

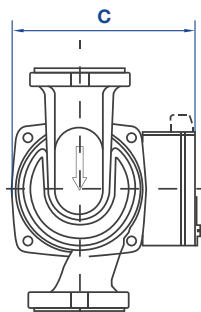
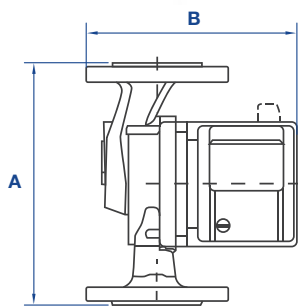
Superficiales Agua Limpia

BOMBAS RECIRCULADORAS DE AGUA CALIENTE



NRF

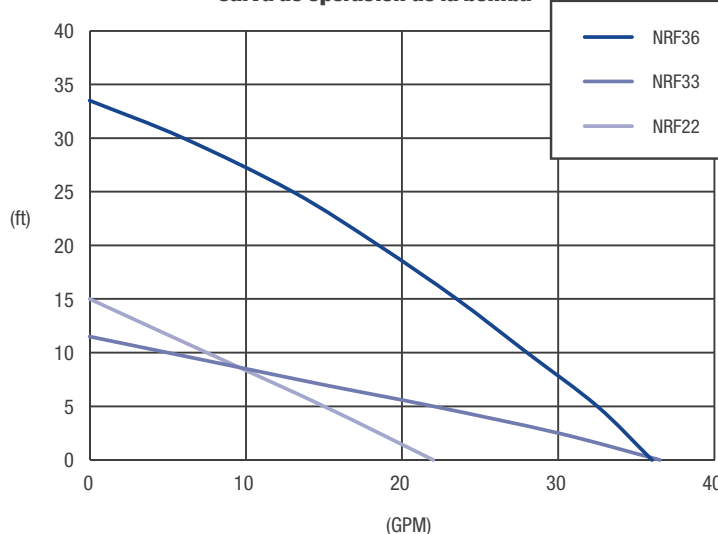
Recirculadora



Las recirculadoras de agua caliente Bell & Gossett son bombas en línea construidas en hierro fundido, de rotor húmedo para sistemas de calefacción hidrónico y circulación de agua caliente, ideales para aplicaciones residenciales y comercial ligera con certificaciones de la UL y cUL. Sus principales características y materiales son:

Maxima Presión de Operación	150 psi (10 Bar)
Maxima Temperatura de Operación	NRF-22: 240°F (115°C) NRF-33, NRF-36: 225°F (107°C)
Cuerpo de Bomba	Hierro Fundido
Impulsor	Noryl
Flecha	Cerámica
Baleros	Carbón con Doble Sinterizado

Curva de operación de la bomba



Dimensiones	Mod	NRF-22	NRF-33	NRF-36
A		162 mm	162 mm	130 mm
B		157 mm	141 mm	124 mm
C		130 mm	175 mm	146 mm

Bridas Conectoras	Diámetro	Código
NRF-22	3/4"	101001
NRF-33	1"	101002
NRF-36	1-1/4"	101003
	1-1/2"	101004

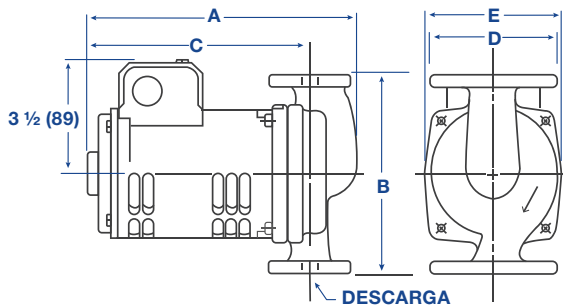
*Las bridas conectoras se venden por separado y en cajas con 12 pzas. (6 pares).

