

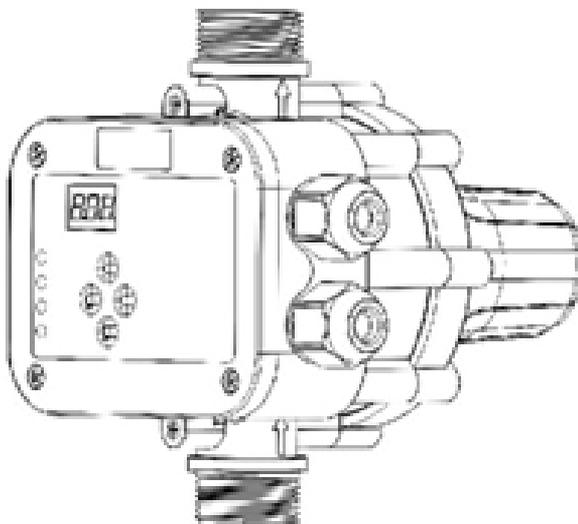
Datenblatt

Presscontrol System für elektrische Pumpen

PLUTO 60 1,5HP

PLUTO 60 3,0 HP

SELF-START



Wo muss PLUTO 60 installiert werden?

Betriebshöhen der Pumpe:

PLUTO 60 SELF-START liefert Häuser auf gleicher Höhe oder mit einem maximalen Höhenunterschied von 55 Metern (im Vergleich zu PLUTO 60)

Elektrischer Pumpendruck:

Elektropumpen mit einem maximalen Druck zwischen 0,6 Bar und 10 Bar

Einphasige elektrische Pumpleistung:

PLUTO 60 1.5HP für Pumpen max 1.5HP

PLUTO 60 3.0HP für Pumpen max 3.0HP

HAUPTMERKMALE VON "PLUTO 60 SELBSTSTART"

Netzspannung: 230V +/- 10%

Frequenz: 50 - 60 Hz

Maximale Kapazität: 100 lit/min

Max. Arbeitsdruck: 10 bar

Max. Umgebungstemperatur: 60 ° C

IN-OUT Faden: 1 "männlich

Schutzklasse: IP65

Startversuche nach Alarm: 1 min. - 30 Minuten. - Jede Stunde für 24 Stunden

Blocksystem: Vorübergehender Neustart der Pumpe nach 72 Stunden Inaktivität

PLUTO 60 1,5HP SELF-START - MAX 10A - Re-start von 0,5 Bar zu 6,0 Bar

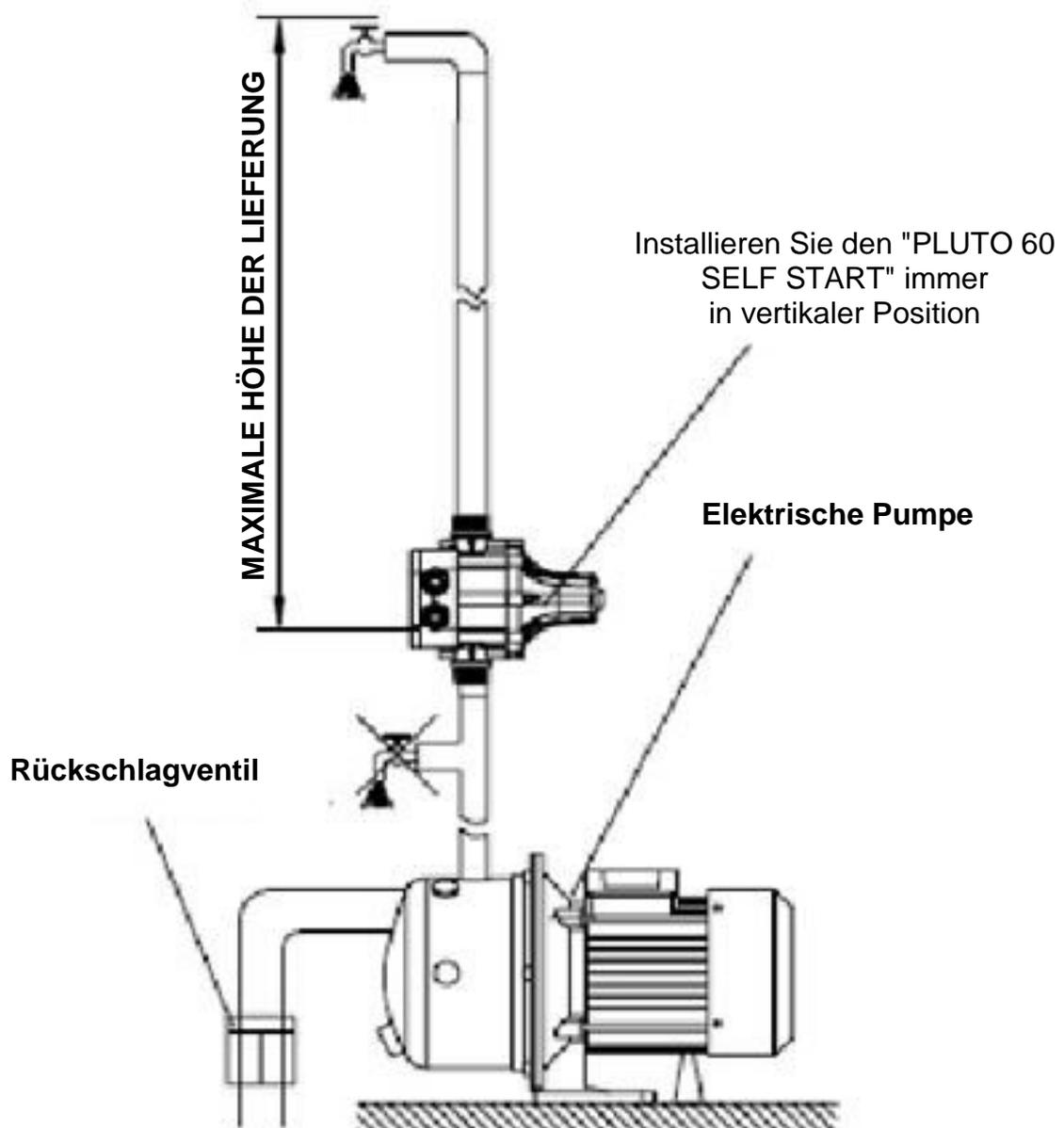
PLUTO 60 3,0HP SELF-START - MAX 16A - Re-start von 0,5 Bar zu 6,0 Bar

