WIPCOOL®
TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU

KASUTUSJUHEND · EESTI KEEL

TV-15

Hüdraulilise survekatse ventiil

Enne kasutamist lugege juhend läbi. Hoidke seda seadme juures kogu kasutusaja jooksul.



Lugege juhendit
Ohutus- ja ühendusnõuded enne esmakordset käivitamist.

Hooldus ja garantii
Hooldustaotlused ja garantiitingimused aadressil wipcool.eu.

Dokumendid veebis
Juhend, tooteleht ja vastavusdeklaratsioon aadressil wipcool.eu.

SISUKORD

Kuidas juhendit kasutada

Leidke vajalik peatükk. Paremal olevad numbrid on selle brošüüri leheküljed.

01	Wipcool TV-15 kasutusjuhend	3	08	Transport ja hoiustamine	7
02	Üldteave	3	09	Kasutusala	8
03	Sümbolid ja tähistused	3	10	Ühendamine	8
04	Ohutusteave	4	11	Kasutamine	9
05	Tehnilised andmed	4	12	Probleemide lahendamine	13
06	Seadme skeem	5	13	Hooldus ja dokumendid	15
07	Komplekti sisu	7			

SÜMBOLITE TÄHENDUS



Elektroonikaromude liigiti kogumine

Ärge visake kasutatud seadet olmejäätmete hulka.



CE-märgis

Tootja deklaratsioon ELi nõuetele vastavuse kohta.



Lugege juhendit

Ohutus- ja kasutusreeglid enne töö alustamist.

Wipcool TV-15 kasutusjuhend

Wipcool TV-15 ventiil on ette nähtud torustike hüdraulilisteks lekkekatseteks kuni 15 bar rõhuga. Seda kasutatakse koos survepesuriga.

Kasutusjuhend on toote lahutamatu osa. Lugege see juhend hoolikalt läbi ja järgige täpselt kõiki juhiseid.

Üldteave

Wipcooli tooted on mõeldud professionaalseks kasutamiseks kvalifitseeritud külma- ja kliimatehnika spetsialistidele. Tootjana sätestab Wipcool, et meie tooteid peaksid kasutama ainult asjakohase kvalifikatsiooni ja väljaõppega isikud.

- Wipcool TV-15 hüdraulilise survekatse ventiili kasutamisel järgige kõiki kohalikke ohutuseeskirju ja üldisi ohutusstandardeid.
- Kasutusjuhendit peaks hoidma toote lähedal, et töötajatel oleks sellele igal ajal lihtne juurde pääseda.
- Enne kasutamist peaksid kvalifitseeritud töötajad kasutusjuhendiga põhjalikult tutvuma ja kõigist selles sisalduvatest juhistest aru saama.
- Tootja ei vastuta kahjude eest, mis tulenevad toote ebaõigest kasutamisest, kasutusjuhendi eiramisest, töötajate ebapiisavast kvalifikatsioonist või toote mis tahes omavolilisest muutmisest.
- Kehtivad müügidokumentides sätestatud üldised müügitingimused.

Sümbolid ja tähistused

Juhendis kasutatud märgid:

01



Hoiatus - lugege märgi kõrval oleva kasti teksti.

02



Tähelepanu - seadme kahjustamise või ebaõige töötulemuse oht.

Ohutusteave

TÄHELEPANU
Enne TV-15 ühendamist seadke pesuri töörõhk maksimaalselt 15 bar peale. Kõrgem rõhk võib ventiili kahjustada.

HOIATUS
Katserõhk ei tohi ületada katsetatava süsteemi ega ühegi komplekti osa lubatud rõhku.

