WIPCOOL®
TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA · LATVIEŠU VALODA

TV-15

Vārsts hidrauliskajām spiediena pārbaudēm

Pirms lietošanas izlasiet instrukciju. Glabājiet to pie ierīces visu tās lietošanas laiku.



Izlasiet instrukciju
Drošības un pieslēgšanas noteikumi pirms pirmās iedarbināšanas.

Serviss un garantija
Servisa pieteikumi un garantijas noteikumi vietnē wipcool.eu.

Dokumenti tiešsaistē
Instrukcija, tehniskā lapa un atbilstības deklarācija vietnē wipcool.eu.

SATURS

Kā lietot instrukciju

Atrodiet vajadzīgo nodaļu. Skaitļi labajā pusē ir šīs brošūras lappuses.

01	Wipcool TV-15 lietošanas pamācība	3
02	Vispārīga informācija	3
03	Simboli un apzīmējumi	3
04	Drošības informācija	4
05	Tehniskie dati	4
06	Ierīces shēma	5
07	Komplekta saturs	7
08	Transportēšana un uzglabāšana	8
09	Lietojums	8
10	Pievienošana	8
11	Lietošanas kārtība	9
12	Problēmu novēršana	13
13	Serviss un dokumenti	15

SIMBOLU NOZĪME



EEIA dalītā savākšana

Neizmetiet nolietoto iekārtu kopā ar sadzīves atkritumiem.



CE marķējums

Ražotāja deklarācija par atbilstību ES prasībām.



Izlasiet instrukciju

Drošības un lietošanas noteikumi pirms darba sākšanas.

Wipcool TV-15 lietošanas pamācība

Vārsts Wipcool TV-15 ir paredzēts cauruļvadu sistēmu hidrauliskajām hermētiskuma pārbaudēm līdz 15 bar. Tas darbojas kopā ar augstspiediena tīrīšanas iekārtu.

Lietošanas pamācība ir neatņemama produkta sastāvdaļa. Lūdzu, rūpīgi izlasiet šo pamācību un stingri ievērojiet visus norādījumus.

Vispārīga informācija

Wipcool produkti ir izstrādāti profesionālai lietošanai, un tos paredzēts izmantot kvalificētiem gaisa kondicionēšanas un aukstuma tehnikas nozares speciālistiem. Wipcool kā ražotājs nosaka, ka mūsu produktus drīkst lietot tikai personas ar atbilstošu kvalifikāciju un apmācību.

- Lietojot vārstu hidrauliskajām spiediena pārbaudēm Wipcool TV-15, ievērojiet visus vietējos drošības noteikumus un vispārīgos drošības standartus.
- Lietošanas pamācība jāglabā produkta tuvumā, lai personālam tā jebkurā brīdī būtu viegli pieejama.
- Pirms lietošanas sākšanas kvalificētam personālam rūpīgi jāiepazīstas ar lietošanas pamācību un jāizprot visi tajā ietvertie norādījumi.
- Ražotājs neuzņemas atbildību par zaudējumiem, kas radušies nepareizas lietošanas, lietošanas pamācības neievērošanas, personāla kvalifikācijas trūkuma vai jebkādu neatļautu produkta pārveidojumu dēļ.
- Ir spēkā pārdošanas dokumentos ietvertie vispārīgie pārdošanas noteikumi.

Simboli un apzīmējumi

Pamācībā izmantotās zīmes:

01



Brīdinājums - izlasiet blakus zīmei esošā lodziņa saturu.

02



Uzmanību - iekārtas bojājuma vai nepareiza darba rezultāta risks.

Drošības informācija

UZMANĪBU
Pirms TV-15 pievienošanas iestatiet tīrīšanas iekārtas darba spiedienu ne augstāku par 15 bar. Augstāks spiediens var sabojāt vārstu.

BRĪDINĀJUMS
Pārbaudes spiediens nedrīkst pārsniegt pārbaudāmās sistēmas vai jebkura komplekta elementa pieļaujamo spiedienu.

