

شركة تاي زهو ليكسينغ للمضخات المحدودة
Taizhou Lixing Pump Co., Ltd.

LIXINGPRO

عنوان

منطقة هويوا الصناعية، بلدة داكسي، 317525،
مدينة وينلينغ، مقاطعة تشجيانغ، الصين

الهاتف

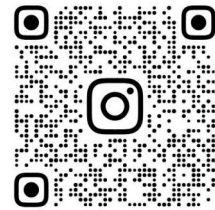
+86 133 6260 1721
+86 133 8659 2126

البريد الإلكتروني

info@tzlixing.com

الموقع الإلكتروني

www.lxpropump.com



LIXINGPRO PUMP



LIXINGPRO PUMP



lixingpropump

LIXINGPRO

مضخة LIXINGPRO الذكية الموفرة للطاقة

حلول إمدادات المياه المنزلية وتدوير المياه لأسواق الشرق الأوسط



متخصصون في مضخات التدوير ومضخات تعزيز الضغط المنزلية منذ عام 2004

www.lxpropump.com

من تصنيع المكونات الدقيقة إلى تصنيع المضخات المتكاملة

2024- حتى الآن

تعزيز قدرات البحث والتطوير،
وتطوير سلسلة جديدة من المنتجات
وتوسيع فئات المنتجات، مع تسريع
دخول المنتجات الجديدة إلى الأسواق
والتحقق منها.

2022-2023

الاستمرار في تطوير خطوط الإنتاج
ومنصات المنتجات، وتعزيز قدرات
خدمات OEM / ODM، لتلبية
احتياجات الأسواق العالمية المتنوعة.

2015-2022

من خلال التعاون في مشاريع OEM،
وتوسيع قنوات التصدير وتنفيذ المشاريع،
شهدت الأعمال الخارجية نمواً سريعاً.

2008-2014

التوسع في السوق المحلي وسوق
إمدادات المياه المنزلية، وتراكم
الخبرات في تصنيع المضخات
وتطبيقات أنظمة الدوران.

2004-2008

بدأت الشركة من تصنيع المكونات
الدقيقة، وانتقلت تدريجياً إلى
تصنيع المضخات المتكاملة،
مع إطلاق أول مضخة تعزيز مياه
منزلية.

LPS

مضخة تدوير لإمداد المياه للمنزل بالكامل - سلسلة



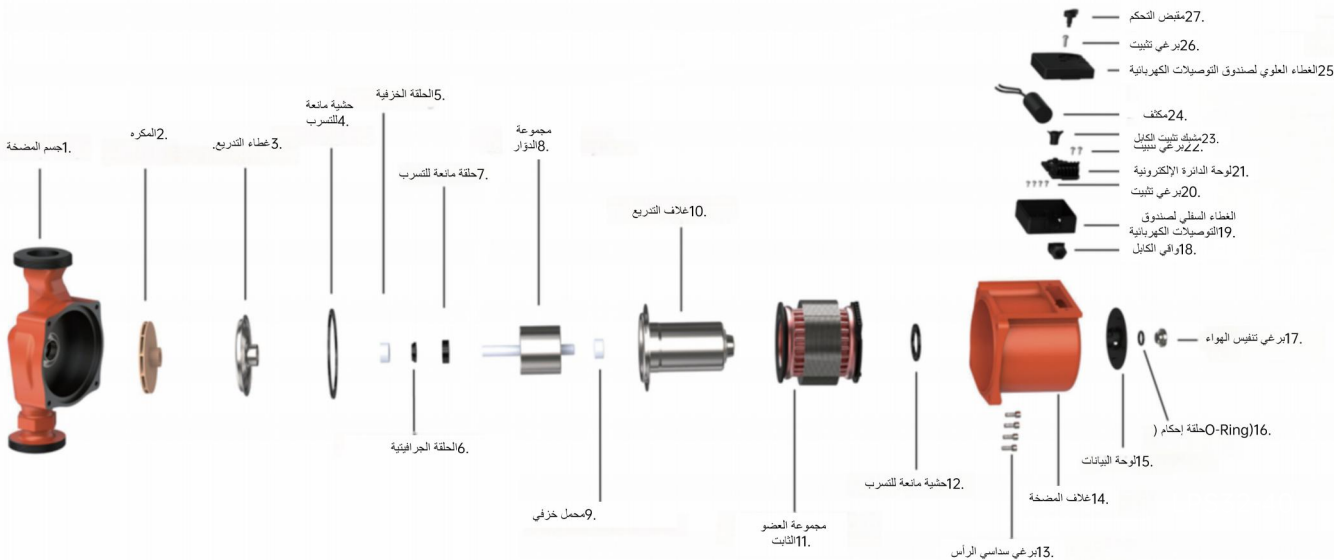
مجالات التطبيق

تُعد سلسلة LPS، مناسبة لأنظمة تدوير المياه في جميع أنحاء المنزل، بما في ذلك الشقق، والمنازل الدوبلكس، والفلل، مما يساعد على تحسين استقرار ضغط المياه.

الميزات والفوائد

- ثلاث سرعات قابلة للتعديل مع تصميم منخفض الضوضاء، بمستوى ضوضاء ≥ 45 ديسيبل.
- كفاءة عالية وتوفير في استهلاك الطاقة مع إمداد مياه مستقر.
- مصمم للعمل في درجات الحرارة المرتفعة مع حماية فعالة ضد التسرب.
- تصميم مدمج يسهل عملية التركيب.