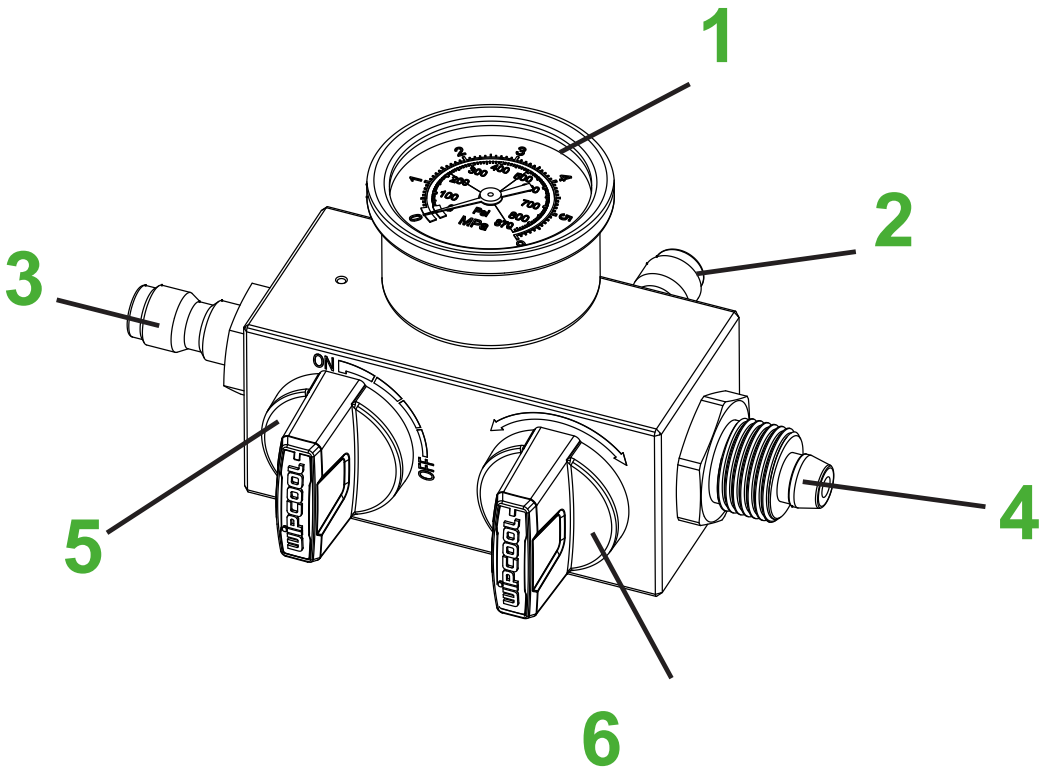
HOIATUS
Ärge ühendage voolikuid lahti, eemaldage kiirliitmiku korki ega keerake manomeetrit lahti, kui süsteem on rõhu all. Ärge lõdvendage rõhu vabastamiseks liitmikke.

Kontrollige, kas pesuri ühendus sobib keerme ja tihenduse poolest TV-15 sisselaskeavaga.

Tehnilised andmed

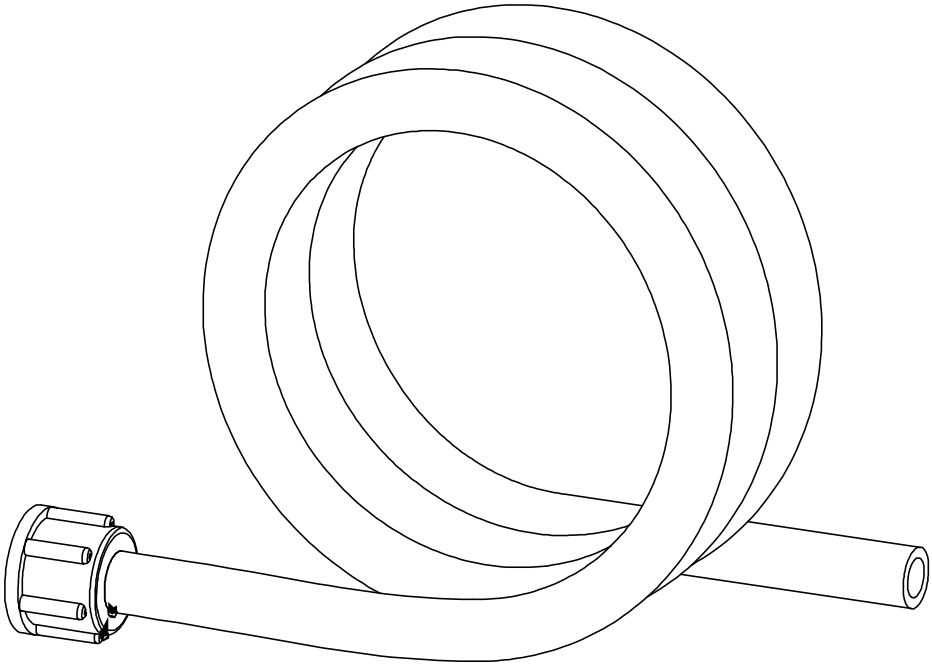
Parameeter	Väärtus
Mudel	TV-15
Maksimaalne katserõhk	15 bar
Maksimaalne vooluhulk	5 l/min
Pesuri ühendus	1/4"
Ventiili mõõtmed	140,3 × 93,5 × 73,3 mm
Hoiutemperatuur	-20–+60 °C