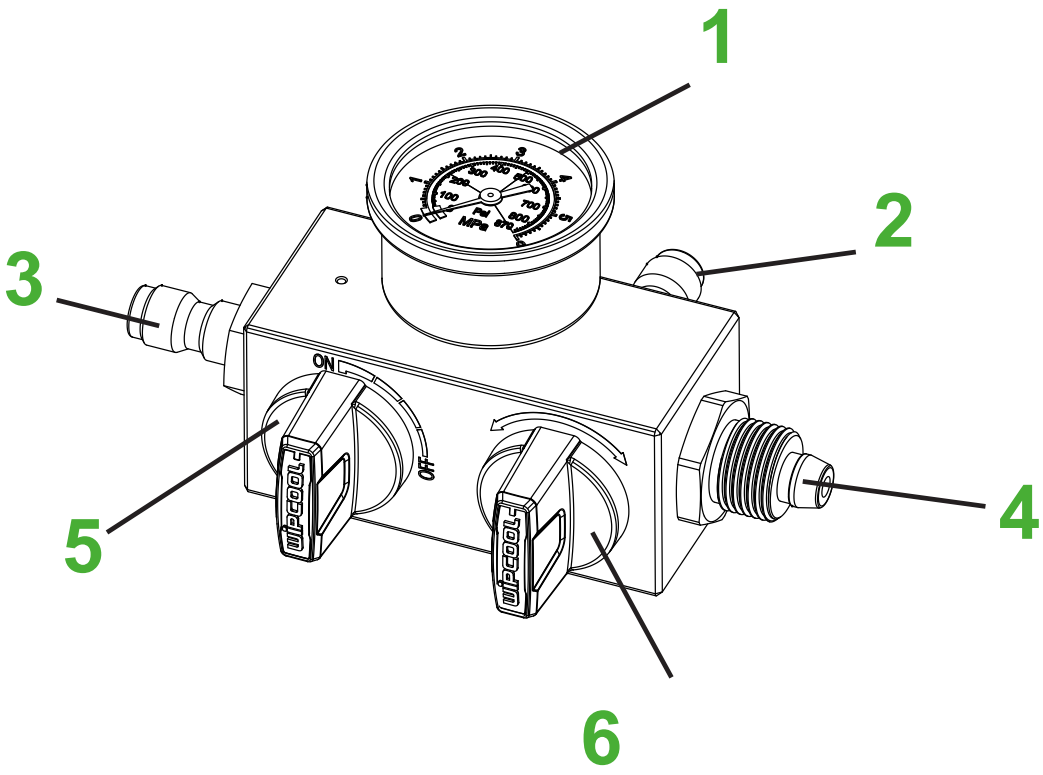
BRĪDINĀJUMS
Neatvienojiet šļūtenes, neizņemiet ātrā savienojuma aizbāzni un nenoskrūvējiet manometru, kamēr sistēmā ir spiediens. Neatslābiniet savienojumus, lai izlaistu spiedienu.

Pārbaudiet, vai tīrīšanas iekārtas pieslēgums pēc vītnes un blīvējuma atbilst TV-15 ieplūdei.

Tehniskie dati

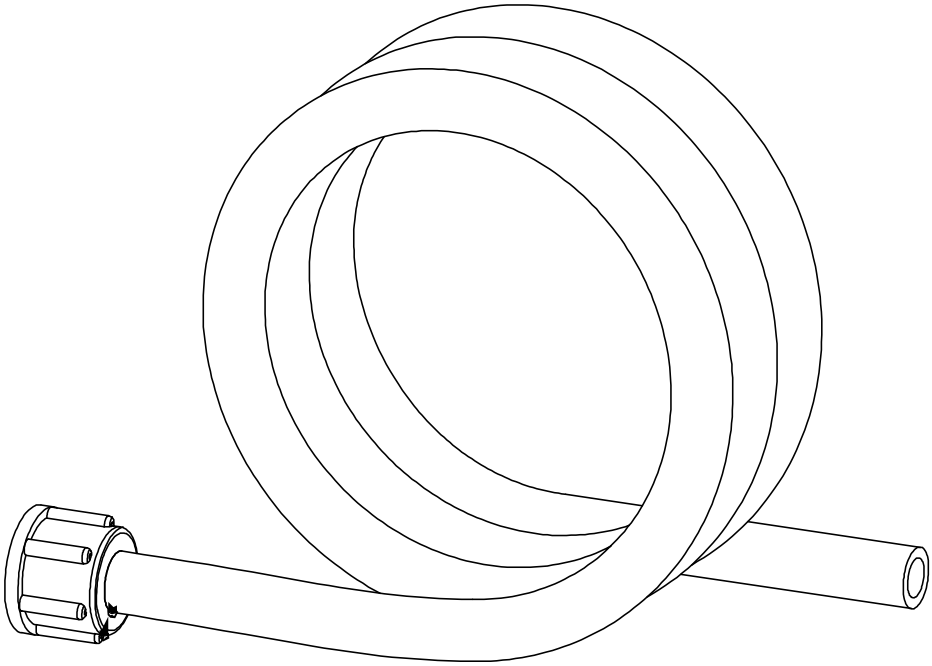
Parametrs	Vērtība
Modelis	TV-15
Maksimālais pārbaudes spiediens	15 bar
Plūsmas ātrums (maks.)	5 l/min
Pieslēgums tīrīšanas iekārtai	1/4"
Vārsta izmēri	140,3 × 93,5 × 73,3 mm
Uzglabāšanas temperatūra	-20–+60 °C