رسم تفكيكي



LP

مضخة تدوير بوصلة فلنجية



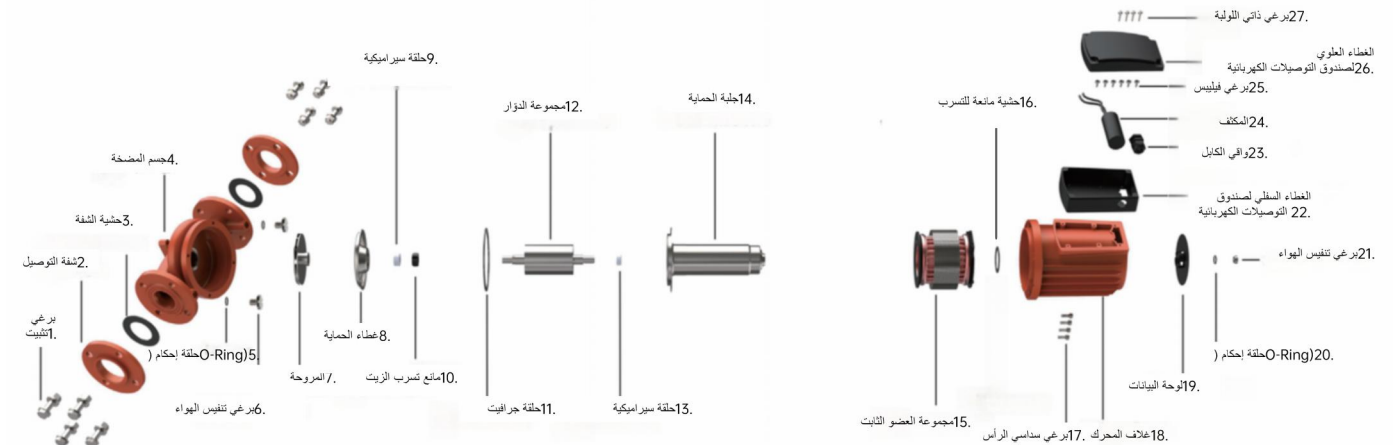
مجالات التطبيق

تم تصميم سلسلة LP لتناسب تطبيقات التوصيل بالفلنجات الأكثر شيوعًا في تكامل الأنظمة ومشروعات التركيبات الهندسية.

الميزات والفوائد

- درجة حرارة السائل تصل إلى 110°C .
- تصميم بتوصيل فلنجي لسهولة تركيب وصيانة خطوط الأنابيب.
- تشغيل مستقر مع فترة صيانة طويلة.

رسم تفكيكي



LXP

مضخة عالية الكفاءة للتدوير

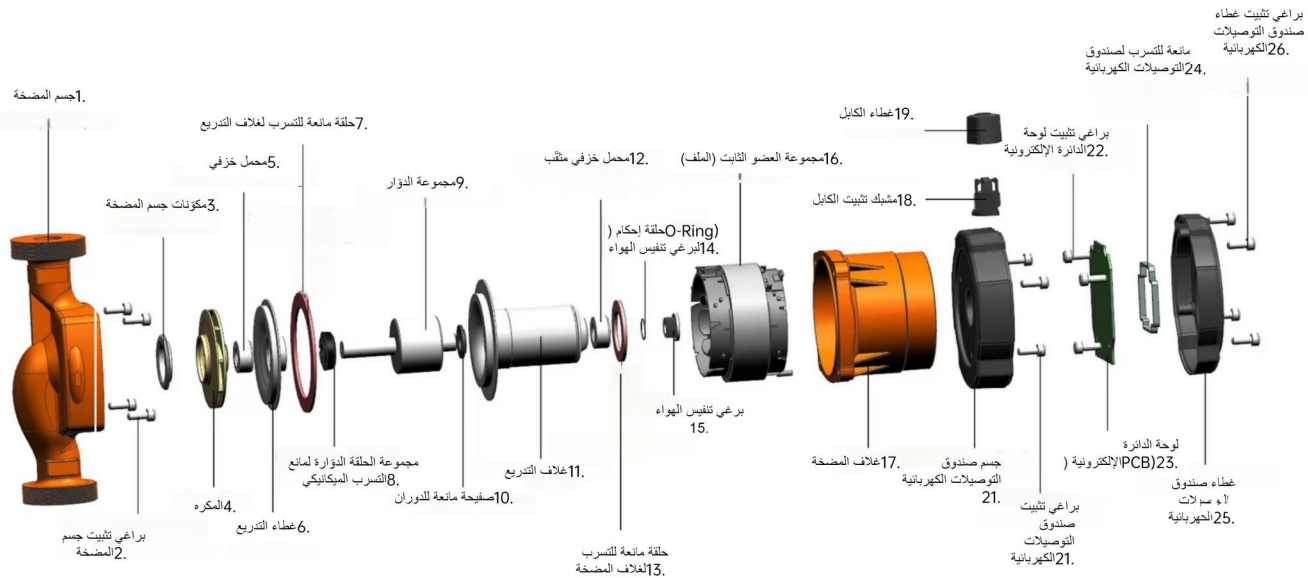
مجالات التطبيق

سلسلة LXP هي مضخات تدوير للتدفئة القياسية، ومناسبة لأنظمة التدفئة الأرضية، والمشعات (الرادياتير)، وأنظمة التدفئة الصغيرة. صُممت هذه السلسلة خصيصًا لتدوير المياه الساخنة في الأنظمة المغلقة، مما يساعد على تحسين الكفاءة الحرارية وتحقيق توزيع متوازن لدرجة الحرارة.

الميزات والفوائد

- محرك بمغناطيس دائم مع تحكم ذكي بتقنية العاكس (Inverter).
- أوضاع تشغيل متعددة: الضغط التفاضلي المتناسب (PP)، الضغط الثابت (CP)، الوضع التلقائي، الوضع الليلي
- سهولة التركيب والاستبدال: طول تركيب 130 / 180 مم، مع وصلات "G1"-G2.

