

RIDGID®

1450



RIDGE TOOL COMPANY

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Спецификация

Тип: RIDGID No. 1450
Дл./Шир./Выс.: 71 x 22 x 24 см
Вес: 6,4 кг
Макс. давление: 50 бар
Объем цилиндра: 37,7 см³
Соединит. шланг: 1/2" BSP или 1/2" NPT
Емкость резервуара: 13,6 литра
Жидкость: Вода, масло, этиленгликоль
Макс. температура: 50°C
Система: Конструкция с изменяемой амплитудой движения рукоятки рычага и автоматическими невозвратными клапанами.

Применение

Насос РИДЖИД модели 1450 предназначен для испытаний давлением на протечки различных гидравлических систем, включая отопительные, масляные, спринклерные системы, системы сжатого воздуха и трубопроводы малого диаметра.

Безопасность. Общие положения

1. Прочитайте это руководство и следуйте ему.
2. Перед использованием насоса ознакомьтесь с расположением и функциями всех органов управления/контроля (рис. 1).
3. Насос разработан для конкретного применения. Мы настоятельно рекомендуем, чтобы он НЕ подвергался модифицированию и/или не использовался для иных целей чем те, для которых предназначен.
4. Перед использованием насоса проверьте, нет ли поврежденных деталей. НЕ пользуйтесь им, если шланг или какая-либо другая деталь повреждены или сломаны.
5. Для замены используйте только идентичные детали.

Инструкция по эксплуатации (см. рис. 1)

1. Подсоедините шланг (а) к трубопроводной системе.
2. Закрутите вентиль, служащий для снятия давления (b), и выньте фиксирующий палец (c) из рукоятки (d).
3. Закачайте в систему жидкость так, чтобы полностью заполнить систему (рис. 2). (Для заполнения системы движения рукоятки насоса совершаются с большой амплитудой).
4. Продолжайте накачивать до тех пор, пока не будет достигнуто требуемое давление (рис. 3).
(Для достижения требуемого давления движения рукоятки насоса совершаются с малой амплитудой).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Уникальная система насоса позволяет очень легко достигать высокого давления. Внимательно следите за манометром насоса (e), чтобы избежать превышения требуемого для испытаний давления. Давление, превышающее номинальное в 50 бар, вызовет повреждение компонентов насоса. Чтобы предотвратить повреждение других компонентов насоса, первой лопаается нейлоновая трубка (51117).

5. Если в системе нет протечек, манометр не покажет падения давления во время испытания (после стабилизации температуры).
6. Снимите давление, открыв вентиль.

Техническое обслуживание

Поддерживайте чистоту резервуара и системы насоса. Чтобы предотвратить попадание грязи в насос, входной шланг поставляется с фильтром. Если фильтр засоряется, снимайте его со шланга и промывайте водой (рис. 4).

Eksplotavimo instrukcija

Specifikacija

Tipas: RIDGID No. 1450
Ilgis/Plotis/Aukštis: 71 x 22 x 24 cm
Svoris: 6,4 kg
Maksimalus slėgis: 50 bar
Cilindro apimtis: 37,7 cm³
Sujungimo žarna: 1/2" BSPP arba 1/2" NPT
Rezervuaro apimtis: 13,6 ltr.
Skystis: vanduo, tepalas, etilenglikolis
Maksimali temperatūra: 50° C
Sistema: Konstrukcija su keičiama rankenos judėjimo amplitude
ir automatiniais negrįžtančiais vožtuvais.

Pritaikymas:

Siurblys RIDGID-1450 skirtas hidrauliniams įvairių sistemų išbandymui, įskaitant šildymo, tepalo, sprinklerines, suspausto oro sistemas ir mažo diametro vamzdynus.

Saugumo technika. Bendrieji nurodymai

1. Perskaitykite šiuos nurodymus ir juos vykdykite.
2. Naudokite siurbį tik pilnai susipažinus su visų valdymo-kontrolės prietaisų išdėstymu ir funkcijomis (pav. 1)
3. Siurblys pagamintas konkrečiam panaudojimui. Mes nerekomenduojame jį modifikuoti ar panaudoti kitiems tikslams, kuriems jis nepritaikytas.
4. Prieš siurblio naudojimą patikrinkite, ar nėra pažeistų jo detalių. Nesinaudokite juo, jeigu yra pažeista arba sulaužyta slėgimo žarna ar kokia kita detalė.
5. Pakeitimui naudokite tik identišką detales.

