

Turvapumppaamo

Erillisellä venttiilitilalla

TYÖTURVALLINEN PUMPPAAMORATKAISU

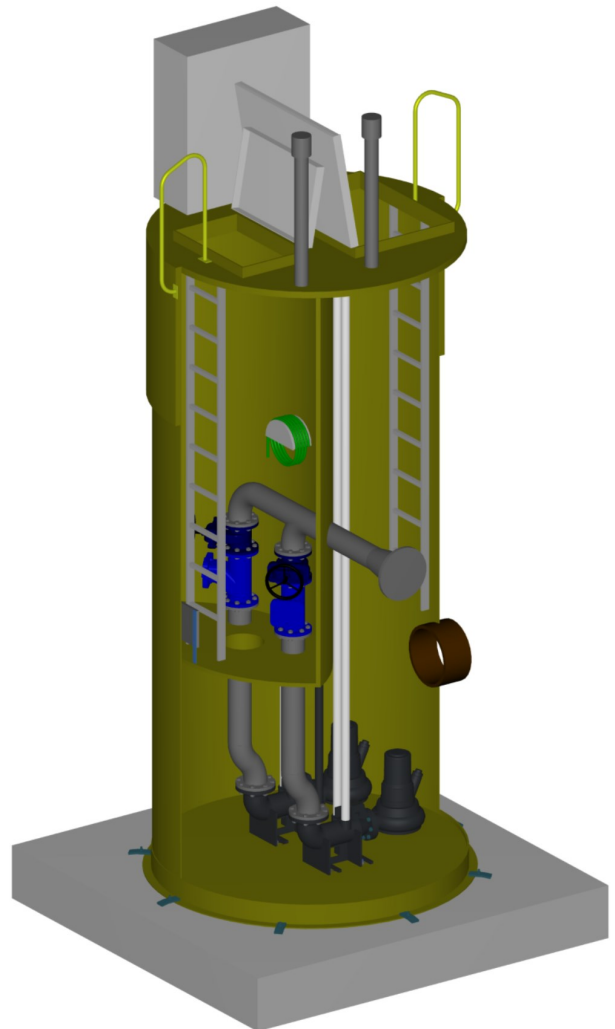
Turvapumppaamoissa on hyvät ja turvalliset työskentelyolosuhteet. Ns. reppuselkämallisia turvapumppaamoratkaisuja on mallistossamme kaksi:

- Kapasiteettitarpeeltaan pienempiin kohteisiin tarkoitettu sisäisellä repulla varustettu pumppaamo
- Suurempiin kohteisiin soveltuva ulkoisella venttiilitilalla varustettu pumppaamo

Venttiilit sijaitsevat omassa kuivassa ja lämpimässä tilassa.

Uppopumput voidaan tarvittaessa nostaa ylös maan päälle johdeputkia pitkin, kuten peruspumppaamoissa.

SIA-keskus sijaitsee maan päällä tai sijoitettuna venttiilitilan sisälle.



VESI



ENERGIA



RAKENTAMINEN



PROSESSI

Turvallinen ratkaisu

TOIMITUSLAAJUUS

Säiliörakenne: konekelattu lujitemuovi

Putkisto: ruostumatonta tai haponkestävää terästä

Sulkuventtiilit: epoksimaalattuja kumiluistiventtiilejä

Takaiskuventtiilit: epoksimaalatut pallotakaiskuventtiilit

Pumput: uppoasenteisina

Perusvarusteet: SIA-keskus, tikkaat, tuuletusputki, venttiilitila, huuhteluvesikalusto, lämmitys, valaistus, pinnanmitaus sekä pohjakiinnikkeet

