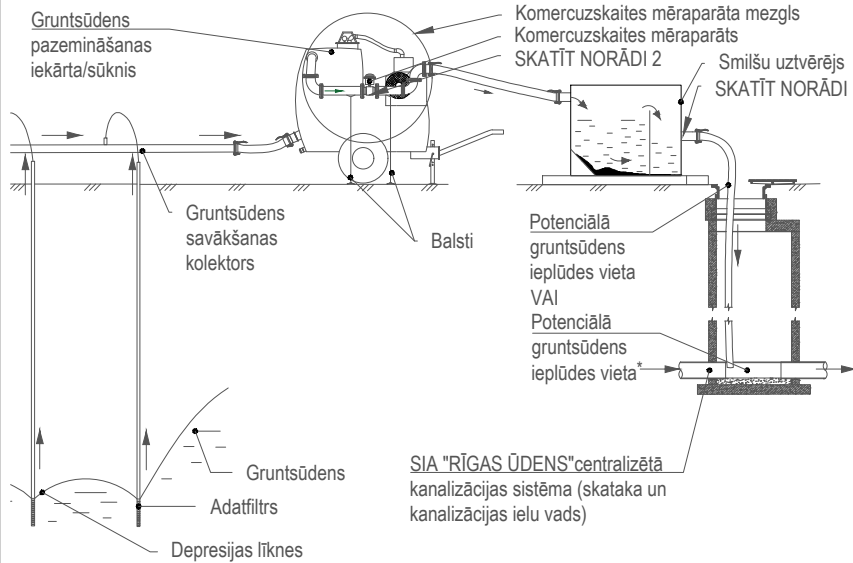


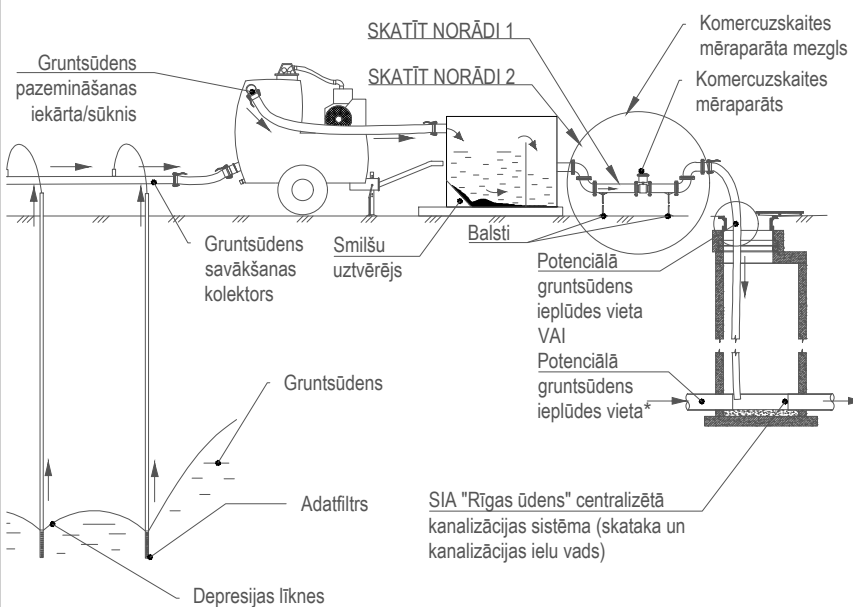
# KOMERCUZSKAITES MĒRAPARĀTA MEZGLS NOVADĪTĀ

