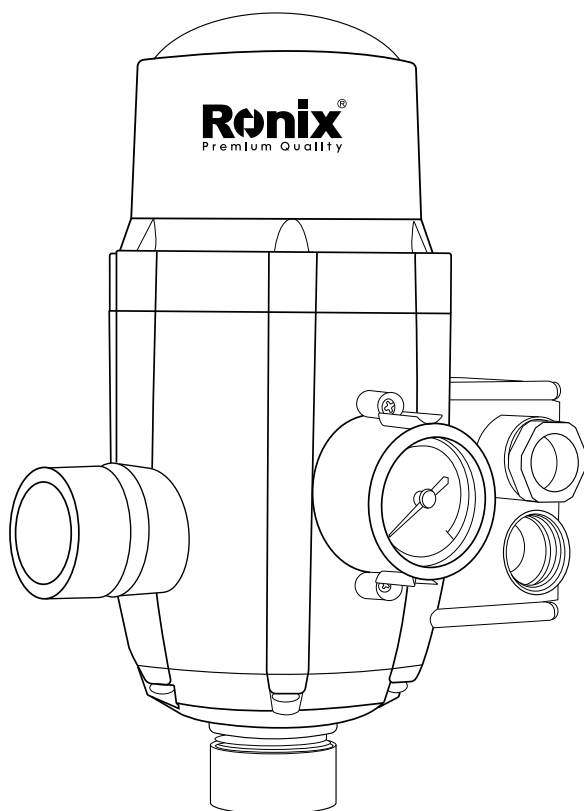




DRUCKREGLER

RH-4045

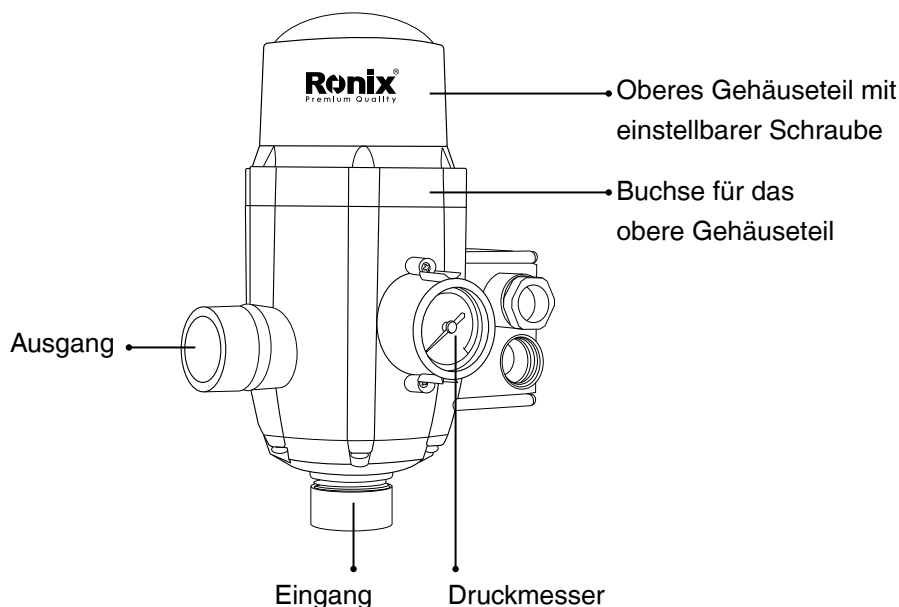


www.ronixtools.com

TECHNISCHE DATEN

Modell	RH-4045
Spannung	220-240V
Frequenz	50Hz
Strom	10(6)A
Leistung	1.1kW
Startdruck	1,5 bar (einstellbarer Bereich: 1,2–2,5 bar)
Max. Betriebsdruck	10bar
Max. Betriebstemperatur	55°C
Gehäusematerial	Nylon
Abmessungen	120mmx150mmx225mm
Kabellänge	Netzkabel: 1 m mit Euro-Stecker Motor-Kabel: 30 cm
Nettogewicht	1.25Kg
Bruttogewicht	1.41Kg

WERKZEUGTEILE



BEDIENUNG

Die elektronische Steuerung steuert den automatischen Start und Stopp der Wasserpumpe beim Öffnen oder Schließen eines beliebigen Hahns oder Ventils im System. Die Steuerung kann einen konstanten Druck und Wasserfluss im System aufrechterhalten, solange während des Betriebs der Pumpe ein Hahn im System geöffnet bleibt.

■ VORSICHT

Die elektronische Steuerung kann sowohl für Trinkwasser- als auch für Nicht-Trinkwassersysteme verwendet werden. In Installationen, in denen beide Wasserarten vorhanden sind, stellen Sie sicher, dass Trinkwasser nicht mit untrinkbarem Wasser vermischt wird.

KONSTRUKTIONSMERKMALE

- Eingang: Außengewinde 1"
- Ausgang: Außengewinde 1"
- Spezielles Rückschlagventil zur Vermeidung von Druckstößen
- Sicherheitssystem, das verhindert, dass die Maschine ohne Wasser betrieben wird
- Manometer
- Manuelles Startschalter (RESET)
- Spannungs-LED (POWER)
- Pumpenbetriebs-LED (ON)
- Sicherheits-LED (FAILURE)

INSTALLATION DES DRUCKMESSERS (Abb. 1)

Das Manometer wird mit einem O-Ring, zwei Befestigungsschrauben und einer Schraubkappe geliefert. Das Manometer kann an beliebiger Seite des Reglers montiert werden, indem der zylindrische Anschluss mit dem O-Ring in das Loch im Gehäuse des Geräts eingeführt und mit den zwei mitgelieferten Schrauben fixiert wird. Die Schraubkappe muss an der gegenüberliegenden Seite des Manometers mit dem Entlüftungsventil (ohne O-Ring oder Teflon) angebracht werden.