Lisävarusteet: kierrätysputkisto, kaukovalvonta

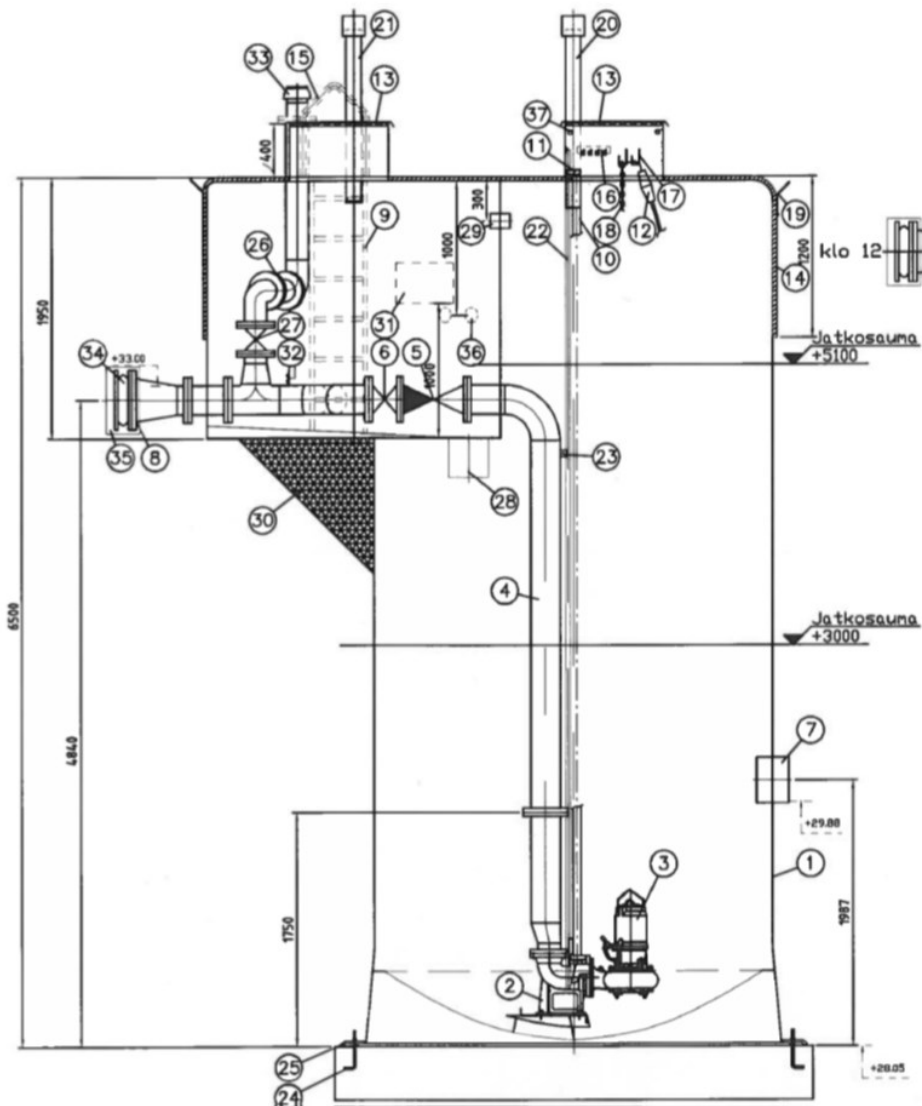
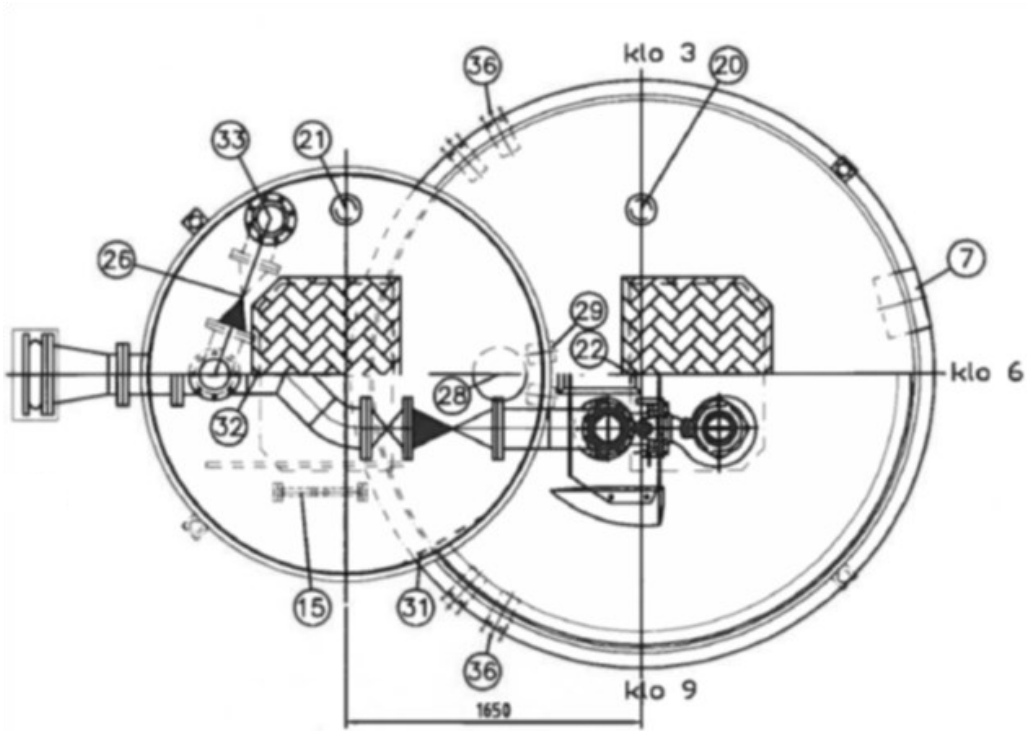
Säiliökoot: Ø 1400-3000 mm