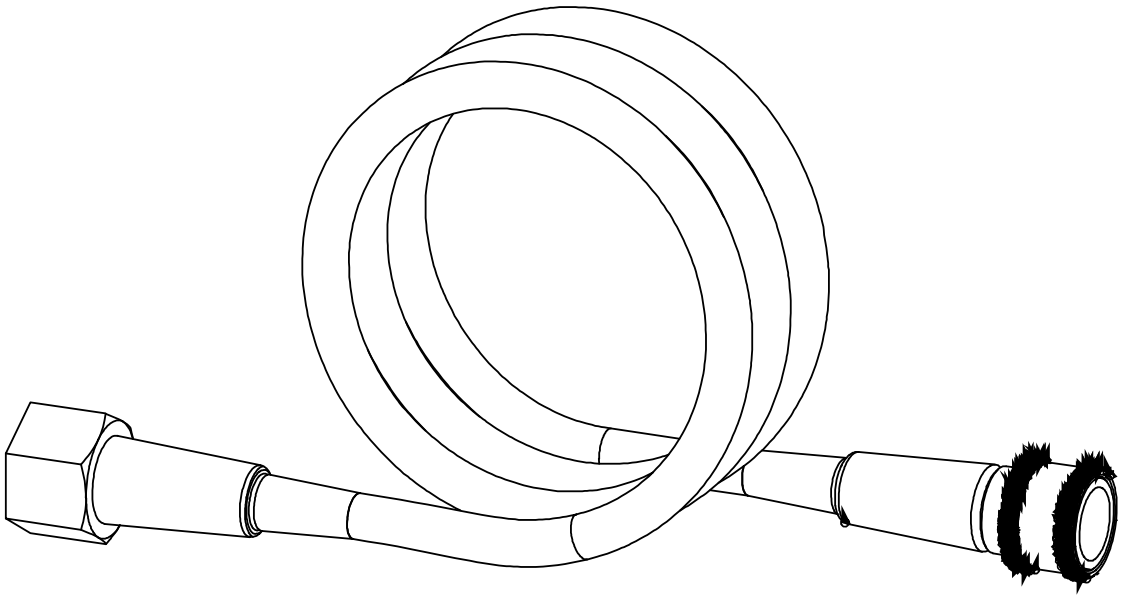
Seadme skeem

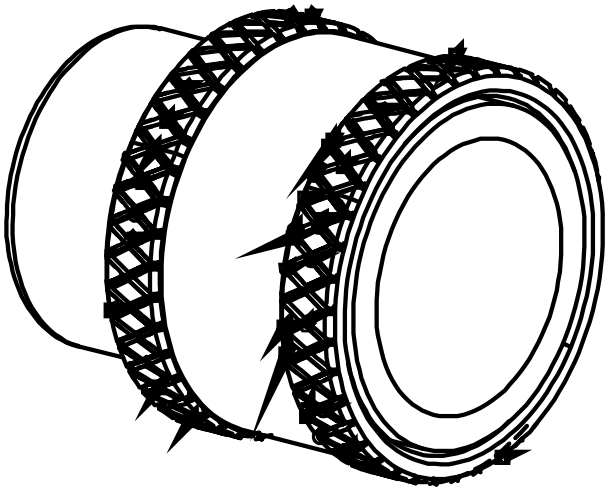


Joonis 1. TV-15 ventiili ehitus.

Nr	Nimetus
1	Manomeeter
2	Sisselaskeava - ühendus pesuriga
3	Väljalaskeava - ühendus katsetatava süsteemiga
4	Rõhuvabastusühendus
5	ON/OFF-ventiil - kontuuri sulgemine; ON - avatud, OFF - suletud
6	REGULATING-reguleerventiil - rõhu seadmine







Vabastusvoolik Katsevoolik Kiirliitmiku kork. Joonis 2. Voolikud ja kiirliitmiku kork.

Vabastusvoolik ühendab rõhuvabastusühenduse veepaagiga. Katsevoolik ühendab ventiili väljalaskeava katsetatava süsteemiga. Kiirliitmiku kork sulgeb rõhu reguleerimise ajal väljalaskeava.

Komplekti sisu

Pärast lahtipakkimist kontrollige komplekti terviklikkust ja seisukorda. Puuduvatest osadest või kahjustustest teatage müüjale.

- TV-15 ventiil.
- Kiirliitmiku kork.
- Kasutusjuhend.

Valmistage katseks ette imivoolikuga pesur, veepaak, vabastusvoolik ja katsevoolik.

Transport ja hoiustamine

- Transportige ventiili originaalpakendis.
- Hoidke seda kuivas kohas, eemal otsesest päikesevalgusest ja soojusallikatest.

Kasutusala

Katse tehakse veega. TV-15 on ette nähtud küttesüsteemide, suruõhusüsteemide, sprinklersüsteemide ja muude väikese läbimõõduga torustike hüdraulilisteks katseteks.

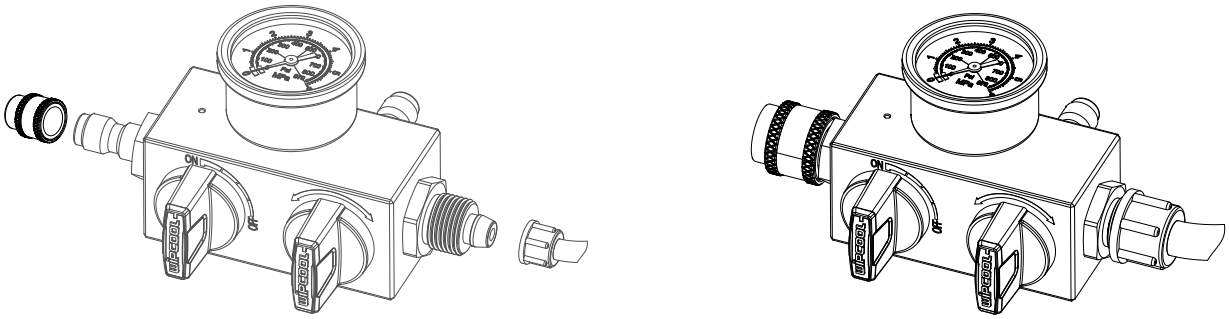
Ventiili kasutatakse koos 1/4" ühendusega survepesuritega. Kasutage pesurit, mille tootlikkus on kuni 5 l/min.

