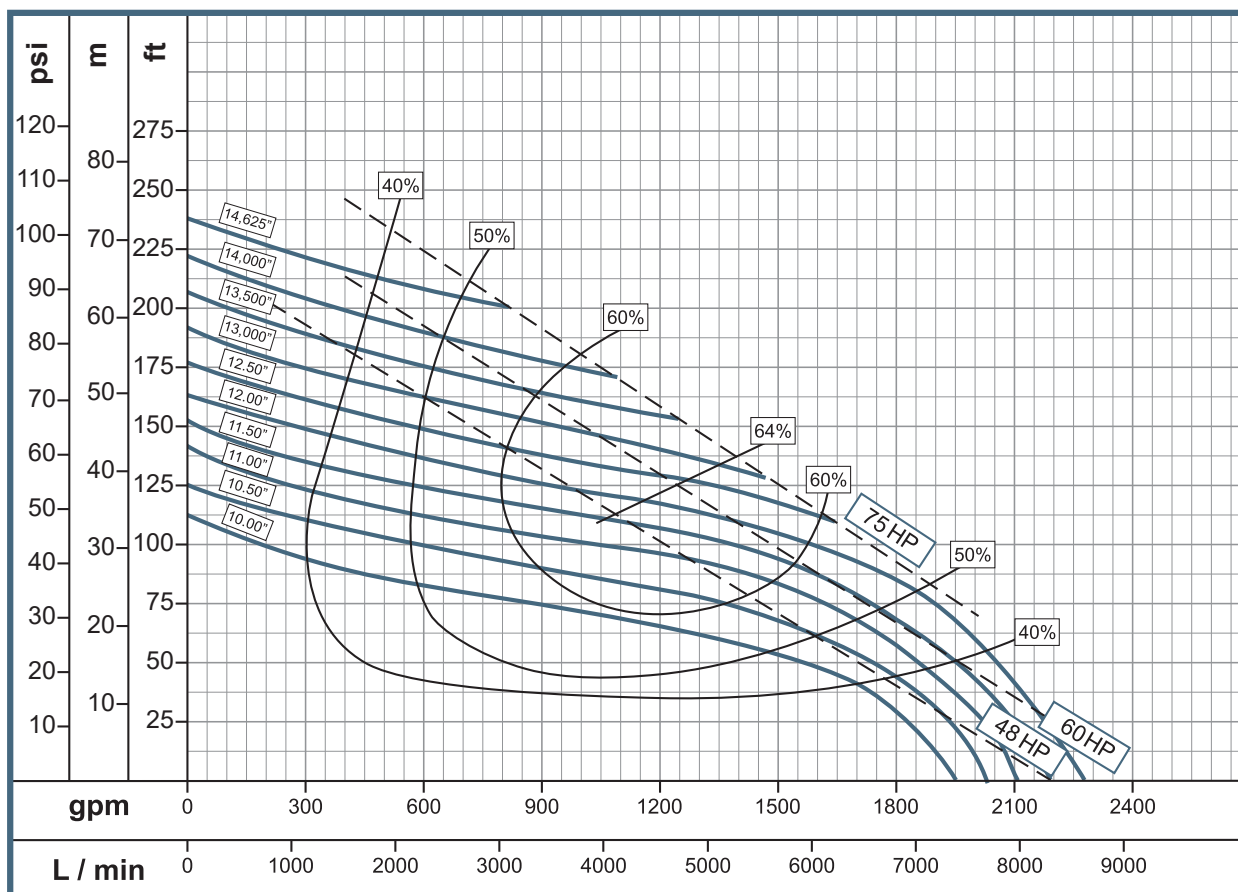


www.rolupumps.com

Características de la Bomba			
Tipo de Bomba	Diseño	Impulsor	Etapas
Descarga Horizontal	Sumergible	2 Alabes Semiabierto (ISO G6.3)	1
Sello Mecánico	Temperatura de Fluido	Longitud Cable	Ø Manejo de Sólidos
1 7/8" T21	40° C	8 m	4"
Modelo	Referencia	Ø Descarga	Ø Impulsor
1 RLS 6 480-4-440	RC0110	6" F	10.000"
2 RLS 6 600-4-440	RC0109	6" F	11.000"
3 RLS 6 750-4-440	RC0113	6" F	12.000"

Características del Motor				
Motor		Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)	
Eléctrico		1.800 (nominal)	60	
Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Encerramiento	Frame
48	3	440	ODP	NEMA 256J
60	3	440	ODP	NEMA 256J
75	3	440	ODP	NEMA 256J

Curva de Rendimiento



Advertencia: No levante o manipule las bombas por los cables.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.



Bombas Sumergibles Aguas Residuales

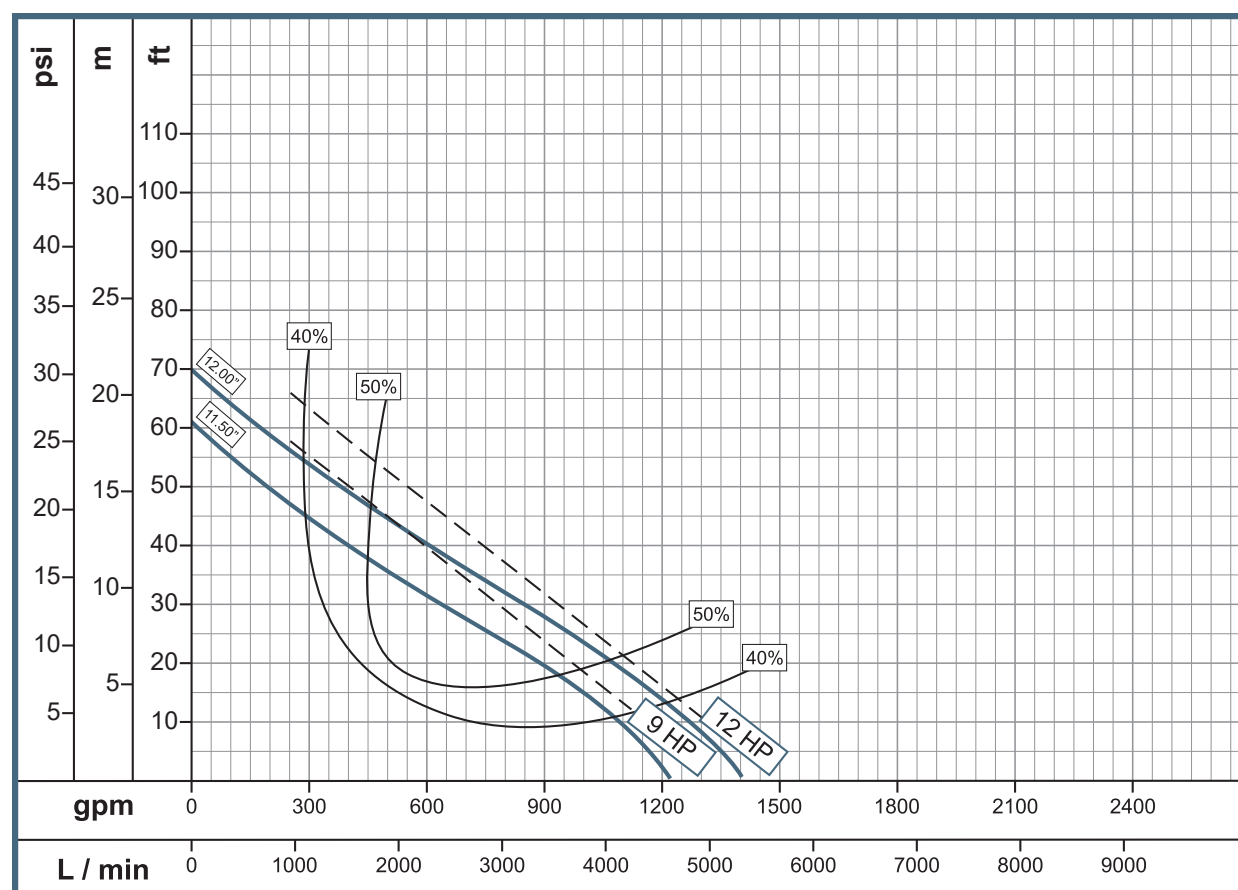
RLS 6 90-6-220
RLS 6 90-6-440
RLS 6 120-6-220
RLS 6 120-6-440

www.rolupumps.com

Características de la Bomba				
Tipo de Bomba	Diseño	Impulsor		Etapas
Descarga Horizontal	Sumergible	1 Alabe Cerrado(ISO G6.3)		1
Sello Mecánico	Temperatura de Fluido	Longitud Cable	Ø Manejo de Sólidos	
1 7/8" T21	40° C	8 m	4"	
Modelo	Referencia	Ø Descarga	Ø Impulsor	
1	RLS 6 90-6-220	RC0095	6"	11.500"
2	RLS 6 90-6-440	RC0095	6"	11.500"
3	RLS 6 120-6-220	RC0097	6"	13.000"
4	RLS 6 120-6-440	RC0098	6"	13.000"

Características del Motor				
Motor		Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)	
Eléctrico		1.200 (nominal)	60	
Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Encerramiento	Frame
9	3	220	ODP	NEMA 215J
9	3	440	ODP	NEMA 215J
12	3	240	ODP	NEMA 215J
12	3	440	ODP	NEMA 215J

Curva de Rendimiento



Advertencia: No levante o manipule las bombas por los cables.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Bombas Sumergibles Aguas Residuales

