

Cake Mixer

Usage Manual



Hvala vam što ste odabrali našu mašinu za mešanje kolača. Da biste osigurali svoju bezbednost i dobar rad vašeg uređaja, pažljivo pročitajte i pratite sledeća uputstva za upotrebu.

Aeraciona mutilica je uređaj posebno dizajniran za pravljenje kolača koji su lagani, vazdušasti i imaju glatku površinu. Aeraciona mutilica pretvara tečne sastojke u sirovinama u vazdušaste kolače sa više nego dvostrukom zapreminom ubrizgavanjem vazduha. Aeraciona mutilica se sastoji od baze, elektromotora, posude za mešanje, mutilice i sistema za dovod vazduha. Vazduh se ubrizgava u posudu kroz sistem za dovod vazduha i meša se pomoću miksera tokom celog procesa dok kolač ne bude potpuno naduvan. Osigurajte da struktura kolača ne bude uništena i osigurajte stabilnost proizvodnje

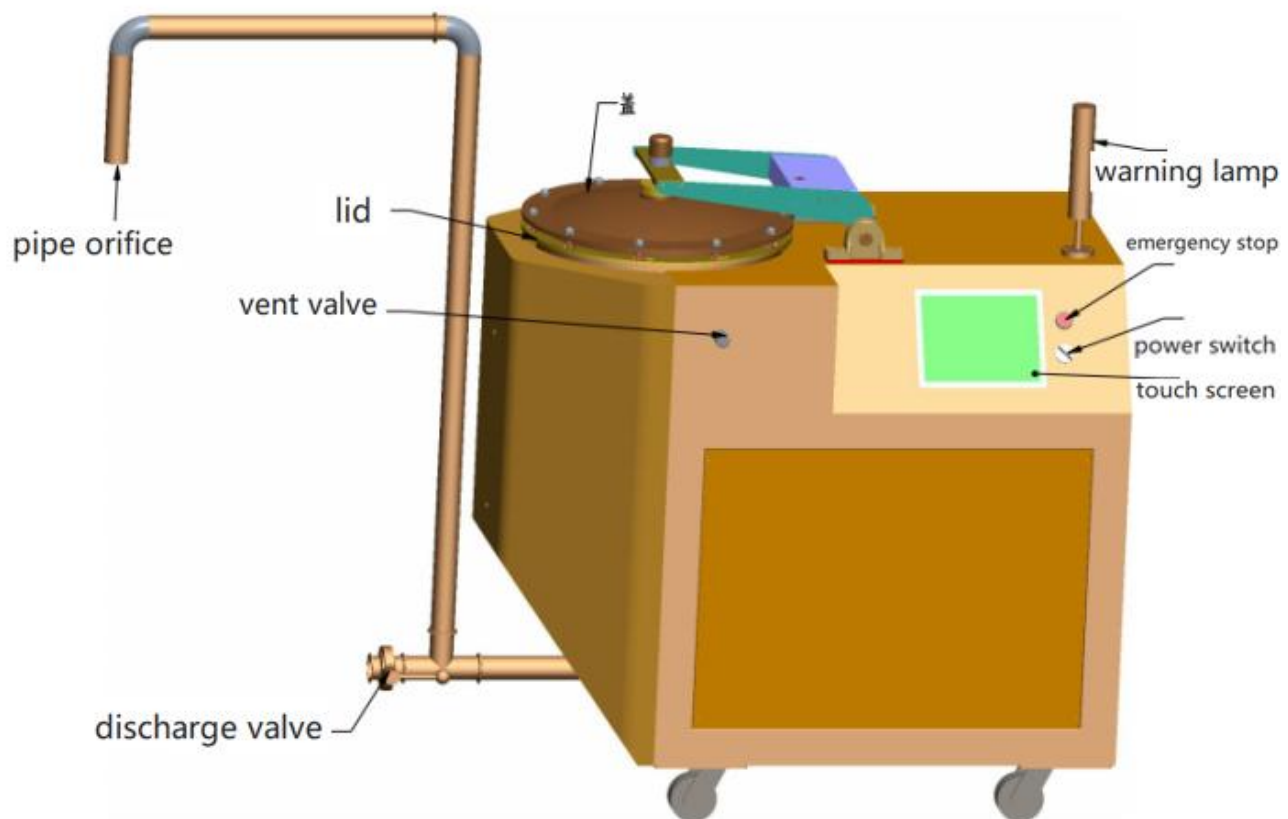
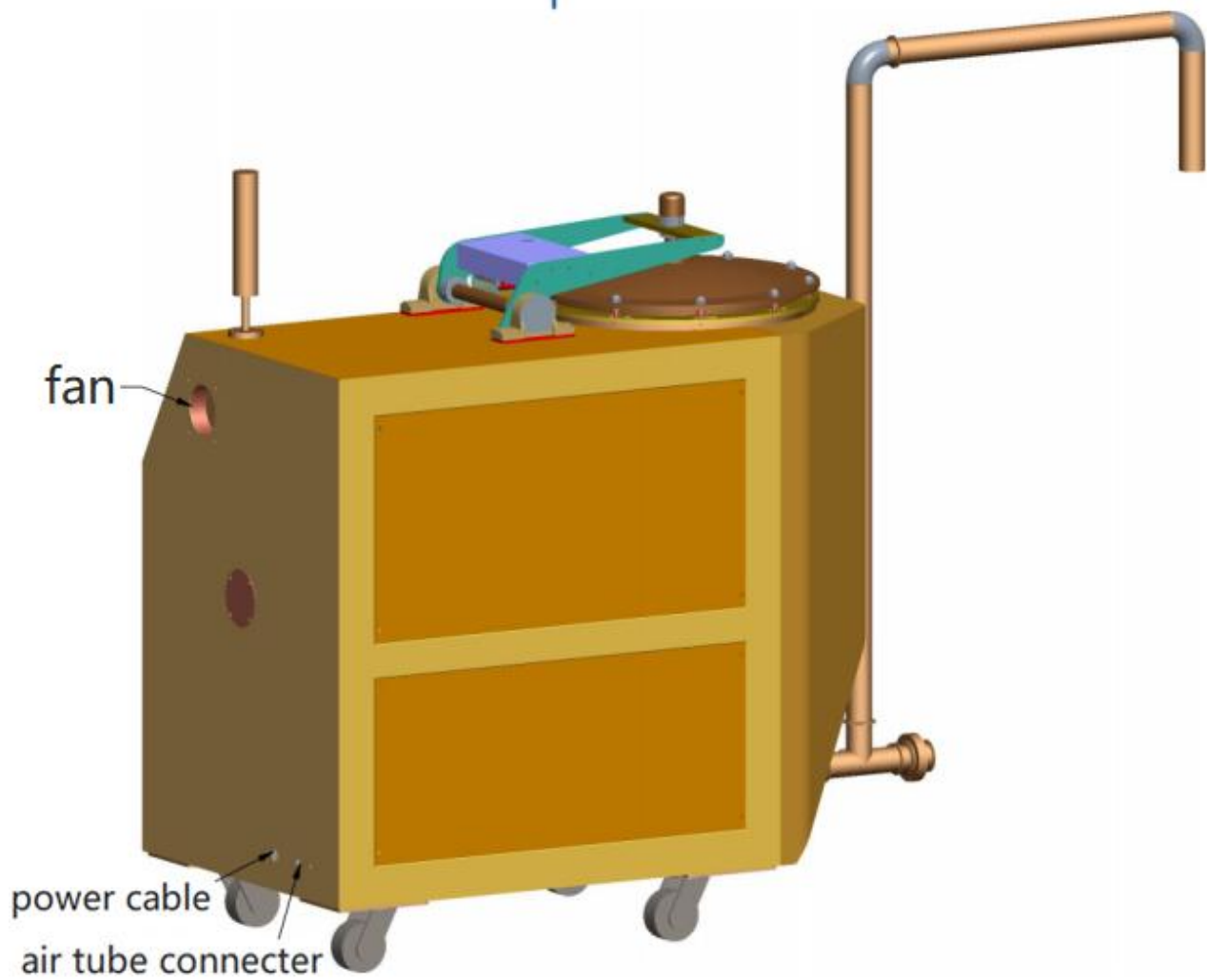
1.Instalacija i priprema:

Pre upotrebe, postavite mašinu za mešanje kolača na stabilnu, suhu radnu površinu i povežite je na napajanje, 380v/50Hz, i povežite vazduh od 0.6Mpa

Uverite se da napajanje ispunjava zahteve opreme, koristeći ispravan napon i frekvenciju.