Kiirliitmik võimaldab pesuri lahti ühendada ja jätta TV-15 katsetatavasse kontuuri. Pesurit saab kasutada järgmise kontuuri katsetamiseks teise TV-15 ventiiliga.

Ühendamine

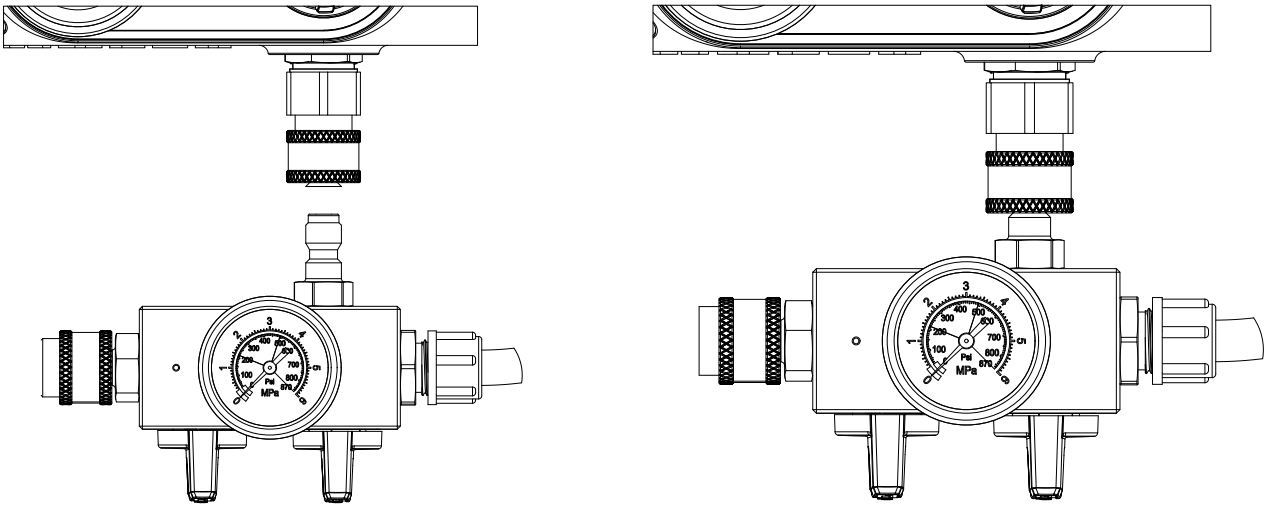
Enne ühenduste paigaldamist lülitage pesur välja ja lahutage see toiteallikast.

01 Paigaldage kiirliitmiku kork TV-15 väljalaskeavale ja ühendage vabastusvoolik rõhuvabastusühendusega.



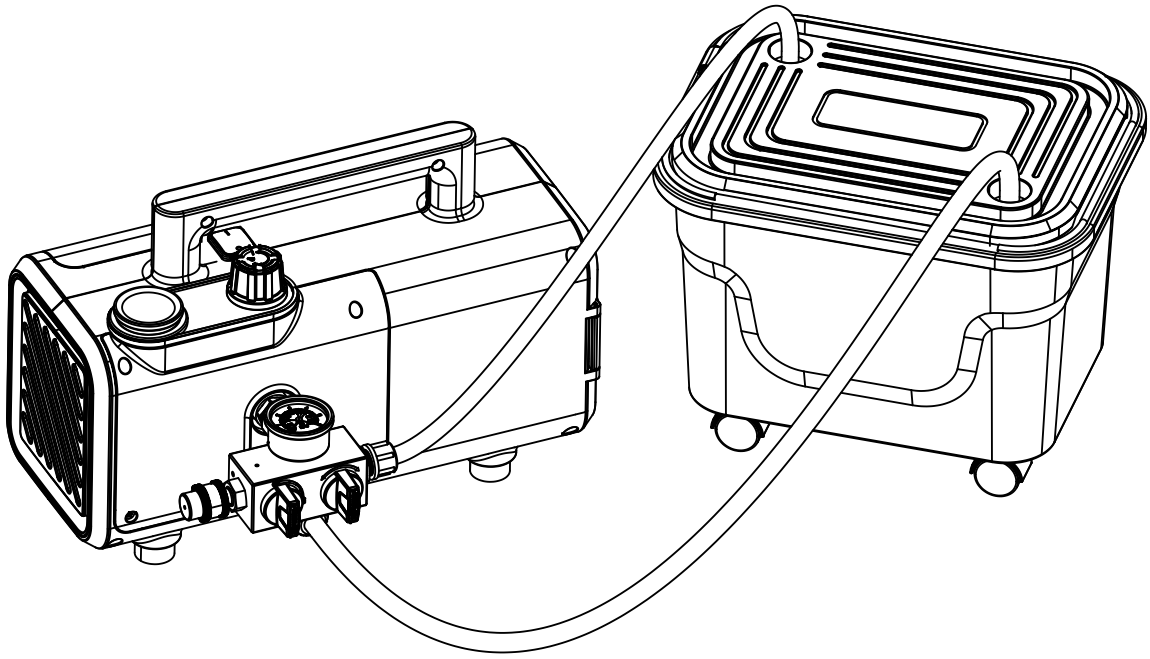
Joonis 3. Korgi ja vabastusvooliku paigaldamine.