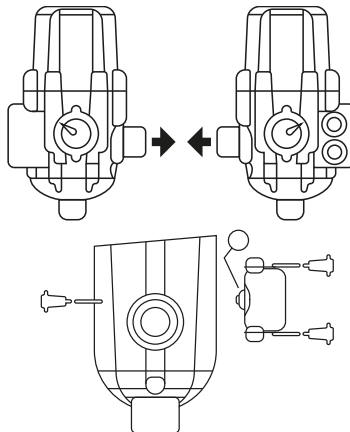


Abb. 1

HYDRAULISCHE VERBINDUNGEN (Abb. 2)

Bevor der hydraulische Anschluss vorgenommen wird, muss die Pumpe unbedingt korrekt vorgelagert werden. Der Regler sollte stets in vertikaler Position installiert werden. Der Eingang (Außengewinde 1") wird direkt mit dem Pumpenausgang verbunden, und der seitliche Ausgang (Außengewinde 1") wird mit dem Netzwerk verbunden. Rückschlagventile am Ausgang sollten vermieden werden.

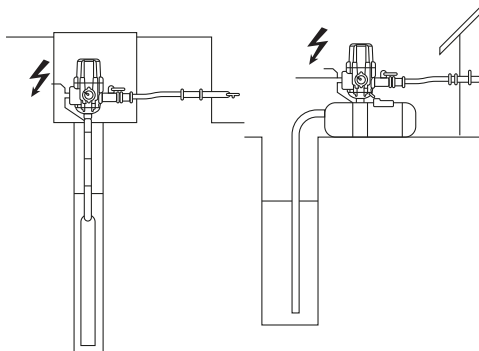


Abb. 2

FUNKTIONDETAILS–DAS MODELL MIT TIMERFUNKTION

Neben den üblichen Funktionen kann das Modell mit Timerfunktion die Pumpe automatisch zurücksetzen, auch wenn kein Wasser vorhanden ist. Wenn die Pumpe aufgrund eines Fehlers im Wasserversorgungssystem ohne Wasser stoppt, beginnt die Kontrollleuchte regelmäßig zu blinken. Nach einer bestimmten Zeit setzt der Regler die Pumpe alle 15 Minuten zurück, um zu prüfen, ob die Wasserquelle wieder verfügbar ist. Sobald die Quelle wieder da ist, beendet der Regler diesen Zustand. Wird jedoch auch nach vier Versuchen, die Pumpe alle 15 Minuten zu starten, kein Wasser gezogen, bleibt der Regler im „Ohne-Wasser“-Zustand und setzt die Pumpe alle Stunde erneut zurück.

ELEKTRISCHE VERBINDUNG (ABB. 3)

Überprüfen Sie die Leistung anhand des Typenschilds. Trennen Sie

zunächst die Stromversorgung und entfernen Sie die Abdeckung 1 des elektronischen Kreises. Stellen Sie die Verbindungen gemäß dem Diagramm in Abbildung 2 her. Der Regler kann auch für Drehstrom- oder Einphasenpumpen mit Strömen über 10 A unter Verwendung eines Hilfskontakts eingesetzt werden. In diesem Fall müssen die Verbindungen gemäß dem Schema in Abbildung 4 erfolgen.

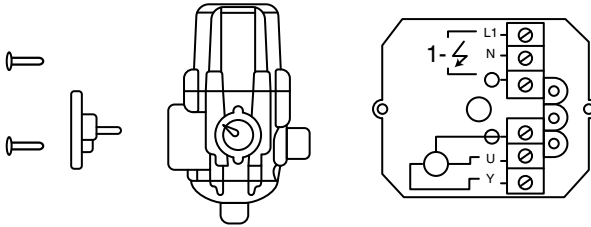


Abb. 3

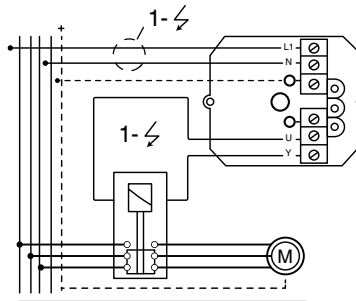


Abb. 4

! WARNUNG!

Schlechte Verbindungen können den elektronischen Kreis beschädigen.

STARTEN

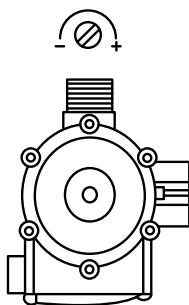
1- Stellen Sie sicher, dass die Pumpe korrekt befüllt ist, und öffnen Sie dann vorsichtig den Hahn.

2- Schließen Sie den Regler an die Stromversorgung an. Die Spannungs-LED (POWER) leuchtet auf.