Uvek se uverite da je oprema dobro uzemljena kako biste smanjili rizik od strujnog udara.

1



2.Parametar

Snaga(kw)	Napon(v)	Težina	Veličina(mm)	Kapacitet proizvodnje
4.5	380	285	1553*771*1693	Četvrtasti kolač 210 tacni/sat

sigurnosno upozorenje:

Molimo vas da ne stavljate ruke ili druge predmete u radni prostor mašine kako biste izbegli prignječenje ili druge povrede.

Tokom čišćenja i održavanja, obavezno isključite napajanje mašine kako biste izbegli rizik od strujnog udara.

Ako postoji kvar, neuobičajena buka ili druga nepravilnost u mašini, odmah prestanite sa upotrebom i kontaktirajte profesionalne tehničare radi održavanja.

Obavezno pratite gore navedena uputstva za upotrebu i osigurajte da svo operativno osoblje prođe odgovarajuću obuku.

Ako imate bilo kakvih pitanja ili problema, slobodno nas kontaktirajte. Hvala vam na korišćenju!

Zabranjeno je pokretanje operacije mešanja mašine kada nema dovoljno materijala za mešanje. Kada je nivo tečnosti kaše u buretu niži od prstena za mešanje najbližeg glavnoj osovini mešalice, operacija mešanja se ne sme obavljati, jer nedostatak tečnosti uzrokuje nedostatak podmazivanja

i hlađenje mešalice i ležišta glavnog vratila, što rezultira oštećenjem ležaja. Uverite se da ima dovoljno tečnih sastojaka ili vode u posudi.

Obratite pažnju na pritisak unutar bureta. Ako postoji pritisak u buretu, zabranjeno je koristiti neadekvatan alat za nasilno

otvaranje poklopca kako biste izbegli eksploziju usled visokog pritiska. Kada naiđete na ovu situaciju, ručno okrenite sigurnosni ventil za ispuštanje vazduha na ivici bureta u smeru suprotnom od kazaljke na satu da ispustite gas iz bureta i isključite dovod vazduha u mašinu pre ručnog otvaranja poklopca radi obrade ili održavanja. Kada vazdušni pritisak u buretu dostigne ili pređe 2,5 bara (3,0 kg), ventil će se automatski isprazniti kako bi osigurao bezbednost upotrebe.

Obratite pažnju na zvukove ispuštanja vazduha i kondenzaciju. Prilikom brzog ispuštanja, pneumatski kuglasti ventil za izduvavanje će proizvesti glasan zvuk i malu količinu kondenzovane magle, što je normalno. Molimo vas da ne postavljate prigušivač ili druge uređaje na izlaz cevi. Pored toga, položaj pneumatskog kuglastog ventila za izduvavanje je relativno istaknut. Molimo vas da budete pažljivi kako biste izbegli udarce prilikom pomeranja i pozicioniranja mašine.

Pre isključivanja mašine, obavezno zatvorite poklopac. Ako poklopac nije zatvoren pre okretanja dugmeta za obavljanje

operacija isključivanja, zaostali vazdušni pritisak u mašini
može prouzrokovati nepravilno zatvaranje i zaključavanje mehanizma poklopca,
što dovodi do zaglavljivanja mehanizma i mogućeg oštećenja
mašine. Stoga, uverite se da je poklopac zatvoren pre
isključivanja.

Molimo vas da se strogo pridržavate gore navedenih specifikacija rada i
osigurate da je svo operativno osoblje prošlo odgovarajuću
obuku i da razume i poštuje ove mere predostrožnosti.

Redovno proveravajte radni status i održavanje
opreme i preduzmite hitne korektivne mere ako se otkriju bilo kakve
nepravilnosti ili bezbednosni rizici. Ako imate bilo kakva
pitanja ili probleme, konsultujte svog dobavljača opreme
ili profesionalne tehničare za podršku i smernice. Uvek stavite
bezbednost na prvo mesto pri radu. Hvala na saradnji!