2. Ühendage TV-15 sisselaskeava pesuriga vastavalt joonisele. Kontrollige, kas ühendus on tihe ja kindel.



Joonis 4. Ventiili ühendamine pesuriga.

3. Täitke paak veega ning asetage pesuri imivooliku ja vabastusvooliku otsad vette. Kontrollige ühendusi.



Joonis 5. Vee pealevool ja vabastusvoolu tagasivool paaki.

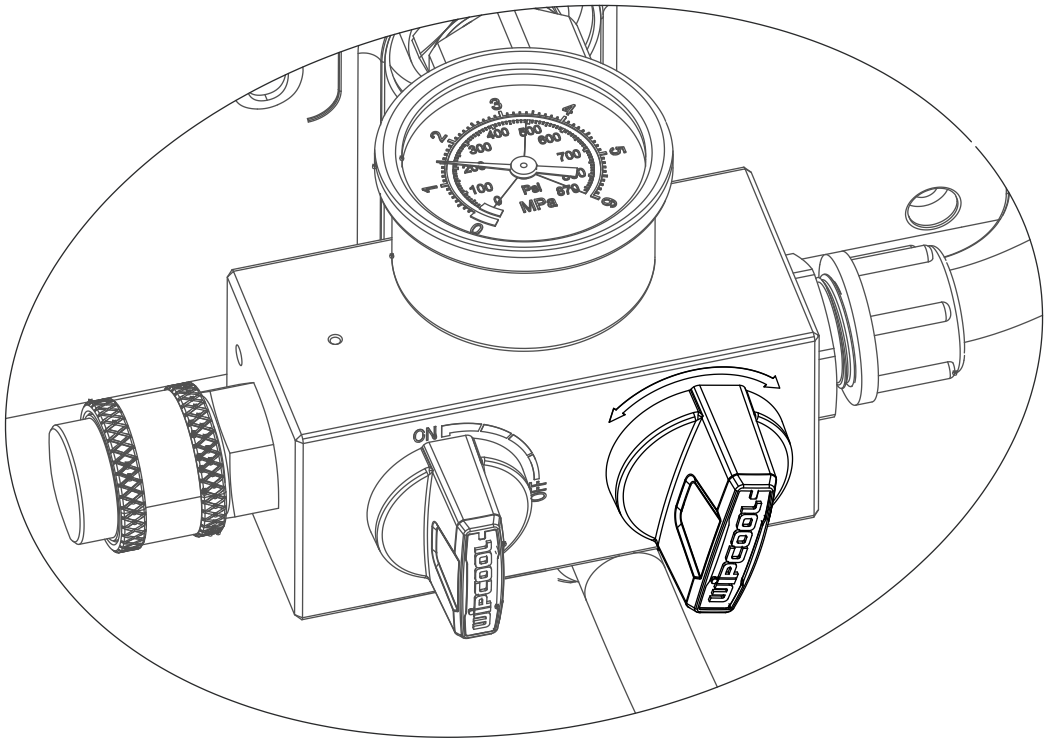
Kasutamine

TÄHELEPANU

Ärge käivitage pesurit, kui ON/OFF-ventiil on suletud, sest see võib süsteemi kahjustada.

1. Rõhu reguleerimine

Avage ON/OFF-ventiil ja jätke see reguleerimise ajaks sellesse asendisse. Ühendage pesur toiteallikaga, käivitage see ja seadke manomeetrit jälgides REGULATING-reguleerventiili keeramisega vajalik katserõhk.

