

تعتبر عائلة مُرحلات تشغيل المضخة الموثوقة والاقتصادية هذه مثالية للأنظمة التي تتطلب تنشيطاً للمضخة.

## الميزات الأساسية

- عائلة مُرحلات تشغيل المضخة تصلح لمجموعة متنوعة من متطلبات الفولتية والطاقة
- أطراف التوصيل السريعة 24 فولت تيار متردد تجعل التوصيل بجهاز التحكم سريعاً وسهلاً
- مناسبة لتفعيل بالأسلاك التقليدية أو توصيلات الديكودر بسلكين

## مواصفات التشغيل

- التركيب الموصى به: بحد أدنى 4.5 متر من وحدة التحكم في الري؛ انظر الجدول على صفحة 255 لمعرفة الحدود القصوى للمسافات
- الموافقات: IP44, UL, CE، تصنيف NEMA 3R
- فترة الضمان: سنتان



### مُرحل تشغيل المضخة

الارتفاع: 17 سم  
العرض: 19 سم  
العمق: 12 سم

## مُرحل تشغيل المضخة

الموديل	الوصف
PSR-22	مُرحل تشغيل المضخة ثنائي الأقطاب/بشوط واحد للمضخات 120 فولت تيار متردد حتى 1.5 كيلووات أو المضخات 230 فولت تيار متردد حتى 2.2 كيلووات
PSR-52	مُرحل تشغيل المضخة ثنائي الأقطاب/بشوط واحد للمضخات 120 فولت تيار متردد حتى 2.2 كيلووات أو المضخات 230 فولت تيار متردد حتى 5.6 كيلووات
PSR-53	مُرحل تشغيل المضخة ثلاثي الأقطاب/بشوط واحد للمضخات 120 فولت تيار متردد حتى 2.2 كيلووات أو المضخات 230 فولت تيار متردد حتى 5.6 كيلووات أو المضخات 230 فولت تيار متردد حتى 7.5 كيلووات (3 مراحل)

## المواصفات الكهربائية لمُرحل تشغيل المضخة

الموديل	مرحلة واحدة	3 مراحل**	الحمولة الكاملة القصوى AMPS	المقاومة القصوى AMPS	التدفق	أمبير	مف VA	مف VA
	كيلووات عند 230 فولت تيار متردد	كيلووات عند 230 فولت تيار متردد	AMPS	AMPS	هرتز	هرتز	مف VA	مف VA
	120 كيلووات تيار متردد	120 كيلووات تيار متردد	AMPS	AMPS	هرتز	هرتز	مف VA	مف VA
PSR-22	*1.5	*2.2	30	40	50	60	0.27	0.33
PSR-52	2.2	5.6	40	50	60	65	0.21	0.31
PSR-53	2.2	5.6	40	50	60	65	0.21	0.31

ملاحظة: \*طاقة تقريبية

\*\* غالباً لا تتوفر الطاقة ثلاثية المراحل عند 230 فولت تيار متردد في بعض الأسواق الدولية. تحقق من الرموز الكهربائية المحلية للتأكد من التوافق.

# PSRB

لبدء تشغيل مضخة بعيدة تتطلب المزيد من الطاقة، اختر PSRB.

## الميزات الأساسية

- توفير حل لتريكاتيات مُرحل بدء تشغيل المضخة التي لا تملك طاقة كافية لتنشيط المضخة
- اشتغال على مُرحل حالة صلبة ومحول 24 فولت تيار متردد محلي لتفعيل PSR بسيط

## مواصفات التشغيل

- مدخل طاقة التيار المتردد الرئيسي: 120/230 فولت تيار متردد،
- مخرج طاقة التيار المتردد الثانوي: 24 فولت تيار متردد، 1.6 أمبير
- تصنيف المُرَحَل: حالة صلبة مزدوجة القطب بمرحلتين (10 أمبير)
- الموافقات: CE، UL، IP44، تصنيف NEMA 3R
- فترة الضمان: سنتان



### معزز مُرحل بدء تشغيل مضخة PSRB

الارتفاع: 22 سم  
العرض: 18 سم  
العمق: 9.5 سم

## معزز مُرحل بدء المضخة

الموديل	الوصف
PSRB	يستخدم لزيادة طاقة مخرج وحدة التحكم لمرحلات بدء تشغيل المضخة