3- Die Pumpe startet automatisch, und innerhalb von 20–25 Sekunden erreicht das Manometer etwa den maximalen Druck, den die Pumpe liefern kann. Während des Betriebs leuchtet die entsprechende LED (ON).
4- Schließen Sie den im Punkt 1 angegebenen Hahn. Nach 7–9 Sekunden stoppt die Pumpe. Die Spannungs-LED (POWER) bleibt als einzige eingeschaltet. Sollte es nach diesem Vorgang zu Problemen kommen, liegt dies an einer fehlerhaften Befüllung der Pumpe.

■ **ACHTUNG! (ABB. 5)**

Bitte überprüfen Sie vor der Installation den Startdruck und die Spannung des Reglers (siehe Typenschild und Verpackung o.ä.). Der Regler muss vertikal installiert werden. Wenn der Startdruck 1,5 bar beträgt, darf die Höhe vom Regler bis zum höchsten Hahn 13 m nicht überschreiten, und der Druck, der von der Pumpe erzeugt wird, muss mindestens 0,8 bar höher als der Startdruck sein. Wenn der Regler mit einstellbarem Druck verwendet wird, sollten die Höhe, der Startdruck und der Mindestdruck der Pumpe mit der folgenden Abbildung übereinstimmen:



(Abb. 5)

STARTDRUCK (BAR)	INSTALLATION-SHÖHE (M)	MINDESTPUMPENDRUCK (BAR)
X	$H \leq 10X - 2$	$P = X + 0.8$
1.5	13	2.3
2.2	20	3

Diese Einstellung passt nur den Startdruck an, nicht den Betriebsdruck, der ausschließlich von den Eigenschaften der Pumpe abhängt. Es ist einfacher, die Einstellung vorzunehmen, wenn ein Wasserhahn der Installation geöffnet ist, da dies den Innendruck des Reglers reduziert.

■ MÖGLICHE PROBLEME

1) Pumpe stoppt nicht:

a) Wasserleckage von mehr als 1,2 l/min an einer Stelle: Überprüfen Sie das System, den Wasserhahn usw.

b) Der manuelle Startschalter (RESET) ist blockiert: Drücken Sie ihn mehrmals.

Wenden Sie sich an Ihren Händler, wenn das Problem weiterhin besteht.

c) Defekt an der elektronischen Platine: Ersetzen Sie diese.

d) Falsche elektrische Verbindung auf der elektronischen Platine: Überprüfen Sie die Verbindungen gemäß Abbildung 3.

2) Pumpe startet nicht:

a) Unzureichende Wasserversorgung: Das Sicherheitssystem wurde aktiviert und die LED (FEHLER) leuchtet. Überprüfen Sie die Wasserversorgung und starten Sie die Pumpe über den Reset-Schalter (RESET) neu.

b) Pumpe blockiert: Die LED (FEHLER) leuchtet und das Sicherheitssystem ist aktiviert. Wenn der manuelle Startschalter (RESET) betätigt wird, leuchtet die LED (EIN), aber die Pumpe arbeitet nicht. Wenden Sie sich an Ihren Händler.

c) Fehler im elektronischen Schaltkreis: Schalten Sie die Stromversorgung aus, warten Sie einige Sekunden und schalten Sie sie wieder ein. Wenn die Pumpe nicht sofort startet, ersetzen Sie den Schaltkreis.

d) Keine Stromversorgung: Überprüfen Sie die korrekte Stromzufuhr. Die Spannungs-LED (POWER) sollte leuchten.

e) Unzureichender Pumpendruck: Das Sicherheitssystem wurde aktiviert

und die entsprechende LED (FEHLER) leuchtet. Überprüfen Sie, dass der Pumpendruck 0,8 bar höher ist als der Startdruck des Reglers.

f) Luft in der Pumpensaugung: Das Manometer zeigt einen Druck unterhalb des Nennwerts oder konstante Schwankungen an. Das Sicherheitssystem stoppt die Pumpe und die LED (FEHLER) leuchtet. Überprüfen Sie die Abdichtung der Verbindungen und den O-Ring der Ansaugleitung.

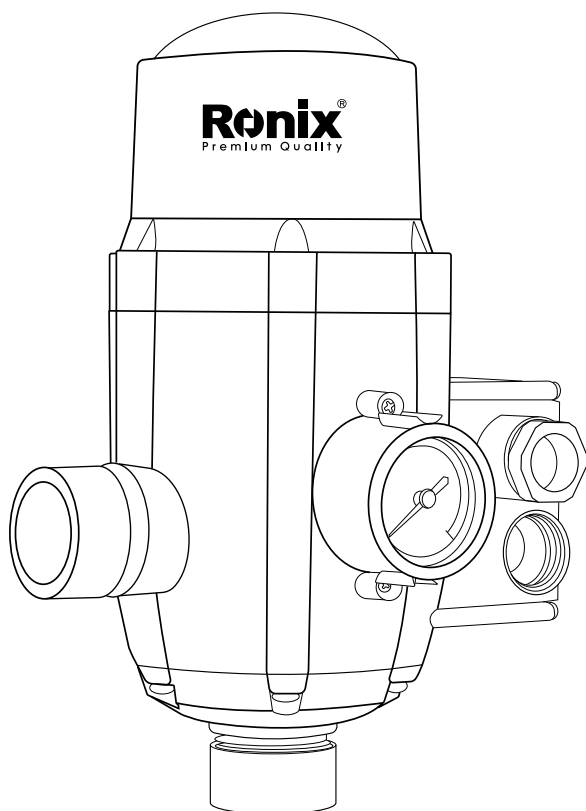
3) Die Pumpe startet und stoppt wiederholt:

a) Kleine Leckage an einer Stelle der Installation: Überprüfen Sie mögliche Undichtigkeiten an Hähnen oder dem Tank und reparieren Sie diese.