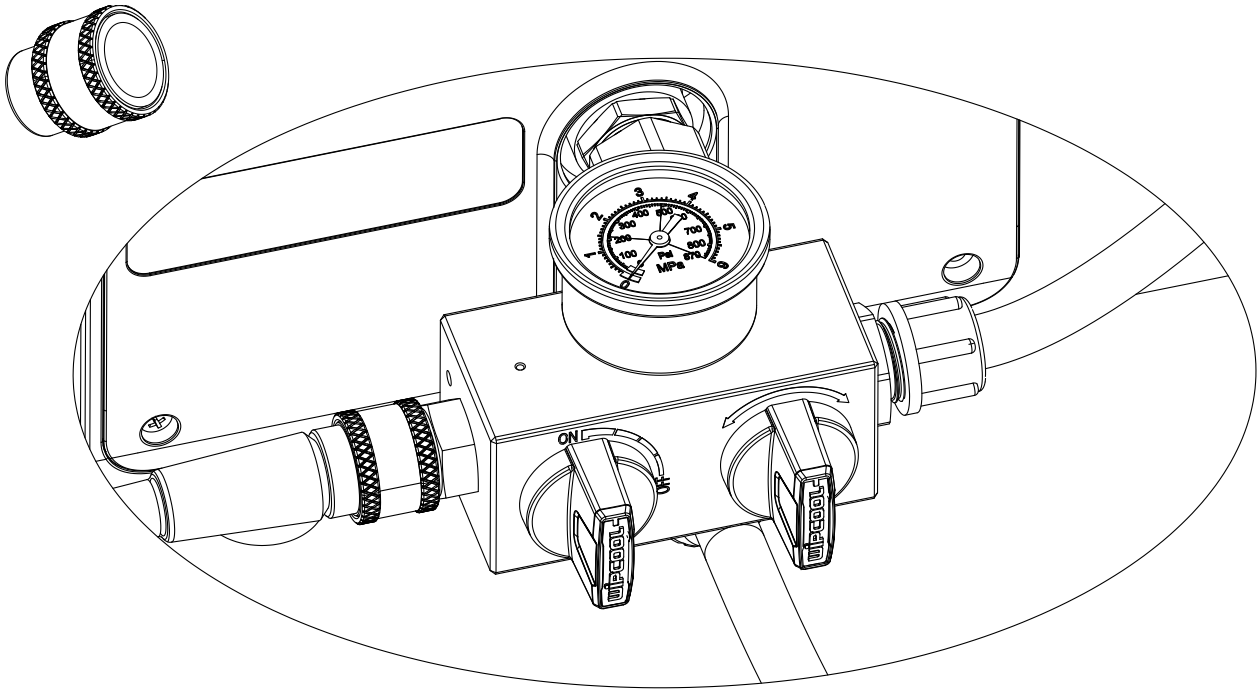


Joonis 6. Rõhu reguleerimine.

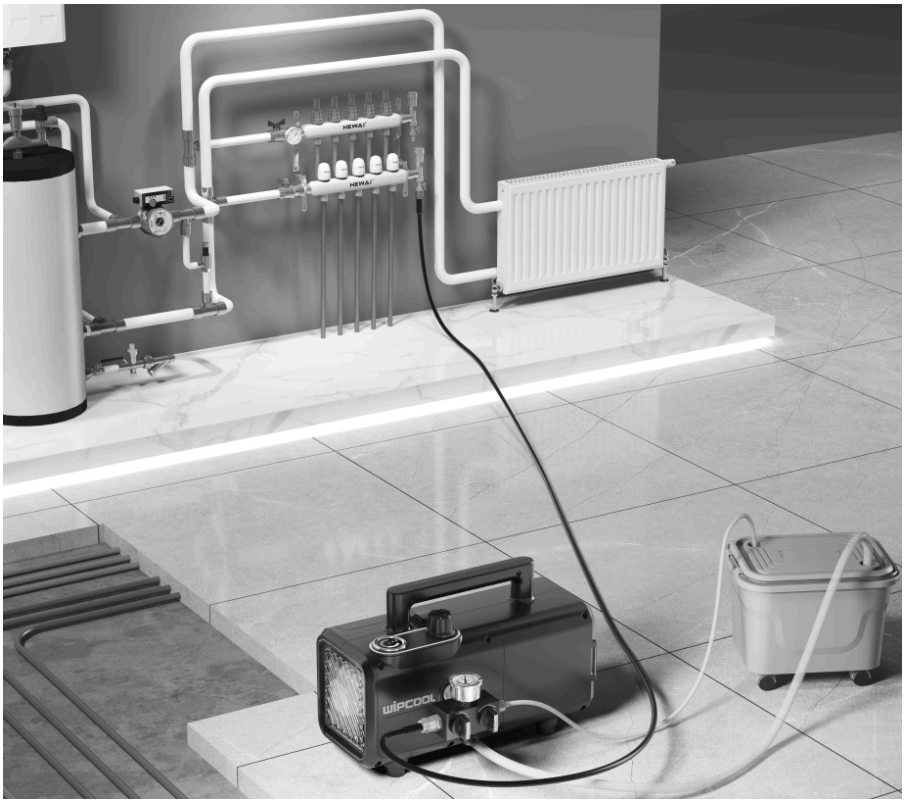
2. Katsevooliku ühendamine

Lülitage pesur välja ja lahutage see toiteallikast. Kui manomeeter näitab 0 bar, eemaldage kiirliitmiku kork ja ühendage katsevoolik.