رسم تفكيكي



LPA

مضخة تعزيز ضغط منزلية قياسية

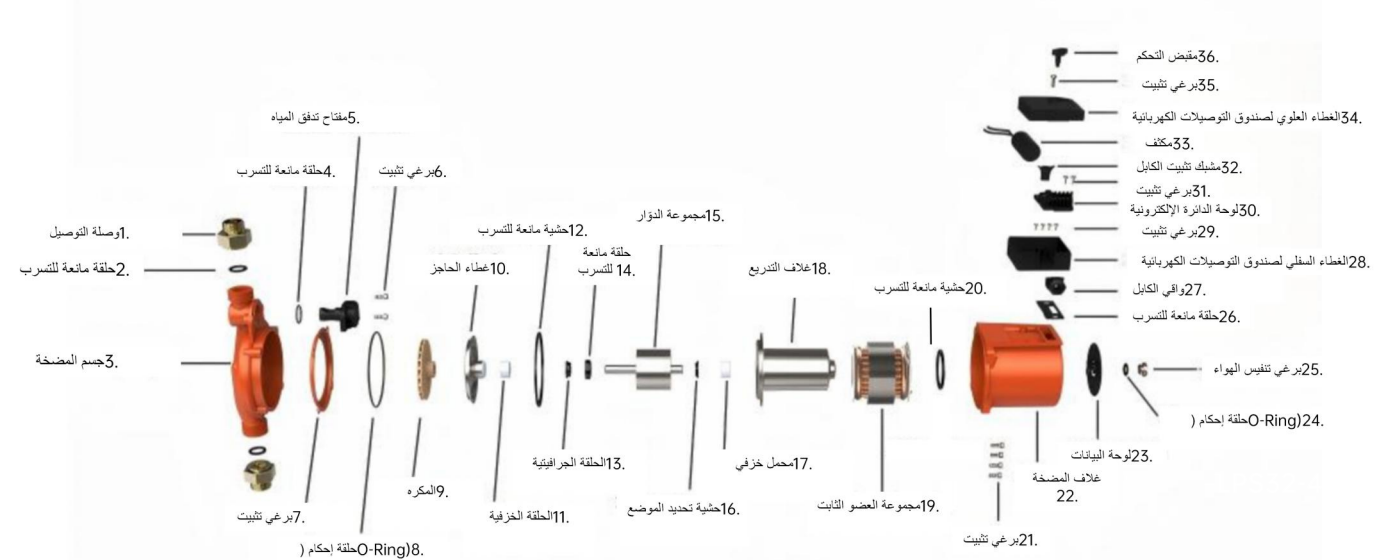
مجالات التطبيق

تُعد سلسلة LPA مناسبة لتطبيقات إمدادات المياه المنزلية التقليدية، بما في ذلك تعزيز ضغط المياه، وتعزيز الضغط قبل سخانات المياه، والمطابخ، والحمامات، والمنازل المستقلة، والشقق في الطوابق المياه.

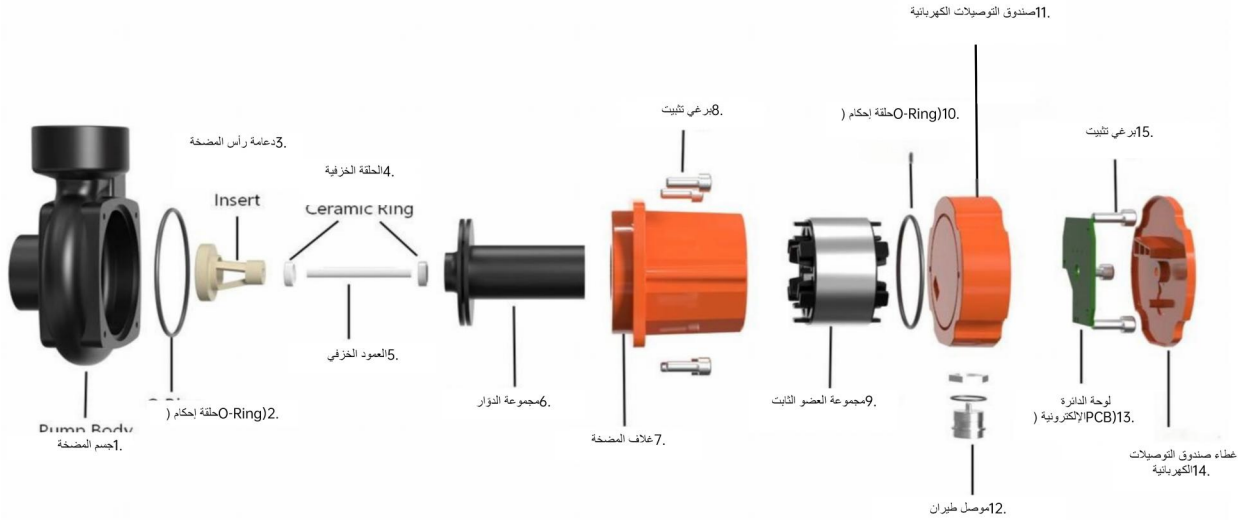
الميزات والفوائد

- تركيب مرن يتوافق مع مختلف شبكات الأنابيب المنزلية.
- تشغيل هادئ يعزز راحة استخدام المياه.
- جسم المضخة مطلي بتقنية "الرحلان الكهربائي" لمقاومة فائقة للتآكل.
- خبرة صناعية تمتد لـ 21 عاماً + نظام رقابة جودة صارم مكون من 8 مراحل.