PRESSURE CONTROL

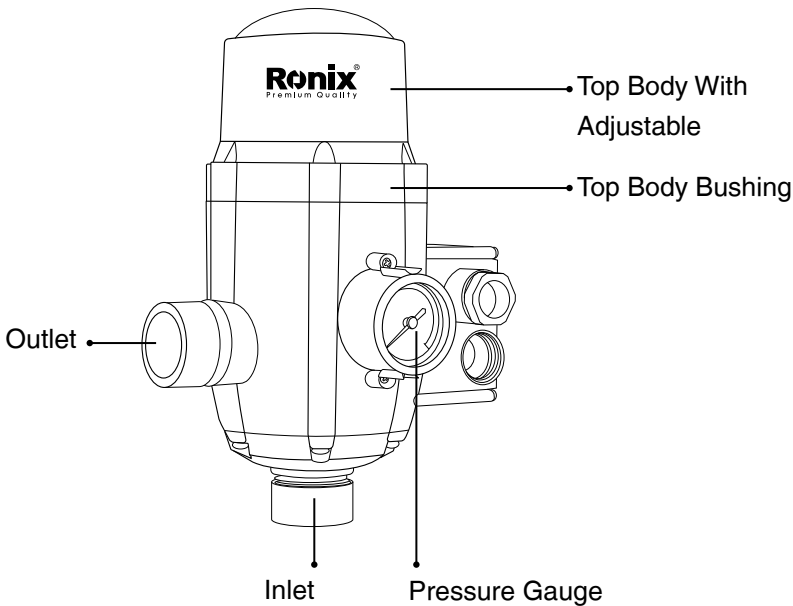
RH-4045



SPECIFICATION

Model	RH-4045
Voltage	220-240V
Frequency	50Hz
Current	10(6)A
Power	1.1kW
Starting Pressure	1.5Bar (adjustable range:1.2-2.5bar)
Max. Working Pressure	10Bar
Max. Working Temperature	55°C
Body Material	Nylon
Dimensions	120mmx150mmx225mm
Cord Length	Power Cable: 1m with Euro Plug, Motor Cable: 30cm
Net Weight	1.25Kg
Gross Weight	1.41Kg

PART LIST



OPERATION

The electronic controller orders the automatic start and stop of the water pump when opening or closing any tap or valve of the system. The controller can keep a constant pressure and water flow in the system as long as any tap in the system is open during the pump's operation.

CAUTION

The electronic controller can be used either for drinking water or non drinking water system. In installations where both types of water are present, make sure that drinking water is not mixed with non-drinking one.

CONSTRUCTION CHARACTERISTICS

- Inlet: male 1"

- Outlet: male 1"
- Special non return valve to avoid surges
- Security system avoiding the possibility for the machine to work without water
- Pressure gauge
- Manual start switch (RESET)
- Tension LED (POWER)
- Pump-working LED (ON)
- Security system LED (FAILURE)

INSTALLATION OF THE PRESSURE GAUGE (Fig.1)

The pressure gauge is provided with an O-ring, two fixing screws and a screw cap. The pressure gauge can be mounted on any side of the controller by introducing the cylindrical connector with the O-ring into the hole in the body of the device and fixing it by means of the two supplied screws. The screw-tap is to be located on the opposite side's pressure gauge vent (without O-ring or Teflon).

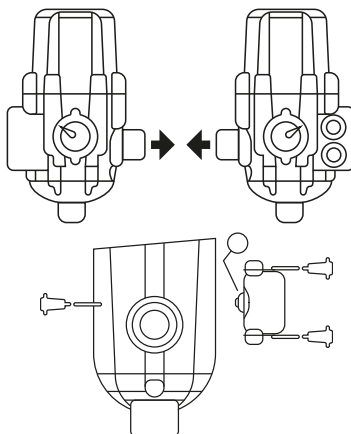


Fig.1

HYDRAULIC CONNECTION (Fig.2)

Before proceeding with hydraulic connection, it is essential to prime the pump correctly. The controller should be installed always in a vertical position, thus connecting the inlet opening (male 1") directly to the pump outlet and the lateral outlet (male 1") to the network. Avoid outlet non-return valves.

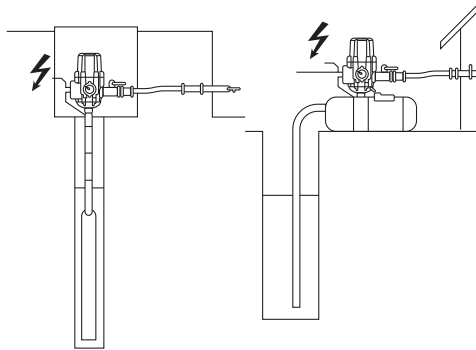


Fig.2

FUNCTION DETAILS -THE MODEL WITH TIMER CONTROL ONLY

Except all ordinary function, it with timer can reset the pump automatically without water. When the pump stops without water failed in the water supply system, the indicator light will be twinkled regularly. In definite time, the controller reset pump every 15mins 1 time to test whether the water source get right. If water source gets right, the controller will exit this state. If in those time, no water suction, the control will keep without-water state, and after start the pump 4times every 15mins, the control will reset pump in every 1h.