RLS 6 180-6-220
RLS 6 180-6-440
RLS 6 240-6-220
RLS 6 240-6-440

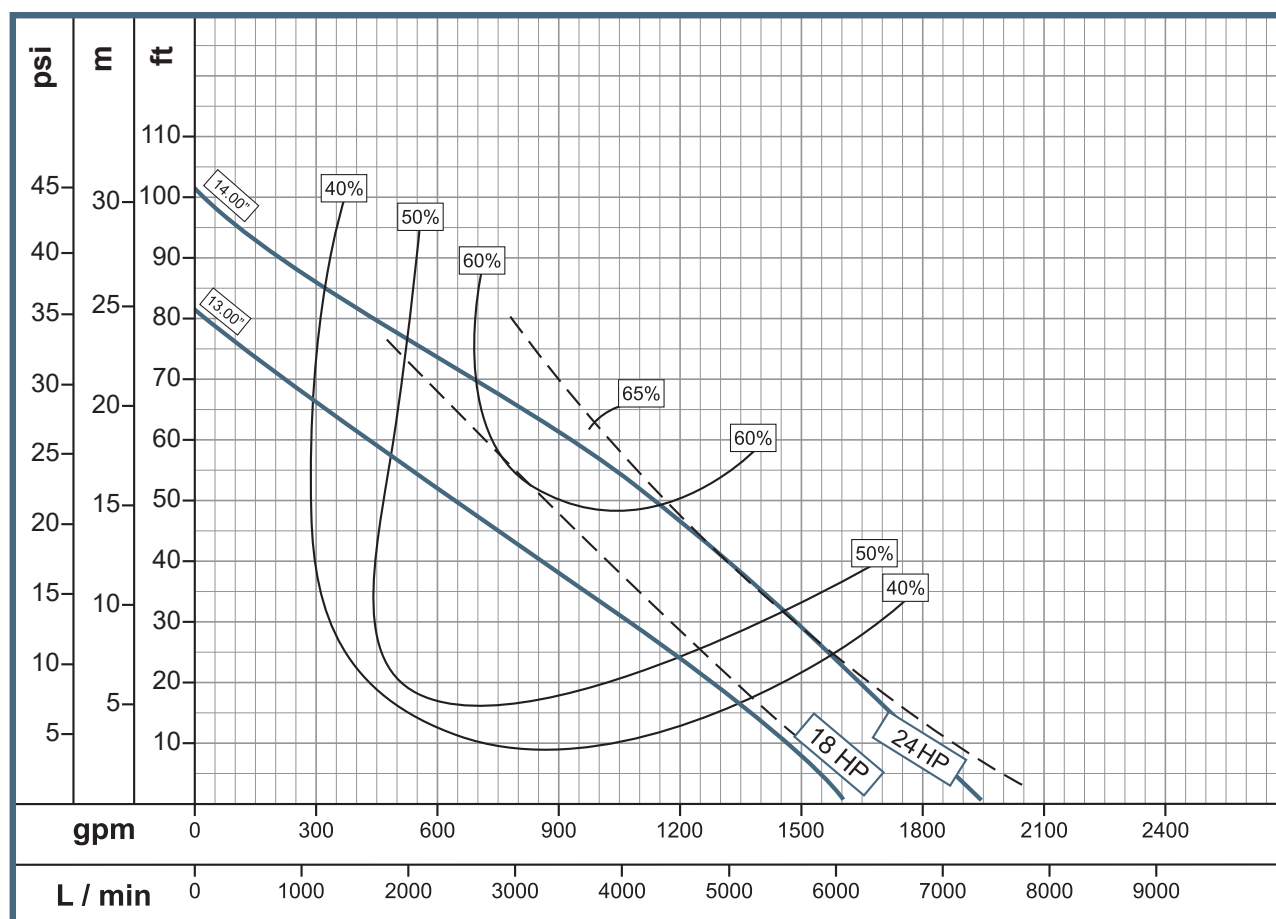


www.rolupumps.com

Características de la Bomba				
Tipo de Bomba		Diseño	Impulsor	Etapas
Descarga Horizontal		Sumergible	1 Alabe Cerrado (ISO G6.3)	1
Sello Mecánico		Temperatura de Fluido	Longitud Cable	Ø Manejo de Sólidos
1 7/8" T21		40° C	26.2 Ft	4"
Modelo	Referencia	Ø Descarga	Ø Impulsor	
1	RLS 6 180-6-220	RC0072	6"	13.000"
2	RLS 6 180-6-440	RC0099	6"	13.000"
3	RLS 6 240-6-220	RC0071	6"	14.000"
4	RLS 6 240-6-440	RC0100	6"	14.000"

Características del Motor				
Motor		Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)	
Eléctrico		1.200 (nominal)	60	
Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Encerramiento	Frame
18	3	220	ODP	NEMA 254J
18	3	440	ODP	NEMA 254J
24	3	220	ODP	NEMA 254J
24	3	440	ODP	NEMA 254J

Curva de Rendimiento



Advertencia: No levante o manipule las bombas por los cables.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.



Bombas Sumergibles Aguas Residuales

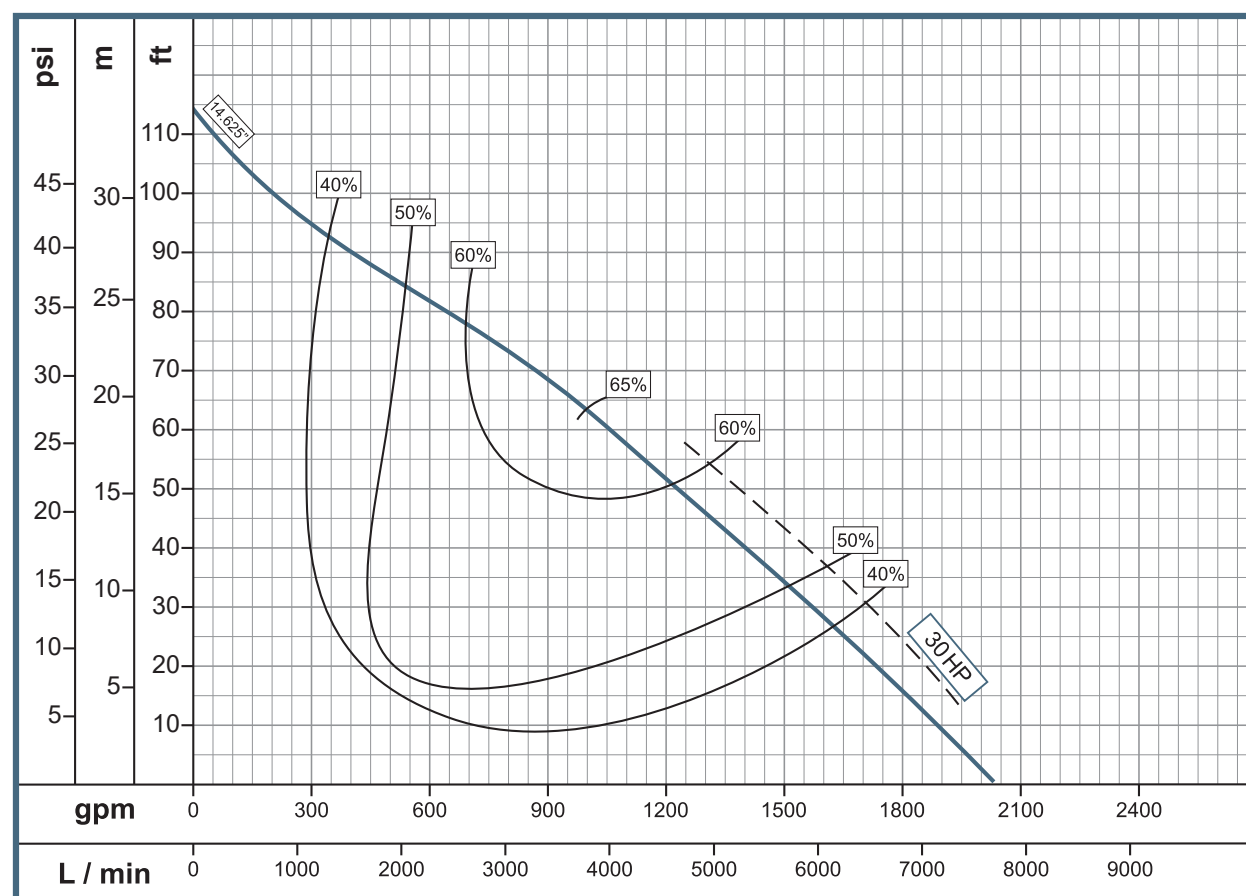
RLS 6 300-6-220
RLS 6 300-6-440

www.rolupumps.com

Características de la Bomba				
Tipo de Bomba	Diseño	Impulsor		Etapas
Descarga Horizontal	Sumergible	2 Alabes Cerrado (ISO G6.3)		1
Sello Mecánico	Temperatura de Fluido	Longitud Cable	Ø Manejo de Sólidos	
1 7/8" T21 (x2)	40° C	8 m	4"	
Modelo	Referencia	Ø Descarga	Ø Impulsor	
1	RLS 6 300-6-220	RC0070	6" F 14.625"	
2	RLS 6 300-6-440	RC0073	6" F 14.625"	

Características del Motor				
Motor		Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)	
Eléctrico		1.200 (nominal)	60	
Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Encerramiento	Frame
30	3	220	ODP	NEMA 286J
30	3	440	ODP	NEMA 286J

Curva de Rendimiento



Advertencia: No levante o manipule las bombas por los cables.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Bomba Sumergible Trituradora