Eksplotacijos instrukcija (pav. 1)

1. Prijunkite žarna (a) prie vamzdyno.
2. Užsukite ventilių, skirtą slėgio nuėmimui (b) ir išimkite fiksuojantį pirštą (c) iš rankenėlės (d).
3. Pripumpuokite į sistemą skysčio iki pilno jos užpildymo (pav. 2). (Sistemos užpildymui siurblio rankenos judesiai atliekami didele amplitude.)
4. Tęskite pompavimą iki reikiamo slėgio (pav. 3). (Reikiamam slėgiui pasiekti siurblio rankenėlės judesiai atliekami maža amplitude)

Perspejimas

Unikali siurblio sistema leidžia labai lengvai pasiekti dideli slėgi. Idemiai žiurekite į siurblio manometrą (e), kad išvengtumete slėgio viršijimo. Slėgis, viršijantis 50 Bar, sukelia siurblio komponentu pažeidimus. Kad išvengtų kitų siurblio komponentų gedimo, pirmasis trūksta nailoninis vamzdelis (51117).

5. Jeigu sistemoje nėra pratekėjimo, monometras nerodys slėgio kritimo bandymo metu (esant stabiliai temperatūrai).
6. Nuimkite slėgi atsukus ventilių.

Techninis aptarnavimas

Siurblio sistema ir rezervuaras turi būti švarūs. Tikslu išvengti nešvarumų patekimo į siurbį, įsiurbimo žarna tiekama su filtru. Filtrui užsinešus nešvarumais, nuimkite jį nuo žarnos ir praplaukite vandeniu.

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

Specifikacija

Tipas: RIDGID Nr. 1450
Gar./ plat./ augst.: 71 x 22 x 24 cm
Svars: 6,4 kg
Maks. spiedis: 50 bari
Cilindra tūpums: 37,7 cm³
Savienotājcaurule: 1/2" BSPP vai 1/2" NPT
Tvertnes tūpums: 13,6 litri
Škidrums: ūdens, eļļa, etilēnglikols
Maks. temp.: 120 (F (50°C))
Sistēma: Konstrukcija ar sviras roktura kustības maināmu. Amplitūdu un automātiskiem neatgrīezes vārstiem

Pielietojums

Sūknis RIDGID 1450 ir paredzēts dažādu hidraulisku sistēmu pārbaudei uz iespējamām noplūdēm ar spiediena palīdzību. To var izmantot cita starpā apkures, eļļas, sprinklera sistēmām, saspiesta gaisa sistēmām un maza diametra cauruļvadiem.

Drošības tehnika. Vispārēji noteikumi

1. Izlasiet šo instrukciju un ievērojiet to.
2. Pirms sūkņa lietošanas iepazīstieties ar visu vadības / kontroles ierīču izvietojumu un funkcijām (zim.1).

3. Sūkņis ir izstrādāts konkrētam pielietojumam. Mēs ļoti iesakām to nemodificēt un/vai neizmantot citiem nolūkiem, izņemot tos, kuriem tas ir paredzēts.
4. Pirms sūkņa lietošanas pārbaudiet, vai nav nekādu bojātu detaļu. Nelietojiet to, ja kāda caurule vai cita detaļa ir bojāta vai salauzta.
5. Izmantojiet tikai oriģinālās rezerves daļas.

Lietošanas instrukcija (skat.zīm.1)

1. Pievienojiet cauruli (a) cauruļvada sistēmai.
2. Aizgrieziet ventili, kurš kalpo spiediena noņemšanai (b), un izņemiet fiksatortapu (c) no roktura (d).
3. Iesūknējiet sistēmā šķidrumu tā, lai to pilnībā piepildītu (zīm.2). Sistēmas piepildīšanai sūkņa roktura kustības tiek izdarītas ar lielu amplitūdu.
4. Turpiniet sūkņēšanu tik ilgi, kamēr nebūs sasniegts nepieciešamais spiediens (zīm.3). Nepieciešamā spiediena iegūšanai sūkņa roktura kustības tiek izdarītas ar mazu amplitūdu.

Brīdinājums

Sūkņa unikālā sistēma ļauj ļoti viegli iegūt augstu spiedienu. Uzmanīgi sekojiet sūkņa manometram (e), lai izvairītos no izmēģinājumam nepieciešamā spiediena pārsniegšanas. Spiediens, kurš pārsniedz nominālo par 50 bāriem, izraisīs sūkņa komponentu bojājumus. Lai neļautu sabojāties citiem sūkņa komponentiem, pirmā pārplīst neilona caurulīte (51117).

5. Ja sistēmā noplūdes nav, manometrs izmēģinājuma laikā nerādīs spiediena kritumu (pēc temperatūras stabilizācijas).
6. Noņemiet spiedienu, atverot ventili.

Tehniskā apkope

Uzturiet sūkņa tvertni un sistēmas tīras. Lai novērstu netīrumu iekļūšanu sūkņī, ievades caurule tiek piegādāta kopā ar filtru. Ja filtrs aizsērē, noņemiet to no caurules un izskalojiet ar ūdeni (zīm.4).