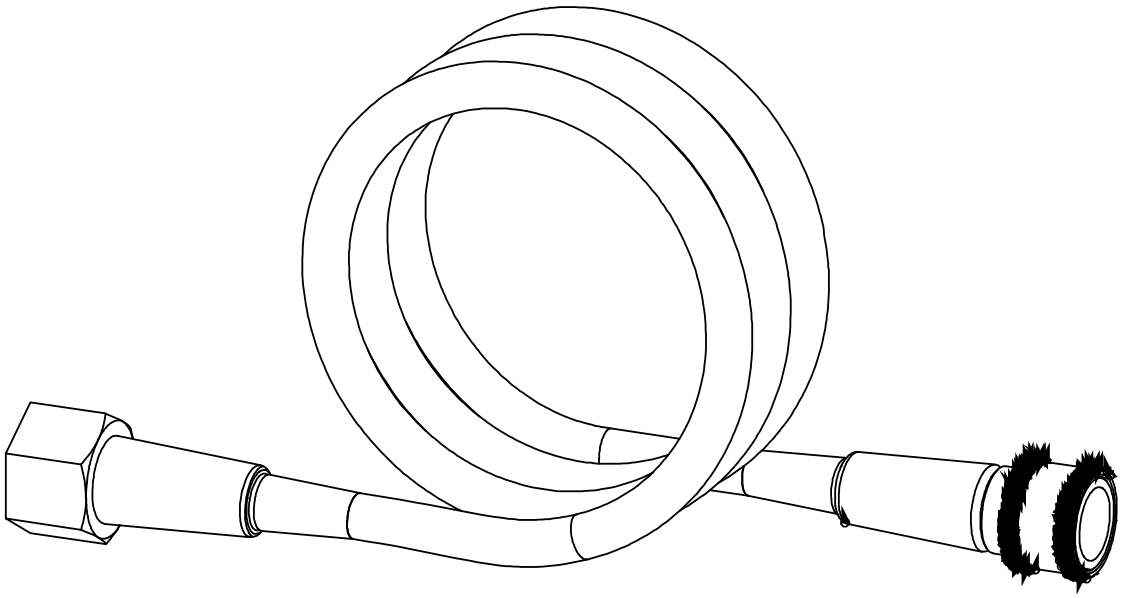
Ierīces shēma

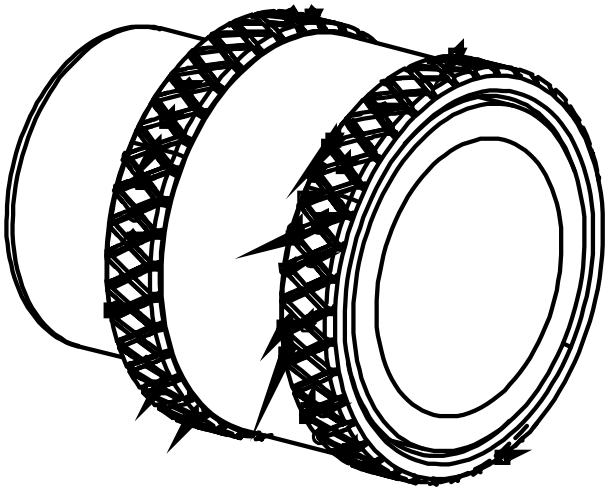


1. attēls. Vārsta TV-15 uzbūve.

Nr.	Nosaukums
1	Manometrs
2	Ieplūde - savienojums ar tīrīšanas iekārtu
3	Izplūde - savienojums ar pārbaudāmo sistēmu
4	Spiediena izlaišanas pieslēgums
5	Vārsts ON/OFF - kontūra noslēgšana; ON - atvērts, OFF - aizvērts
6	Regulēšanas vārsts REGULATING - spiediena iestatīšana







Spiediena izlaišanas šļūtene Pārbaudes šļūtene Ātrā savienojuma aizbāznis. 2. attēls. Šļūtenes un ātrā savienojuma aizbāznis.

Spiediena izlaišanas šļūtene savieno spiediena izlaišanas pieslēgumu ar ūdens tvertni. Pārbaudes šļūtene savieno vārsta izplūdi ar pārbaudāmo sistēmu. Ātrā savienojuma aizbāznis noslēdz izplūdi spiediena regulēšanas laikā.

Komplekta saturs

Pēc izpakošanas pārbaudiet komplekta pilnīgumu un stāvokli. Par trūkstošām vai bojātām daļām paziņojiet pārdevējam.

- Vārsts TV-15.
- Ātrā savienojuma aizbāznis.
- Lietošanas pamācība.

Pārbaudei sagatavojiet tīrīšanas iekārtu ar iesūkšanas šļūteni, ūdens tvertni, spiediena izlaišanas šļūteni un pārbaudes šļūteni.

Transportēšana un uzglabāšana

- Transportējiet vārstu oriģinālajā iepakojumā.
- Uzglabājiet to sausā vietā, sargājot no tiešiem saules stariem un siltuma avotiem.

Lietojums

Pārbaudi veic ar ūdeni. TV-15 ir paredzēts apkures, saspiesta gaisa, smidzinātāju un citu maza diametra cauruļvadu sistēmu hidrauliskajām pārbaudēm.

