

مجموعة طلمبات UPA

تمتّع براحة أكبر في منزلك مع طلمبة UPA لتقوية
ضغط المياه في المنازل



طلبة UPA من جروندفوس هي موتور مياه صغيرة الحجم لتقوية ضغط المياه في المنازل وتوفير قوة دفع المياه المطلوبة في حنفيات المياه الباردة والساخنة والدوش وجميع مخارج المياه في المنزل.

طلّمة UPA خيارك الأفضل، نظرًا لما تقدمه من مزايا:

- توفر للوحدات السكنية ضغط مياه أعلى يلي حاجتها سواء في الحنفيات أو الدوش وحتى جميع مخارج المياه الأخرى في المنازل.
- الجزء الدوّار من الموتور مغطّى؛ ما يوفر عدّة فوائد منها: الحدّ من الضوضاء أثناء التشغيل (أقل من 43 ديسيبل)، والحاجة إلى جوان واحد فقط لإحكام إغلاق الوحدة، فلا داعي للقلق من تسرب المياه بعد الآن!
- تشغيل ذاتي: تعمل الطلمبة في وضع التشغيل الذاتي (AUTO) من خلال مفتاح تدفق (فلو سويتش) مدمج، أي أنّها تعمل عند استهلاك المياه فقط.
- حل جاهز لضخ المياه بمجرد التوصيل - الطلمبة مزوّدة بسلك موصّل مسبقًا وفيشة ما ييسر سهولة التركيب.
- استهلاك طاقة منخفض
- تصميم صغير الحجم

4. أعلى مستويات المتانة والدقة

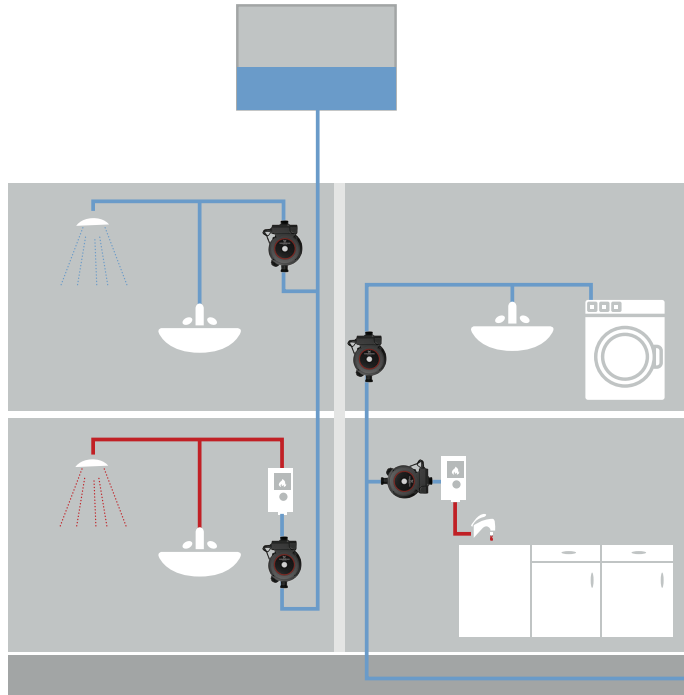
تتمتع جميع طلمبات UPA بجودة جروندفوس المعتمدة، حيث تحتل المتانة والموثوقية أهمية قصوى. أثبتت طلمبات UPA جودتها في السوق العالمية على مدار 17 عامًا مع أكثر من مليون طلمبة قيد التشغيل.

5. سهولة التركيب

تُسلم جميع مكونات طلمبة UPA في عبوة واحدة لسهولة تركيب المنتج، لتضع بين يديك حلًا جاهزًا لضخ المياه بمجرد التوصيل. ولكنك، ستحتاج إلى تركيب مفتاح التدفق (فلو سويتش) في طلمبة UPA160 بعد مخرج الطلمبة. وتذكّر أن جميع طلمبات UPA مزودة بكابل وفيشة.

التطبيقات التقليدية

تُستخدم طلمبات الدفع UPA لتعزيز ضغط المياه في الأنظمة المفتوحة، كما يمكن توصيلها بخزان أعلى السطح أو بأنايب المياه الرئيسية مباشرة. و تستخدم في التطبيقات المنزلية والسكنية، حيث تكون هناك حاجة لضغط مياه عالي عند مداخل سخانات الغاز والحنفيات والدوش؛ فهي تناسب كافة تطبيقات المياه الساخنة والباردة!