KASUTAMISJUHEND

Tehnilised andmed

Tüüp: RIDGID 1450
P/L/K: 71x22x24 cm
KAAL: 6,4 kg
MAX.RÖHK: 50 bar
SILINDRI MAHT: 37,7 cm
VÄLJUNDVOOLIK: 1/2"BSPT
RESERVUAAR: 13,6 l
VEDELIK: VESI, ÖLI JNE.
MAX. TEMP: 50°C
SÜSTEEM:Kolvi kaheamplituudiline liikumine, isesulguvad klapid.

Tutvustus:

Ridgid 1450 proovisurvevāpump on ehitatud testimaks sūsteeme, mis peavad olema mittelekkivad: soojusvārgud, veetorstikud, ūisūsteemid, sprinklerorstikud jne.

Ūldine ohutus:

1. Tutvuge juhendiga ning jārgige seda.
2. Tutvuge kōigi sōlmede ja funktsioonidega enne seadme kasutamist (joonis 1).
3. See pump on mōeldud ainult sihipāraseks kasutamiseks. Soovitame rangelt kōrvaleesmārkidel mitte kasutada.
4. Enne kasutamist kontrollige detailide korrasolekut. Ārge kasutage pumpa kui voolik vōi mōni teine osa on vīgastatud.
5. Kui vajate tagavaraosi, siis kasutage ainult RIDGID-i originaaltagavaraosi.

KASUTAMISJUHEND: (joonis 1).

1. Ūhendage survevoolik survestatava sūsteemiga.
2. Sulgege surveventiil (B) ning eemaldage lukustustift (C) kāsihoovst (D).
3. Pumbake eelnevalt tāidetud sūsteemi puuduolev osa (joonis 2). Sūsteemi tāitmiseks (lisamiseks), kasutage pumba pikka kāiku.
4. Jātkake pumpamist kuni vajalik surve on saavutatud (joonis 3). Kasutage pumba lūhikest kāiku.

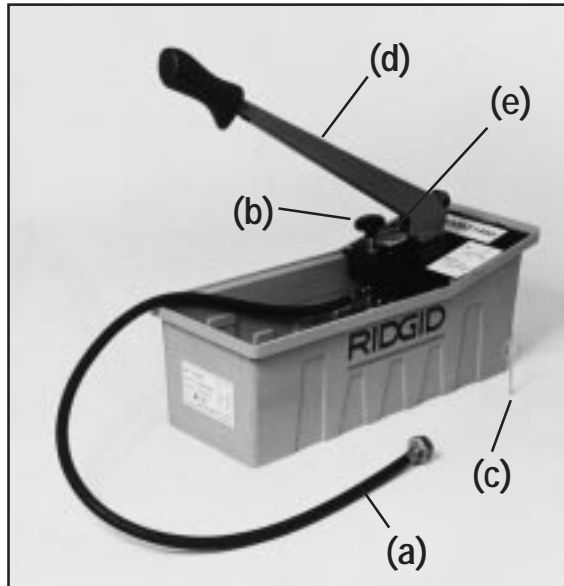
Tāhelepanu

Pump vōimaldab saavutada kōrge surve vāga kiiresti. Jālgige pumbal olevat manomeetrit, et mitte ūletada max. lubatud survet. Pump kannatab suurima survēna 50 bar. Ūletades seda, purunevad pumba mōningad osad. Tavaliselt purunēb esimesēna plastikust toru (51117), mis hoiab purunemast teised osad.

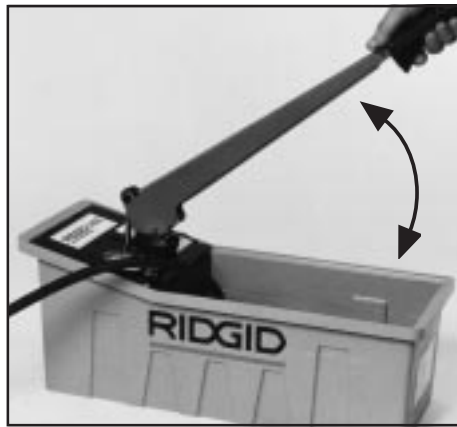
5. Kui sūsteem ei leki, siis manomeeter ei nāita surve langust. (pārast mōningast seismist, peale pumpamise lōpetamist).
6. Vabastage sūsteem survest, avades surveventiil (B).

Hooldus:

Hoidke pumba rezervuaar ja sūsteem puhtana. Imuvoolik on varustatud sōelfiltriga, et vāltida mustuse sattumist pumba sūsteemi. Kui filter ummistub, eemaldage ta vooliku otsast ja puhastage surveveega (joonis 4).



Fig, 1



Fig, 2



Fig, 3



Fig. 4



Ridge Tool Subsidiary
Emerson Electric Co.