ELECTRIC CONNECTION (FIG.3)

Check the power refer to nameplate, First disconnect the power supply, then dismount the cover 1 of the electronic circuit and make the

connections as per diagram on plate 2. The controller can be also used for three-phase or single-phase pumps with intensities higher than 10A by means of an auxiliary contact. In this case, the connections will have to be made according the scheme in Fig4.

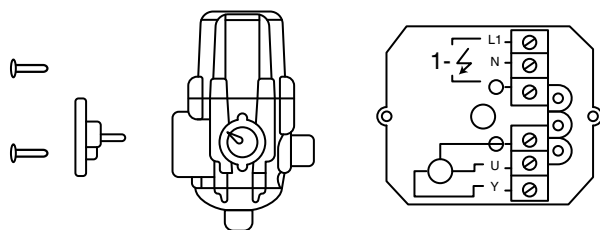


Fig.3

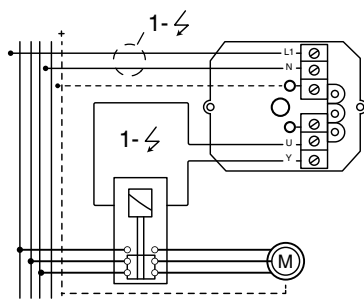


Fig.4

Warning!

Bad connections may spoil the electronic circuit.

STARTING

- 1- Be sure that the pump is correctly primed, and then gently open the tap.
- 2- Connect the controller to the electric supply. The tension LED will light (POWER)
- 3- The pump starts working automatically and within a period of 20-25 seconds the pressure gauge will reach approximately the maximum pressure provided by the pump. During its working the corresponding

LED(ON)will be on.

4- Close the tap indicated on point 1. After 7-9 seconds the pump will stop. The tension LED (POWER)will be the only one to remain on. Any problem after this procedure will be due to defective pump priming.

■ATTENTION (Fig.5)

Please confirm the starting pressure and voltage of the controller before installation (please refer to nameplate and packaging, etc. The controller must be installed vertically, and if the starting pressure is 1.5 bar, the height from the controller to the highest tap shall not exceed 13m, and the pressure produced by the pump must be 0.8 bar higher than the starting pressure. If use the controller with adjustable, the height and starting pressure and minimum pump pressure should match the following figure:

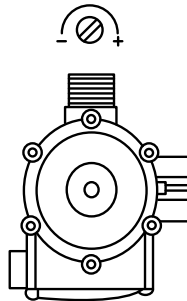


Fig.5

STARTING PRESSURE (BAR)	USING HEIGHT (M)	MINIMUM PUMP PRESSURE (BAR)
X	$H \leq 10X - 2$	$P = X + 0.8$
1.5	13	2.3
2.2	20	3

This operation only adjusts the starting pressure, not the working pressure which only depends on the pump feature. It will be easier to proceed with the adjustment if a tap of the installation is opened. that will reduce the internal pressure of the control.

■ POSSIBLE PROBLEMS

1- Pump doesn't stop:

- a) Water leakage higher than 1.2 L/min at some point check the system, the tap, etc.
- b) Manual start switch (RESET) is blocked press it for several times. Consult your dealer if the problem persists.
- c) Breakdown on the electronic board proceed to its substitution
- d) Incorrect electric connection on electronic boards check the connections according to Fig.3.

2- Pump doesn't start:

a) Not enough water supply, the security system has been activated and the LED (FAILURE) is on check the water supply and restart the pump through the reset switch (RESET)

b) Pump is blocked:

LED (FAILURE) is on and the security system is activated. When we act on the manual start switch (RESET) the LED (ON) is activated but the pump doesn't work consult your dealer.

c) Failure in the electronic circuit switch off power supply, wait a few seconds and turn it on again. If the pump doesn't start immediately then replace the circuit.

d) No electrical supply check the proper electric feeding. The tension LED (POWER) should be on.

e) Not enough pump pressure the security system has been activated and the corresponding.

LED (FAILURE) is on. Check that the pump pressure is 0.8bar higher than the starting pressure of the controller.

f) Air in the pump aspiration the pressure gauge will indicate a pressure lower than the nominal or constant oscillations. The security system will act by stopping the pump and the LED (FAILURE) will be on Check the sealing of connections and O-ring of the aspiration conduct.

3- The pump start and stops repeatedly.

a) Small leakage in some point of the installation verify possible tap of tank leakages and repair them.

است. راه حل: مخزن آب را بررسی کنید و پمپ را از طریق سوئیچ تنظیم مجدد (RESET) راه اندازی مجدد کنید.

ب) پمپ مسدود شده است: (LED (FAILURE) روشن است و ایمنی کنترلر فعال است. وقتی روی کلید شروع دستی (RESET) را فشار می دهید LED آماده به کار فعال (روشن) می شود اما پمپ کار نمی کند با تولیدکننده و یا خدمات پس از فروش تماس بگیرید.