RLG 1.25 20-2-220
RLG 1.25 20-2-440
RLG 1.25 20-2-1-220

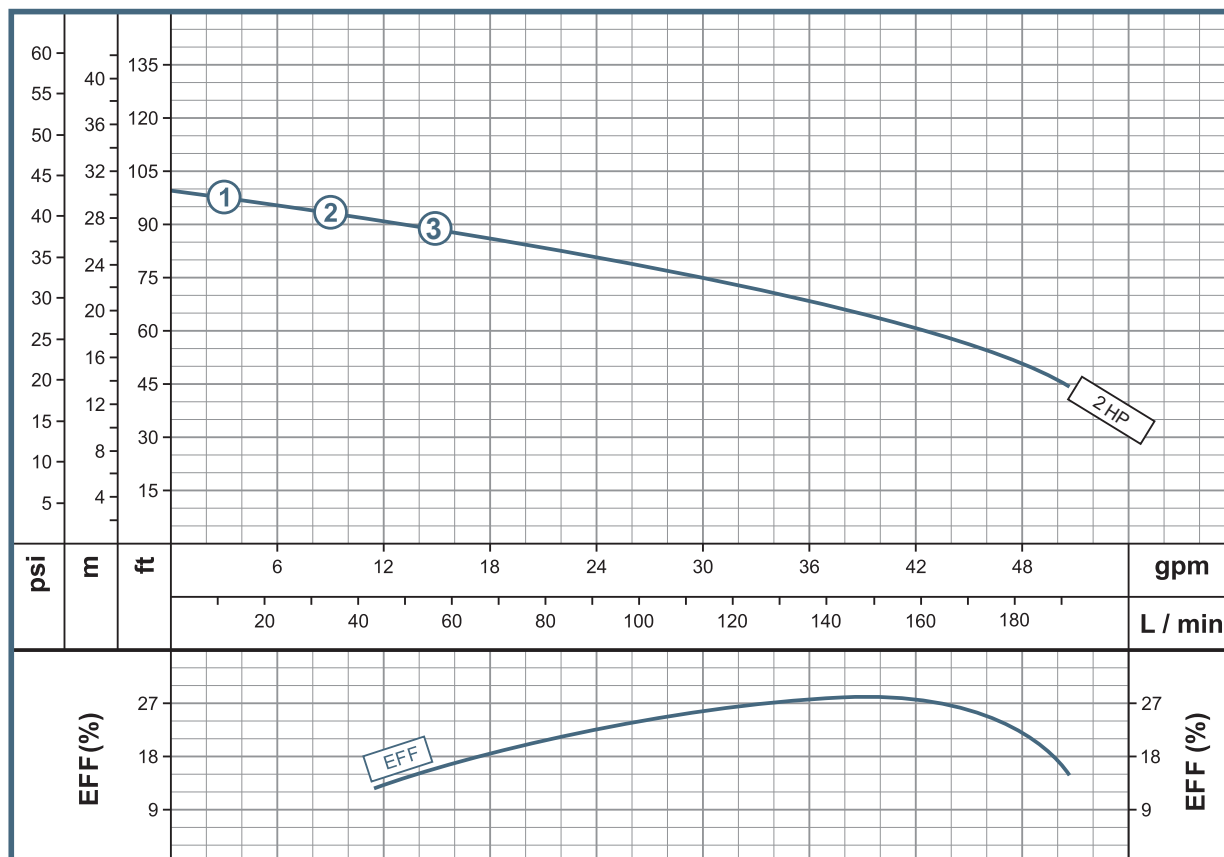


www.rolupumps.com

Características de la Bomba			
Tipo de Bomba	Diseño	Impulsor	Etapas
Descarga Vertical	Sumergible	Tipo Vortex Semiabierto	1
Sello Mecánico	Temperatura de Fluido	Longitud Cable	Ø Manejo de Sólidos
7/8" T1 / 3/4" T1	48° C	5 m	NA
Modelo	Referencia	Ø Descarga	Ø Impulsor
1 RLG 1.25 20-2-220	RC0120	1 1/4" NPT	5.130"
2 RLG 1.25 20-2-440	RC0121	1 1/4" NPT	5.130"
3 RLG 1.25 20-2-1-220	RC0128C	1 1/4" NPT	5.130"

Características del Motor				
Motor		Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)	
Eléctrico		3.600 (nominal)	60	
Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Encerramiento	Frame
2	3	220	ODP	48Y
2	3	440	ODP	48Y
2	1	220	OOP	48Y

Curva de Rendimiento



Advertencia: No levante o manipule las bombas por los cables.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.



Bombas Sumergibles Trituradora

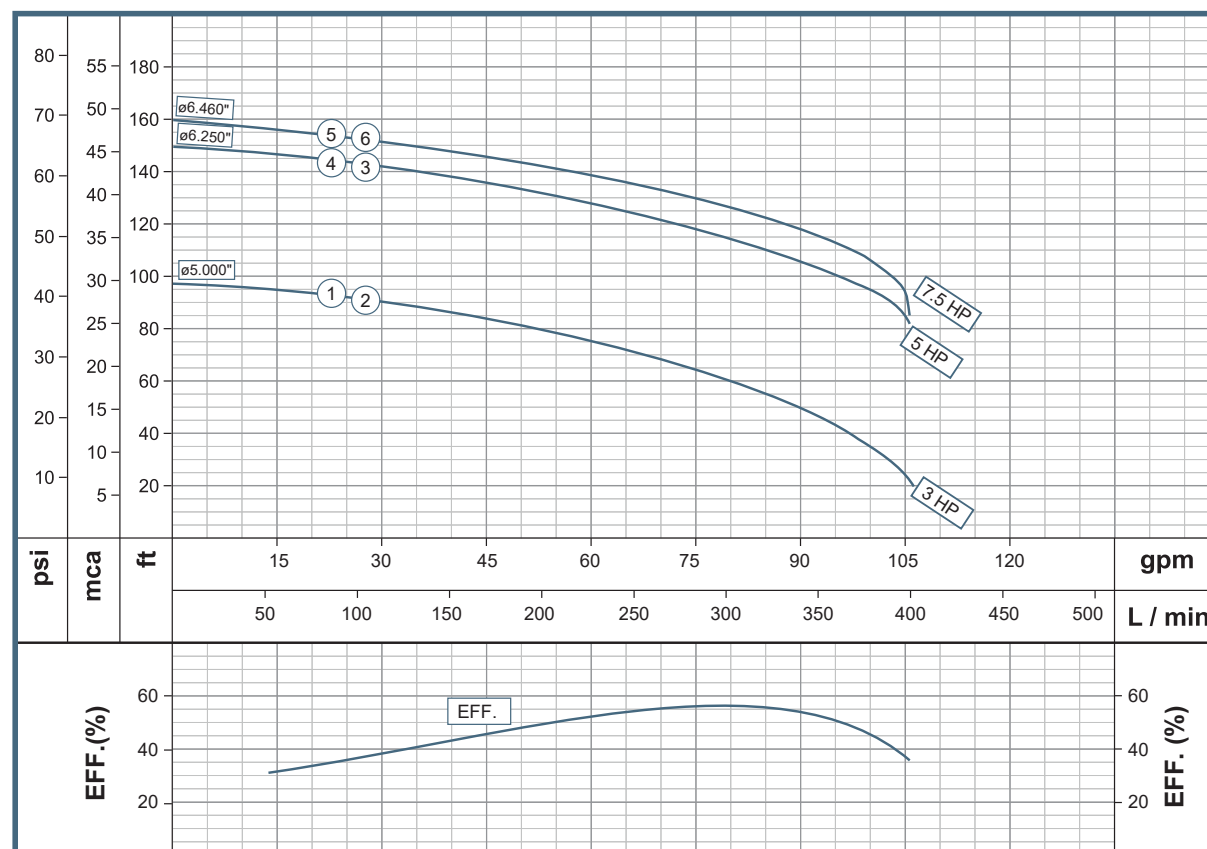
RLG 2 30-2-220
RLG 2 30-2-440
RLG 2 50-2-220
RLG 2 50-2-440
RLG 2 75-2-220
RLG 2 75-2-440

www.rolupumps.com

Características de la Bomba				
Tipo de Bomba	Diseño	Impulsor		Etapas
Descarga Vertical	Sumergible	Tipo Vortex Semiabierto		1
Sello Mecánico	Temperatura de Fluido	Longitud Cable	Ø Manejo de Sólidos	
1 1/4 T01 - 1 1/8 T01	48° C	8 m	NA	
Modelo	Referencia	Ø Descarga	Ø Impulsor	
1 RLG 2 30-2-220	RC0122	2"	5"	
2 RLG 2 30-2-440	RC0123	2"	5"	
3 RLG 2 50-2-220	RC0124	2"	6.250"	
4 RLG 2 50-2-440	RC0125	2"	6.250"	
5 RLG 2 75-2-220	RC0126	2"	6.460"	
6 RLG 2 75-2-440	RC0127	2"	6.460"	

Características del Motor				
Motor		Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)	
Eléctrico		3.600 (nominal)	60	
Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Encerramiento	Frame
3	3	220	ODP	56Z
3	3	440	ODP	56Z
5	3	220	ODP	56Z
5	3	440	ODP	56Z
7.5	3	220	ODP	56Z
7.5	3	440	ODP	56Z

Curva de Rendimiento



Advertencia: No levante o manipule las bombas por los cables.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Bombas Sumergibles de Achique