رسم تفكيكي



رسم تفكيكي



LXPRO60

مضخة تعزيز ضغط ذات مغناطيس دائم بتقنية التردد المتغير

مجالات التطبيق

تعزيز ضغط مياه الاستخدام المنزلي، وخدمة الشقق السكنية الشاهقة والفلل، ومشاريع تحديث إمدادات المياه الثانوية في الأحياء السكنية القديمة، والدوران المساعد للمياه الساخنة وأنظمة التدفئة، بالإضافة إلى إمدادات المياه للمنشآت التجارية الصغيرة (مثل المقاهي وبيوت الضيافة).

الميزات والفوائد

- توفير الطاقة: محرك بمغناطيس دائم مع تحكم بتقنية العاكس (Inverter)، يوفر حوالي 50% من استهلاك الطاقة مقارنةً بالحلول التقليدية.
- ثلاثة مستويات للقدرة: 40 واط / 70 واط / 90 واط.
- تشغيل منخفض الضوضاء: مستوى الضوضاء ≥ 45 ديسيبل.
- أقصى ارتفاع ضخ: 17 متر.
- مواد عالية الجودة: ملفات نحاسية مقاومة للحرارة من الفئة (H) (180°C)، ودوار بمغناطيس دائم من النيوديميوم-الحديد-البورون (NdFeB).
- وظيفة التشغيل الآلي: يمكن دمج وحدة PRO60 المستقلة مع ملحقات اختيارية، بما في ذلك مفتاح التدفق، أو مفتاح الضغط، أو مفتاح العوامة، لتحقيق تشغيل أوتوماتيكي بالكامل.

الملحقات الاختيارية



مفتاح تدفق المياه



مفتاح الضغط



مفتاح العوامة



LXPRO60

90 واط (موفر للطاقة)، والحد الأدنى لاستهلاك الطاقة 40 واط

3.1 م³/ساعة (أعلى بنسبة 70% من QB60)

17 مترًا

محرك متزامن بمغناطيس دائم مع تحكم بالتردد المتغير (PM)

ملفات نحاسية خالصة (الفئة H، مقاومة حتى 180°C)

3 سرعات قابلة للتعديل

(متوافق مع المياه الساخنة) $0^{\circ}\text{C} - 90^{\circ}\text{C}$

(تشغيل فائق الهدوء) 45 dB

≤ 5 سنوات

خمس وسائل حماية (مثل: الحماية من زيادة التيار، انخفاض الجهد، التشغيل الجاف)

DC 24V

1.55 كجم (تصميم خفيف الوزن)

153 × 133 × 125 مم

6700 وحدة / حاوية 20 قدمًا

VS

القدرة

أقصى معدل تدفق

أقصى ارتفاع ضخ

نوع المحرك

مادة ملفات المحرك

التحكم في السرعة

درجة حرارة التشغيل

مستوى الضوضاء

العمر التشغيلي

أنظمة الحماية

الجهد الكهربائي

الوزن

أبعاد التركيب (مم)

سعة التحميل لحاوية 20 قدمًا



QB60

370W

1.8 م³/ساعة

16 مترًا

محرك حثي تقليدي

ملفات من الألمنيوم

سرعة واحدة

$0^{\circ}\text{C} - 50^{\circ}\text{C}$

ضوضاء مرتفعة (70 dB)

$\leq$ سنة واحدة

بدون حماية

AC127V-220V

4.7 كجم (أثقل)

178 × 131 × 289 مم

3624 وحدة

LXPRO80

مضخة تعزيز ضغط ذات مغناطيس دائم بتقنية التردد المتغير

مجالات التطبيق

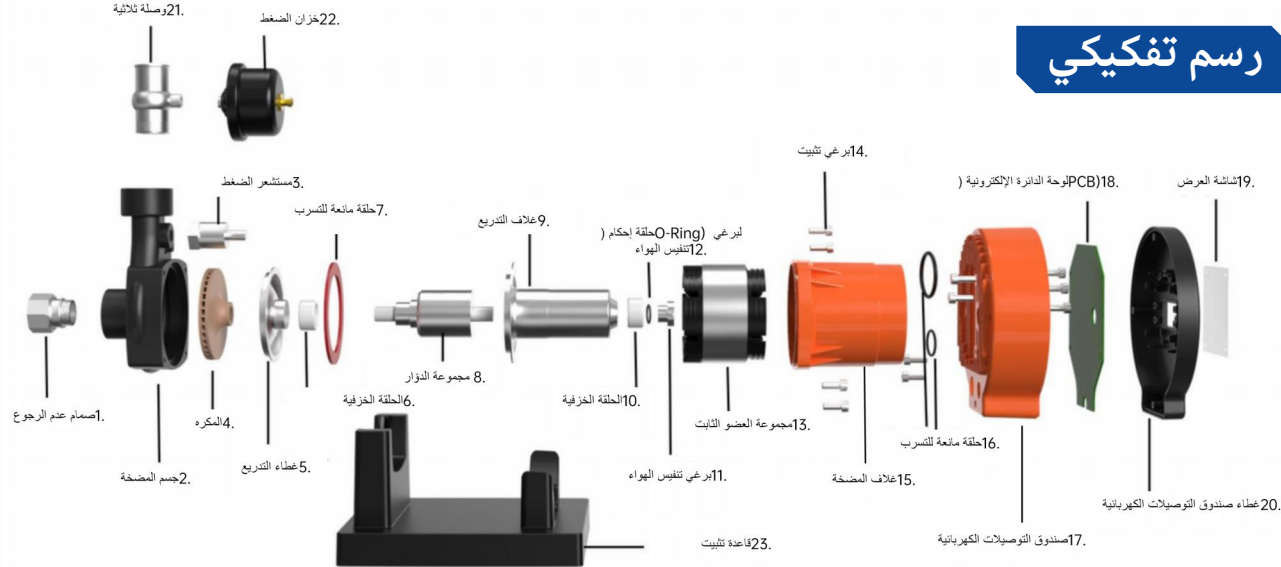
مناسب للحفاظ على ضغط مياه ثابت في المنازل متعددة الحمامات ونقاط الاستخدام، واستقرار درجة حرارة المياه في الفلل والمباني المرتفعة، وأنظمة الري الزراعي (الرش أو التنقيط متعدد الفروع)، وأنظمة أبراج المياه وخزانات التخزين (التعبئة التلقائية والإيقاف عند الامتلاء)، والتطبيقات التجارية الخفيفة مثل المطاعم والفنادق والمصانع الصغيرة، بالإضافة إلى أنظمة الغسيل والتنظيف.