ت) خرابی در مدار الکترونیکی کنترلر وجود دارد. راه حل: منبع تغذیه را خاموش کنید، چند ثانیه صبر کنید و دوباره آن را روشن کنید. اگر پمپ بلافاصله روشن نشد برد الکترونیکی را تعویض کنید. ث) منبع تغذیه کنترلر متصل نیست. راه حل: تغذیه الکتریکی مناسب را بررسی کنید. LED نشانگر وضعیت (POWER) باید روشن باشد.

پ) فشار پمپ به اندازه کافی نیست. راه حل: ایمنی کنترلر فعال شده و LED مربوطه (FAILURE) روشن است. بررسی کنید که فشار پمپ ۰٫۸ بار بیشتر از فشار شروع به کار کنترلر باشد.

ج) در مسیر آب رسانی پمپ نشتی هوا وجود دارد. راه حل: گیج فشار کمتر از نوسانات نامی یا ثابت را نشان می دهد. سیستم ایمنی کنترلر با توقف پمپ عمل می کند و (LED (FAILURE) روشن می شود.

نشتی هوا در مسیر آب رسانی پمپ وجود دارد. راه حل: گیج فشار کمتر از نوسانات نامی یا ثابت را نشان می دهد. سیستم ایمنی کنترلر با توقف پمپ عمل می کند و (LED (FAILURE) روشن می شود آب بندی اتصالات و O-ring های مسیر آب رسانی را بررسی کنید.

۳- پمپ بطور مداوم روشن و خاموش می شود:

الف) نشتی کوچک در برخی از نقاط نصب و انتقال آب وجود دارد. راه حل: بررسی احتمالی نشتی مخزن و تعمیر آنها را به کار بگیرید.

خدمات پس از فروش

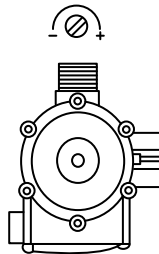


توجه!

توجه داشته باشید که هیچ کدام از اجزای داخلی این ابزار احتیاج به تعمیرات اضافه یا دستکاری جهت بهینه نمودن عملکرد ندارند. بنابراین از هرگونه دستکاری یا ارائه به مراکز تعمیرات غیر مجاز اجتناب نمایید و در صورت بروز هرگونه ایراد، سریعاً با نزدیک ترین مرکز سرویس مجاز تماس حاصل نمایید تا از خدمات سریع و دقیق **رونیکس سرویس** استفاده نمایید.

برای اطلاع از عاملیت های مجاز **رونیکس سرویس** با تلفن ۰۲۱-۶۴۹۷ تماس حاصل نمایید.

فشار شروع به کار کنترلر باشد. در صورت استفاده از کنترلر با قابلیت تنظیم ارتفاع و فشار شروع به کار و حداقل فشار پمپ باید با جدول زیر مطابقت داشته باشد:



شکل ۵

فشار شروع به کار (بار)	ارتفاع مورد نیاز (متر)	حداقل فشار پمپ (بار)
X	$H \leq 10X - 2$	$P = X + 0.8$
1.5	13	2.3
2.2	20	3

این عمل فقط فشار شروع به کار را تنظیم می کند، نه فشار کاری که فقط به ویژگی پمپ بستگی دارد. اگر شیر نصب باز شود ادامه تنظیمات آسان تر خواهد بود. که فشار داخلی کنترلر را کاهش می دهد.

■ مشکلات احتمالی

۱- پمپ متوقف نمی شود:

الف) نشستی آب در برخی نقاط بیشتر از ۱٫۲ لیتر بر دقیقه است. راه حل: سیستم آبرسانی به پمپ، شیر و ... را بررسی کنید.

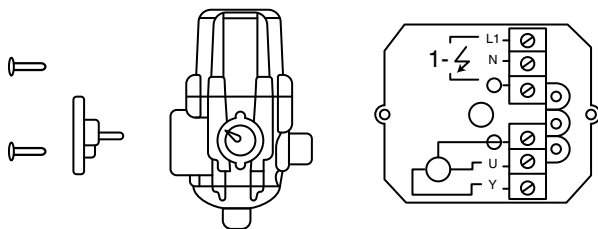
ب) کلید ریست یا شروع به کار دوباره کار نمی کند. راه حل: چندین بار آن را بفشارید. در صورت حل نشدن مشکل با تولیدکننده یا مراکز مجاز خدمات پس از فروش تماس بگیرید.

ت) خرابی در برد الکترونیک کنترلر وجود دارد. راه حل: آن را تعویض کنید.

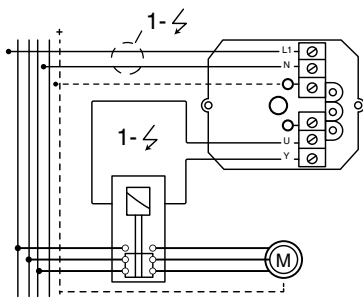
ث) اتصالات الکتریکی روی برد الکترونیک صحیح نمی باشد. راه حل: مطابق شکل ۳ اتصالات الکتریکی را بررسی کنید.

۲- پمپ روشن نمی شود:

الف) آب موجود در مخزن یا تانکر کافی نیست، LED ایمنی ابزار (FAILURE) فعال شده و روشن



شکل ۳



شکل ۴

⚠ هشدار:

اتصالات بد ممکن است مدار الکترونیکی را خراب کند.