RLT 2 5-1-2-110
RLT 3 10-1-2-110

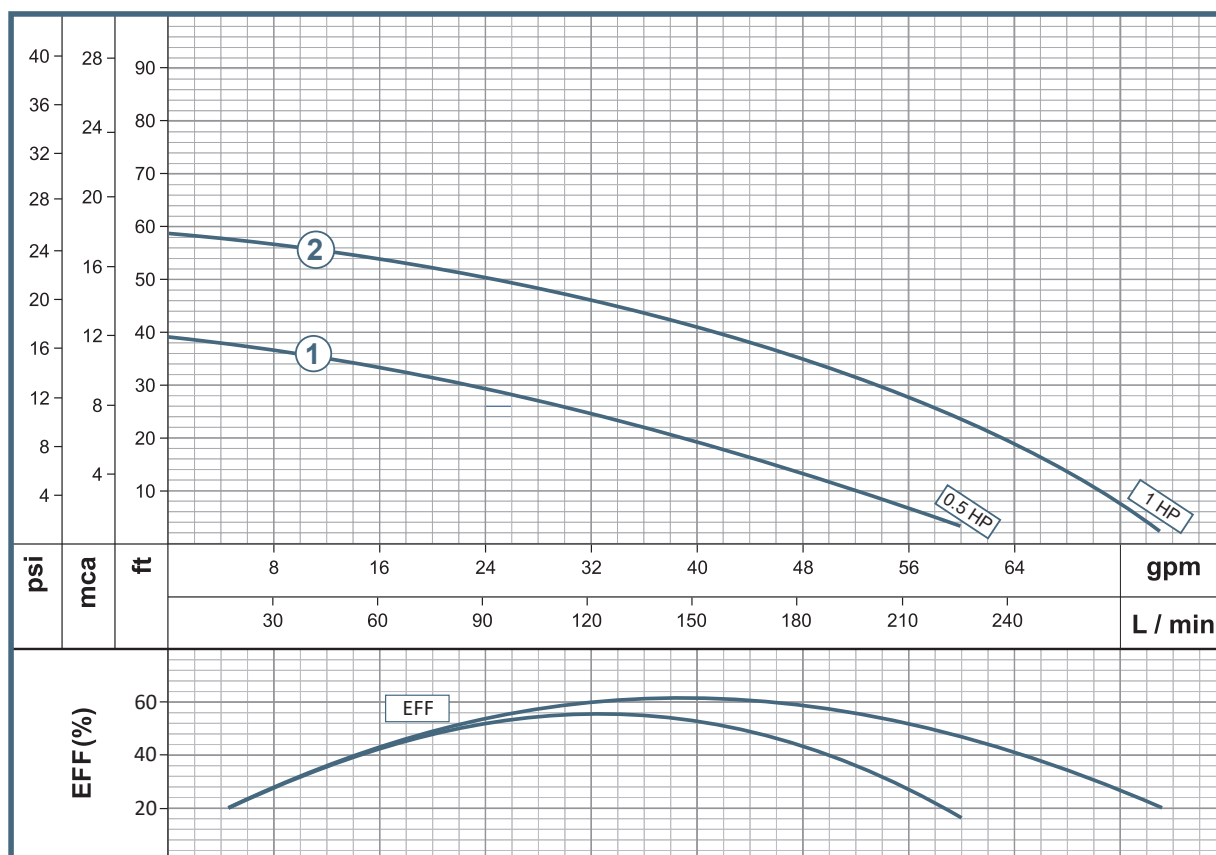


www.rolupumps.com

Características de la Bomba						
Tipo de Bomba	Diseño	Etapas	Impulsor			
Descarga Vertical	Sumergible	1	Semiabierto (ISO G6.3)			
Temperatura de Fluido		Longitud Cable	Ø Manejo de Sólidos			
40° C		8 m	1/4 "			
Modelo	Referencia	Ø Descarga	Weight (lb)	Head Max (ft)	Flow Max (GPM)	
1 RLT 2 5-1-2-110	RE0926	2" NPT	32	39	47	
2 RLT 3 10-1-2-110	RE0928	3" NPT	41	59	65	

Características del Motor			
Motor	Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)	Inmersion (Ft)
Eléctrico	3.600 (Nominal)	60	32
Potencia (Hp)	Fases	Voltaje (V)	
0.5	1	110	
1	1	110	

Curva de Rendimiento



Advertencia: No levante o manipule las bombas por los cables.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.



Bombas Sumergibles Aguas Limpias

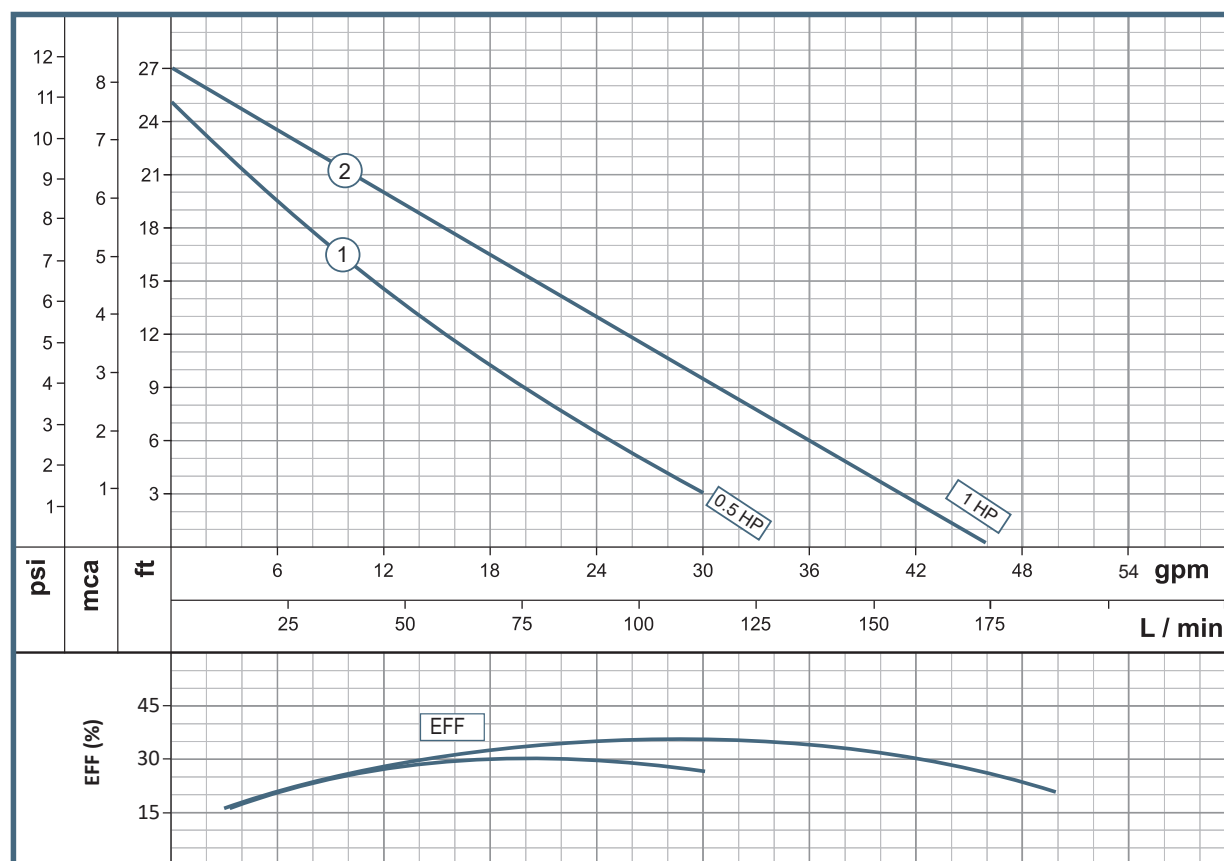
RLN 1.25 5-1-2-110
RLN 1.25 10-1-2-110

www.rolupumps.com

Características de la Bomba					
Tipo de Bomba	Diseño	Etapas	Impulsor		
Descarga Vertical	Sumergible	1	Semiabierto		
Temperatura de Fluido		Longitud Cable	Ø Manejo de Sólidos		
35° C		10 m	1/4 "		
Modelo	Referencia	Ø Descarga	Peso (lb)	Head Max (ft)	Flow Max (GPM)
1 RLN 1.25 5-1-2-110	RE0369	1 1/4" NPT	10.6	26	30
2 RLN 1.25 10-1-2-110	RE0740	1 1/4" NPT	12.6	29	45

Características del Motor			
Motor	Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)	Profundidad de Inmersión Max (Ft)
Eléctrico	3.500 (Nominal)	60	32
Potencia (Hp)	Fases	Voltaje (V)	Encerramiento
0.5	1	110	X68
1	1	110	X68

Curva de Rendimiento



Advertencia: No levante o manipule las bombas por los cables.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Bombas Sumergibles Aguas Limpias

RLE 1 13-1-2-110

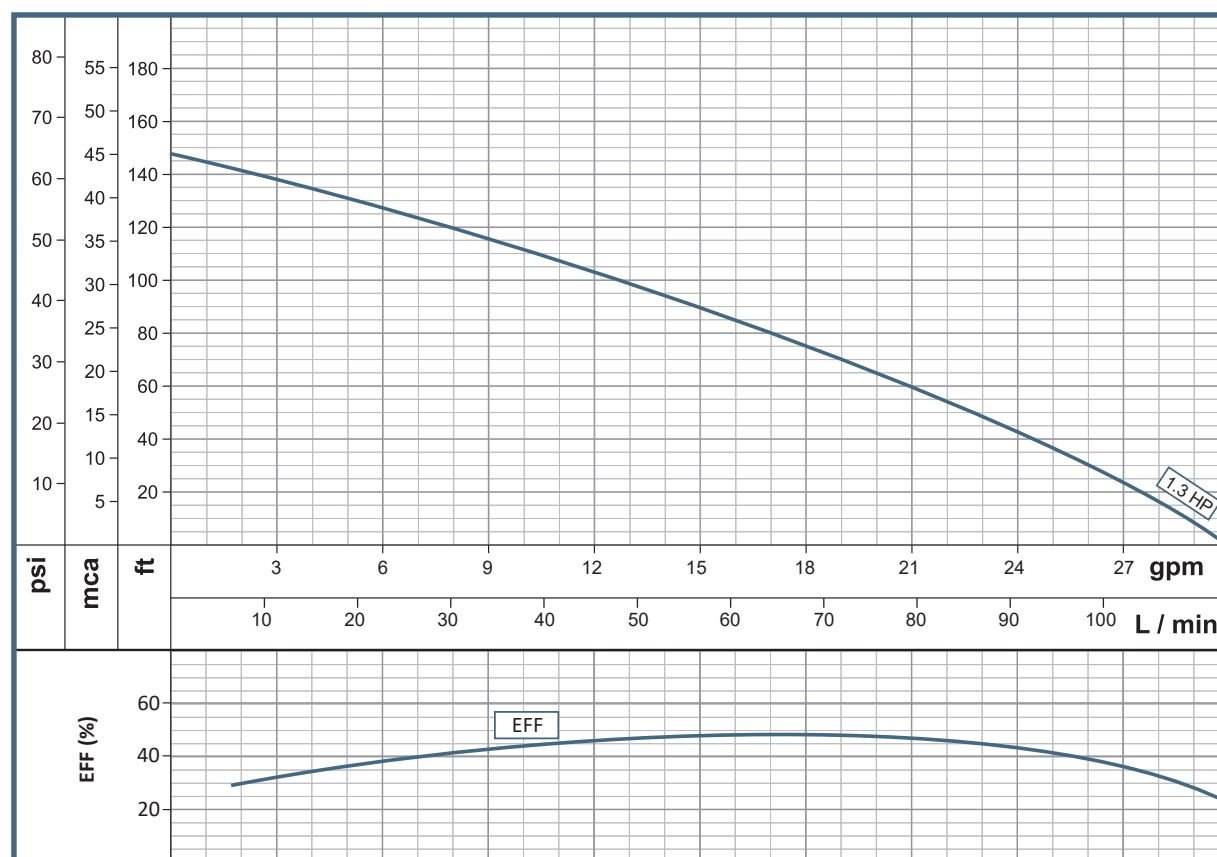


www.rolupumps.com

Características de la Bomba					
Tipo de Bomba	Diseño	Etapas	Impulsor		
Descarga Vertical	Sumergible	4	Cerrado (ISO G6.3)		
Temperatura de Fluido		Longitud Cable	Ø Manejo de Sólidos		
35° C		32 ft	1/64 "		
Modelo	Referencia	Ø Descarga	Peso (lb)	Head Max (ft)	Fluido Max (GPM)
RLE 1 13-1-2-110	RE0890	1" NPT	19	137	25