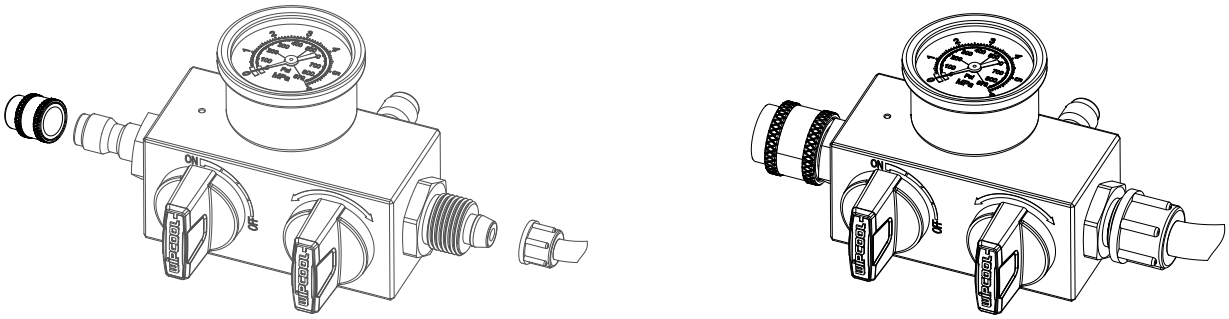
Vārsts darbojas kopā ar augstspiediena tīrīšanas iekārtām, kurām ir 1/4" pieslēgums. Izmantojiet tīrīšanas iekārtu ar plūsmas ātrumu līdz 5 l/min.

Ātrais savienojums ļauj atvienot tīrīšanas iekārtu un atstāt TV-15 pārbaudāmajā kontūrā. Tīrīšanas iekārtu var izmantot nākamā kontūra pārbaudei ar otru TV-15 vārstu.

Pievienošana

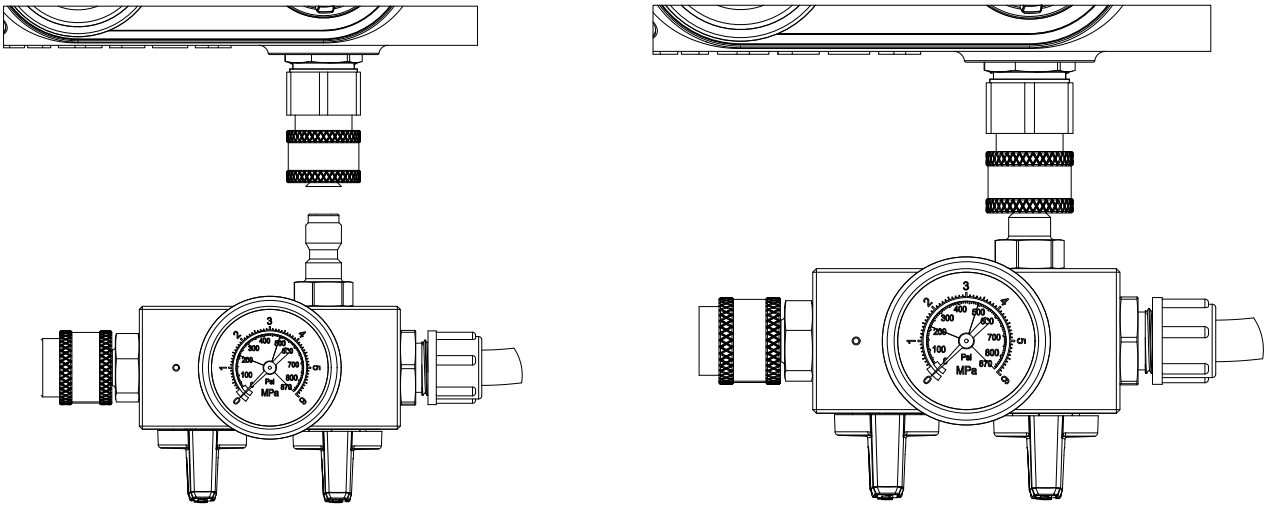
Pirms savienojumu montāžas izslēdziet tīrīšanas iekārtu un atvienojiet to no barošanas avota.

01 Uzstādiet ātrā savienojuma aizbāzni uz TV-15 izplūdes un pievienojiet spiediena izlaišanas šļūteni spiediena izlaišanas pieslēgumam.



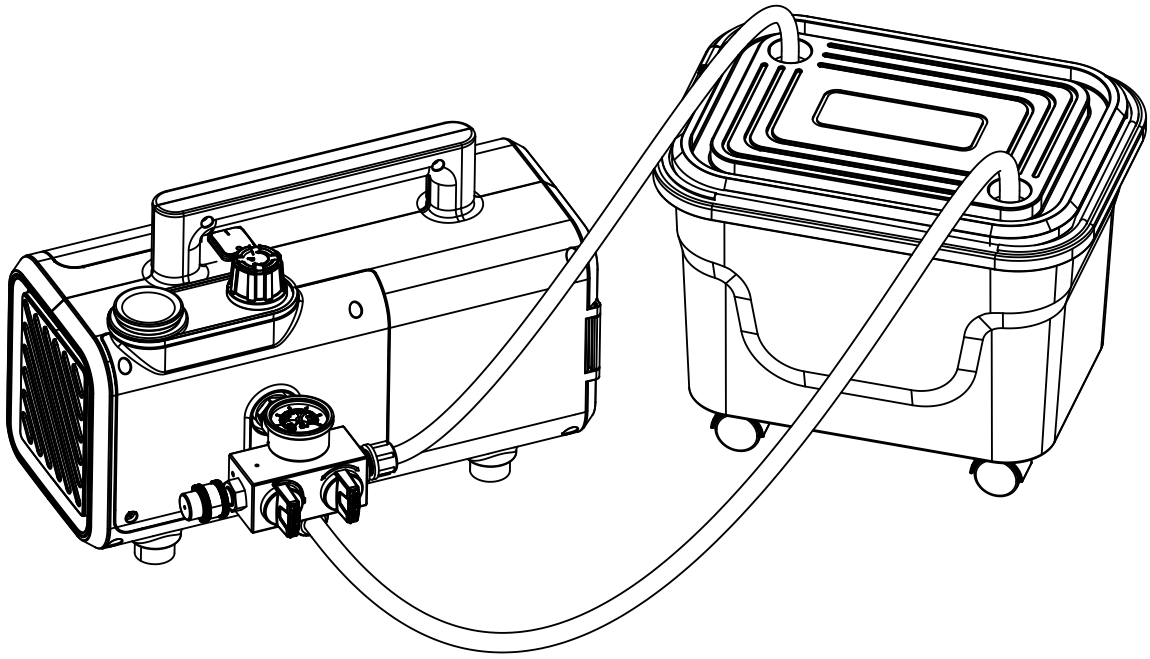
3. attēls. Aizbāžņa un spiediena izlaišanas šļūtenes uzstādīšana.

