



- SZATEV szennyvíz előkezelés**
 - Kézirás**
Szélesség: 1,0 m
Részméret: 8,0 mm
 - Anoxikus medence**
V = 150 m³
t = 24 h
 - Levegőztető medence**
V = 2x150 m³
t = 48 h
 - Levegőztető elem**
Tipus: Gumi Jager HD 340
Oxigénbevitel: 41,4 kg/h
Beépítve: 450 db
- Mechanikai tisztítás**
 - Gépirás**
Tipus: AP-400/5
Q_{max} = 140 m³/h
Részméret: 5,0 mm
Beépítve: 1 db
 - Kézirás**
Szélesség: 1,0 m
Részméret: 8,0 mm
 - Gyűjtő konténer**
 - Homokfogó**
Tipus: tangenciális
V = 4 m³
t = 2-5 min
 - Homokszivattyú**
Tipus: FLYGT DP 3068 LT281
Q = 10 m³/h
H = 6 m
P = 1,0/1,3 kW
- Tömbösített tisztítóblokk**
 - Anaerob medence**
V = 154 m³
(5,1x5,5x5,5 m)
 - Keverő**
Tipus: FLYGT SR4630
P = 1,7/2,5 kW
Beépítve: 1 db
 - Anoxikus medence**
V = 154 m³
(5,1x5,5x5,5 m)
t = 24 h
 - Keverő**
Tipus: FLYGT SR4630
P = 1,7/2,5 kW
Beépítve: 1 db

- Levegőztető medence**
V = 2x267 m³
(5,4x9x5,5 m)
t = 1,06 d
- Levegőztető elem**
Tipus: FLYGT Sanitaire W12"
Oxigénbevitel: 2x175 kg/h
Levegőigény: 1000 Nm³/h
Beépítve: 2x75 db
- Szennyvíz-recirkulációs szivattyú**
Tipus: FLYGT CP3085 LT414
Q = 36 m³/h
H = 4 m
P = 1,3/1,8 kW
Beépítve: 2 db
- Légfúvók**
Tipus: WKE-SK-31
Q = 636 m³/h
H = 4 m
P = 13,2/18,5 kW
Beépítve: 2 db
- Utóülepítő I.**
V = 2x49 m³
(5,5x5,5 m, H_h=5,5 m)
- Izlap-recirkulációs szivattyú**
Tipus: FLYGT DP3085 MT472
Q = 18 m³/h
H = 6 m
P = 2 kW
Beépítve: 2 db
- Aszalói tisztítóegység**
 - Anoxikus medence**
V = 2x180 m³
t = 16 h
 - Keverő**
Tipus: FLYGT SR4620
Átmérő: Ø210
Fordulatszám: 1390 1/min
P = 1,5/2,2 kW

- Levegőztető medence**
V = 2x380 m³
t = 34 h
- Levegőztető elem**
Tipus: JAGER HD 340
Levegőigény: 592 Nm³/h
Beépítve: 100 db
- Szennyvíz-recirkulációs szivattyú**
Tipus: FLYGT NP 3085 MT 461
Q = 40 m³/h
H = 3 m
P = 0,9/1,22 kW
Beépítve: 2 db
- Légfúvók**
Tipus: Dresser Holmes MRB 6060
Q = 600 m³/h
H = 3 m
P = 13,1/15,0 kW
Beépítve: 1 db üzemi + 1 db tartalék
- Osztó (osztási arány: 35-65 %)**
Tipus: Dorr rendszerű
Átmérő: Ø18 m
- Ülepítő I.**
Tipus: Dorr rendszerű
Átmérő: Ø18 m
- Kotró**
Tipus: ÁVM-KFK-UK-18
P = 1,1 kW
- Izlaprecirkulációs szivattyú**
Tipus: FLYGT NT 3085 MT 463
Q = 14 m³/h
H = 5,3 m
P = 1,5/2,0 kW
Beépítve: 1 db üzemi + 1 db tartalék
- Ülepítő II.**
Tipus: Dorr rendszerű
Átmérő: Ø14 m
- Kotró**
Tipus: ÁVM-UK-14/2,3

- Levegőztető medence**
V = 2x24 m³
t = 34 h
- Levegőztető elem**
Tipus: JAGER HD 340
Levegőigény: 592 Nm³/h
Beépítve: 100 db
- Szennyvíz-recirkulációs szivattyú**
Tipus: FLYGT NP 3085 MT 461
Q = 40 m³/h
H = 3 m
P = 0,9/1,22 kW
Beépítve: 2 db
- Légfúvók**
Tipus: Dresser Holmes MRB 6060
Q = 600 m³/h
H = 3 m
P = 13,1/15,0 kW
Beépítve: 1 db üzemi + 1 db tartalék
- Osztó (osztási arány: 35-65 %)**
Tipus: Dorr rendszerű
Átmérő: Ø18 m
- Ülepítő I.**
Tipus: Dorr rendszerű
Átmérő: Ø18 m
- Kotró**
Tipus: ÁVM-KFK-UK-18
P = 1,1 kW
- Izlaprecirkulációs szivattyú**
Tipus: FLYGT NT 3085 MT 463
Q = 14 m³/h
H = 5,3 m
P = 1,5/2,0 kW
Beépítve: 1 db üzemi + 1 db tartalék
- Ülepítő II.**
Tipus: Dorr rendszerű
Átmérő: Ø14 m
- Kotró**
Tipus: ÁVM-UK-14/2,3

- Levegőztető medence**
V = 2x24 m³
t = 34 h
- Levegőztető elem**
Tipus: JAGER HD 340
Levegőigény: 592 Nm³/h
Beépítve: 100 db
- Szennyvíz-recirkulációs szivattyú**
Tipus: FLYGT NP 3085 MT 461
Q = 40 m³/h
H = 3 m
P = 0,9/1,22 kW
Beépítve: 2 db
- Légfúvók**
Tipus: Dresser Holmes MRB 6060
Q = 600 m³/h
H = 3 m
P = 13,1/15,0 kW
Beépítve: 1 db üzemi + 1 db tartalék
- Osztó (osztási arány: 35-65 %)**
Tipus: Dorr rendszerű
Átmérő: Ø18 m
- Ülepítő I.**
Tipus: Dorr rendszerű
Átmérő: Ø18 m
- Kotró**
Tipus: ÁVM-KFK-UK-18
P = 1,1 kW
- Izlaprecirkulációs szivattyú**
Tipus: FLYGT NT 3085 MT 463
Q = 14 m³/h
H = 5,3 m
P = 1,5/2,0 kW
Beépítve: 1 db üzemi + 1 db tartalék
- Ülepítő II.**
Tipus: Dorr rendszerű
Átmérő: Ø14 m
- Kotró**
Tipus: ÁVM-UK-14/2,3

**SZIKSZÓ ÉS TÉRSÉGE
VÍZIKÖZMŰ-HÁLÓZAT FEJLESZTÉSE
SZENNYVÍZTISZTÍTÓ TELEP**

TSZ-1.1 TECHNOLÓGIAI HOSSZ-SZELVÉNY - meglévő szennyvíztisztító telep, meglévő állapot (LN.)