Características del Motor			
Motor	Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)	Profundidad de Inmersión Max (Ft)
Eléctrico	3.600 (Nominal)	60	21
Potencia (Hp)	Fases	Voltaje (V)	Encerramiento
1.3	1	110	X68

Curva de Rendimiento



Advertencia: No levante o manipule las bombas por los cables.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.



Bombas Sumergibles Aguas Limpias

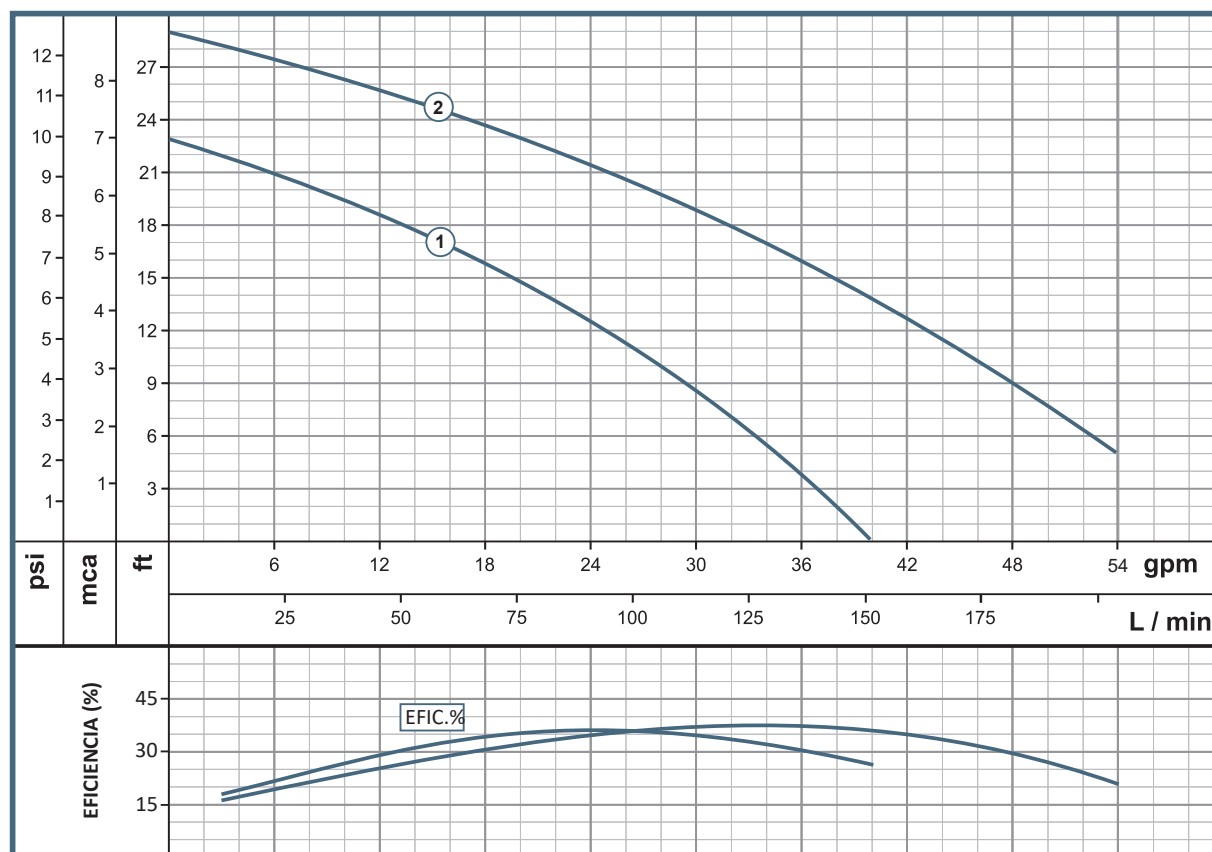
RLE 1 5-1-2-110
RLE 1 10-1-2-110

www.rolupumps.com

Características de la Bomba					
Tipo de Bomba	Diseño	Etapas	Impulsor		
Descarga Vertical	Sumergible	4	Semiabierto (ISO G6.3)		
Temperatura de Fluido		Entrada de Cable	Ø Manejo de Sólidos		
35° C		10 m	1/64 "		
Modelo	Referencia	Ø Descarga	Peso (lb)	Head Max (ft)	Fluido Max (GPM)
RLE 1 5-1-2-110	RE0741	1" NPT	12	20	40
RLE 1 10-1-2-110	RE0742	1" NPT	12	29	54

Características del Motor			
Motor	Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)	Profundidad Max (Ft)
Eléctrico	3.600 (Nominal)	60	21
Potencia (Hp)	Fases	Voltaje (V)	Encerramiento
0.5	1	110	X68
1.0	1	110	X68

Curva de Rendimiento



Advertencia: No levante o manipule las bombas por los cables.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.



Especificaciones

El sistema de riel de codo de base N2 consta de un codo de base de hierro fundido que está atornillado al piso del pozo húmedo, soportes de riel de guía inferior, codo móvil de hierro fundido que es libre de subir y bajar por los rieles de guía. Se utiliza una placa de sellado con asiento de junta tórica para conectar el codo móvil al codo base.

El riel guía y la cadena de elevación (suministrados por el cliente) se sujetan al codo de la base en un extremo y a un soporte de riel superior de acero inoxidable, que se sujeta a la parte inferior de la cubierta del pozo húmedo en el otro extremo o a la pared. Los rieles de guía sirven solo para guiar, no soportan el peso de la bomba. Se debe usar acero inoxidable o galvanizado de 1" (25 mm) cédula 40 para los rieles de guía.

Se debe usar un soporte de tubo guía intermedio opcional para profundidades de 13 pies (4 m) o más. El sistema de codo de riel de base N2 básicamente se puede usar en cualquier bomba con el tamaño de descarga adecuado que no exceda las 200 lb (91 kg) de peso, o que opere por encima de 150 pies TDH (45 metros).

Características

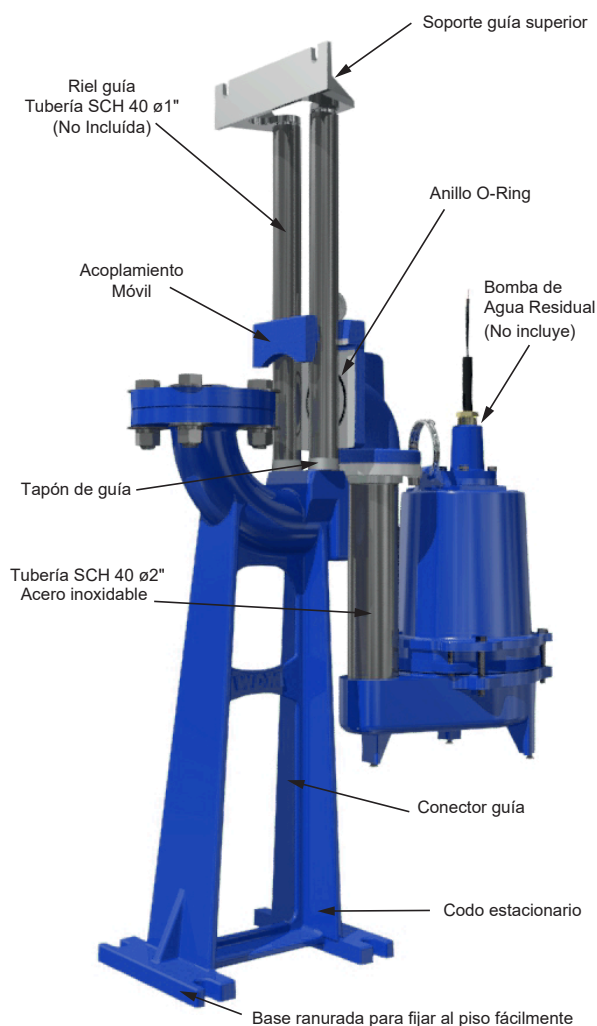
El sistema de riel de codo de base N2 está diseñado para la instalación y remoción simples de la mayoría de las bombas de descarga vertical. Su diseño innovador permite el servicio de la bomba sin necesidad de desconectar la tubería o ingresar físicamente a la fuente. Bridas disponibles por separado, si es necesario.