- 2. Savienojiet TV-15 ieplūdi ar tīrīšanas iekārtu atbilstoši attēlam. Pārbaudiet, vai savienojums ir hermētisks un stabils.



4. attēls. Vārsta savienošana ar tīrīšanas iekārtu.

- 3. Piepildiet tvertni ar ūdeni un iegremdējiet tajā tīrīšanas iekārtas iesūkšanas šļūtenes un spiediena izlaišanas šļūtenes galus. Pārbaudiet savienojumus.



5. attēls. Ūdens padeve un izlaižamā ūdens atgriešana tvertnē.

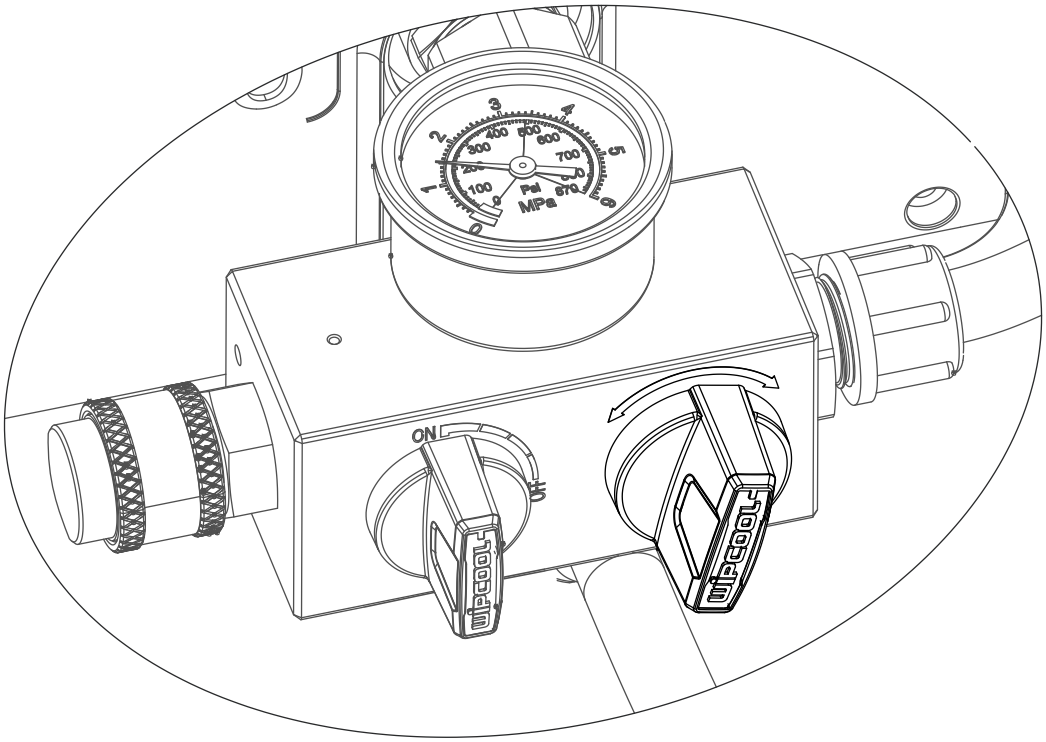
Lietošanas kārtība

UZMANĪBU

Neiedarbiniet tīrīšanas iekārtu, ja vārsts ON/OFF ir aizvērts, jo tas var sabojāt sistēmu.

1. Spiediena regulēšana

Atveriet vārstu ON/OFF un regulēšanas laikā atstājiet to šajā pozīcijā. Pievienojiet tīrīšanas iekārtu barošanas avotam, iedarbiniet to un, vērojot manometru, iestatiet nepieciešamo pārbaudes spiedienu, pagriežot regulēšanas vārstu REGULATING.