Automatic model

2023-07-27 11:45:35

Alarm Bar

Open the lid

Close the lid

Start the machine

Stop the machine

The end rises to the position

The end is lowered into place

The end is loosened in place

The end is locked in place

Current mixing rate

00.00 Hz

Current mixing time

000.0 s

Current Stage

0

Rate (Hz)

00.00

Time (s)

000.0

Pressure (Mpa)

0.000

Pressure of discharging batter

0.000

Setting No.

000

Save the setting

Call a setting

Main interface

Automatic model

Manual model

IO monitor

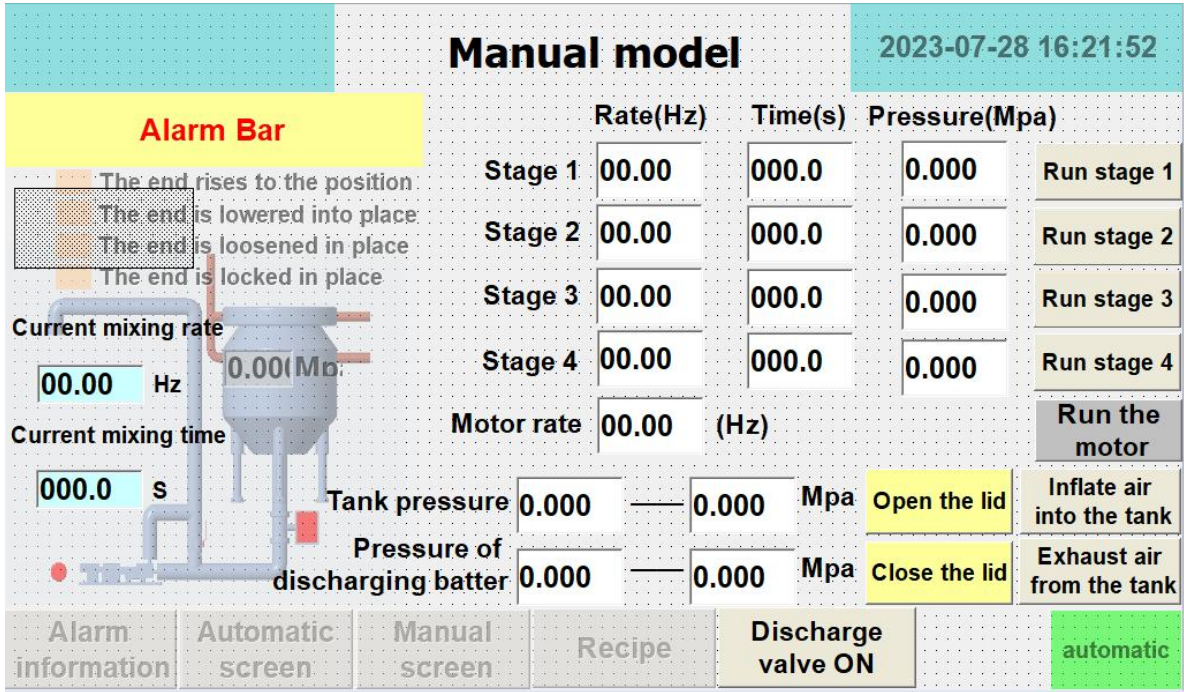
Discharge valve ON

自动

Automatski model	ovo je stranica za podešavanje automatskog modela
Otvorite poklopac	ovo dugme služi za otvaranje poklopca rezervoara
Zatvorite poklopac	ovo dugme služi za zatvaranje poklopca rezervoara
Pokrenite mašinu	ovo dugme služi za pokretanje četiri faze mešanja nakon podešavanja svih parametara
Zaustavite mašinu	ovo dugme služi za zaustavljanje četiri faze mešanja nakon podešavanja svih parametara
Trenutno mešanje brzina	ovo prikazuje trenutnu brzinu mešanja motora.
Trenutno mešanje vreme	ovo prikazuje trenutno vreme mešanja
Vreme naduvavanja vazduha za otvaranje poklopca	ovo služi za podešavanje vremena naduvavanja vazduha za otvaranje poklopca rezervoara, poklopac se pokreće vazдушnim pritiskom
Vreme izduvavanja vazduha za zatvaranje poklopca	ovo služi za podešavanje vremena izduvavanja vazduha za otvaranje poklopca rezervoara, poklopac se pokreće vazдушnim pritiskom
Trenutna faza	ovo prikazuje koja je trenutna faza mešanja