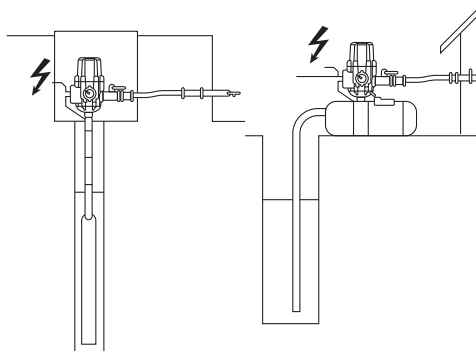
شروع به کار :

- ۱- مطمئن شوید که پمپ به درستی پر شده است و سپس شیر آب را به آرامی باز کنید.
 - ۲- کنترلر را به منبع برق وصل کنید. LED وضعیت (POWER) روشن می شود.
 - ۳- پمپ به طور خودکار شروع به کار می کند و در مدت ۲۰-۲۵ ثانیه گیج فشار تقریباً به حداکثر فشار ارائه شده توسط پمپ می رسد. در طول کار، LED (ON) مربوطه روشن خواهد شد.
 - ۴- شیر نشان داده شده در نقطه ۱ را ببندید. پس از ۷-۹ ثانیه پمپ متوقف می شود. LED نشانگر وضعیت (POWER) تنها چراغی خواهد بود که روشن می ماند.
- هر گونه مشکل پس از این روش به دلیل اتصالات معیوب پمپ خواهد بود.

⚠ توجه (شکل ۵)

لطفاً قبل از نصب، فشار و ولتاژ راه اندازی کنترلر را بررسی کنید (لطفاً به پلاک روی دستگاه مراجعه کنید). کنترلر باید به صورت عمودی نصب شود و اگر فشار شروع ۱٫۵ بار باشد، ارتفاع بالاترین شیر از کنترلر نباید بیشتر از ۱۳ متر باشد و فشار تولید شده توسط پمپ آب می بایست ۰٫۸ بار بیشتر از

پمپ و خروجی جانبی (دارای اتصال نری ۱ اینچ) را به شبکه متصل می کند. از شیرهای یک طرفه در خروجی استفاده نکنید.



شکل ۲

■ جزئیات عملکرد مدل های دارای کنترل تایمر

به جز تمام عملکردهای معمولی، نوع با تایمر می تواند پمپ را به طور خودکار بدون آب تنظیم مجدد کند. هنگامی که پمپ بدون خرابی در سیستم تامین آب متوقف می شود، چراغ نشانگر به طور مرتب چشمک می زند. در زمان قطعی، کنترلر پمپ را هر ۱۵ دقیقه یک بار تنظیم مجدد می کند تا بررسی کند که آیا منبع آب درست است یا خیر. اگر منبع آب درست شود، کنترل کننده از این حالت خارج می شود. اگر در آن زمان مکش آب وجود نداشته باشد، کنترل در حالت بدون آب باقی می ماند و پس از راه اندازی پمپ ۴ بار در هر ۱۵ دقیقه، کنترلر پمپ را در هر ۱ ساعت تنظیم مجدد می کند.

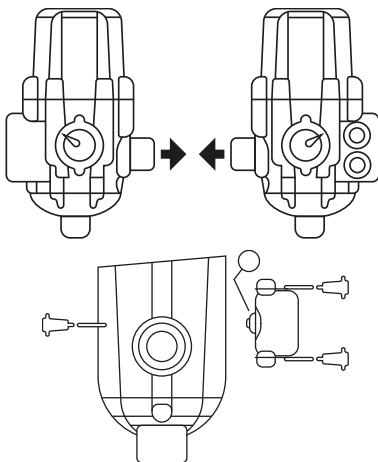
اتصال الکتریکی (شکل ۳)

برای بررسی شرایط کار این ابزار به پلاک روی دستگاه مراجعه کنید. ابتدا منبع تغذیه را قطع کنید، سپس درپوش (شماره ۱ در شکل ۳) مدار الکترونیکی را جدا کرده و اتصالات را مطابق نمودار روی صفحه (شماره ۲ در شکل ۳) انجام دهید. از کنترلر می توان برای پمپ های سه فاز یا تک فاز با شدت بالاتر از ۱۰ آمپر با استفاده از یک کنتاکت کمکی نیز استفاده کرد. در این حالت، اتصالات باید طبق نقشه شکل ۴ انجام شوند.

- سطح مقطع خروجی: نری ۱ اینچ
- شیر یک طرفه ویژه برای جلوگیری از فشار آب برگشتی
- سیستم امنیتی از امکان کار دستگاه بدون آب جلوگیری می کند
- گیج فشار
- سوئیچ استارت دستی (RESET)
- LED نشانگر وضعیت (POWER)
- LED نشانگر عملکرد پمپ (ON)
- LED ایمنی ابزار (FAILURE)

نصب گیج فشار (شکل ۱)

گیج فشار با یک او رینگ، دو پیچ ثابت و یک پوشش پیچ ارائه می شود. گیج فشار را می توان با وارد کردن کانکتور استوانه ای با او رینگ به حفره در بدنه دستگاه و ثابت کردن آن توسط دو پیچ ارائه شده در هر طرف کنترلر نصب کرد. پیچ شیر باید روی دریچه فشار سنج طرف مقابل (بدون O-ring یا تفلون) قرار گیرد.