الميزات والفوائد

- تحكم بالضغط الثابت عبر تقنية العاكس (Inverter) والمغناطيس الدائم، مع تعديل تلقائي للسرعة حسب استهلاك المياه لضمان الاستقرار وتوفير الطاقة.
- ثلاثة أوضاع تشغيل (Auto / Manual / Tank)، مع إمكانية التبديل بلمسة واحدة لتغطية سيناريوهات الاستخدام الرئيسية.
- حماية متعددة وشاملة: ضد التيار الزائد، الجهد الزائد أو المنخفض، نقص المياه، ارتفاع الحرارة، انحرش الدوار، وخلل المستشعر.
- حماية تلقائية من التجمد في درجات الحرارة المنخفضة، مما يجعلها مناسبة للتركيب في البيئات الباردة.

رسم تفكيكي



LXPRO80



QB80



مضخة تعزيز ذاتية التحضير

المواصفة

نوع المحرك

محرك موثر للطاقة بمغناطيس دائم (متزامن + تحكم بالتردد المتغير)

مادة الملفات / فئة العزل الحراري

ملفات نحاسية من الفئة H مقاومة حتى 180°C

طريقة التشغيل

ضغط قابل للضبط (ضغط ثابت)

درجة حرارة السائل

0-100°C

أقصى معدل تدفق

5.1 م³/ساعة

العمر التشغيلي التصميمي

10,000 ساعة

أنظمة الحماية

حماية من زيادة التيار، زيادة/انخفاض الجهد، فقدان الطور، انسداد الدوار، التشغيل الجاف، تسرب الكهرباء، ارتفاع الحرارة، أعطال المستشعر، والحماية من التجمد

القدرة

370W

التشغيل والإيقاف التلقائي

✓

سعة التحميل لحاوية 20 قدمًا

3000 وحدة

محرك قياسي (سرعة ثابتة)

ملفات من الألمنيوم

سرعة واحدة

0-50°C

3 م³/ساعة

5,000 ساعة

وظائف حماية محدودة

750W

×

2000 وحدة

محرك تقليدي (حتى بسرعة ثابتة)

ملفات نحاسية أو ألمنيوم من الفئة B مقاومة حتى 130°C (معظمها من الألمنيوم)

سرعة وضغط ثابتان، بدون وظيفة تثبيت الضغط

(في بعض الطرازات 0°C - 60°C وتصل إلى 80°C)

3-4 م³/ساعة (عادةً حوالي 3 م³/ساعة)

5,000-8,000 ساعة

حماية أساسية ضد الحمل الزائد فقط؛ بعض الطرازات مزودة بحماية من التشغيل الجاف، والوظائف محدودة

550W

✓

1200 وحدة

LXDC

مضخة تعزيز ضغط منزلية ذكية بمحرك مغناطيس دائم وتحكم بتردد متغير



مجالات التطبيق

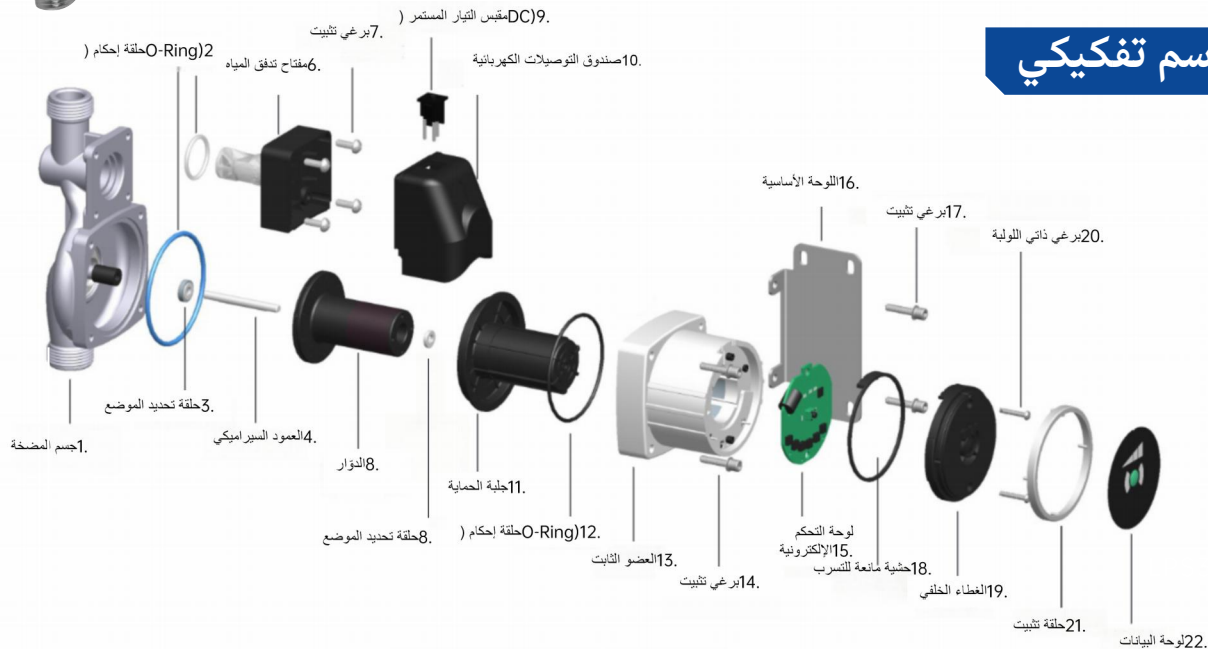
تنتمي سلسلة LXDC إلى فئة مضخات تعزيز الضغط الذكية، وهي مناسبة لتطبيقات إمداد المياه المنزلية التي تتطلب تحكمًا ذكيًا واستقرارًا عاليًا.