ANWEISUNGEN FÜR DIE KORREKTE INSTALLATION VON "PLUTO 60 SELBSTSTART"

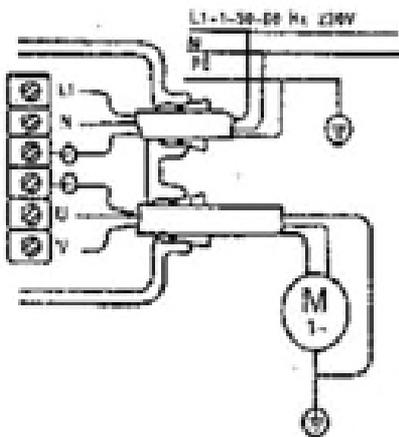
"PLUTO 60 SELF START" kann mit fast allen elektrischen Pumpen mit einem maximalen Druck zwischen 0,6 Bar und 9,8 Bar (maximale Durchflussrate: 100 L) verwendet werden.

Tabelle 1 (EX)

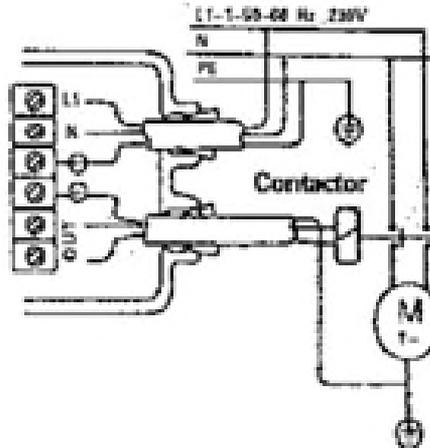
MODELL	STAR- TDRUCK EIN- GESTELLT	MAXIMALER PUMPENDRUCK	Die Elektropumpe muss einen maximalen Druck bereitstellen, der höher ist als der im PLUTO 60 SEL- FSTART eingestellte Neustartdruck
PLUTO 60 SELFSTART	0,5 Bar	Mindestens 0,6 Bar	Um häufige Start / Stop (s) zu vermeiden: 1) Eine elektrische Pumpe installieren, die einen maximalen Druck von 10% über dem im PLUTO 60 SEL- FSTART eingestellten Wiederanlaufdruck aufweist
	4,0 Bar	Mindestens 4,4 Bar	2) Fügen Sie ein zusätzliches Ausdehnungsgefäß hinzu



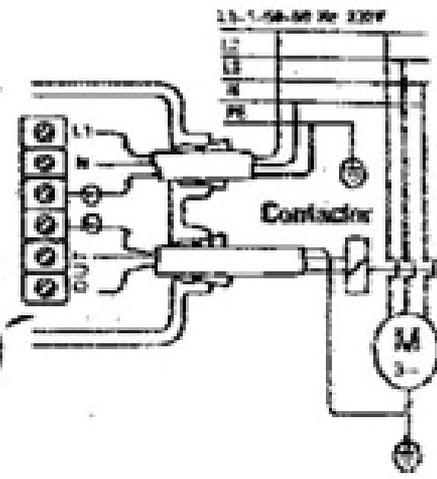
Mögliche elektrische Anschlüsse von "PLUTO 60 SELFSTART"