Brzina	ovo polje služi za podešavanje brzine rada motora za mešanje, opseg od 1 do 55
Vreme	ovo polje služi za podešavanje vremena rada motora za mešanje
Pritisak	ovo polje služi za podešavanje pritiska za mešanje, opseg od 0-0.50
Pritisak pražnjenja smese	ovo polje služi za podešavanje pritiska pražnjenja smese iz rezervoara od 0-0.099, smesa se prazni pomoću vazdušnog pritiska
Faza 1	ovo je prva od četiri faze, možete podesiti brzinu, vreme i pritisak prema vašem proizvodu
Faza 2	ovo je druga od četiri faze, možete podesiti brzinu, vreme i pritisak prema vašem proizvodu
Faza 3	ovo je treća od četiri faze, možete podesiti brzinu, vreme i pritisak prema vašem proizvodu
Faza 4	ovo je četvrta od četiri faze, možete podesiti brzinu, vreme i pritisak prema vašem proizvodu
Br. podešavanja	ovo prikazuje broj podešavanja trenutnog proizvoda
Sačuvaj podešavanje	ovo dugme služi za čuvanje trenutnog podešavanja 4 faze mešanja
Učitaj podešavanje	ovo dugme služi za učitavanje postojećih podešavanja 4 faze mešanja
Vreme odlaganja naduvavanja	ovo polje služi za podešavanje vremena odlaganja naduvavanja vazduha u rezervoar. Korisnik ne mora ponovo da ga resetuje jer će fabrika podesiti ispravno pre isporuke.
Vreme naduvavanja vazduha	ovo polje služi za podešavanje vremena naduvavanja vazduha u rezervoar. Korisnik ne mora ponovo da ga resetuje jer će fabrika podesiti

	ispravno pre isporuke.
Alarm informacije	ovo dugme služi za ulazak na stranicu za prikaz greške informacije o mašini.
Automatski režim	ovo dugme služi za ulazak na stranicu automatskog režima
Ručni režim	ovo dugme služi za ulazak na stranicu ručnog režima
IO monitor	ovo dugme služi za ulazak na stranicu za nadzor komponenti mašine.
Podešavanje	ovo dugme služi za ulazak na stranicu za podešavanje mešanja
Ipusni ventil UKLJ	ovo dugme služi za uključivanje ispusnog ventila rezervoara
Ipusni ventil ISKLJ	ovo dugme služi za isključivanje ispusnog ventila rezervoara



Ručni režim	ovo je stranica za podešavanje ručnog režima
Trenutna brzina mešanja	ovo služi za prikaz trenutne brzine mešanja

Trenutno vreme mešanja	ovo služi za prikaz trenutnog vremena mešanja
Brzina	ovo polje služi za podešavanje brzine rada motora za mešanje, opseg od 1 do 55
Vreme	ovo polje služi za podešavanje vremena rada motora za mešanje
Pritisak	ovo polje služi za podešavanje pritiska za mešanje, opseg od 0-0.050
Faza 1	ovo je prva od četiri faze, možete podesiti brzinu, vreme i pritisak prema vašem proizvodu
Faza 2	ovo je druga od četiri faze, možete podesiti brzinu, vreme i pritisak prema vašem proizvodu
Faza 3	ovo je treća od četiri faze, možete podesiti brzinu, vreme i pritisak prema vašem proizvodu
Faza 4	ovo je četvrta od četiri faze, možete podesiti brzinu, vreme i pritisak prema vašem proizvodu
Pokreni fazu 1	ovo dugme služi za uključivanje motora radi početka prve faze mešanja
Pokreni fazu 2	ovo dugme služi za uključivanje motora radi početka druge faze mešanja
Pokreni fazu 3	ovo dugme služi za uključivanje motora radi početka treće faze mešanja
Pokreni fazu 4	ovo dugme služi za uključivanje motora radi početka četvrte faze mešanja
Brzina motora	ovo polje služi za podešavanje brzine rada motora za mešanje, opseg od 1 do 55.
Pokreni motor	ovo dugme služi za uključivanje motora

