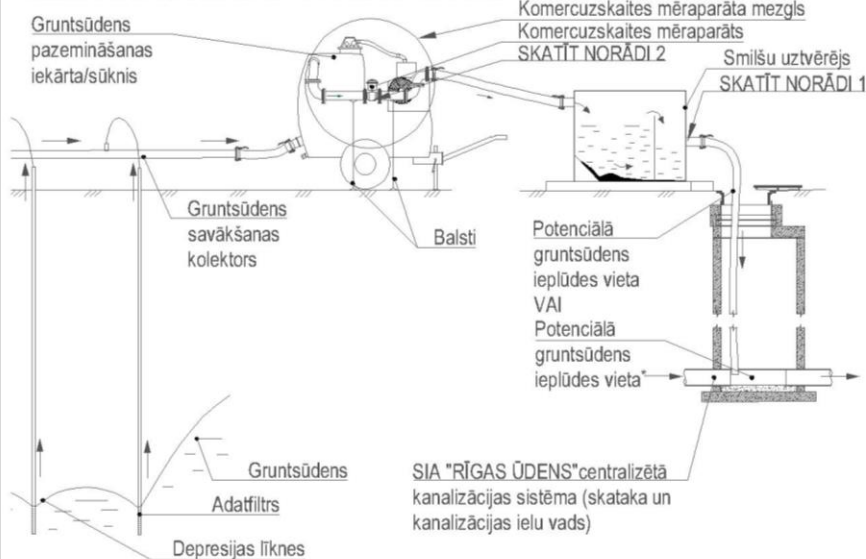
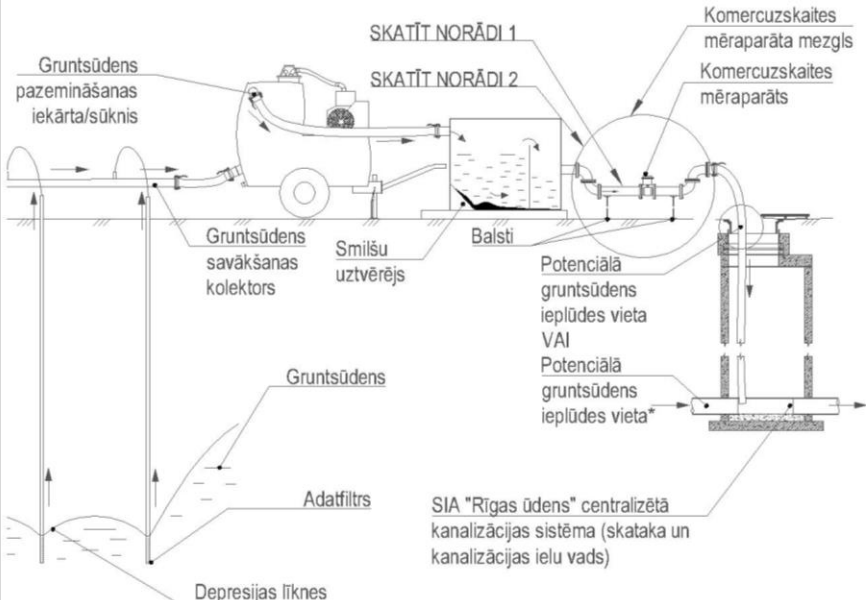


KOMERCUZSKAITES MĒRAPARĀTA MEZGLS NOVADĪTĀ GRUNTSŪDENS UZSKAITEI

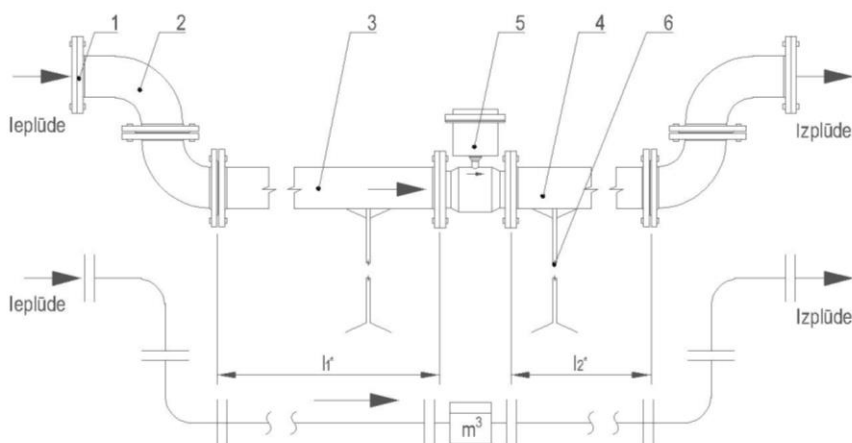
KOMERCUZSKAITES MĒRAPARĀTA MEZGLS PIRMS SMILŠU UZTVĒRĒJA



KOMERCUZSKAITES MĒRAPARĀTA MEZGLU PĒC SMILŠU UZTVĒRĒJA



KOMERCUZSKAITES MĒRAPARĀTA MEZGLS TAISNIE POSMI IEPLŪDĒ UN IZPLŪDĒ



Norādes:

1. Gruntsūdens novadīšana atbilstoši [RD saistošo noteikumu Nr. 17 "Rīgas valsts pilsētas centralizētās ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas ekspluatācijas, lietošanas un aizsardzības saistošie noteikumi" 63. punktam](#), attiecīgi, ņemot vērā paredzamo gruntsūdens novadīšanas apjomu, paredzēt tā attīrīšanu no smiltīm atbilstošā tilpuma smilšu uztvērējā.
2. Komerccūskaites mēraparāta mezglu uzstāda atbilstoši SIA "Rīgas ūdens" prasības komercūskaites mēraparātiem (mehāniskie, elektromagnētiskie).
3. Komerccūskaites mēraparāta specifikācija
 - 3.1. Mēraparāta tips: elektromagnētiskais.
 - 3.2. Atbilstība Eiropas parlamenta un Padomes 2014. gada 26. februāra direktīvai 2014/32/ES par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz mērinstrumentu pieejamību tirgū.
 - 3.3. Atbilstība standartiem [LVS EN ISO 4064](#), [LVS EN 14154](#), OIML R49.
 - 3.4. Atbilstība pastāvīgās plūsmas attiecības vērtībai pret minimālo plūsmu Q3/Q1 (R) lielāki kā 200.
 - 3.5. Mehāniskā aizsardzība - mehāniski noturīgs korpus un displejs, aizsardzības klase IP 68, spiediena klase ne mazāka kā PN 16.
 - 3.6. Darbības stabilitāte, plūsmas mērīšana divos virzienos, summārās plūsmas parādīšana uz displeja, plūsmas apjoma katrā virzienā parādīšana uz displeja.
 - 3.7. KUM jābūt paredzētai autonomai barošanai ar iespēju pieslēgt elektrotīklam (barošanas elementa kalpošanas laiks ne mazāks par 4 gadiem), ūdens drošs nolasišanas bloks ar aizsardzības klasi vismaz IP 68.
 - 3.8. Jābūt kalibrētam un verificētam, ko apliecina SIA "Latvijas Nacionālais metroloģijas centrs" vai citas akreditētas institūcijas izdots sertifikāts.
 - 3.9. Ražotāja "Krohne" vai tam analoģiska ražotāja elektromagnētisko mēraparātu tehniskie dati, diametrs no DN40 līdz DN300.
 - 3.10. Mēraparāts atbilstoši [MK noteikumu Nr. 212 "Mērīšanas līdzekļu metroloģiskās prasības un to metroloģiskās kontroles kārtība"](#) un [MK noteikumu Nr. 664 "Noteikumi par metroloģiskajām prasībām ūdens patēriņa skaitītājiem"](#) noteiktajām prasībām.
 - 3.11. Mērīšanas mērvienība m³ ([MK noteikumu Nr. 664 "Noteikumi par metroloģiskajām prasībām ūdens patēriņa skaitītājiem"](#)).
 - 3.12. Mēraparātam jābūt CE atbilstības marķējumam, papildus marķējums ar CE atbilstības zīmes uzlikšanas gada pēdējiem 2 (diviem) cipariem.
 - 3.13. Atloku pievienojums.
 - 3.14. Ar iebūvētu atsauces elektrodu (reference electrode), bez vajadzības uzstādīt zemesšanas gredzenus.
 - 3.15. Jābūt rūpnieciski aktivizētai „tukšas caurules” atklāšanas (empty pipe detection) funkcijai.

Materiālu specifikācija			
Poz.	Apz.	Nosaukums	Daudz.
1.	—	Atloku savienojums, TE	14 gab.
2.	—	Līknis 90° ar atloku s-jumu, TE	1 gab.
3.	I ₁	Īscaurule ar atloku s-jumu, TE	1 gab.
4.	I ₂	Īscaurule ar atloku s-jumu, TE	1 gab.
5.	—	Komerccūskaites mēraparāts gruntsūdens uzskaitē	1 kompl.
6.	—	Balsti ar augstuma regulēšanas iespējām	1 kompl.

*-atbilstoši ražotāja norādītajam.



3					
2	IB	MZ	AV	Tehniskie labojumi	04/2025
1	IB	AV	GK	Hipersaites pievienošana	09/2024
0	IB	AV	GK	Sākotnējā versija	03/2024
NR SAGT SASK APST IZMAIŅU IEMESLS DATUMS					

DOKUMENTA TIPS
CENTRALIZĒTĀS KANALIZĀCIJAS SISTĒMAS TIPVEIDA
TEHNISKIE RISINĀJUMI

VIRSRAKSTS, PAPILVIRSRAKSTS

Komerccūskaites mēraparāta mezglis novadītā
gruntsūdens uzskaitē

RASĒJUMA NR.

TTR-KT-030

MĒROGS

BEZ MĒROGA

IZDOŠANAS DATUMS

04/2025

IZMAIŅU INDEKSS

V/2.3

MARKA

UKT

REVIZIJA

2