Material del codo	
Codo estacionario	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Acoplamiento móvil	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Conector Guía	Acero Inoxidable 304
Tornillete	Acero Inoxidable 304
Empaque o-ring	Buna Nitrilo
Empaque plano 2"	Buna Nitrilo

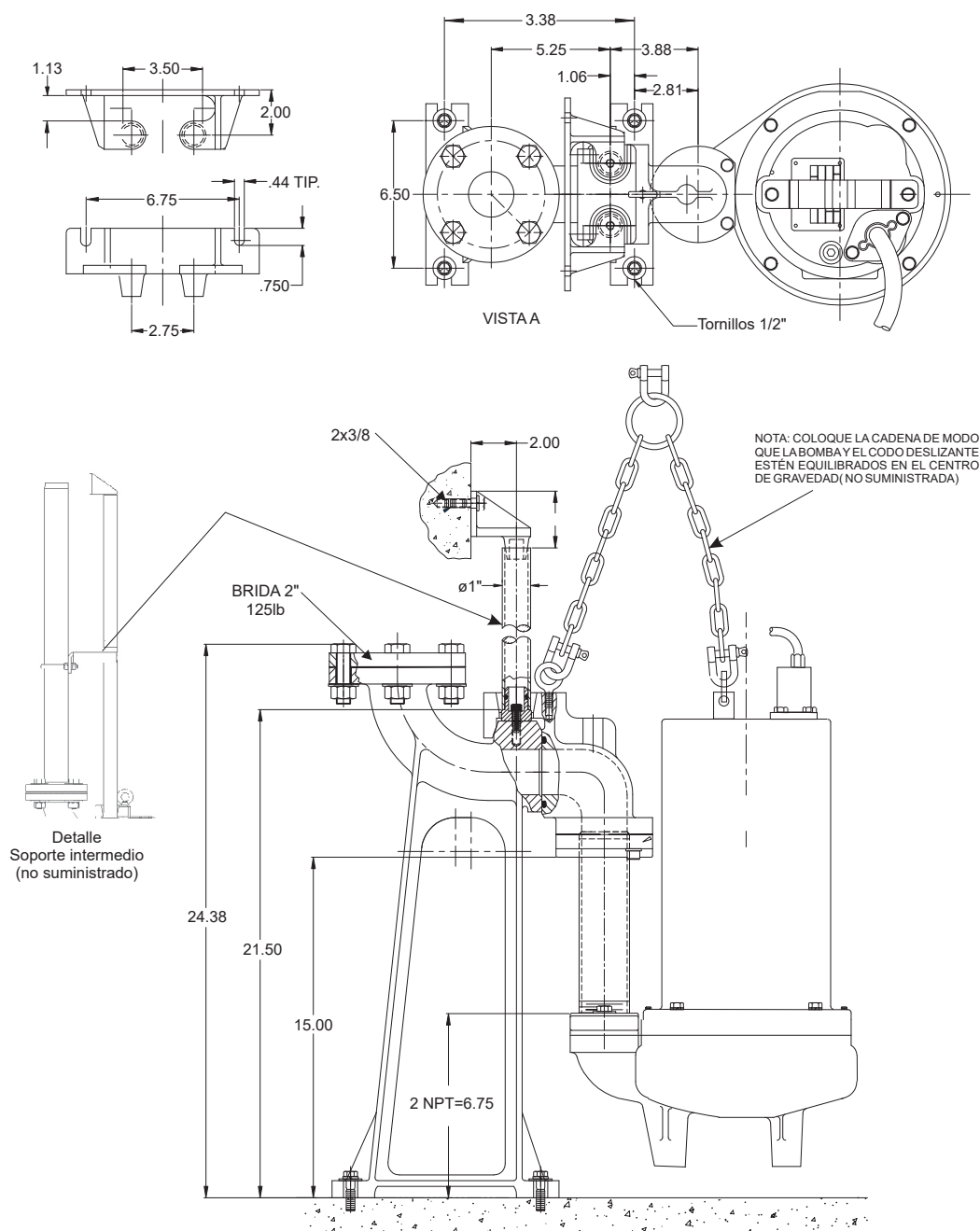
MODELO	REF.
Codo Estacionario NE2	91547

Materiales del soporte guía	
Soporte guía	Acero Inoxidable 304

Modelo que Aplica
RLS 2 4-1-4-110



Dimensiones de Instalación REF. 91547



Dimensiones solo para referencia.

Advertencia: No levante o manipule las bombas por los cables.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.



Especificaciones

El sistema de riel de codo de base N3 consta de un codo de base de hierro fundido que está atornillado al piso del pozo húmedo, soportes de riel de guía inferior, codo móvil de hierro fundido, que es libre de subir y bajar por los rieles de guía. Se utiliza una placa de sellado con asiento de junta tórica para conectar el codo móvil al codo base.

El riel guía y la cadena de elevación (suministrados por el cliente) se sujetan al codo de la base en un extremo y a un soporte de riel superior de acero inoxidable, que se sujeta a la parte inferior de la cubierta del pozo húmedo en el otro extremo o a la pared. Los rieles de guía sirven solo para guiar, no soportan el peso de la bomba. Se debe usar acero inoxidable o galvanizado de 1" (25 mm) cédula 40 para los rieles de guía.

Se debe usar un soporte de tubo guía intermedio opcional para profundidades de 13 pies (4 m) o más. El sistema de riel de codo de base N3 se puede usar básicamente en cualquier bomba con el tamaño de descarga adecuado que no exceda las 200 lb (91 kg) de peso, o que opere por encima de 150 pies TDH (45 metros).

Características

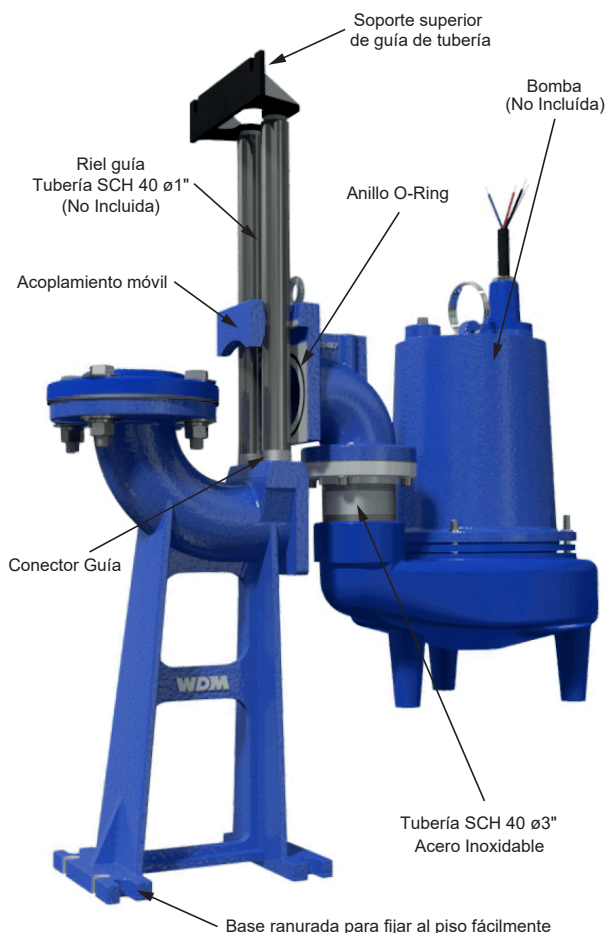
El sistema de riel de codo de base N3 está diseñado para la instalación y remoción simples de la mayoría de las bombas de descarga vertical. Su diseño innovador permite el servicio de la bomba sin necesidad de desconectar la tubería o ingresar físicamente a la fuente. Bridas disponibles por separado, si es necesario.

Materiales del codo	
Codo estacionario	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Acoplamiento móvil	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Conector guía	Acero inoxidable 304
Tornillería	Acero inoxidable 304
Empaque o-ring	Buna Nitrilo
Empaque plano 2"	Buna Nitrilo

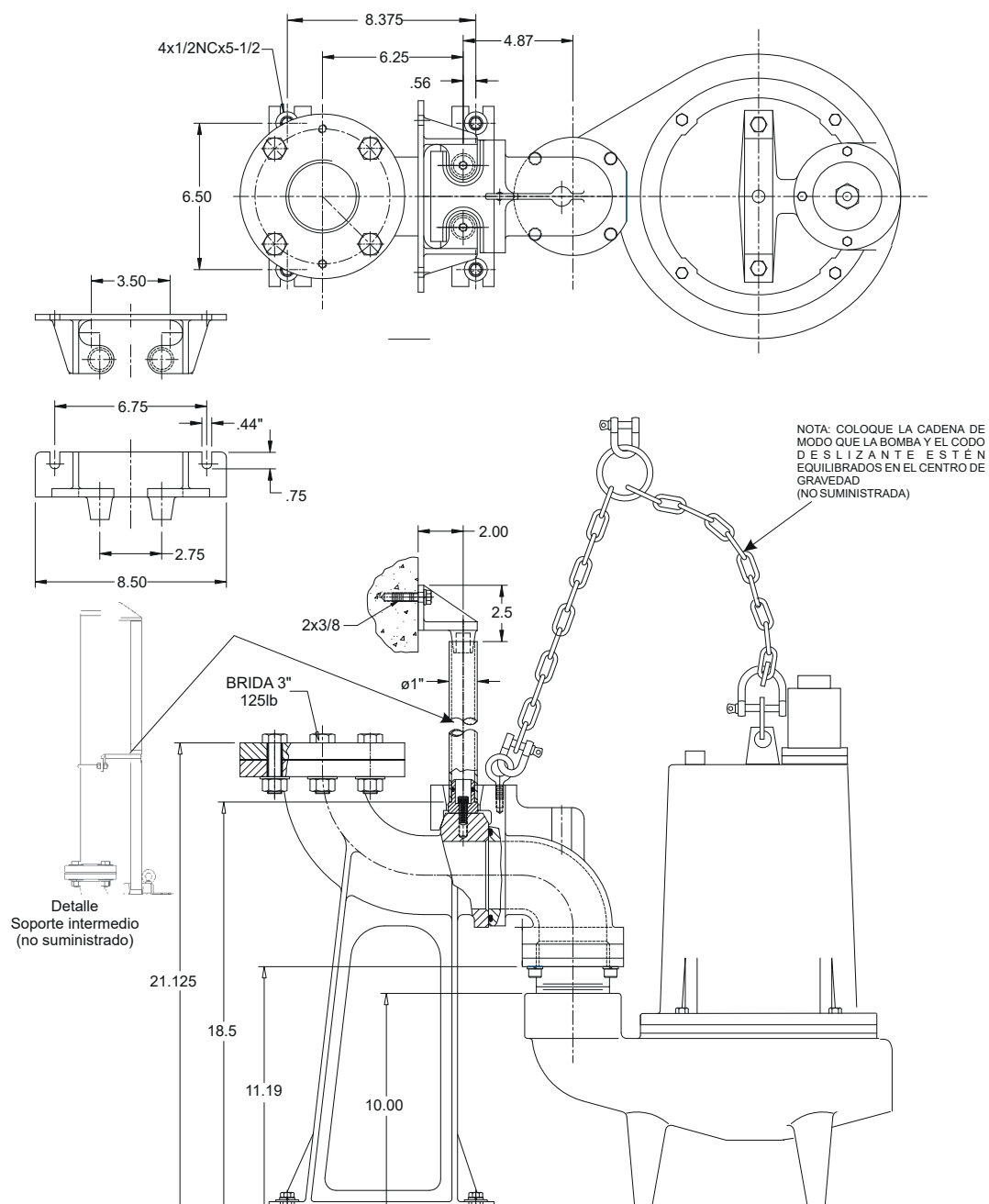
Materiales del soporte guía	
Soporte guía	Acero inoxidable 304

