

Potencia de OEM/ODM en bombas de agua en un solo lugar:
del diseño a la producción en serie.

Taizhou Lixing Pump Co., Ltd.

LIXINGPRO

Dirección

Zona Industrial Houwayu, Ciudad de Daxi, 317525,
Ciudad de Wenling, Provincia de Zhejiang, China.

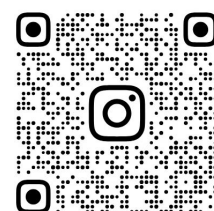
Teléf

+86 133 6260 1721

+86 133 8659 2126

Correo electrónico

info@tzlixing.com



LIXINGPRO PUMP



LIXINGPRO PUMP



lixingpropump

LIXINGPRO

Bomba de agua inteligente y de bajo consumo LIXINGPRO

Soluciones de Aplicación para el Mercado
Argentino · Suministro de Agua y Circulación Doméstica



Especialista en bombas de circulación y bombas
presurizadoras domésticas · Desde 2004

www.lxpropump.com

LXPRO60

Bomba presurizadora de imán permanente con variador de frecuencia



Escenarios de Aplicación

Presurización de agua sanitaria residencial, departamentos en altura y villas, renovación de suministro de agua secundario en comunidades antiguas, circulación auxiliar de agua caliente y calefacción, suministro de agua comercial a pequeña escala (como cafeterías y casas de huéspedes).

Características y Ventajas

- **Ahorro de energía:** Frecuencia variable de imán permanente, ahorra aproximadamente un 50% de consumo energético en comparación con las soluciones tradicionales.
- **Tres niveles de potencia:** 40W / 70W / 90W
- **Nivel de ruido:** ≤ 45 dB
- **Altura máxima (Hmax):** 17 m
- **Materiales de alta calidad:** Alambre de cobre de clase H resistente a 180°C, rotor de imán permanente de neodimio-hierro-boro (NdFeB).
- **Funciones de automatización:** La unidad independiente Pro60 puede integrarse con accesorios opcionales (incluyendo interruptor de flujo, presostato o interruptor de flotador) para lograr un funcionamiento totalmente automatizado.



LXPRO60

90W (Eficiente), mín. 40W
3.1 m³/h (70% superior a QB60)
17 metros
Motor síncrono de imán permanente con variador de frecuencia
Bobina de cobre puro (Clase H, 180°C)
Ajuste de tres niveles
0°C - 90°C (Compatible con agua caliente)
45 dB (Ruido extremadamente bajo)
≥ 5 años
Quintuple protección (ej. sobrecorriente, bajo voltaje, falta de agua)
DC 24V
1.55 kg (Ligero)
125 × 133 × 153
6700 unidades

VS

Potencia
Caudal máximo
Altura (Hmax)
Tipo de motor
Material del motor
Control de velocidad
Temperatura de funcionamiento
Nivel de ruido
Vida útil
Protección de seguridad
Voltaje
Peso
Dimensiones de instalación (mm)
Capacidad de carga (Contenedor 20')



QB60

370W
1.8 m³/h
16 metros
Motor asíncrono convencional
Bobina de aluminio
Velocidad única
0°C - 50°C
70 dB (Ruido significativo)
≥ 1 año
Sin protección
AC 127V - 220V
4.7 kg (Pesado)
289 × 131 × 178
3624 unidades

Accesorios opcionales



Interruptor de flujo de agua



Interruptor de presión



Interruptor de nivel de flotador

Modelo	Voltaje (V)	Potencia		Material del motor	Entrada (Pulg.)	Salida (Pulg.)	Caudal Máx. (L/min)	Altura Máx. (M)	Niveles
		W	HP						
LXPRO60	AC 100-240 DC24V	90	1/8	Cobre	1	1	50	17	3

LXPRO80

Bomba presurizadora de imán permanente con variador de frecuencia

Escenarios de Aplicación

Presión constante para múltiples baños y puntos de consumo, estabilización de temperatura en terminales de villas y departamentos en altura, riego de jardines, sistemas de tanques y cisternas (llenado programado y parada automática por llenado total), establecimientos comerciales ligeros (gastronomía, hotelería, pequeñas fábricas) y sistemas de lavado y limpieza.



