

SHZ-DIII Bedieningshandleiding voor desktopcirculatiewatervacuümpomp



BELANGRIJK

LEES DIT ZORGVULDIG DOOR VOORDAT U DEZE APPARATUUR INSTALLEERT OF GEBRUIKT

I. Functie en gebruik

De pomp gebruikt circulerend water als werkvloeistof, negatieve druk geproduceerd door jettechnologie en een ontwerp van een nieuw type vacuümpompende luchtpomp. Het is niet alleen een vacuümzuigapparaat, maar ook om koelcirculerend water aan de reactor te leveren.

Deze pomp wordt veel gebruikt voor verdamping, destillatie, kristalfilter, decompressie-sublimatie en andere activiteiten. Het is het ideale instrument voor grote en middelgrote hogescholen en universiteiten op het gebied van milieubescherming, biochemie, medische dienst, chemische industrie en wetenschappelijk onderzoek.

II. Functies

1) Het waterbesparende effect is aanzienlijk.

Water toevoegen Zodra het herhaaldelijk kan worden gebruikt, is het vooral geschikt voor laboratoria op een hoge verdieping met gebrek aan water of lage waterdruk.

2) Multifunctionele laboratoriumapparatuur.

De eerste functionele is als de vacuümpomp, er zijn twee vacuümpoorten, die onafhankelijk of parallel kunnen werken. De tweede functie is dat de circulatiepomp koelcirculatiewater aan de reactor levert. De inlaatpoort verbonden met het leidingwater, de uitlaatpoort verbindt de reactor, opent vervolgens de kraan en circuleert de schakelaar. Kan het water langdurig laten circuleren en ervoor zorgen dat de temperatuur niet stijgt. Omdat de watertemperatuur niet stijgt, neemt het vacuüm niet af.

3) Corrosiebestendig, niet-vervuilend.

De pompspindel is gemaakt van roestvrij staal. Belangrijke onderdelen zoals pompkop, waaier, straalstroom enzovoort nemen zuur- en alkalibestendigheid, oplossingscorrosieweerstand ABC-projectplastic, koper, plastic ring en ander soort materiaal aan. Het waterreservoir is volledig van plastic. Wordt niet beïnvloed door zuren, alkalische oplossingen en andere bijtende stoffen. En er is geen olie die het laboratorium kan vervuilen.

4) Nieuw uiterlijk, eenvoudig te bedienen.

De pompkop dompelt rechtstreeks in het water, om het complex van wateromleidingsapparaten te verminderen. Het bovenste gedeelte heeft een bewegende afdekking die gemakkelijk water, ijs en onderhoud kan toevoegen.

5) Lage ruis, stabiele prestaties.

Werkt met een laag geluidsniveau en de pomp is uitgerust met een terugslagklep op de uitlaatpijp, die onbedoelde uitschakeling kan voorkomen, het water terug naar de vacuümapparatuur.

III . Technische data

Model		SHZ-DIII
Motorische prestaties	Stroom	180W
	Pomppagina	80L/min
	Tillen	10m
	Lichaams materiaal	Anti-corrosie
	Spanning	220V/50HZ
Functie 1	Zuigend tarief	10L/min *2
	Maximaal vacuüm	0,098 MPa (98 KPa, 735 mmHg, 0,98 bar, 735 Torr)
	Tankinhoud	15L
	Vacuümpoort nr.	2 stuks
Functie 2	Als circulatiepomp	Circulerende watertemperatuur: 0 ~ 25 °C
Dimensies		400 * 280 * 420mm
Verpakkingsgrootte		480*380*560mm
Netto gewicht		15KG
Lawaai		<50dB
van de schaal		PP

IV . Operatie

1) Voeg voldoende circulerend water toe .

Zet de machine soepel op de werkplek. Open bij het eerste gebruik het deksel en vul de tank met koelwater . Eenmaal toegevoegd water kan worden hergebruikt , maar ververs het water minimaal één keer per week.

2) Sluit de buis aan

Zoek de “ Y ” driewegbuis in de verpakking, komt overeen met twee vacuümpoorten om deze te installeren met de wedstrijdapparatuur.

3) Schakel in om het vacuüm in werking te stellen

Voordat u het apparaat inschakelt, moet u controleren of de circulatieschakelaar gesloten is.

Druk vervolgens op de aan / uit-schakelaar op de vacuümpomp en kan voor vacuüm werken. De vacuümgraad kan de vacuümmeter bekijken.

4) Als circulatiepomp

Sluit het vacuümapparaat aan op de overeenkomstige inlaat en uitlaat, door de circulerende heks naar " AAN " te draaien , kan het water continu naar de reactor circuleren.

5) Verbeter het vacuüm

Wanneer de machine langdurig moet worden gebruikt, kunt u, om te garanderen dat de watertemperatuur in de watertank niet stijgt, de vacuümgraad niet afneemt en de experimentele werking niet beïnvloedt, de waterslang aansluiten op de waterbron (of leidingwater), waardoor een natuurlijke buitencirculatiestatus, en het kan blijven dat de watertemperatuur binnen niet stijgt en het vacuüm niet afneemt.

V. Veelvoorkomende fouten en onderhoudsmethoden

Schuld Verschijnselen	Storing Oorzaak	Onderhoudsmethoden
Geen vacuüm	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vacuümkranen geblokkeerd door diversen. 2. Het filter aan de onderkant wordt geblokkeerd door diversen. 3. Vacuümtapspiraal knikt los 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elimineert de verschillende mondstukken. 2. Elimineert de filterdiversen, houdt het water schoon. 3. Draai de spoel met de hand vast.
De handen van vacuümmeters bewegen of zwaaien niet	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ventilatie spiebaan van afdichtschroeven achter de meters geblokkeerd. 2. Meterhanden zwaaien, vanwege de terugstroomklep of het vacuümmondstuk lekt lucht. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verwijder de vacuümmeters, reinig de ventilatiespie. 2. Draai de rubberen slangaansluitplug vast, controleer het terugstuwklepkussen, reinig de terugstroomkleppen, draai het vacuümmondstuk vast.

<p>Niet starten of lekkage</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Na het inschakelen bromt de motor maar start hij niet, omdat het ventilatorblad niet werkt. 2. De motor is plotseling gestopt vanwege een lijnstoring of de zekering is gesprongen. 3. De hoes van hennepband, voornamelijk vanwege de draad, sluit de schaal of de stekker aan zonder aardedraad. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Schakel de stroom uit, gebruik een waterprik om de messen in de motorkap een paar ronden te helpen verplaatsen en zet hem vervolgens weer aan. 2. Controleer het circuit, vervang de zekering en bagger het circuit. 3. Exclude shell connect, voeg de aardedraad toe.
<p>Zaken hebben aandacht nodig</p>	<p>Omdat de pomp met mechanische afdichting alleen start na het toevoegen van water, is leeglopen ten strengste verboden als het onderdeel van de mechanische afdichting beschadigd is.</p>	