الميزات والفوائد

- ضبط ذكي للضغط، مناسب لمختلف سيناريوهات استخدام المياه.
- تشغيل وإيقاف تلقائي: يعمل عند الحاجة لتوفير الطاقة وخفض استهلاك الكهرباء.
- أداء منخفض الضوضاء: مثالي للتركيب داخل المباني.

رسم تفكيكي



CMB/AIGP

مضخة تعزيز ذكية بمحرك مغناطيس دائم

مجالات التطبيق

- تعزيز ضغط المياه المنزلية: يعالج مشكلة انخفاض ضغط مياه الشبكة في المنازل.
- ضخ مياه الآبار: مناسب لسحب ونقل المياه الجوفية ومياه الآبار العميقة.
- أنظمة إمداد المياه الصغيرة: يلبي احتياجات إمداد المياه للمحال التجارية الصغيرة، والمنازل، والوحدات المستقلة.



الميزات والفوائد

- خاصية الضخ الذاتي: مزود بخاصية الضخ الذاتي لتعزيز كفاءة سحب المياه.
- سهولة التركيب: تصميم عملي يضمن تركيبًا سريعًا وسهلاً.
- تصميم واسع الجهد الكهربائي: يدعم نطاق جهد 160-260 فولت، ويوفر أداءً مستقرًا حتى في المناطق التي تعاني من تقلبات الجهد الكهربائي.
- مواد بدرجة غذائية: جسم المضخة مصنوع من مادة PPS الآمنة بدرجة غذائية، لضمان سلامة جودة المياه.
- مروحة من الفولاذ المقاوم للصدأ SS304: مقاومة ممتازة للتآكل مع عمر تشغيلي طويل.

UP / RO

مضخة تدوير مخصصة لغلايات التدفئة الجدارية

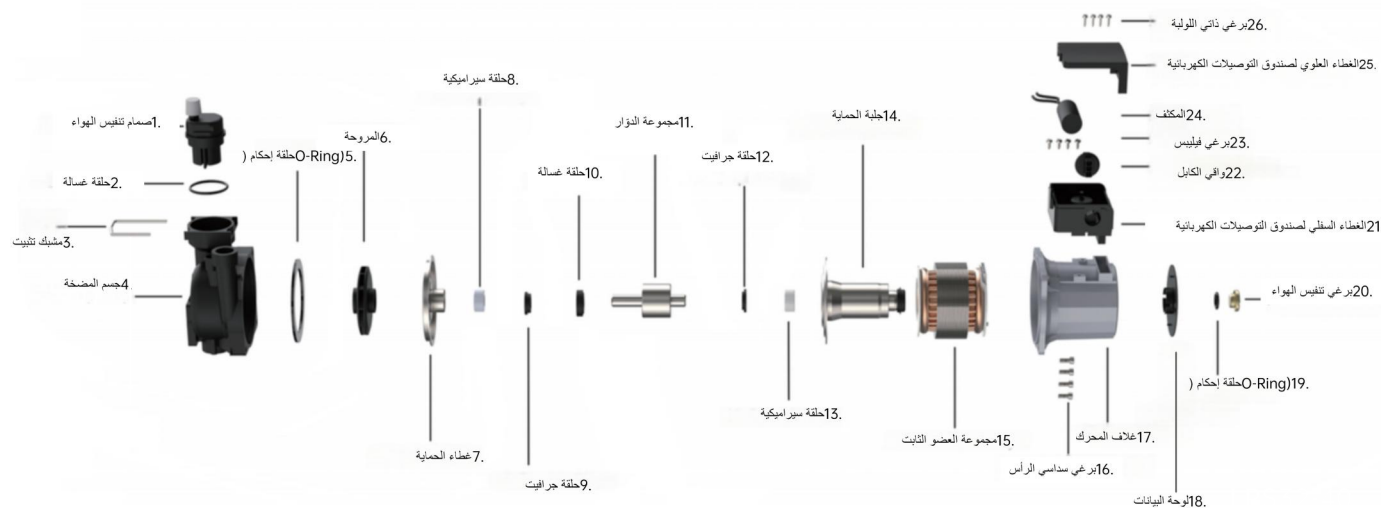
مجالات التطبيق

صُممت سلسلة UP / RO خصيصًا لأنظمة الغلايات الجدارية، لتوفير تدوير مياه ساخنة بكفاءة عالية واستقرار ممتاز. تشمل التطبيقات النموذجية أنظمة التدفئة المنزلية والتجارية، وأنظمة إمداد المياه الساخنة المنزلية، وأنظمة التدفئة المركزية.