Características y Ventajas

- Equipada con función de encendido y apagado automático
- Sensores de temperatura y presión integrados
- Tecnología de frecuencia variable de imán permanente: inteligente y eficiente
- Tres modos de funcionamiento: **Automático / Manual / Modo Tanque** — cambio sencillo para adaptarse a los principales escenarios de aplicación
- **Protección integral:** cubre condiciones anormales como sobrecorriente, sobre/bajo voltaje, funcionamiento en seco, sobrecalentamiento, bloqueo del rotor y fallos del sensor
- **Suministro de agua a presión constante:** resuelve definitivamente el problema de las fluctuaciones de temperatura del agua

Modelo	 LXPRO80	 QB80	 Bomba periférica automática
Tipo de motor	Motor de imán permanente de bajo consumo (Síncrono de imán permanente + Variador de frecuencia)	Motor estándar (Velocidad constante)	Motor convencional (Asíncrono de velocidad fija)
Bobinado / Clase térmica	Alambre de cobre de alta temperatura Clase H 180°C	Alambre de aluminio	Bobinado de cobre / aluminio Clase B 130°C (frecuentemente aluminio)
Tipo de funcionamiento	Presión ajustable (Presión constante)	Velocidad única	Velocidad y presión fijas, sin regulación de presión constante
Temperatura del líquido	0-100°C	0-50°C	0-60°C (algunos modelos hasta 80°C)
Caudal máximo	5.1 m³/h	3 m³/h	3-4 m³/h (generalmente aprox. 3 m³/h)
Vida útil de diseño	10.000 horas	5.000 horas	5.000-8.000 horas
Funciones de protección	Sobrecorriente / Sobrevoltaje / Bajo voltaje / Falta de fase / Bloqueo de rotor / Funcionamiento en seco / Fuga eléctrica / Sobrecalentamiento / Fallo del sensor / Protección anticongelante	Pocas funciones de protección	Solo protección básica contra sobrecarga; algunos modelos con protección de funcionamiento en seco limitada
Potencia	370W	750W	550W
Arranque/ Parada automático	✓	×	✓
Capacidad de carga (Contenedor 20')	3000 unidades	2000 unidades	1200 unidades

Modelo	Voltaje (V)	Potencia		Material del motor	Entrada (Pulg.)	Salida (Pulg.)	Caudal Máx. (L/min)	Altura Máx. (M)	Niveles
		W	HP						
LXPRO80	AC 127/220	370	1/2	Cobre	1	1	90	30	Ajuste libre

LPA

Bomba presurizadora doméstica convencional



LPA15-90



LPA20-120

Escenarios de Aplicación

La serie LPA es ideal para presurizar el suministro doméstico en calentadores, cocinas, baños y viviendas. Destaca por su encendido automático, bajo ruido, diseño compacto y durabilidad, siendo una solución económica perfecta para interiores.

Características y Ventajas

- Control de encendido y apagado automático
- Funcionamiento silencioso
- Diferentes materiales de cabezal de bomba disponibles
- Soporte para personalización OEM: Voltaje, enchufe, color, placa de características, embalaje y material de la carcasa.

Modelo	Potencia (W)	Potencia (HP)	Altura Máx. (M)	Caudal Máx. (L/min)	Entrada/Salida (G)	Dimensiones de la bomba (mm)		
						L	A	B
LPA15-90	125	1/6	9	25	G3/4"	160	109	130
LPA20-120	300	1/3	12	60	G1"	195	126	155

LPS

Bomba de circulación para suministro de agua en toda la casa

Escenarios de Aplicación

La serie LPS es adecuada para escenarios de circulación en toda la casa, como departamentos, dúplex y villas, ayudando a mejorar los problemas de inestabilidad en la presión del agua.

Características y Ventajas

- Tres niveles de velocidad: Ajuste sencillo y rápido.
- Cuerpo de bomba multimaterial: Opciones disponibles en hierro fundido, latón o acero inoxidable.
- Funcionamiento silencioso: Nivel de ruido ≤ 45 dB.