Kontrollige, kas voolik on kindlalt ja tihedalt kinnitatud, seejärel ühendage see katsetatava süsteemiga.



Joonis 7. Katsevooliku ühendamine.

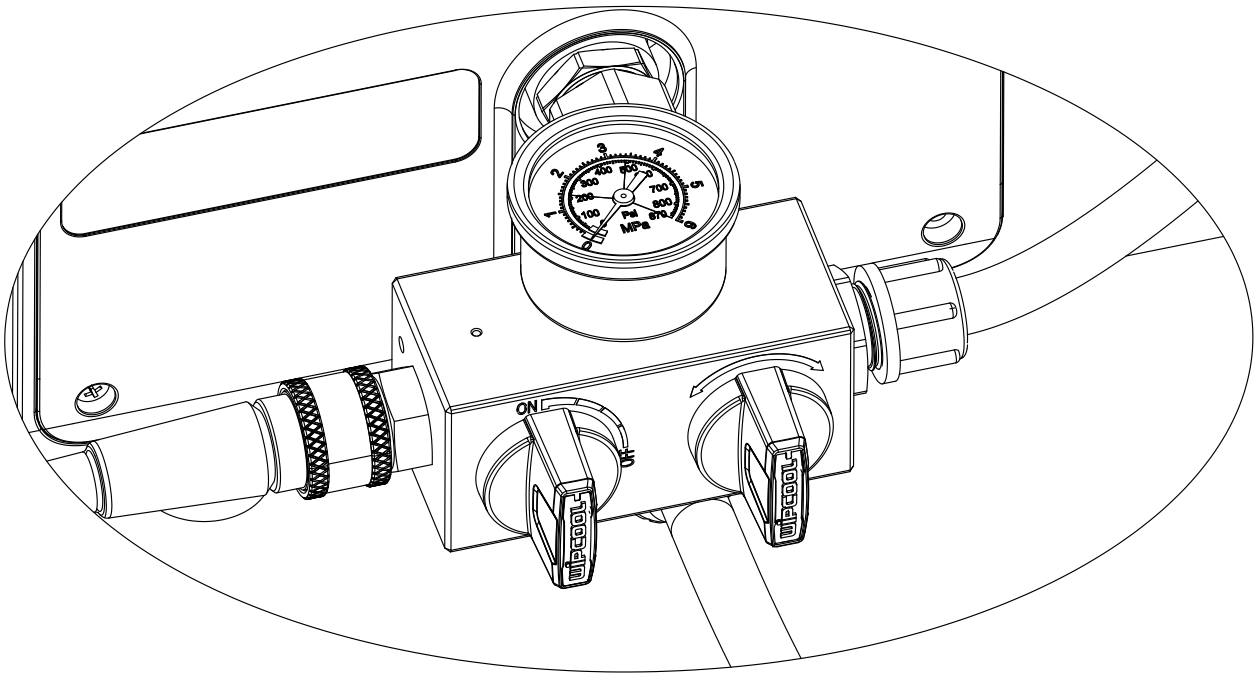




Joonis 8. Komplekti uuritava süsteemiga ühendamise näide: üldvaade ja TV-15 ühenduskoha lähivaade.

3. Süsteemi täitmine

Ühendage pesur toiteallikaga ja käivitage see avatud ON/OFF-ventiiliga, jälgides manomeetrit.