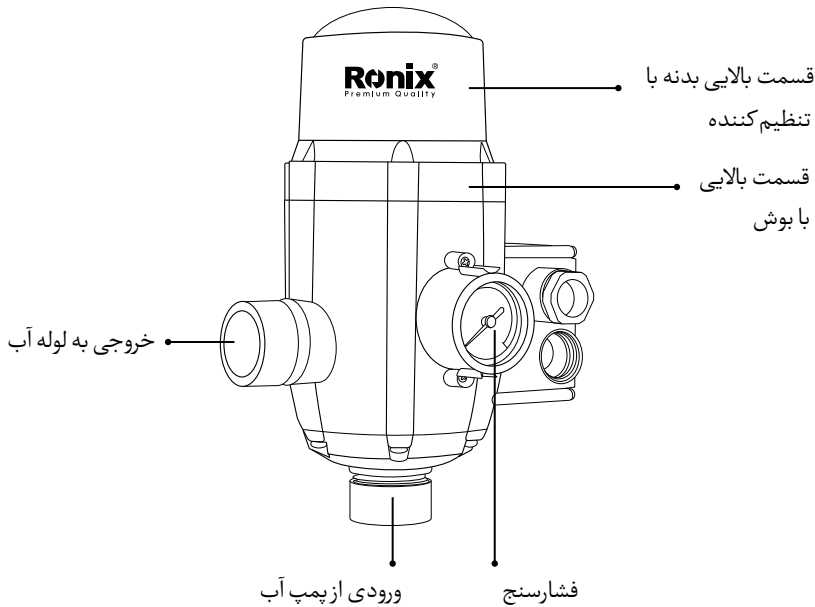


شکل ۱

اتصال ست کنترل آب (شکل ۲)

قبل از شروع اتصال هیدرولیک، لازم است پمپ را به درستی پر کنید. کنترل کننده باید همیشه در حالت عمودی نصب شود، بنابراین دهانه ورودی (دارای اتصال نری ۱ اینچ) را مستقیماً به خروجی

اجزا و قطعات



عملکرد ابزار

کنترل کننده الکترونیکی فرمان شروع و توقف خودکار پمپ آب را هنگام باز یا بسته کردن شیر آب را می دهد. کنترل کننده می تواند فشار و جریان آب را تا زمانی که هر شیری در سیستم در حین کار پمپ باز باشد، ثابت نگه دارد.

⚠ هشدار!

کنترل الکترونیکی را می توان هم برای سیستم آب آشامیدنی و هم برای سیستم آب غیر آشامیدنی استفاده کرد. در تاسیساتی که هر دو نوع آب وجود دارد، دقت کنید که آب آشامیدنی با آب غیر آشامیدنی مخلوط نشود.

مشخصات ظاهری

- سطح مقطع ورودی: نری ۱ اینچ

مشخصات فنی

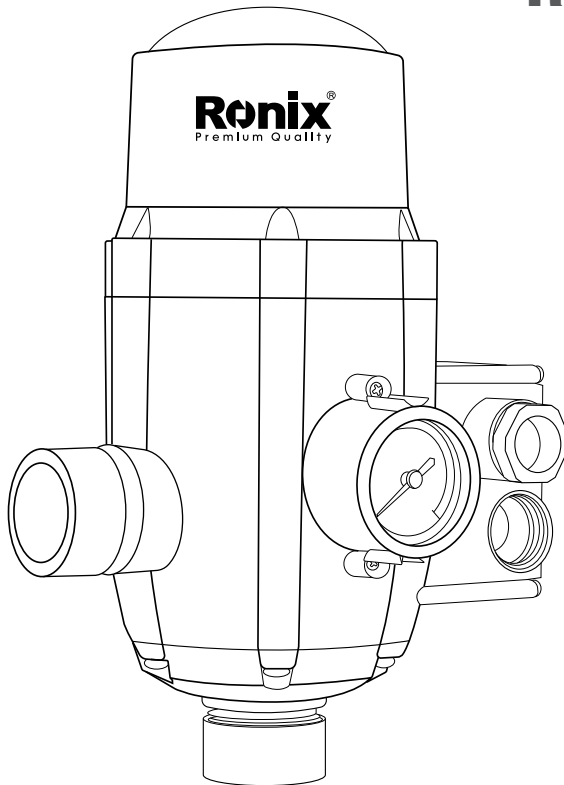
مدل	RH-۴۰۴۵
ولتاژ	۲۴۰ - ۲۲۰ ولت
فرکانس	۵۰ هرتز
جریان	۱۰(۶) آمپر
توان	۱٫۸ کیلو وات
فشار شروع به کار	۱٫۵ بار (محدوده قابل تنظیم: ۱٫۲-۲٫۵ بار)
فشارکاری حداکثر	۱۰ بار
دمای کاری حداکثر	۵۵ درجه سانتی گراد
جنس بدنه	نایلون
ابعاد	120mmx150mmx225mm
طول کابل	کابل برق: ۱ متر با دوشاخه، کابل موتور: ۳۰ سانتی متر
وزن خالص	۱٫۲۵ کیلوگرم
وزن ناخالص	۱٫۴۱ کیلوگرم

رونیکس®

آخرین ابزاری که می‌خرید!

ست کنترل پمپ آب

RH-4045



www.ronix.ir