Direkter Anschluss an die elektrische Pumpe
230 Vac - 50 Hz - Max 1,1 kW



Verbindung über Relais zur Elektropumpe
230 Vac - 50 Hz



Verbindung über Relais zur Elektropumpe
400 Vac - 50 Hz

Einphasige Pumpen mit Fernbedienung

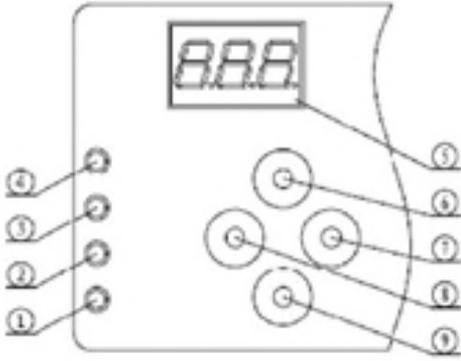
Das Relais kann zur Versorgung von Elektropumpen ohne Leistungsbegrenzung verwendet werden

Fernsteuerungs-Dreiphasenpumpen

Das Relais kann zur Versorgung von Elektropumpen ohne Leistungsbegrenzung verwendet werden

Probleme	GRÜNDE ÜBER "PLUTO 60 SELFSTART"	ANDERE GRÜNDE
Die Pumpe startet nicht	<ul style="list-style-type: none"> Defektes elektronisches Steuerplatine 	<ul style="list-style-type: none"> Voltage is not correct The pump is blocked Power and pump cables are reversed
Die Pumpe hört nicht auf	<ul style="list-style-type: none"> Defektes elektronisches Steuerplatine Große Wasserverluste Die Reset-Taste ist blockiert Die Pumpe hat nicht genug Druck, um sich abzusetzen 	<ul style="list-style-type: none"> Wasserlecks im System über 0,6 l / min
Pumpe läuft intermittierend	<ul style="list-style-type: none"> Defektes elektronisches Steuerplatine Die Pumpe hat nicht genügend Druck, um die Freigabe zu ermöglichen 	<ul style="list-style-type: none"> Wasserlecks im System über 0,6 l / min
Die Pumpe ist blockiert	—	<ul style="list-style-type: none"> Lager blockiert Schmutz im Laufrad Kaputter Kondensator

NOMENCLATURA TASTI E LED "PLUTO 60 SELFSTART"



	NAME	FUNKTIONEN
1	FAILURE	1) LED ON bedeutet Wassermangel 2) LED OFF zeigt an, dass alles normal ist 3) Die blinkende LED zeigt an, dass die Pumpe wartet, um erneut zu starten
2	PUMP	1) LED ON bedeutet, dass die Pumpe läuft 2) LED OFF bedeutet, dass die Pumpe gestoppt ist
3	AUTO	1) LED ON bedeutet, dass sich die Pumpe im automatischen Modus befindet 2) LED OFF bedeutet, dass sich die Pumpe im manuellen Modus befindet
4	POWER	1) LED ON bedeutet dass das System ist mit Strom versorgt 2) LED OFF bedeutet, dass das System ist nicht mit Strom versorgt
5	Display area	1) "000" zeigt den Echtzeitdruck an 2) "L000" zeigt den Druck des Sterns an 3) P zeigt Überdruckschutz an
6	+	Die Taste , um den Start-Wert zu erhöhen
7	SET	Mit dieser Taste stellen Sie das Mode AUTO und MANUELL ein
8	RUN	Taste , um den Start der Pumpe zu erzwingen
9	-	Die Taste zum Verringern der Parameter

STARTEN "PLUTO 60 SELBST-START"

Nach Abschluss der Installation:

- 1) Bitte drücken Sie **"SET"** bis die **"AUTO"** LED aufleuchtet.
- 2) "PLUTO 60 SELFSTART" funktioniert im Automatikmodus.

-

Wenn Sie den Startwert von "PLUTO 60 SELFSTART" erhöhen wollen:

- 1) Bitte drücken Sie **"SET"**, bis die **"AUTO"** -LED erlischt.
- 2) Stellen Sie mit den Tasten + und - den gewünschten Neustartwert ein.
- 3) "PLUTO 60 SELFSTART" arbeitet im manuellen Modus.

GARANTIE

Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an den Händler an oder schreiben Sie eine E-Mail an unseren Kundendienst:

support@xpowerwaterpump.com