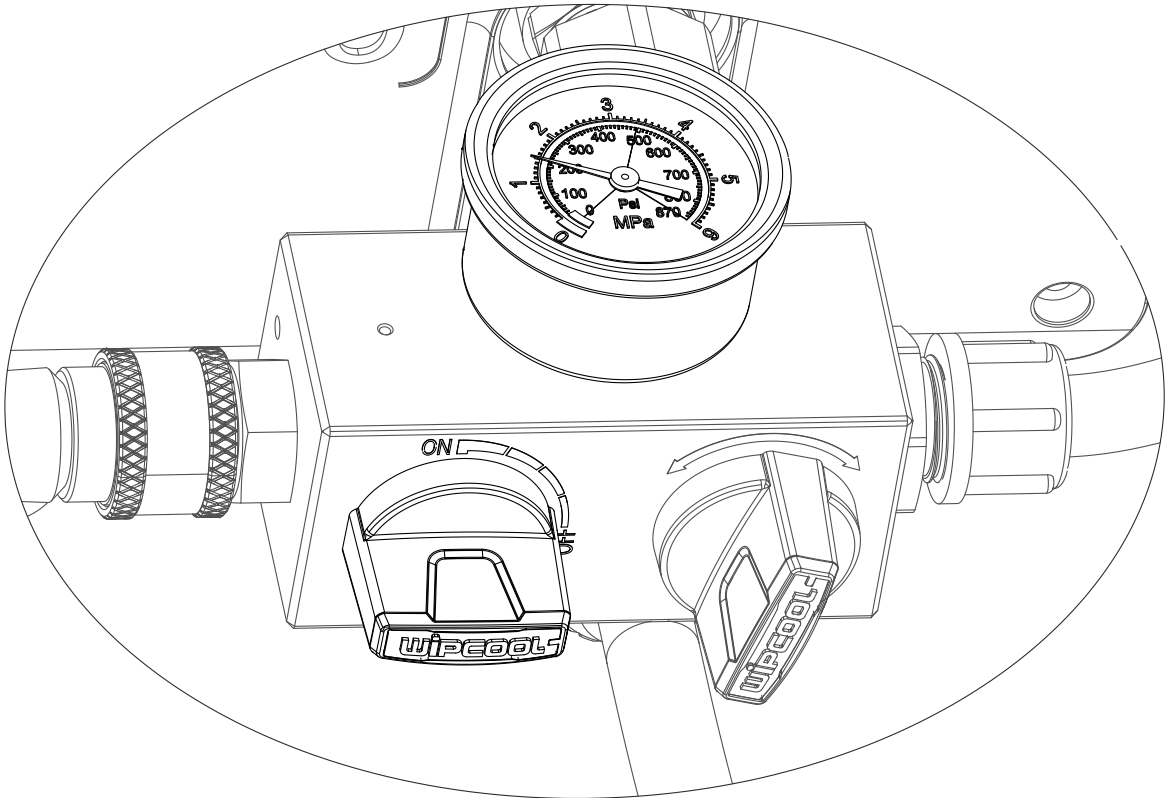


Joonis 9. Rõhu tõstmine süsteemis.

HOIATUS
Pärast ON/OFF-ventiili sulgemist jääb katsetatav süsteem rõhu alla.

4. Sulgemine ja lekkekatse

Kui manomeeter näitab seatud rõhku, sulgege ON/OFF-ventiil, keerates selle asendisse OFF. Lülitage pesur kohe välja ja alustage süsteemi lekkekatset.



Joonis 10. Katsetatava süsteemi sulgemine.

Probleemide lahendamine

Enne ühenduste kontrollimist lülitage pesur välja ja lahutage see toiteallikast. Ärge ühendage ühendusi lahti ega korrigeerige neid rõhu all.

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Rõhk ei tõuse	Vee pealevool puudub, REGULATING-ventiili vale seadistus või leke	Kontrollige vee pealevoolu ja pesuri tööd. Kontrollige REGULATING-ventiili seadistust ja ühenduste tihedust.

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Rõhk ületab lubatud väärtuse	Komplekti vale valik või seadistus	Lülitage pesur välja. Enne järgmist katset kontrollige pesuri valikut ja rõhu seadistust; arvestage komplekti osade madalaima lubatud rõhuga.
Leke ühenduskohas	Sobimatu liitmik, vale paigaldus või tihendi kahjustus	Katkestage katse ja lülitage pesur välja. Kontrollige liitmiku sobivust, paigaldust ja tihendi seisukorda. Kontrollige rõhuvabas olekus.
Kahjustatud manomeeter või ebausaldusväärne näit	Manomeetri kahjustus	Katkestage katse. Ärge hinnake tihedust ebausaldusväärse näidu põhjal. Tellige remont hooldusest - esitage taotlus aadressil wipcool.pl/serwis.

Hooldus ja dokumendid

Enne taotluse esitamist valmistage ette:

- Mudel - see on toote andmesildil ja arvel.
- Seerianumber - kui see puudub, esitage tootmisnumber (nt 11/2025), mis asub enamasti toote all.
- Ostu tõendav dokument - volitatud edasimüüja arve või ostutšekk.
- Rikke kirjeldus - mis toimub, millal see algas ja millistes tingimustes.

Hooldustaotluse saate esitada aadressil wipcool.pl/serwis. Sealt leiate ka garantiitingimused.

WIPCOOL®
TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU

HOOLDUS JA DOKUMENDID

TV-15 · Kasutusjuhend

VÄLJAANDE ANDMED

Mudel *Model*	**TV-15**
Väljaanne *Edition*	**04.11.2026 · ET**
Tootja *Manufacturer*	**Zhejiang Wipcool Refrigeration Equipment Co., Ltd.**
Volitatud esindaja Poolas *Authorised representative*	**4REF sp. z o.o., ul. gen. Władysława Andersa 38, 15-113 Białystok**

wipcool.eu

- juhend veebis ja muud keeled
- tooteleht ja vastavusdeklaratsioon
- hooldus ja taotlused

CE-märgis kinnitab deklareeritud vastavust ELi nõuetele. Läbikriipsutatud prügikast: ärge visake kasutatud seadet olmejäätmete hulka.