أهم المزايا

1. مستوى عالي من الراحة صوت منخفض وهادئ

تعمل طلمبة UPA تقدم أحد أدنى مستويات الصوت لاعتمادها على تكنولوجيا تبريد المحرك بالماء أثناء التشغيل. وبفضل هذه التكنولوجيا، لن تصدر من الطلمبة ضوضاء تزعج المستخدم أثناء تشغيلها، ما يجعلها مثالية للتركيب داخل الأماكن المغلقة.

2. كفاءة عالية في استهلاك الطاقة توفير في الكهرباء

بمجرد تركيب طلمبات UPA، سيجد المستخدم توفير كبيرًا في فواتير الكهرباء بفضل ما تتميز به المجموعة بأكملها من العمل بموتورات ذات كفاءة عالية في استهلاك الطاقة. كما أنّ الإضافة الجديدة على المجموعة - UPA15-160 - مزودة بموتور مغناطيسي دائم، وبالتالي تستهلك طاقة كهربائية أقل من الطلمبات التقليدية التي تعمل بسرعة ثابتة لتعزيز ضغط المياه.

3. تتمتع بضغط المياه المناسب دومًا

طلمبات UPA مزودة بمفتاح تدفق (فلو سويتش) يضمن بدء تشغيل الطلمبة ذاتيًا وتوقفها ذاتيًا عند الاستهلاك أو في حال فتح إحدى نقاط التفريغ (الحنفيات). طلمبة UPA15-90 وطلّمة 120-15 مزودتان بمفتاح تدفق (فلو سويتش) مدمج، أما طلمبة UPA15-160 فيكون مفتاح التدفق (فلو سويتش) خارجي.



UPA15-160	UPA15-120	UPA15-90	المعلومات الفنية
16	12	9	أقصى ارتفاع (م)
4.4	2.2	1.8	أقصى مستوى للتدفق (م ³ / ساعة)
10	10	10	أقصى ضغط تشغيلي (بار)
+2 °م إلى +95 °س	+2 °م إلى +95 °س	+2 °م إلى +95 °س	درجة حرارة السائل
180 واط	200 واط	120 واط	الطاقة الداخلة (P1 بالواط)
محرك بمبدل إلكتروني	الحث الكهرومغناطيسي	الحث الكهرومغناطيسي	تكنولوجيا المحور
تشغيل ذاتي	تشغيل ذاتي	تشغيل يدوي / تشغيل ذاتي	وضعية التشغيل
320	200	160	المسافة بين فتحة السحب وفتحة الطرد (مم)
حديد الزهر المعالج بمادة الكتافورايس المقاومة للصدأ	حديد الزهر المعالج بمادة الكتافورايس المقاومة للصدأ	حديد الزهر المعالج بمادة الكتافورايس المقاومة للصدأ	جسم المضخة
خارجي	مدمج	مدمج	مفتاح التدفق (فلو سويتش)

مزيد من المعلومات الفنية- إعدادات التشغيل لطللمبة UPA 15-90

UPA15-90	وضعية المؤشر:	
وضعية عدم التشغيل	عدم التشغيل (OFF)	I
بدء التشغيل وإيقافه ذاتياً (عندما يتجاوز تدفق المياه أو يقل عن 90-120 لتر في الساعة)	وضعية التشغيل الذاتي (AUTO)	II
تعمل بصورة متواصلة (وأيضاً إذا كانت نقاط التفرع مغلقة) *عندما يكون مؤشر الاختيار في وضعية "التشغيل اليدوي"، يجب أن يكون مخرج واحد على الأقل مفتوح، وإلا سترتفع درجة حرارة السائل داخل الطلمبة وستعرض للتشغيل الجاف.	وضعية التشغيل اليدوي (MANUAL)	III



4-8 مخرج	2-4 مخرج	1-2 مخرج	<h3>طللمبة UPA</h3> <ul style="list-style-type: none"> • صوت منخفض • كفاءة عالية في استهلاك الطاقة • سهولة التركيب
UPA15-160	UPA15-120	UPA15-90	