## GRUNTSŪDENS UZSKAITEI

### KOMERCUZSKAITES MĒRAPARĀTA MEZGLS PIRMS SMILŠU UZTVĒRĒJA

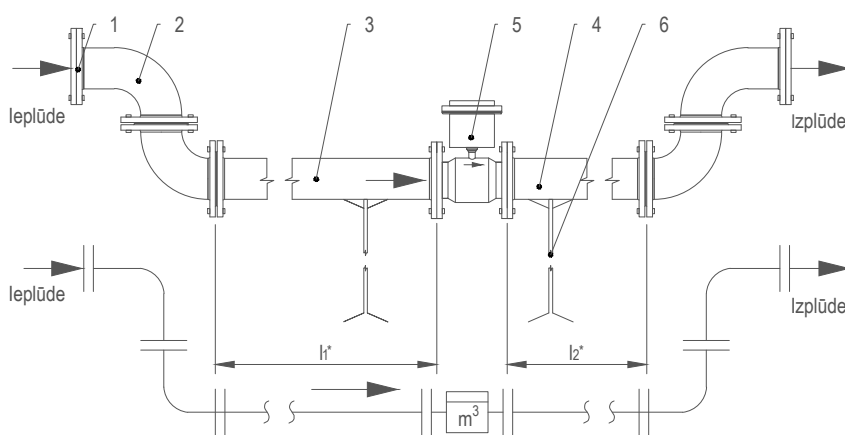


### KOMERCUZSKAITES MĒRAPARĀTA MEZGLU PĒC SMILŠU UZTVĒRĒJA



### KOMERCUZSKAITES MĒRAPARĀTA MEZGLS

#### TAISNIE POSMI IEPLŪDĒ UN IZPLŪDĒ



Norādes:

1. Gruntsūdens novadīšana atbilstoši RD saistošo noteikumu Nr. 17 "Rīgas valstsapslētas 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. Komerцуskaites mēraparāta mezglu uzstāda atbilstoši SIA "Rīgas ūdens" prasības komerцуskaites mēraparātiem (mehāniskie, elektromagnētiskie).
3. Komerцуskaites mēraparāta specifika
  - 3.1. Mēraparāta tips: elektromagnētisks.
  - 3.2. Atbilstība Eiropas parlamenta un Padomes 2014. gada 26. februāra direktīvai 2014/32/ES par daļēvvalstu 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) lielākai 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 elektrofitklam (barošanas elementa kalpošanas laiks ne mazāks par 4 gadiem), ūdens drošs nolaišanas 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 analogiska ražotāja elektromagnētisko mēraparātu tehniskie dati, diametrs no DN40 līdz DN300.
  - 3.10. Mēraparāts atbilstoši Ministru kabineta noteikumu Nr. 212 "Mērīšanas līdzekļu metroloģiskās prasības un to metroloģiskās kontroles kārtība" un Ministru kabineta noteikumu Nr. 664 "Noteikumi par metroloģiskajām prasībām ūdens patēriņa skaitītājiem" noteiktajām prasībām.
  - 3.11. Mērīšanas mērīšanas mērvienība m³ (LR Ministru kabineta noteikumi Nr.664).
  - 3.12. Mēraparātam jābūt CE atbilstības marķejums, papildus marķejums ar CE atbilstības zīmes uzlikšanas gada pēdējiem 2 (diviem) cipariem.
  - 3.13. Atloku pievienojums.
  - 3.14. Ar iebūvētu atsaucē elektrodu (reference electrode), bez vajadzības uzstādīt zemesšanas gredzenus.
  - 3.15. Jābūt rūpnieciski aktivizētai „tukšas caurules” atklāšanas (empty pipe detection) funkcijai.

Materiālu specifika			
Poz.	Apz.	Nosaukums	Daudz.
1.	— —	Atloku savienojums, TE	14 gab.
2.	└┐	Līknis 90 ar atloku s-jumu, TE	1 gab.
3.	* I <sub>1</sub>	Īscaurule ar atloku s-jumu, TE	1 gab.
4.	* I <sub>2</sub>	Īscaurule ar atloku s-jumu, TE	1 gab.
5.	—m³	Komerцуskaites mēraparāts gruntsūdens uzskaitē	1 kompl.
6.	Y	Balsti ar augstuma regulēšanas iespējām	1 kompl.

\*-atbilstoši ražotāja norādītajam.



3					
2					
1					
0	IB	AV	GK	Sākotnējā versija	11/20
NR	SAGT	SASK	APST	IZMAIŅU IEMESLS	DATUMS

DOKUMENTA TIPS  
CENTRALIZĒTĀS KANALIZĀCIJAS SISTĒMAS TIPVEIDA  
TEHNISKIE RISINĀJUMI

VIRSRAKSTS. PAPILDVIRSRAKSTS.

**Komerцуskaites mēraparāta mezgls novadītā  
gruntsūdens uzskaitē**

RĀSĒJUMA NR.		<b>TTR-KT-030</b>	
MĒROGS	BEZ MĒROGA	IZMAIŅU INDEKSS	V/2.0/0.0
IZDOŠANAS DATUMS	03/2024	MARKA	UKT
		REVĪZIJA	1.0