MODELO	REF.
Codo Estacionario NE3	91548

Modelos Aplicables	
RLS 3 5-1-4-110	RLS 3 20-2-220
RLS 3 7-1-4-220	RLS 3 20-2-440
RLS 3 10-1-4-220	RLS 3 30-2-220
RLS 3 10-4-220	RLS 3 30-2-440
RLS 3 10-4-440	RLH 3 10-1-2-220
RLS 3 20-4-220	RLH 3 20-2-220
RLS 3 20-4-440	RLH 3 20-2-440
RLS 3 30-4-220	RLH 3 30-2-220
RLS 3 30-4-440	RLH 3 30-2-440
RLS 3 10-1-2-220	



Dimensiones de Instalación REF. 91548



Dimensiones solo para referencia.

Advertencia: No levante o manipule las bombas por los cables.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.



Especificaciones

El sistema de riel de codo de base N4 consta de un codo de base de hierro fundido especialmente diseñado que se atornilla al piso del pozo húmedo. La bomba se atornilla a la parte móvil de hierro fundido que puede subir y bajar libremente por los rieles guía. Se presiona una junta tórica en una ranura en forma de cola de milano en la cara cónica del móvil. Las caras cónicas del codo móvil y de la base permiten un acoplamiento positivo de la junta tórica con la base. Estos elastómeros para fundirse en contacto aseguran un sello completo y positivo que permite que las bombas funcionen sin fugas hidráulicas, en un amplio rango de presiones de descarga.

Los rieles guía están unidos al codo de la base en un extremo a una tapa guía de acero inoxidable que está unida a la parte inferior de la cubierta del pozo húmedo en el otro extremo. Tanto el conjunto de la tapa guía como el codo de la base tienen tapones de hierro fundido con juntas tóricas montadas en ellos que ayudan a ubicar los rieles guía y reducen el ruido y la vibración de los rieles guía.

Los rieles de guía sirven solo para guiar, no soportan el peso de la bomba. Se debe usar tubería de 1-1/2 cédula 40 para los rieles de guía. Se debe usar un soporte de tubo intermedio para profundidades de 13 pies o más

Características

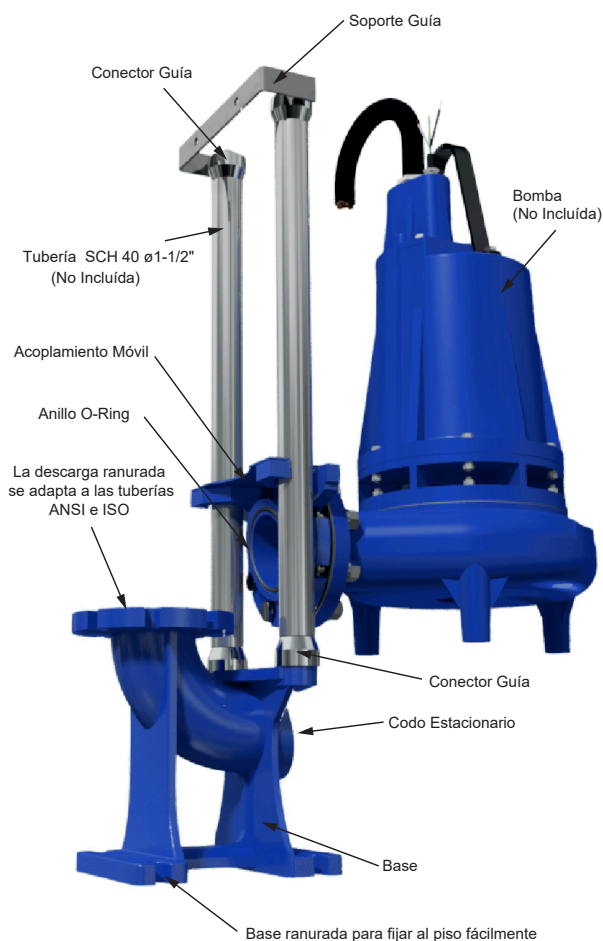
El sistema de riel de codo de base N4 está diseñado para la instalación y remoción simples de la mayoría de las bombas de descarga horizontal. Su diseño innovador permite el servicio de la bomba sin necesidad de desconectar la tubería o ingresar físicamente a la fuente. Bridas disponibles por separado, si es necesario.

Materiales del codo	
Codo estacionario	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Codo Deslizante	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Tapón de guía	Acero inoxidable 304
Pernos	Acero inoxidable 304
Empaque o-ring	Buna Nitrilo
Empaque plano	Buna Nitrilo

Materiales del soporte guía	
Soporte guía	Acero inoxidable 304
Conector guía	Acero inoxidable 304
Empaque o-ring	Buna Nitrilo
Tornillería	Acero inoxidable 304

MODELO	REF.
Codo Estacionario NE4	91549

Modelos Aplicables	
RLS 4 45-4-220	
RLS 4 45-4-440	
RLS 4 75-4-220	
RLS 4 75-4-440	
RLS 4 113-4-220	
RLS 4 113-4-440	
RLS 4 150 4-220	
RLS 4 150 4-440	



Dimensiones de Instalación REF. 91549

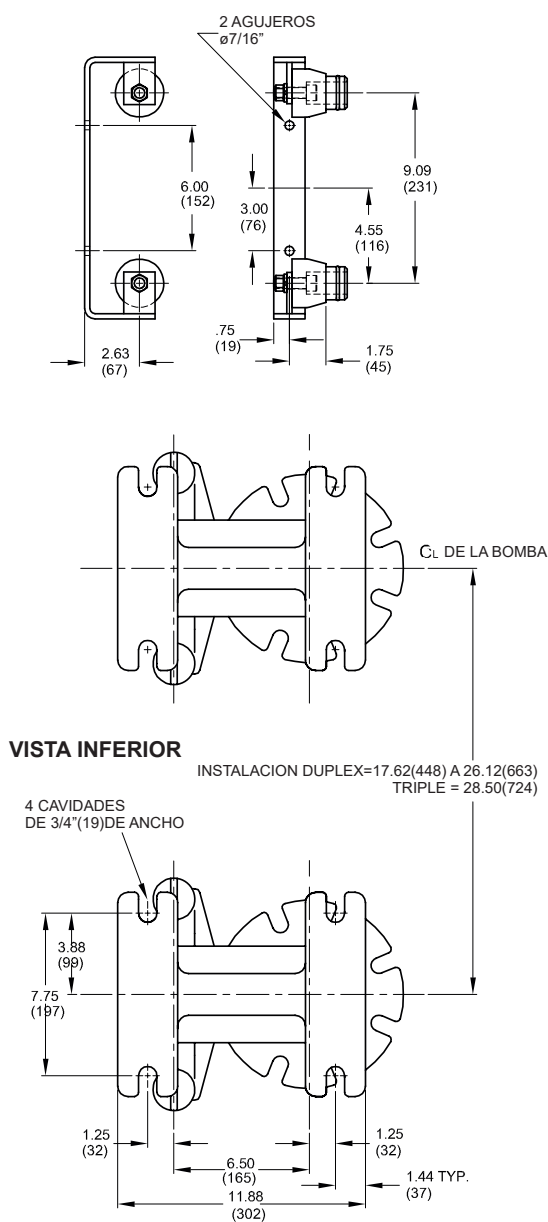


Figura 1

Pulgadas
(milímetros)

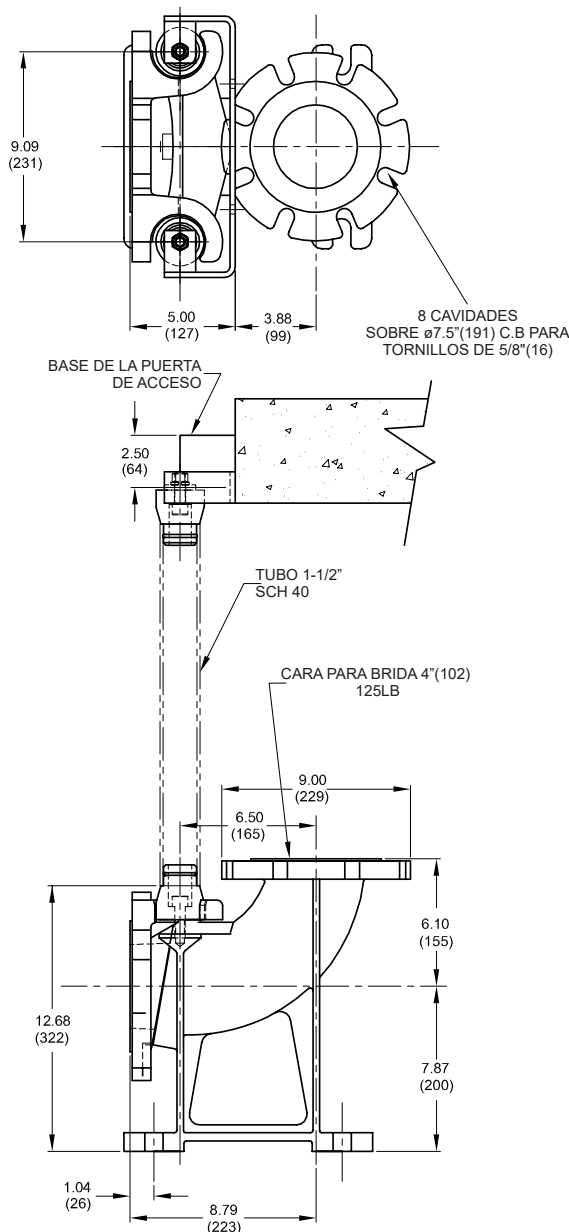


Figura 2

Dimensiones solo para referencia.

