



Aguas Negras
SC53-1
SC75-1
SC101-1
SC101-3

Bombas Aguas Negras

b o m b a s p a r a a g u a

Características de la bomba

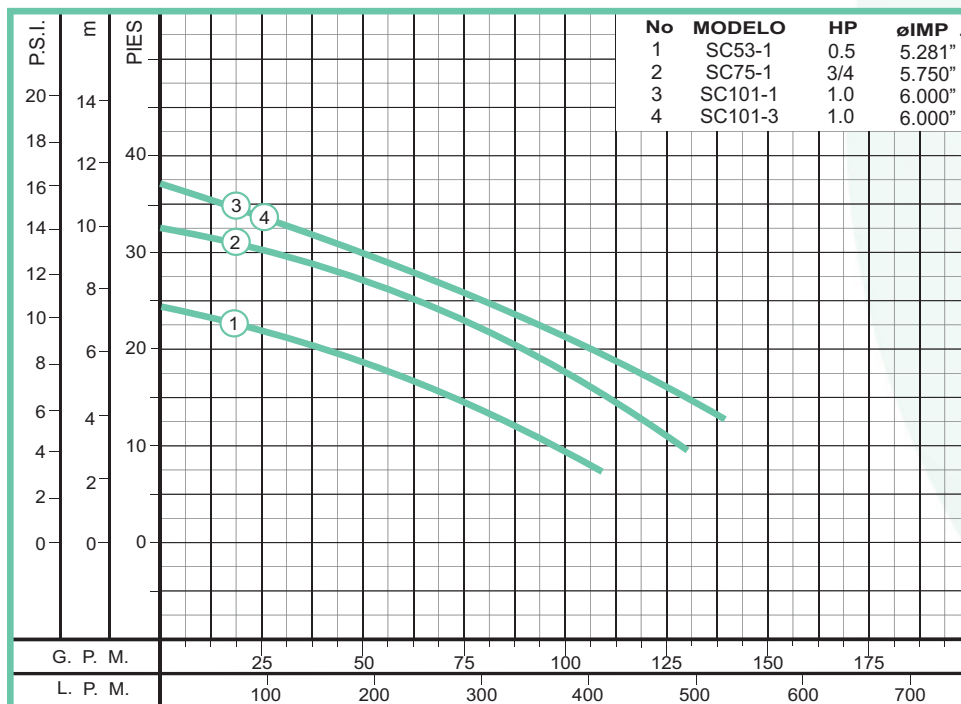
Tipo de bomba	Centrífuga
Tipo de acoplamiento	Monobloque
Tipo de impulsor	Semiabierto, balanceado dinámicamente, (ISO G6.3)
Cantidad de impulsores	1
Tipo de cierre del eje	Mecánico 5/8" Tipo 1
Temperatura max. del líquido	104°F (40°C) Continua
Sólidos en suspensión	Máximo 1 1/2" de diámetro

Modelo	Ref.	Potencia (HP)	Fases	Velocidad (RPM)	Amperaje		H max. (mca) *	Q max. (GPM) **	Succión	Descarga	Peso
					115 V	230 V					
SC53-1	1C0030	1/2	Monofásico	1.750	10,5	-	7	110	1 3/4"	3"	46 kg
SC75-1	1C0031	3/4	Monofásico	1.750	-	7,0	10	130	1 3/4"	3"	47 kg
SC101-1	1C0025	1,0	Monofásico	1.750	-	8,5	11	140	1 3/4"	3"	52 kg
SC101-3	1C0023	1,0	Trifásico	1.750	-	6,0	11	140	1 3/4"	3"	49 kg

* La altura (H) máxima se logra con la válvula totalmente cerrada

** El caudal (Q) máximo se logra con la válvula totalmente abierta

Curva de rendimiento



Aplicaciones

Sector agrícola

- Bombeo de agua con sólidos en suspensión
- Manejo de agua en beneficiaderos de café
- Manejo de aguas residuales o negras
- Pozos sépticos
- Riego de estiércol

Industria

- Bombeo de agua con sólidos en suspensión
- Desagüe de zonas inundadas
- Manejo de aguas residuales o negras

Construcción

- Bombeo de agua con sólidos en suspensión
- Controles de niveles freáticos
- Manejo de aguas residuales o negras

Institucional

- Desagüe de zonas inundadas
- Manejo de aguas residuales o negras

Características del Motor

Eje	Acero inoxidable 416
Diseño	Nema B. Lleno de aceite. Inducción jaula de ardilla.
Aislamiento	Clase F
Factor de servicio	1,15
Frecuencia	60Hz
Refrigeración	Aceite dieléctrico Diala AX

Materiales

Cuerpo	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Sello mecánico	Silicio/Silicio/Buna N
Carcasa	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Acople intermedio	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Empaques	Buna Nitrilo

Lista de partes

No.	Descripción	Ref.	Cantidad			
			SC53-1	SC75-1	SC101-1	SC101-3
1	CUERPO FUND FE SC53	61574	1	1	1	1
2	CARCAZA FUND FE. SE	F1091	1	1	1	1
3	ACOPLE FUND FE. SE 53 A 101	26205	1	1	1	
3	ACOPLE FUND FE. SC-101-3	26204				1
4	IMPULSOR FE. SE 53	30363	1			
4	IMPULSOR FE SC-75 ø5.625	29778		1		
4	IMPULSOR FE. SE 101 TRIFASICA	29776				1
4	IMPULSOR FE. SC-101 ø5.812	29777			1	
5	MOTOR 1/2 HP 1PH 1700RPM 115V	30369	1			
5	MOTOR 3/4 HP 1PH 1700RPM 230V	29796		1		
5	MOTOR 1.0 HP 1PH 1700RPM 220V	29729			1	
5	MOTOR 1.0HP/3PH/230V/1750 EM	29730				1
6	SELLO MEC. 5/8" T1 C/DV INPACO	00012	1	1	1	1
7	CONJUNTO DE CABLE SC-53/75/101	61289	1	1	1	1
8	CONDENSADOR 20 MFD 370V	24306	1	1	1	1
9	TUERCA FUND. 1-1/2NPS	35602	1	1	1	1
10	RODAMIENTO 6203 ZZ	17414	1	1	1	1
11	ANILLO CUADRADO CAUCHO SE53	27269	1	1	1	1
12	EMPAQUE CAUCHO CUERPO SE53	27344	1	1	1	1
13	ANILLO EN V CAUCHO SC53/75/101	56789	1	1	1	1
14	ESPACIADOR DE CAUCHO 7/8"41/64	59648	1	1	1	1
15	TUERCA 1/2 NF ACERO INOX	02522	1	1	1	1
16	TAPON GALV. 3/4 NPT	03204	1	1	1	1
17	GUASA 5/16 ACERO INOX.	02615	4	4	4	4
18	TORNILLO 5/16 X 1-1/2 NC INOX.	16675	4	4	4	4
19	TORNILLO BCC 1/4x1" NC INOXIDA	16673	2	2	2	2
20	SOPORTE DEL CONDENSADOR SE	33459	1	1	1	1
21	MANIJA ZINCADA SE53-101	27271	1	1	1	1
22	CABLE POLO A TIERRA	90139	1	1	1	1
23	ANILLO SEEGER REF A-17	17421	1	1	1	1
24	PROTECTOR DE TERMINAL CAUCHO	34322	1	1	1	1
25	ANILLO "O" CAUCHO SE TAPA	17711	1	1	1	1
26	TORNILLO 1/4-20NCX 1 LONG. INO	02452	4	4	4	4
27	GUASA 1/4 ACERO INOX.	22333	4	4	4	4

Dimensiones en milímetros