Modelo	Potencia (W)	Altura Máx. (M)	Caudal Máx. (L/min)	Entrada/Salida (G)	Dimensiones de la bomba (mm)		
					L	B	A
LPS20-150-180	400/304/172	15/14/11	67/50/33	G1"	180	159	168
LPS25-60-130	100/65/45	6/4.5/2.5	55/33/17	G1-1/2"	130	126	132
LPS25-60-180	100/65/45	6/4.5/2.5	55/33/17	G1-1/2"	180	126	132
LPS25-80-180	245/210/140	8/6.5/4	133/92/40	G1-1/2"	180	145	176
LPS32-60-180	100/65/45	6/4.5/3	60/42/25	G2"	180	126	136
LPS32-80-180	245/210/140	8/6.5/4	175/125/67	G2"	180	145	176

UP / RO / LRG

Bomba de circulación para calderas murales

Escenarios de Aplicación

Las series UP / RO / LRG están diseñadas específicamente para sistemas de calderas murales, con el fin de lograr una circulación de agua caliente eficiente y estable.

Las aplicaciones típicas incluyen sistemas de calefacción domésticos y comerciales, sistemas de suministro de agua caliente sanitaria y sistemas de calefacción centralizada.

Características y Ventajas

- Diseño de bajo nivel de ruido
- Tipo rotor blindado, sin fugas
- Integración con sistema de purga automática



Modelo	Potencia de entrada (W)	Corriente (A)	Capacitor (μF)	Caudal Máx. (L/min)	Altura Máx. (M)	Rango de altura (M)
UP15-50	80/65/50	0.36/0.30/0.23	2.5	25	5	0-5
RO15-60	100/80/55	0.45/0.36/0.26	3	30	6	0-6

LXDC

Bomba presurizadora inteligente de imán permanente con variador de frecuencia



Escenarios de Aplicación

La serie LXDC pertenece a la categoría de presurización inteligente, adecuada para escenarios que requieren control inteligente y estabilidad en el suministro de agua del hogar.

Características y Ventajas

- **Regulación inteligente de presión:** Adaptable a múltiples escenarios de consumo de agua.
- **Arranque y parada automáticos:** Funcionamiento bajo demanda para un mayor ahorro energético.
- **Rendimiento de bajo ruido:** Ideal para instalaciones en interiores.

Modelo	Adaptador de corriente	Altura (m)			Caudal (L/min)			Potencia (W)			Velocidad (r/min)		
		Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
LXDC15-18	24V/3.8A	12	15	18	25	30	35	50	70	85	5600	6300	7000
LXDC15-25	24V/3.8A	15	20	25	30	35	40	60	85	100	6300	7200	8100

Tabla de Parámetros del Producto

Bomba presurizadora inteligente de imán permanente con variador de frecuencia LXPRO60

Modelo	Voltaje (V)	Potencia		Material del motor	Entrada (Pulg.)	Salida (Pulg.)	Caudal Máx. (L/min)	Altura Máx. (M)	Niveles
		W	HP						
LXPRO60	AC 100-240 DC24V	90	1/8	Cobre	1	1	50	17	3

Bomba presurizadora inteligente de imán permanente con variador de frecuencia LXPRO80

Modelo	Voltaje (V)	Potencia		Material del motor	Entrada (Pulg.)	Salida (Pulg.)	Caudal Máx. (L/min)	Altura Máx. (M)	Niveles
		W	HP						
LXPRO80	AC 127/220	370	1/2	Cobre	1	1	90	30	Ajuste libre

Bomba presurizadora doméstica convencional serie LPA

Modelo	Potencia (W)	Potencia (HP)	Altura Máx. (M)	Caudal Máx. (L/min)	Entrada/Salida (G)	Dimensiones de la bomba (mm)		
						L	A	B
LPA15-80	100	1/8	8	22	G3/4"	160	109	130
LPA15-90	125	1/6	9	25	G3/4"	160	109	130
LPA15-110	145	1/5	11	30	G3/4"	160	123	140
LPA20-120	300	1/3	12	60	G1"	195	126	155