Advertencia: No levante o manipule las bombas por los cables.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.



Especificaciones

El sistema de riel de codo de base N4 consiste en un codo de base de hierro fundido especialmente diseñado que se atornilla al piso del pozo húmedo. La bomba se atornilla a la parte móvil de hierro fundido que puede subir y bajar libremente por los rieles guía. Se presiona una junta tórica en una ranura en forma de cola de milano en la cara cónica del móvil. Las caras cónicas del codo móvil y de la base permiten un acoplamiento positivo de la junta tórica con la base. Estos elastómeros para fundirse en contacto aseguran un sello completo y positivo que permite que las bombas funcionen sin fugas hidráulicas, en un amplio rango de presiones de descarga.

Los rieles guía están unidos al codo de la base en un extremo a una tapa guía de acero inoxidable que está unida a la parte inferior de la cubierta del pozo húmedo en el otro extremo. Tanto el conjunto de la tapa guía como el codo de la base tienen tapones de hierro fundido con juntas tóricas montadas en ellos que ayudan a ubicar los rieles guía y reducen el ruido y la vibración de los rieles guía.

Los rieles de guía sirven solo para guiar, no soportan el peso de la bomba. Se debe usar tubería de 2" cédula 40 para los rieles de guía. Se debe usar un soporte de tubo intermedio para profundidades de 13 pies o más.

Características

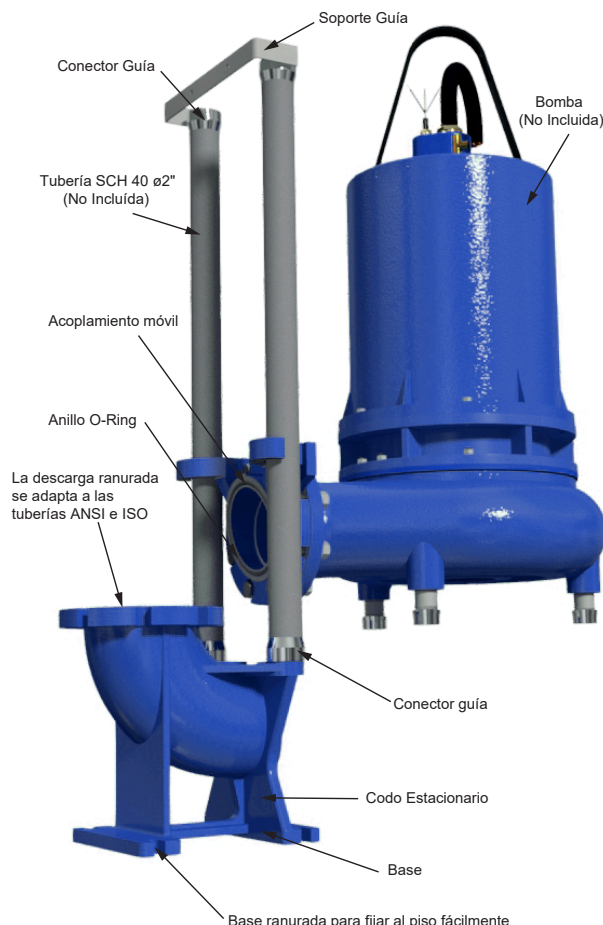
El sistema de riel de codo de base N6 está diseñado para el simple instalación y desmontaje de la mayoría de las bombas de descarga horizontal. Su diseño innovador permite el servicio de la bomba sin necesidad de desconectar la tubería o ingresar físicamente a la fuente. Bridas disponibles por separado, si es necesario.

Materiales del codo	
Codo estacionario	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Flanche guía	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Conector guía	Acero inoxidable 304
Tornillería	Acero inoxidable 304
Empaque o-ring	Buna Nitrilo
Empaque plano	Buna Nitrilo

Materiales del soporte guía	
Soporte guía	Acero inoxidable 304
Conector guía	Acero inoxidable 304
Empaque o-ring	Buna Nitrilo
Tornillería	Acero inoxidable 304

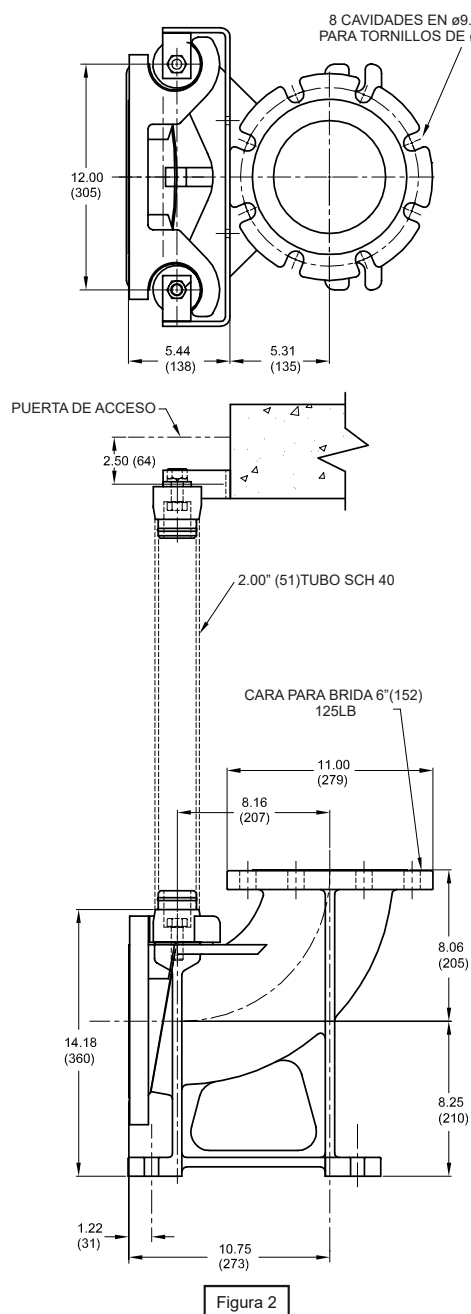
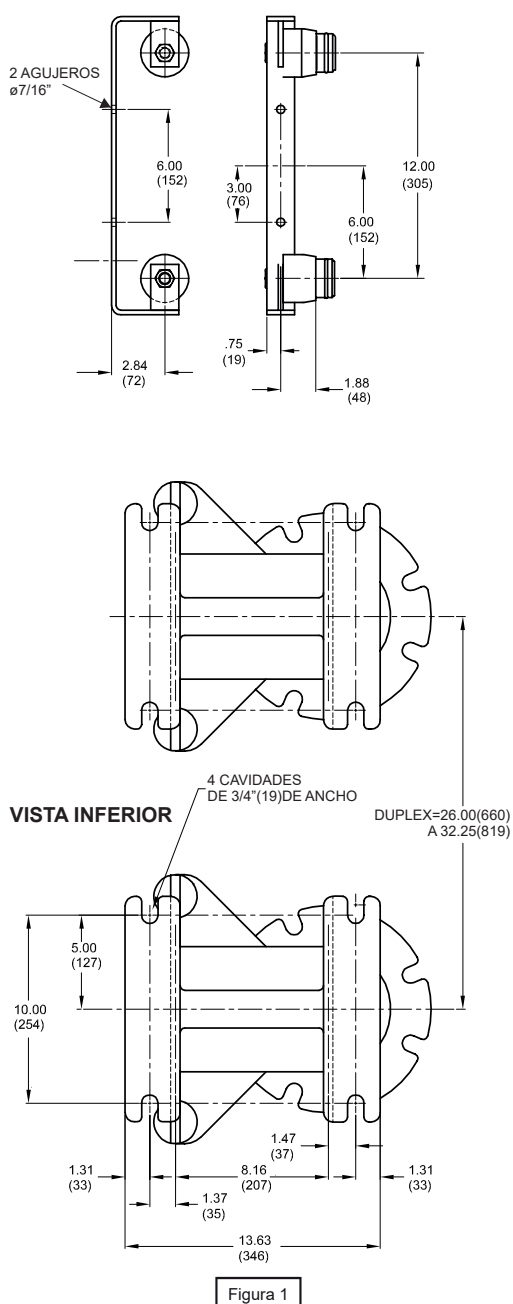
MODELO	REF.
Codo Estacionario RLS 6	91550

Modelos Aplicables	
RLS 6 90-6-220	RLS 6 180-4-440
RLS 6 90-6-440	RLS 6 240-4-220
RLS 6 120-6-220	RLS 6 240-4-440
RLS 6 120-6-440	RLS 6 300-4-220
RLS 6 180-6-220	RLS 6 300-4-440
RLS 6 180-6-440	RLS 6 360-4-220
RLS 6 240-6-220	RLS 6 360-4-440
RLS 6 240-6-440	RLS 6 480-4-440
RLS 6 300-6-220	RLS 6 600-4-440
RLS 6 300-6-440	RLS 6 750-4-440
RLS 6 180-4-220	



Advertencia: No levante o manipule las bombas por los cables.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Dimensiones de Instalación REF. 91550



Dimensiones solo para referencia.

Advertencia: No levante o manipule las bombas por los cables.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