Zaustavi motor	ovo dugme služi za isključivanje motora
Pritisak u rezervoaru	ova dva polja služe za podešavanje vrednosti pritiska naduvavanja rezervoara tokom mešanja, opseg od 0-0.050
Pritisak pražnjenja smese	ova dva polja služe za podešavanje vrednosti pritiska naduvavanja rezervoara, opseg od 0-0.099
Otvori poklopac	ovo dugme služi za otvaranje poklopca rezervoara
Zatvori poklopac	ovo dugme služi za zatvaranje poklopca rezervoara
Uduvaj vazduh u rezervoar	ovo dugme služi za uduvavanje vazduha u rezervoar tokom mešanja
Izduvaj vazduh iz rezervoara	ovo dugme služi za izduvavanje vazduha iz rezervoara nakon mešanja završeno
Informacije o alarmu	ovo dugme služi za ulazak na stranicu za prikaz grešaka informacije o mašini.
Automatski režim	ovo dugme služi za ulazak na stranicu automatskog režima
Ručni režim	ovo dugme služi za ulazak na stranicu ručnog režima
IO nadzor	ovo dugme služi za ulazak na stranicu za nadzor komponenti mašine.
Podešavanje mešanja	ovo dugme služi za ulazak na stranicu za podešavanje mešanja
Ispusni ventil UKLJUČEN	ovo dugme služi za uključivanje ispusnog ventila rezervoara
Ispusni ventil ISKLJUČEN	ovo dugme služi za isključivanje ispusnog ventila rezervoara

Mere predostrožnosti:

1)Pre rukovanja aeratorom, morate osigurati da su svi rukovaoci dobili relevantne

obuku i upoznati su sa operativnim procedurama i bezbednosnim propisima

opreme.

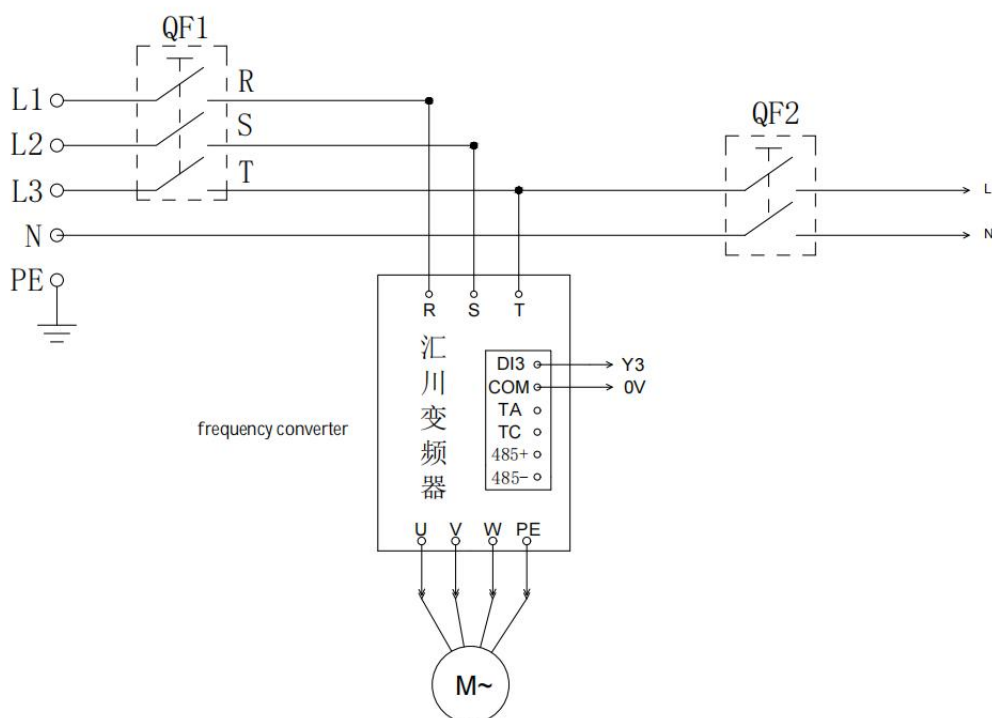
2)Kada nema dovoljno materijala za kolače, strogo je zabranjeno pokretanje mašine radi mešanja kako bi se izbeglo oštećenje opreme ili izazivanje bezbednosnih nezgoda.

