

ÚSZÓMEDENCE

MÉRET	m	50 x 20
FELÜLET	m ²	1000
TÉRFOGAT	m ³	~1900
FORGATÁSI TELJ.	m ³ /h	400
EGYSZERI ÁTFORGATÁSI IDŐ	h	4.75
MAX. TERHELÉS	fő/h	200
VÍZHŐFOK	°C	26-28
PÓTVÍZ MENNYISÉG	m ³ /d	95

KIEGYENLÍTŐ TÁROLO

$$V_h = 38.0 \text{ m}^3$$

VÍZÓRA

MOM OPSU DN 50 1 db

MOM WP MFD DN 150 3 db

VEGYSZEREZÉS

- pH- és szabadklórszint beállítás automatikus, pelyhesítés és Előklór beadagolás manuális
- pH/szabadklór mérő-szabályozó berendezés 1db, mérőszondákkal, vezetékekkel, csatlakozásokkal komplett
- Stenner vegyszeradagoló szivattyú, pelyh, előklór 6db
- Stenner vegszerszivattyú pH beállításhoz és utóklór (hipó) adagoláshoz 2db
- vegyszercső 80m, csatlakozókkal vízvezetékre
- Cl-pH fotometriás kézi mérő 1db,

SZŰRŐTARTÁLY

Acél 3 db Ø2500mm csatl.: Ø225

teljesítmény:150 m³/h

töltet: kvarchomok 60% 0.5-1.0 mm

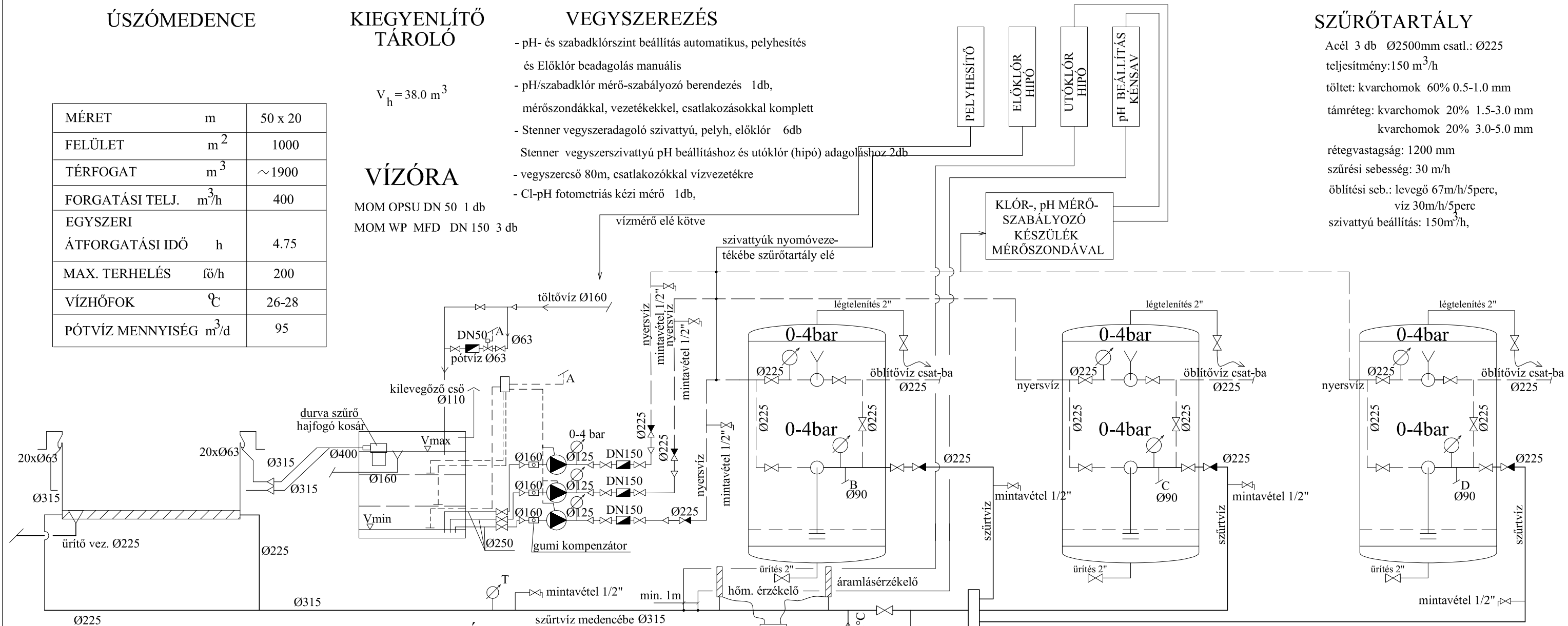
támréteg: kvarchomok 20% 1.5-3.0 mm
kvarchomok 20% 3.0-5.0 mm

rétegvastagság: 1200 mm

szűrési sebesség: 30 m/h

öblítési seb.: levegő 67m/h/5perc,
víz 30m/h/5perc

szivattyú beállítás: 150m³/h,



HAJFOGÓ KOSÁR

A kiegy. tároló nyersvíz vez-re építve 1db.

Ø500/Ø400 x600mm perf.:Ø3mm

A kosár kiemelhető, tisztítható.

Hasznos szűrési felület: 0.0475 m /db

MEGJEGYZÉS:

- A hőcserélő primer oldali kiépítése a tervezésnek nem feladata.
- 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.
- A szűrtvíz ágba épített hőmérsékletérzékelő feladata, hogy a fűtő primer oldali motoros szelepét a beállított medencevíz hőmérséklet függvényében szabályozza.
- A Cl-pH mérő-szabályozó berendezés szondáihoz vezető vízminta vezetékbe 40 mikronos szűrőt kell építeni.
- A töltő- és pótvíz előkezelése nem tartozik a tervezési feladatba!!!

SZIVATTYÚ

3 db Wilo BL 100/250-11/4 frekvencia szabályozóval

$$Q = 150 \text{ m}^3/\text{h} \quad H = 18.8 \text{ m}$$

$$P = 11.0 \text{ kW}/400\text{V} \quad n = 1450 \text{ min}^{-1}$$

MŰA. BALLON

100 liter 1 db, aluszulfát,

MŰA. TARTÁLY

1000 liter/db 4 db

pH-/kénsav/, hipó

Vegyszerátfejtő szivattyú 1200 l/h
Fisher-Thomson 1-1 db savra és lúgra

HŐCSERÉLŐ

1 db 560 kW ALFA LAVAL
szerelhető lemezes
anyaga: k.o. Aesi 316

LÉGBEFÚVÓ SZŰRŐÖBLÍTÉSHEZ

Axis 702SG7.5T kétfokozatú oldalcsatornás fűvő

$$Q = 330 \text{ m}^3/\text{h} \quad H = 3.8 \text{ m} \quad P = 7.5 \text{ kW}/400\text{V}$$

Megnevezés:	50x205 m-es úszómedence vízgép. kapcsolási rajz	Építés helye:	SZENTES STRANDFÜRDŐ	Rajkszám:
Építető:	SZENTES VÁROS ÖNKORMANYZATA képviseli: Szirók Imre polgármester 6600 Szentes, Kossuth tér 6.	Tervező:	HAJDU GYÖRGY G-T 01-14472	Rajzjel: TG-1.0.
Aláírás:		Aláírás:		Méretarány:
				Dátum: 2014. május