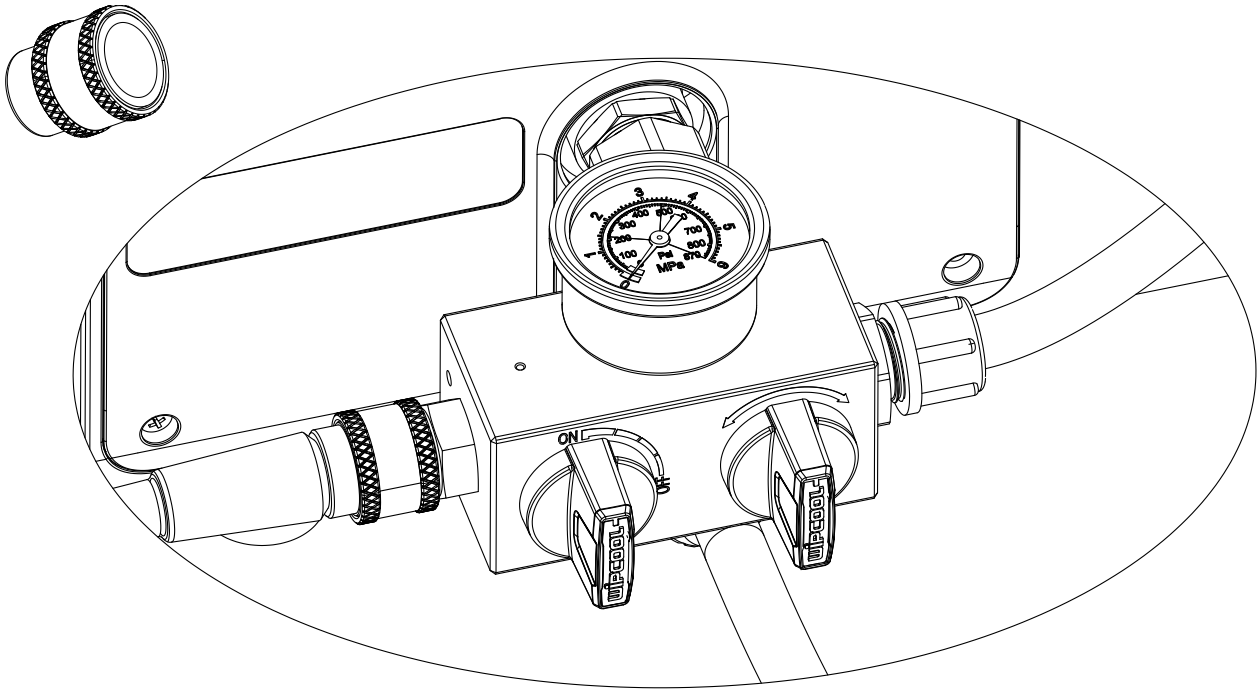


6. attēls. Spiediena regulēšana.

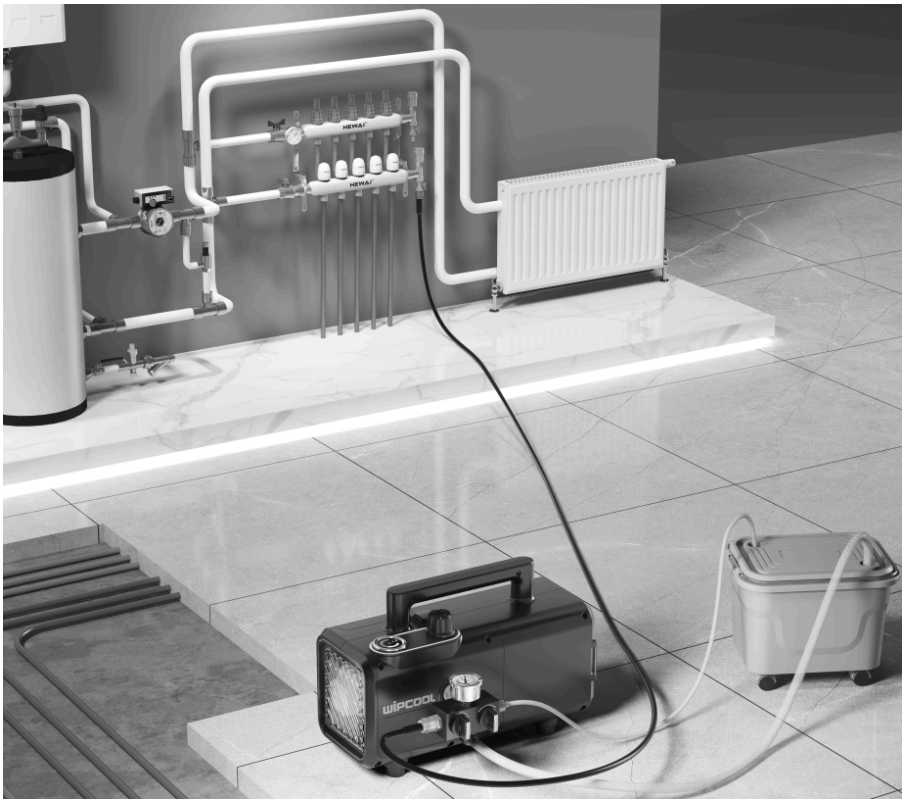
2. Pārbaudes šļūtenes pievienošana

Izslēdziet tīrīšanas iekārtu un atvienojiet to no barošanas avota. Kad manometrs rāda 0 bar, izņemiet ātrā savienojuma aizbāzni un pievienojiet pārbaudes šļūteni.