Modelo	Fases	Diámetro de Bridas en Pulgadas	Watts	Volts	Amperaje	RPM	Peso
NRF-22	1F	3/4", 1", 1.25", 1.5"	92W	115V	0.8	2940	4.2 kg
NRF-33	1F	3/4", 1", 1.25", 1.5"	125W	115V	1.10	2950	4.7 kg
NRF-36	1F	3/4", 1", 1.25", 1.5"	270W	115V	2.30	3300	6.0 kg



PL

Recirculadora

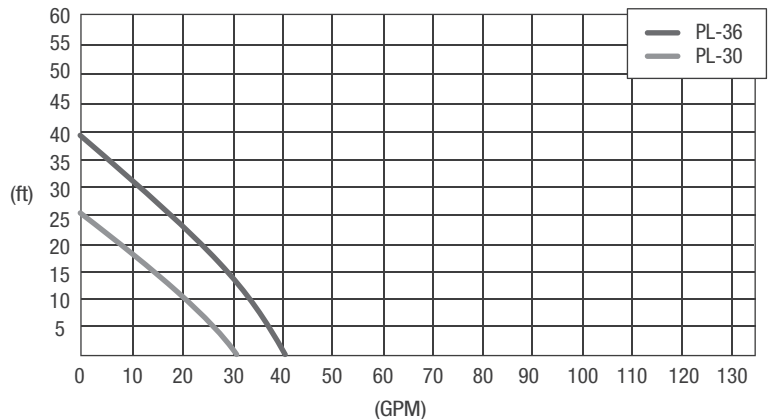


Dimensiones	Mod	PL-30	PL-36
A		219	219
B		162	162
C		181	181
D		106	106
E		111	111

Las recirculadoras de agua caliente libres de mantenimiento serie PL de Bell & Gossett son bombas específicamente diseñadas para un funcionamiento silencioso en sistemas de calefacción y refrigeración hidrónicos, radiantes y geotérmicos. Estas bombas tipo "in line" con lubricación permanente (rotor húmedo) están construidas en hierro fundido. Sus principales materiales y características son:

- Máx. presión de operación:** 150 psi (10 Bar)
- Máx. temperatura de operación:** 107°C
- Cuerpo de la bomba:** Hierro fundido
- Impulsor:** Noryl / Polipropileno (PL-55)
- Eje:** Acero al carbón / Acero inoxidable (PL-55)
- Sello mecánico:** Carburo de silicio
- Baleros:** Rodamientos sellados tipo bola de acero lubricados permanentemente

Curva de operación de la bomba



Selección	Hierro Fundido	HP	Voltaje	RPM	AMP	Díámetro Bridas	Peso (Kg)
PL-30		1/12	115V/1F/60Hz	2650	1.4	3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2"	5.3
PL-36		1/6		3300	2.1	1", 1 1/4", 1 1/2"	6

Superficiales Agua Limpia

BOMBAS RECIRCULADORAS DE CARTUCHO



Serie 00

Recirculadora



Las bombas recirculadoras de cartucho Taco Serie 00 son sólidas, versátiles, de instalación fácil y rápida. Con su diseño autolubricante y sin sello mecánico, proporcionan una confiabilidad incomparable que hace que no requieran mantenimiento, estas cuentan con un cartucho reemplazable que contiene todas las partes móviles (rotor, flecha e impulsor).

Brindan un servicio excelente a temperaturas de líquidos que van desde 40°F (4°C) hasta 240°F (115°C), con una presión máxima de trabajo de hasta 125 psi. Su amplia variedad de configuraciones, orientación de bridas, montaje y demás opciones, materiales y capacidades le proporcionan un gran rendimiento en una amplia variedad de aplicaciones. Sus principales características y materiales son:

Voluta	Hierro Fundido
Carcasa de Estator	Aluminio (Hierro Mod. 007)
Cartucho	Acero Inoxidable
Impulsor	No-Metálico (Polipropileno ó Cerámico)
Eje	Cerámico
Rodamientos	Carbono
O-Ring/Empaques	EPDM

APLICACIONES

- Calentamiento hidrónico
- Calentamiento de agua por paneles solares
- Recirculación doméstica
- Sistemas de refrigeración

Modelo	HP	Fases/Volts	Amperes	Cartucho de Reemplazo
007-F5	1/25 HP	1F / 115V	0.7 A	007-042RP
0011-F4	1/8 HP	1F / 115V	1.76 A	0011-009RP
0013-F3	1/6 HP	1F / 115V	2.0 A	0013-007RP

Bridas Conectoras Serie 007 Serie 0011 Serie 0013	Diámetro	Código
	¾"	110-251F
	1"	110-252F
	1 ¼"	110-253F
	1 ½"	110-254F

*Las bridas conectoras se venden por separado y en cajas con 2 pzas. (1 par).

Curva de operación de la bomba