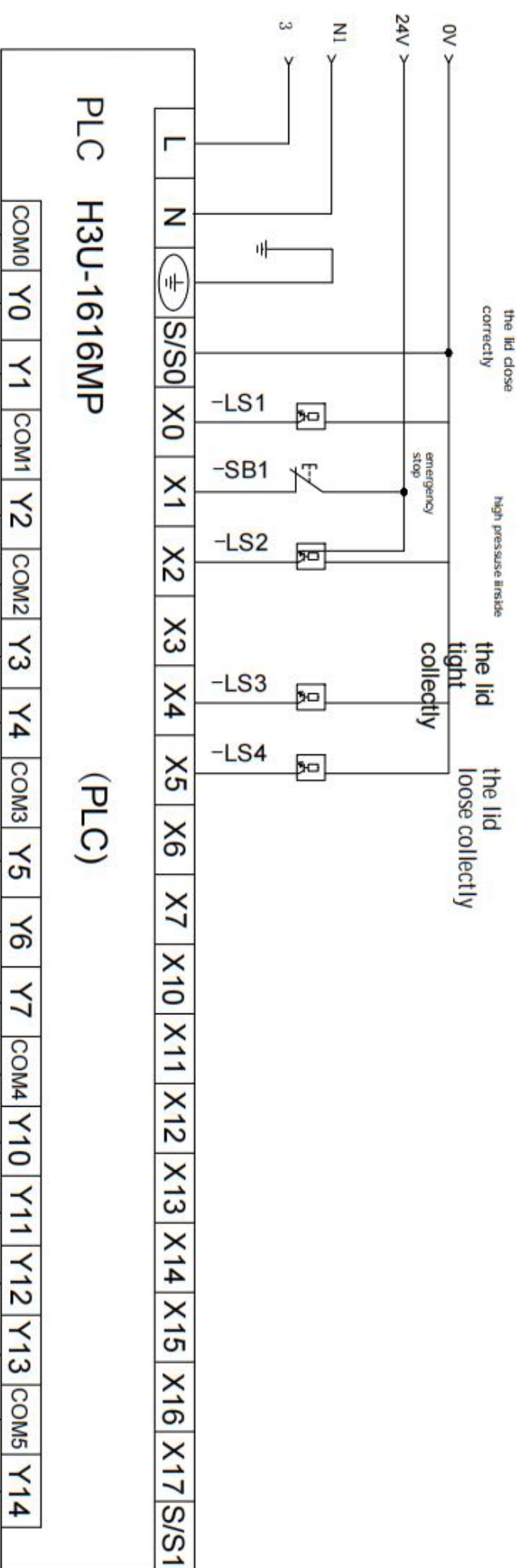
3)Obratite pažnju na kontrolu vazdušnog pritiska kako biste osigurali da je u okviru navedenog radnog opsega opreme. Previsok pritisak može izazvati kvar opreme, a prenizak pritisak može uticati na efekat mešanja.

4)Redovno proveravajte radni status i održavanje duvaljke na naduvavanje, uključujući da li su kabl za napajanje, cev za dovod vazduha i druge komponente oštećeni. Ako se pronađe bilo kakva nepravilnost, odmah prestanite sa upotrebom i kontaktirajte profesionalne tehničare radi održavanja.

5)Prilikom čišćenja i održavanja opreme, obavezno isključite napajanje i izbegavajte potapanje električnih komponenti aeratora u vodu kako biste sprečili strujni udar nezgode.

Šema strujnog kola





- KA1: The lid sealing strip extration
- KA2: the lid open or close
- KA3: The lid tight or loose
- Y3: motor running
- KA4 : pressure relief and exhaust
- KA5: Put material into tank
- Y6: Working light(green)
- Y7: Stop work(yellow)
- Y10: alarm light(red)
- Y11: buzzer output
- KA6: Vacuum generator
- KA7: inflation in the tank
- KA8: the lid sealing strip inflation