



LEGENDA BAZÉNOVÉ TECHNOLOGIE

CIRKULAČNÍ OKRUH "A" - Plavecký bazén, max. teplota 28°C

- | | | |
|------|--|------|
| A1 | FILTR PÍSKOVÝ LAMINÁTOVÝ Ø1000, Q=25 m³/hod., 2,5 kg/cm2
výška filtrační náplně 1,2m, praní voda, připojení 2 1/2", výška filtru 1960 mm | -2ks |
| A2 | Horizontální recirkulační čerpadlo z norylu s předřazeným lapačem nečistot
Q= 48 m³/hod, P1=3,55 kW, P2=3,0 kW, H=10m, 400 V, krytí IP55, motor IE3 | -2ks |
| A3 | STÁVAJÍCÍ PRŮTOKOVÝ PROTIPROUDÝ TRUBKOVÝ VÝMĚNÍK VODY,
JAD X 5.38 - Secespol, 100 kW, připojení DN65, OD 76,1 mm | -1ks |
| A4 | MĚŘÍCÍ ZAŘÍZENÍ PRO KONTROLU KVALITY VODY
(měření pH, Rx, Cl volný, Cl vázaný, teplota) | -1ks |
| A4.1 | MEMBRÁNOVÉ DÁVKOVACÍ ČERPADLO CHLORU
Q=5 l/hod., P=17 W, p=10bar, 230V, 50Hz | -1ks |
| A4.2 | MEMBRÁNOVÉ DÁVKOVACÍ ČERPADLO ÚPRAVY pH
Q=5 l/hod., P=17 W, p=10bar, 230V, 50Hz | -1ks |
| A4.3 | MEMBRÁNOVÉ DÁVKOVACÍ ČERPADLO KOAGULANT
Q=10 l/hod., 230V, 50Hz | -1ks |
| A4.4 | MEMBRÁNOVÉ DÁVKOVACÍ ČERPADLO ALGICID
Q=5 l/hod., P=17 W, p=10bar, 230V, 50Hz | -1ks |
| A5 | KOAGULAČNÍ MIXER, DN125 (d140), L = 640 mm
pro vstřikování produktu FLOC+C a kavitaci vody | -1ks |
| A6 | PE NÁDRŽE O OBSAHU 50 l včetně pojistné zachytivé vaničky | -4ks |
| A7 | STŘEDOTLAKÁ UV LAMPA s automatickým stěračem a plynulou regulací,
Qmax. = 64 m³/h., P= 2,0 kW, připojení DN150, napájení 230V/50 Hz, 10 A, třída
krytí IP54, intenzita záření 60 mJ/cm2, životnost UV lampy minimálně 12 000 hod., | -1ks |
| A8 | OZONIZACE, generátor ozonu 2 gO3/hod., plynulá manuální regulace
P=1,1kW, napájení 230V/50 Hz, 10 A, třída krytí IP20, včetně destruktoru ozonu,
reakční/odplyňovací nádrže, sušičky vzduchu, booster čerpadla a injektoru | -1ks |
| A9 | STÁVAJÍCÍ AKUMULAČNÍ JÍMKA, betonová, celkový objem 12,65 m³ | -1ks |
| A9.1 | REGULÁTOR AUTOMATICKÉHO DOPOUŠTĚNÍ VODY
solenoidový ventil a soubor elektrod | -1ks |
| A10 | ČERPADLO PRO ODBĚR VZORKU vč. lapače vlasů
Q= 4 m³/hod, P1=0,35 kW, P2=0,18 kW, H=8m, 230 V, krytí IP55, motor IE2 | -1ks |
| A11 | DIGITÁLNÍ INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚR DN125
s automatickým kontinuálním měřením a evidencí hodnot | -1ks |
| A12 | ELEKTROVENTIL DN50 pro přepínání žlábků do kanalizace | -1ks |
| A13 | ČIDLO HLÍDÁNÍ PRŮTOKU | -1ks |

- UZAVÍRACÍ VENTIL
- UZAVÍRACÍ VENTIL
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- ELEKTROVENTIL (SOLENOIDOVÝ VENTIL)
- TEPLOMĚR
- PRŮHLÍDKO DO POTRUBÍ
- ELEKTROVENTIL

Základní informace:

- Veškeré dimenze, pozice a rozměry musí být zkontrolovány a ověřeny dodavatelem. V případě objevení odchylek a dalších chyb je nutno okamžitě uvědomit projektanta.
- Veškeré uvedené materiály musí být detailněji vyspecifikovány na základě předloženého vzorku a odsouhlaseny investorem a architektem.
- Z hlediska velkého množství inženýrských sítí (BT, ZTI, ÚT, VZT, elektro) je nutné navzájem zkoordinovat vedení, osazení a montáž.

AZ CONSULT, spol. s r.o.

Číslo zakázky.....307/17

Výrobek uvolněn k použití

Zpracovatel bazénové technologie

Ing. Martin Kmeč

Chloumecká 629, 276 01 Mělník

tel.: 733 346 968; mail: kmec@kmaqua.cz

web: www.kmaqua.cz

Datum.....2.2021



Odpor. proj.:	Ing. Martin KMEČ	AZCONSULT® spol. s r. o.
Vypracoval:	Ing. Martin KMEČ	
Kontroloval:	Josef GRIESSEL	Klíčská 12, 400 01 Ústí nad Labem Tel.: 475 240 888 Tel./fax.: 475 240 864 E-mail: azconsult@azconsult.cz ČSN EN ISO 9001
Kraj:	Ústecký	
Místo:	Chomutov	Za. souboru: ... Stupeň: DSP/DPS Formát: 6 x A4 Č. zak.: 307/17 Č. paré: ... Datum: 2/2021 Měřítko: - Č. přílohy: 02.
Objednatel:	Statutární město Chomutov	
Akce:	Chomutov, Hornická 4387 REKONSTRUKCE BAZÉNU ZŠ	Dokumentaci lze užívat pouze ve smyslu příslušné smlouvy o dílo. Kopírování a rozšiřování pouze po předchozím souhlasu AZ CONSULT spol. s. r. o.
Objekt:	SO 01.4 Technika prostředí staveb	
Výkres:	D.1.4.1 Bazénová technologie Technologické schéma - okruh A	