الميزات والفوائد

- تصميم منخفض الضوضاء.
- تصميم بمحرك معزول (Canned Motor) بدون أي تسرب.
- متكامل مع نظام التنفيس الأوتوماتيكي للهواء.

رسم تفكيكي



قطع الغيار

توفر LIXINGPRO مجموعة متنوعة من الدورات، ورؤوس المضخات، ووحدات المحركات لمضخات الغلايات الجدارية ومضخات التدوير، وهي متوافقة مع معظم أنظمة الغلايات والتدفئة الشائعة. وتُعد خيارًا مثاليًا لمخزون قطع الغيار وخدمات الصيانة، مما يساعد مزودي الخدمة على تقليل زمن التوقف عن العمل.



UP15-50/60R



UP15-70R



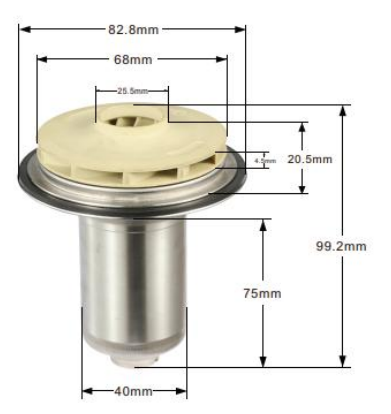
RO15-50R



RO15-60R



UP15-70R



LRG15-50R

جدول المواصفات الفنية

مضخة تعزيز ضغط منزلية قياسية LPA

أبعاد المضخة (مم)			المدخل / المخرج (G)	أقصى تدفق (لتر/دقيقة)	أقصى ارتفاع (متر)	القدرة (حصان)	القدرة (واط)	موديل المضخة
B	A	L						
130	109	160	G3/4"	22	8	1/8	100	LPA15-80
130	109	160	G3/4"	25	9	1/6	125	LPA15-90
140	123	160	G3/4"	30	11	1/5	145	LPA15-110
155	126	195	G1"	60	12	1/3	300	LPA20-120

مضخة تدوير لإمداد المياه للمنزل بالكامل - سلسلة LPS

أبعاد المضخة (مم)			المدخل / المخرج (G)	أقصى ارتفاع (متر)	أقصى معدل تدفق (لتر/دقيقة)	القدرة (واط)	موديل المضخة
A	B	L					
125	126	130	G3/4"	4/3/2	30/20/17	85/55/35	LPS15-40-130
125	126	130	G3/4"	6/5/4	37/25/17	100/65/45	LPS15-60-130
124	132	140	G3/4"	9/4.5/2.3	25/13/7	120/59/28	LPS15-90
140	142	140	G3/4"	11/8.5/5	30/27/13	145/106/74	LPS15-110
131	126	130	G1"	4.5/4/3	33/25/13	85/55/35	LPS20-40 -130
131	126	130	G1"	6/4/1.5	42/30/17	100/65/45	LPS20-60-130
154	153	180	G1"	12/10/7	60/42/30	285/220/145	LPS20-120-180
168	159	180	G1"	15/14/11	67/50/33	400/304/172	LPS20-150-180
132	126	130	G1-1/2"	4.5/3.5/2	50/25/10	85/55/35	LPS25-40-130
132	126	180	G1-1/2"	4.5/3.5/2	50/25/10	85/55/35	LPS25-40-180
132	126	130	G1-1/2"	6/4.5/2.5	55/33/17	100/65/45	LPS25-60-130
132	126	180	G1-1/2"	6/4.5/2.5	55/33/17	100/65/45	LPS25-60-180
142	126	130	G1-1/2"	6.8/5.5/4.5	60/50/34	125/105/82	LPS25-70-130
142	126	180	G1-1/2"	6.8/5.5/4.5	60/50/34	125/105/82	LPS25-70-180
176	145	180	G1-1/2"	8/6.5/4	133/92/40	245/210/140	LPS25-80-180
153	155	180	G1-1/2"	12/9/4.5	63/45/25	285/220/145	LPS25-120-180
134	126	180	G2"	4.5/3.5/2	55/27/17	85/55/35	LPS32-40-180
136	126	180	G2"	6/4.5/3	60/42/25	100/65/45	LPS32-60-180
144	126	180	G2"	6.6/5.5/4.5	67/50/42	125/105/82	LPS32-70-180
176	145	180	G2"	8/6.5/4	175/125/67	245/210/140	LPS32-80-180

مضخة عالية الكفاءة للتدوير LXP

أبعاد المضخة (مم)			المدخل / المخرج (G)	أقصى تدفق (لتر/دقيقة)	أقصى ارتفاع (متر)	القدرة (واط)	موديل المضخة
A	B	L					
127	165	130	G1"	47	6.5	45	LXP20-60-130
127	165	130	G1"	54	8	60	LXP20-80-130
127	165	130	G1"	62	11	90	LXP20-110-130
127	165	130	G1"	69	13	120	LXP20-130-130
127	165	130	G1-1/2"	54	4	28	LXP25-40-130
127	165	130	G1-1/2"	54	6.5	45	LXP25-60-130
127	165	130	G1-1/2"	59	8	60	LXP25-80-130
127	165	130	G1-1/2"	70	11	90	LXP25-110-130
127	165	130	G1-1/2"	75	12	120	LXP25-130-130
127	165	180	G1-1/2"	54	4	28	LXP25-40-180
127	165	180	G1-1/2"	60	6.5	45	LXP25-60-180
127	165	180	G1-1/2"	67	8	60	LXP25-80-180
127	165	180	G1-1/2"	77	11	90	LXP25-110-180
127	165	180	G1-1/2"	87	12	120	LXP25-130-180
127	167	180	G2"	67	6	45	LXP32-60-180
127	167	180	G2"	77	6.5	60	LXP32-70-180
127	167	180	G2"	77	8	60	LXP32-80-180
127	167	180	G2"	90	9	90	LXP32-90-180
127	167	180	G2"	102	11	120	LXP32-120-180
127	167	180	G1-1/2"	142	16	200	LXP25-160-180
127	167	180	G1-1/2"	167	18	280	LXP25-180-180
127	167	180	G1-1/2"	192	22	370	LXP25-220-180
127	167	180	G2"	175	18	280	LXP32-180-180
127	167	180	G2"	192	22	370	LXP32-220-180