Pārbaudiet, vai šļūtene ir droši un hermētiski pievienota, pēc tam savienojiet to ar pārbaudāmo sistēmu.



7. attēls. Pārbaudes šļūtenes pievienošana.

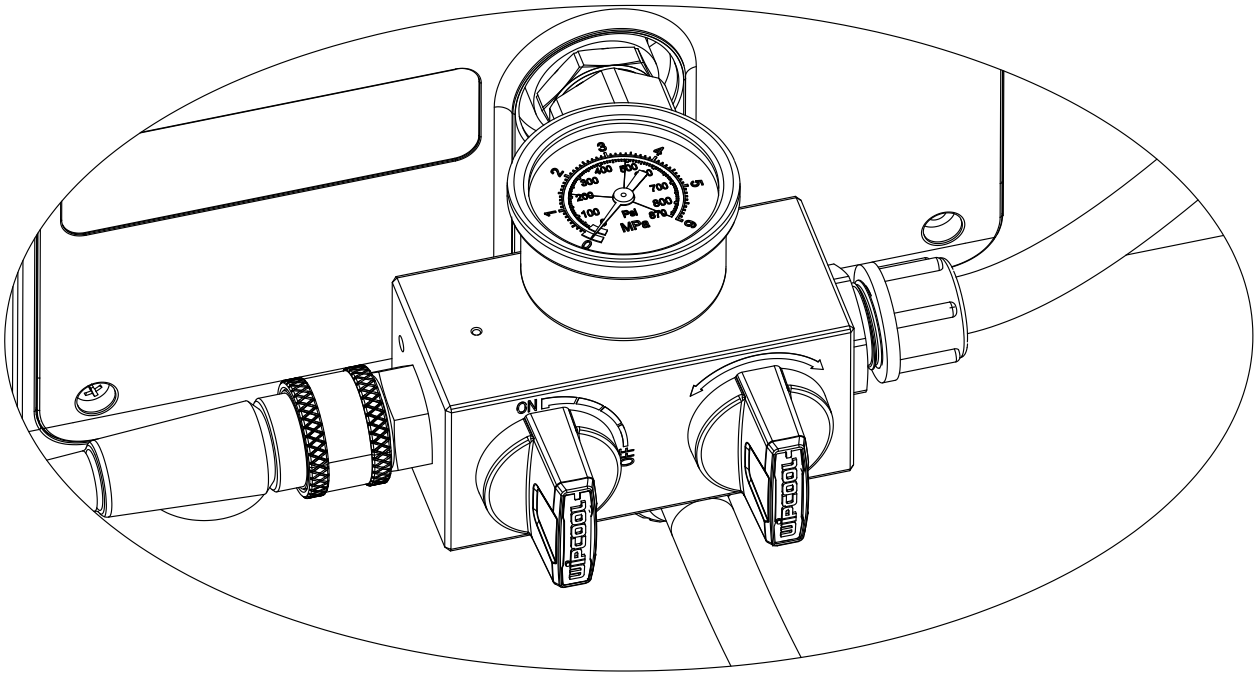




8. attēls. Komplekta savienojuma ar pārbaudāmo sistēmu piemērs: kopskats un TV-15 pieslēguma vietas tuvplāns.

3. Sistēmas piepildīšana

Pievienojiet tīrīšanas iekārtu barošanas avotam un, kad vārsts ON/OFF ir atvērts, iedarbiniet to, vērojot manometru.