Bomba de circulación para calderas murales series UP / RO / LRG

Modelo	Potencia de entrada (W)	Corriente (A)	Capacitor (uF)	Caudal Máx. (L/min)	Altura Máx. (M)	Rango de altura (M)
UP15-50	80/65/50	0.36/0.30/0.23	2.5	25	5	0-5
UP15-60	100/80/55	0.45/0.36/0.26	3	30	6	0-6
UP15-70	120/100/70	0.55/0.45/0.32	3	32	6.7	0-7
RO15-50	80/65/50	0.36/0.30/0.23	2.5	25	5	0-5
RO15-60	100/80/55	0.45/0.36/0.26	3	30	6	0-6
RO15-70	120/100/70	0.55/0.45/0.32	3	32	6.7	0-7
LRG15-50	80/65/50	0.36/0.30/0.23	2.5	25	5	0-5
LRG15-60	100/80/55	0.45/0.36/0.26	3	30	6	0-6

Bomba presurizadora inteligente de imán permanente con variador de frecuencia serie LXDC

Modelo	Adaptador de corriente	Altura (m)			Caudal (L/min)			Potencia (W)			Velocidad (r/min)		
		Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
LXDC15-16	24V/3.8A	12	16	/	25	30	/	45	60	/	5600	6500	/
LXDC15-16B	24V/3.8A	12	16	/	25	30	/	45	60	/	5600	6500	/
LXDC15-18	24V/3.8A	12	15	18	25	30	35	50	70	85	5600	6300	7000
LXDC15-18B	24V/3.8A	12	15	18	25	30	35	50	70	85	5600	6300	7000
LXDC15-25	24V/3.8A	15	20	25	30	35	40	60	85	100	6300	7200	8100
LXDC15-25B	24V/3.8A	15	20	25	30	35	40	60	85	100	6300	7200	8100
LXDC20-25	24V/3.8A	15	20	25	35	40	45	60	85	100	6300	7200	8100
LXDC15-30	24V/3.8A	15	22	30	30	35	45	60	95	130	6300	7600	9000
LXDC20-30	24V/3.8A	15	22	30	35	40	50	60	95	130	6300	7600	9000
LXDC15-12S	24V/3.8A	12			12			45			7700		
LXDC15-15S	24V/3.8A	16			20			50			8500		
LXDC15-15	24V/3.8A	15			25			60			8500		

Bomba de circulación para suministro de agua en toda la casa serie LPS

Modelo	Potencia (W)	Altura Máx. (M)	Caudal Máx. (L/min)	Entrada/Salida (G)	Dimensiones de la bomba (mm)		
					L	B	A
LPS15-40 130	85/55/35	4/3/2	30/20/17	G3/4"	130	126	125
LPS15-60 130	100/65/45	6/5/4	37/25/17	G3/4"	130	126	125
LPS15-90	120/59/28	9/4.5/2.3	25/13/7	G3/4"	140	132	124
LPS15-110	145/106/74	11/8.5/5	30/27/13	G3/4"	140	142	140
LPS20-40 130	85/55/35	4.5/4/3	33/25/13	G1"	130	126	131
LPS20-60 130	100/65/45	6/4/1.5	42/30/17	G1"	130	126	131
LPS20-120-180	285/220/145	12/10/7	60/42/30	G1"	180	153	154
LPS20-150-180	400/304/172	15/14/11	67/50/33	G1"	180	159	168
LPS25-40-130	85/55/35	4.5/3.5/2	50/25/10	G1-1/2"	130	126	132
LPS25-40-180	85/55/35	4.5/3.5/2	50/25/10	G1-1/2"	180	126	132
LPS25-60-130	100/65/45	6/4.5/2.5	55/33/17	G1-1/2"	130	126	132
LPS25-60-180	100/65/45	6/4.5/2.5	55/33/17	G1-1/2"	180	126	132
LPS25-70-130	125/105/82	6.8/5.5/4.5	60/50/34	G1-1/2"	130	126	142
LPS25-70-180	125/105/82	6.8/5.5/4.5	60/50/34	G1-1/2"	180	126	142
LPS25-80-180	245/210/140	8/6.5/4	133/92/40	G1-1/2"	180	145	176
LPS25-120-180	285/220/145	12/9/4.5	63/45/25	G1-1/2"	180	155	153
LPS32-40-180	85/55/35	4.5/3.5/2	55/27/17	G2"	180	126	134
LPS32-60-180	100/65/45	6/4.5/3	60/42/25	G2"	180	126	136
LPS32-70-180	125/105/82	6.6/5.5/4.5	67/50/42	G2"	180	126	144
LPS32-80-180	245/210/140	8/6.5/4	175/125/67	G2"	180	145	176