GYERMEKMEDENCE

MÉRET	m	szabálytalan alakú
FELÜLET	m^2	136.4
TÉRFOGAT	m^3	34.1
FORGATÁSI TELJ.	m^3/h	136
EGYSZERI ÁTFORGATÁSI IDŐ	h	0.3
MAX. TERHELÉS	fő/h	68
VÍZHŐFOK	°C	32-34
PÓTVÍZ MENNYISÉG	m^3/d	8.2

KIEGYENLÍTŐ TÁROLÓ

$V_h = 10.3\ m^3$

VÍZÓRA

MOM Diehl Corona 101/102
DN 40 1 db

MOM Wesan WP-MFD
DN 150 1 db

VEGYSZEREZÉS

- pH- és utóklór beállítás automatikus, pelyhesítés és előklór adagolás manuális
- klórgáz adagolás a meglévő klórozó helyiségből
- pH/Cl_2 mérő-szabályozó berendezés Dinax Genius Cl-pH 1db, mérőszondákkal, vezetékekkel, klórmérő cellával, távszabályozóval, ejektorral, csatlakozásokkal komplett
- Stenner 45MHP 1 vegyszeradagoló szivattyú 0.065-1.3l/h, pelyh, 1db
  Stenner 85 MPHP 3 vegyszeradagoló szivattyú pH beállításhoz 1db
- vegyszercső 40m, csatlakozókkal vízvezetékre
- Cl-pH fotometriás kézi mérő Palintest Pooltest-3 1db,

SZŰRŐTARTÁLY

1 db Ø2400mm csatl.: Ø160
teljesítmény: 136 m^3/h
töltet: kvarchomok 60% 0.5-1.0 mm
támréteg: kvarchomok 20% 1.5-3.0 mm
kvarchomok 20% 3.0-5.0 mm
rétegvastagság: 1000 mm
szűrési sebesség: 29 m/h
tip.: Technol Adriatic-S 240C

klórmérő cella
klór mágnesszelep
vezérlő elektronika
távszabályzó
folyadékelemző panel
utóklór 1000 gr/ó
előklór 600 gr/ó
mintavíz szűrő
szonda mérővíz csatornába

szivattyúk elé kötve
Stenner 45 MHP 1
alumínium szulfát (pelyhesítő)
ejektor
légtelenítés 1"
0-4bar
Ø160
öblítővíz csat-ba Ø160
vegyszeradagoló szivattyúk
Stenner 85 MPHP 3 2db
pH - vagy kénsav
hipó
műa. ballon 100 l/db kármentővel 3db
áramlásérzékelő
nyersvíz Ø160
mintavétel 1/2"
ürítés 2"
ejektor
injektor szivattyú 1db
Wilo Multivert MVI 804/PN25
5.5 m^3/h, 42m, 1.15kW/400V
csatl.: DN40
töltővíz Ø110
pótvíz Ø50
DN40
keringető szivattyú Wilo
4 kg/s, 5 m, 0.5 kW
$\triangle t = 6°C$
Yonos MAXO 65/0.5-9PN
csatl.: DN65
Ø63 termálvíz visszatérő 2.4 kg/s 50°C
Ø63 termálvíz előremenő 2.4 kg/s 44°C
úszómed. hőcserélőhöz
keringető szivattyú Wilo
5.6 kg/s, 10 m, 1.5 kW
IL 65/170-1.5/4
csatl.: DN65

hajfogó rács k.o. 2 db
Ø160 x 75 mm Ø3mm műa.
ürítő vez. Ø110
vízszintérzékelés úszókapcsolóval
Vmax
Vmin
Ø200
Ø110
Ø225
nyomásmérő 0-4bar
visszacsapó szelep
gumi kompenzátor
szűrtvíz medencébe
Ø90
Ø110
Ø160
DN150
mintavétel 1/2"
hőm. érzékelő
áramlásérzékelő
Ø63

HAJFOGÓ

A túlfolyó vezetékre építve 2 db.
Ø160 x 75 mm Ø3mm műa.

HAJFOGÓ

A túlfolyó vezetékre építve 2 db.
Ø160 x 75 mm Ø3mm műa.

SZIVATTYÚ

2 db Wilo IL 80/130-5.5/2 csatl.: DN80
Q = 70 m^3/h H = 17 m
P = 5.5 kW/400V n = 2900 min^{-1}
1 db Zsompszivattyú Calpeda GM 10
Q = 6 m^3/h H = 5.2 m P = 0.4 kW/220V

MŰA. BALLON

100 liter 2db
pH- /kénsav/, aluszulfát,

HŐCSERÉLŐ

1 db 100 kW T_1= 50/44°C, T_2= 30/36°C
V_1= 4 kg/s, V_2= 4 kg/s
szerelhető lemezes, anyaga: k.o. AISI 316
tip.: ALFA LAVAL M6M FM DN50

klórgázadagoló ADVANCE 205
4000 gr/ó
spirálcső
spirálcső
gyűjtőcső fűtőpárnával
24V
klórgáz palackok 45 kg/db
2 db + 6 db cserepalack

lámpa
kürt
elektromos szekrény
klórgáz érzékelő, riasztó

MEGJEGYZÉS:

- A nyersvíz ágba épített áramlásérzékelők feladata, hogy amennyiben a vezetékágban az áramlás megszűnik az előfertőtlenítő szivattyút lekapcsolja.
- A szűrtvíz ágba épített áramlásérzékelő feladata, hogy amennyiben a szűrtvíz vezetékben az áramlás megszűnik a vegyszer szivattyúkat lekapcsolja, a fűtés primer oldali motoros szelepét a hőcserélő felé zárja és a szekunder a oldali keringető szivattyút lekapcsolja, az injektor szivattyút lekapcsolja.
- A szűrtvíz ágba épített hőmérsékletérzékelő feladata, hogy a fűtés primer oldali motoros szelepét a beállított medencevíz hőmérséklet függvényében szabályozza.
- A mérő-szabályozó berendezés szondáihoz vezető vízminta vezetékbe 40 mikronos szűrőt kell építeni.

Megnevezés: Gyermekmedence vízgép. kapcsolási rajz, vízjogi üzemeltetési eng. és kiviteli terv		Építés helye: JÁSZÁROKSZÁLLÁS TERMÁLFÜRDŐ	Rajzszám: 1/2016.
Építtető: Jászárokszállás Város Önkormányzata 5123 Jászárokszállás, Árpád tér 1.		Tervező: BOGDÁN BT 5008 Szolnok, Stromfeld A. út 34.	Rajzjel: TG-2.0.
Aláírás:		Aláírás: Bogdán Béla G-k 16-0231, GP-k 16-0231 Kertész Attila VZ-TEL 16-0555,	Méretarány:
			Dátum: 2016. február