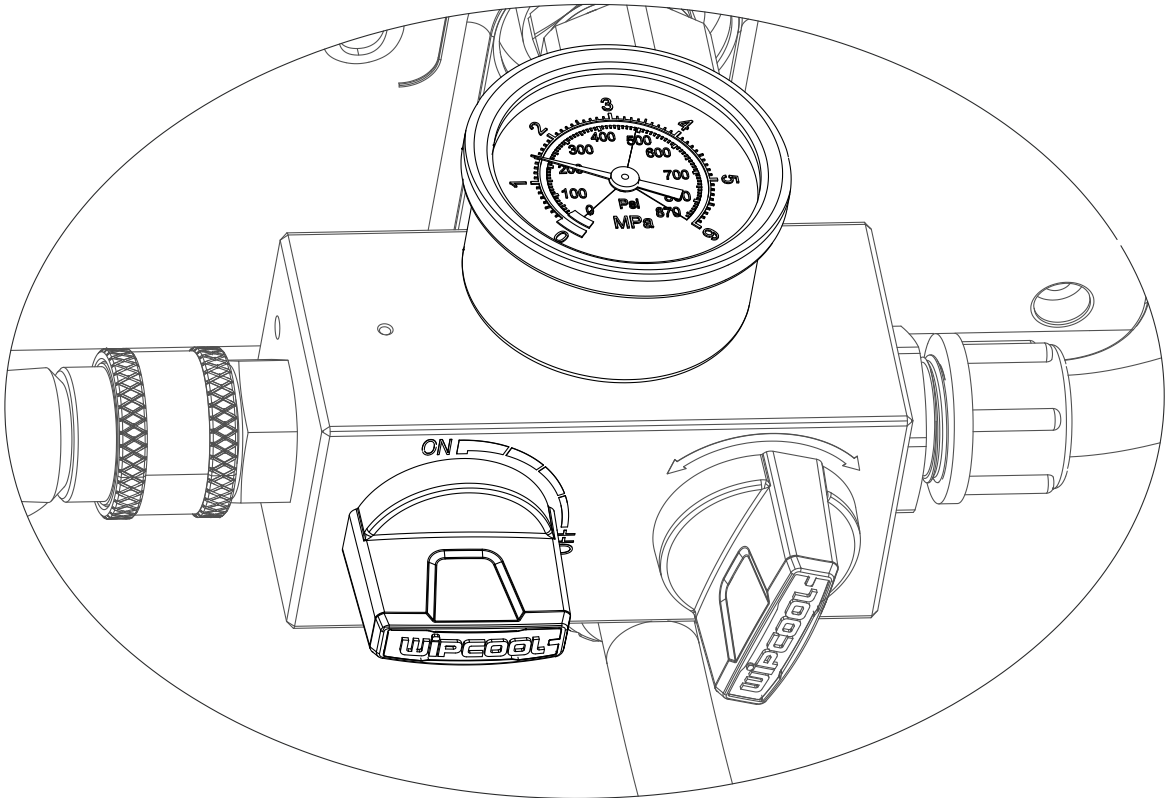


9. attēls. Spiediena paaugstināšana sistēmā.

BRĪDINĀJUMS
Pēc vārsta ON/OFF aizvēršanas pārbaudāmajā sistēmā saglabājas spiediens.

4. Noslēgšana un hermētiskuma pārbaude

Kad manometrs rāda iestatīto spiedienu, aizveriet vārstu ON/OFF, pagriežot to pozīcijā OFF. Nekavējoties izslēdziet tīrīšanas iekārtu un sāciet sistēmas hermētiskuma pārbaudi.



10. attēls. Pārbaudāmās sistēmas noslēgšana.

Problēmu novēršana

Pirms savienojumu pārbaudes izslēdziet tīrīšanas iekārtu un atvienojiet to no barošanas avota. Neatvienojiet un nelabojiet savienojumus, kamēr sistēmā ir spiediens.

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Spiediens nepaaugstinās	Nav ūdens padeves, nepareizi iestatīts vārsts REGULATING vai ir noplūde	Pārbaudiet ūdens padevi un tīrīšanas iekārtas darbību. Pārbaudiet vārsta REGULATING iestatījumu un savienojumu hermētiskumu.

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Spiediens pārsniedz pieļaujamo vērtību	Nepareizi izvēlēts vai iestatīts komplekts	Izslēdziet tīrīšanas iekārtu. Pirms nākamās pārbaudes pārbaudiet tīrīšanas iekārtas izvēli un spiediena iestatījumu; ņemiet vērā komplekta elementu zemāko pieļaujamo spiedienu.
Noplūde savienojumā	Neatbilstošs savienojums, nepareiza uzstādīšana vai blīvējuma bojājums	Pārtrauciet pārbaudi un izslēdziet tīrīšanas iekārtu. Pārbaudiet savienojuma atbilstību, tā uzstādījumu un blīvējuma stāvokli. Veiciet pārbaudi, kad sistēmā nav spiediena.
Bojāts manometrs vai neuzticams rādījums	Manometra bojājums	Pārtrauciet pārbaudi. Nenovērtējiet hermētiskumu pēc apšaubāma rādījuma. Uzticiet remontu servisam - pieteikums vietnē wipcool.pl/serwis.

Serviss un dokumenti

Pirms pieteikuma iesniegšanas sagatavojiet:

- Modelis - tas ir norādīts uz produkta datu plāksnītes un rēķinā.
- Sērijas numurs - ja tā nav, norādiet ražošanas numuru (piem., 11/2025), kas visbiežāk atrodas produkta apakšpusē.
- Pirkuma apliecinājums - pilnvarota izplatītāja izrakstīts rēķins vai čeks.
- Bojājuma apraksts - kas notiek, kopš kura laika un kādos apstākļos.

Servisa pieteikumu varat nosūtīt vietnē wipcool.pl/serwis. Tur atradīsiet arī garantijas noteikumus.

WIPCOOL®
TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU

SERVISS UN DOKUMENTI

TV-15 · Lietošanas instrukcija

IZDEVUMA DATI

Modelis *Model*	**TV-15**
Izdevums *Edition*	**04.11.2026 · LV**
Ražotājs *Manufacturer*	**Zhejiang Wipcool Refrigeration Equipment Co., Ltd.**
Pilnvarotais pārstāvis Polijā *Authorised representative*	**4REF sp. z o.o., ul. gen. Władysława Andersa 38, 15-113 Białystok**

wipcool.eu

- instrukcija tiešsaistē un citas valodas
- tehniskā lapa un atbilstības deklarācija
- serviss un pieteikumi

CE

CE marķējums apliecina deklarēto atbilstību ES prasībām. Pārsvītrota tvertne: neizmetiet nolietoto iekārtu kopā ar sadzīves atkritumiem.