مضخة تعزيز ضغط ذات مغناطيس دائم بتقنية التردد المتغير LXPRO

السرعات	أقصى ارتفاع (متر)	أقصى تدفق (لتر/دقيقة)	المخرج (بوصة)	المدخل (بوصة)	أسلاك المحرك	القدرة		الجهد الكهربائي (فولت)	موديل المضخة
						واط	حصان		
3	17	50	1	1	نحاس	90	1/8	DC24	LXPRO60
قابلة للتعديل بحرية	30	90	1	1	نحاس	370	1/2	127/220	LXPRO80

مضخة تدوير مخصصة لغلايات التدفئة الجدارية UP / RO

ارتفاع المضخة (متر)	أقصى ارتفاع (متر)	أقصى تدفق (م³/ساعة)	المكثف (uF)	التيار (أمبير)	قدرة الدخل (واط)	موديل المضخة
0-5	5	25	2.5	0.36/0.30/0.23	80/65/50	UP15-50
0-6	6	30	3	0.45/0.36/0.26	100/80/55	UP15-60
0-7	6.7	32	3	0.55/0.45/0.32	120/100/70	UP15-70
0-5	5	25	2.5	0.36/0.30/0.23	80/65/50	RO15-50
0-6	6	30	3	0.45/0.36/0.26	100/80/55	RO15-60
0-7	6.7	32	3	0.55/0.45/0.32	120/100/70	RO15-70

مضخة تدوير بوصلة فلنجية LP

أبعاد المضخة (مم)						أقصى ارتفاع ضخ (م)	أقصى تدفق (م³/ساعة)	القطر الاسمي (DN)	القدرة (واط)	القدرة (واط)	موديل المضخة
H1	H	B1	B	L1	L						
65	190	93	165	110	220	12	12	40	220	370	LP40-10F-220
50	190	93	165	110	220	10	10	50	220	370	LP50-10F-220
65	230	93	165	110	220	13	13	40	220	550	LP40-13F-220
65	230	93	165	110	220	13	13	50	220	550	LP50-13F-220
80	230	115	200	140	250	13	13	50	220 / 380	750	LP50-13F-250
80	230	115	200	140	250	11	13	40	220 / 380	750	LP40-13F-250
80	230	115	200	140	250	18	18	40	220 / 380	1100	LP40-18F-250
80	230	115	200	140	280	13	13	50	220 / 380	1100	LP50-13F-280
80	260	115	200	150	300	12	12	65	220 / 380	1100	LP65-12F-300
80	230	115	200	140	280	16	16	50	220 / 380	1500	LP50-16F-280
80	260	115	200	150	300	15	15	65	220 / 380	1500	LP65-15F-300
80	260	115	200	150	300	14	14	65	220 / 380	2200	LP65-14F-300
80	260	115	200	150	300	15	15	50	220 / 380	2200	LP80-15F-300

مضخة تعزيز ذكية بمحرك مغناطيس دائم CMB/AIGP

موديل المضخة	القدرة (واط)	أقصى معدل تدفق (م³/ساعة)	أقصى ارتفاع ضخ (م)	السرعة المتزامنة (دورة/دقيقة)	قطر المدخل/المخرج (مم)	أقصى ارتفاع شفط (م)
AIGP300	300	4.5	30	5000	25	8
AIGP400	400	5	35	5000	25	8
AIGP500	500	5	40	5000	25	8
AIGP750	750	6	50	4800	25	8
AIGP1100A	1100	6.5	50	4800	40	8
AIGP1500A	1500	7.5	60	4800	40	8

مضخة معززة ذاتية التحضير بتردد متغير ومغناطيس دائم من LXDC

موديل المضخة	محور الطاقة	ارتفاع المضخة (متر)			تدفق المضخة (لتر/دقيقة)			القدرة (واط)			سرعة الدوران (دورة/دقيقة)		
		السرعة 1	السرعة 2	السرعة 3	السرعة 1	السرعة 2	السرعة 3	السرعة 1	السرعة 2	السرعة 3	السرعة 1	السرعة 2	السرعة 3
LXDC15-16	24V	/	16	12	/	30	25	/	60	45	/	6500	5600
LXDC15-16B	24V	/	16	12	/	30	25	/	60	45	/	6500	5600
LXDC15-18	24V	18	15	12	35	30	25	85	70	50	7000	6300	5600
LXDC15-18B	24V	18	15	12	35	30	25	85	70	50	7000	6300	5600
LXDC15-25	24V	25	20	15	40	35	30	100	85	60	8100	7200	6300
LXDC15-25B	24V	25	20	15	40	35	30	100	85	60	8100	7200	6300
LXDCZ15-20	24V	20	16	12	35	30	25	90	75	50	7300	6500	5600
LXDCZ15-25	24V	25	20	15	40	35	30	100	85	60	8100	7300	6300
LXDCZ15-30	24V	30	22	15	45	35	30	130	95	60	9000	7600	6300
LXDCZ20-30	24V	30	22	15	50	40	35	130	95	60	9000	7600	6300
LXDC15-15	24V	/	/	14.5	/	/	22.5	/	/	55	/	/	8500