Asennus: teräsbetonilaatalle

KOKOTAULUKKO

SÄILIÖ-	VENTTIILI-	PUTKISTO-	TYYPPI
Ø 1800	l=850	DN40-DN100	sisäinen "reppu"
Ø 2200	l=1050	DN80-DN150	sisäinen "reppu"
Ø 3000	l= 1400	DN10-DN200	sisäinen "reppu"
Ø 1400	Ø 1400	DN40-DN65	ulkoinen "reppu"
Ø 1800	Ø 1400	DN50-DN100	ulkoinen "reppu"
Ø 1800	Ø 1800	DN80-DN150	ulkoinen "reppu"
Ø 2200	Ø 1800	DN100-DN200	ulkoinen "reppu"
Ø 3000	Ø 2200	DN150-DN250	ulkoinen "reppu"
Ø 3000	Ø 3000	DN200-DN300	ulkoinen "reppu"

OSA	NIMITYS	TEKNISET TIEDOT
1	Pumppukaivo	Lujitemuovi
2	Uppoliitin	valurauta
3	Uppopumppu	valittavissa
4	Sisäinen putkisto	Rst/Hst
5	Takaiskuventtiili	Pallo/läppä
6	Kumiluistiventtiili	valurauta
7	Tuloyhde	PVC
8	Paineyhde	laipallinen
9	Tikkaat	Al
10	Pumppujen johdeputket	FeZn/Rst/Hst
11	Yläpään ohjain	valurauta
12	Pumppukaapeliliitin	
13	Lämpöeristetty kansi	Al/PU20
14	Lämpöeristys kanteen	PU 20...50/h1200
15	Aloituskaide	Rst
16	Kaapelikoukku	Rst/Hst
17	Kaapelikoukku	Rst/Hst
18	Pumppujen nostoketju	Rst/Hst
19	Nostokorva	Fe
20	Tuuletusputki+lautasventtiili	Rst
21	Tuuletusputki	Rst
22	Pinnansäädön suojaputki	Muovi/Rst/Hst
23	Maadoituslappu	Rst/Hst
24	Peruspultit	Fezn/Hst
25	Pohjakiinnikkeet	FeZn/Hst
26	Takaiskuventtiili	Pallo/läppä
27	Kumiluistiventtiili	valurauta
28	Lattiakaivo	Tulipallinen R1"
29	Kaapeliläpivienti	Roxtec/vastaava
30	Repun tukilevy	Lujitemuovi
31	Patterin kiinnityslevy	vaneri
32	Painemittariyhde	R1/2"
33	Loka-autoliitin	DN100/Hst
34	Paljeliitin	kumipalje
35	Paljeliittimen suojaputki	Muovi/Rst
36	Kaapeliläpivienti	Roxtec/vastaava
37	Kaapelikoukku	Rst/Hst





Venttiilitila tukeutuu kiinteästi
varsinaiseen säiliötilaan



Sisäisen repun järjestelyt



Venttiilitila voidaan varustaa myös
loka-autoliitännällä



Pumppaamon maanpäällinen osa



Turvapumppaamot toimitetaan myös
valmiiksi asennettuina



Niittytie 7, 82500 KITEE
www.provetek.fi
puh. 040 519 4383
info@provetek.fi



VESI



ENERGIA



RAKENTAMINEN



PROSESSI