

TRUBNÍ ROZVODY

Potrubní rozvody budou vyvedeny do TM v nerezovém provedení min. jakost AISI316L a zakončeny vnitřním závitem tzv. mufnou do jmenovitého průměru DN50 (včetně), od dimenze DN65 probíhá zakončení nerezovým límcem a plastovou přírubou. Další trubní vedení probíhá v plastovém provedení PVC PN10.

cirkulační oběh - větev výtlaču

cirkulační oběh - větev sací

vypouštění bazénu, dnové přisávání

odběr vzorků

odvod vody ze žlábků

přívod vody z řádu

vysavačová tryska

odpad - odvod vody do kanalizace

hadičky

sání vodních atrakcí

výtlač vodních atrakcí

výtlač vzduchové atrakce

TECHNOLOGIE ÚPRAVY VODY - STROJNÍ ZAŘÍZENÍ

VÍŘIVKA - VEŘEJNÁ

Vnitřní rozměry: 5,91 x 2,46 m
Plocha: 14,5 m²
Objem: 14,5 m³
Výměna vody: 19 m³/h (co 45 min.)

T.1 Písková filtrační stanice, výška filtr. vrstvy 1,2m ; D=0,8m; Q=25m3/hod; připojení 2", včetně filtračního písku (825kg) - 1ks

T.2 Manuální 6-ti cestný ventil, 2" včetně příslušenství - 1ks

T.3 Filtrační oběhové čerpadlo Q=25m3/hod; příkon 1,85kW - 1ks

T.4 Automatická dávkovací stanice - 1ks

T.5 Vaničky s chemikáliemi - 1kpl

T.6 Středotlaká UV lampa Q=27m3/hod, příkon 0,4kW - 1ks

T.7 Výměník tepla Q=21,6m3/hod, tepelný výkon 145kW - 1ks

T.8 Bazénový rozvaděč - 1ks

T.9 Akumulační nádrž polypropylenová 3,1,x1,5x1,7mm - 1ks

T.10 Dopouštění do akumulace, přívod vody z řádu - 1ks

T.10.1 Hlídání hladiny akumulace - sondy - 1kpl

T.10.2 Dopouštění vody - servopohon - 1ks

T.11 Čerpadlo hydromasážních trysek Q=48 m3/hod, příkon 3,1kW -1ks

T.12 Čerpadlo hydromasážních trysek Q=48m3/hod, příkon 3,1kW -1ks

T.13 Dmychadlo vzduchové lavice Q=74m3/h - 1ks

T.14 Dmychadlo perličky Q=74m3/h - 1ks

T.15 Dmychadlo vzduchové lavice Q=219m3/h - 1ks

T.16 Dmychadlo lehátka Q=219m3/h - 1ks

T.17 Podávací čerpadlo Q=4m3/hod, příkon 0,35kW - 1ks

T.18 Indukční průtokoměr cirkulované vody - 1ks

Dimenze potrubí v jmenovitých světlostech DN a vnějších průměrech D			
DN	D-plast(mm)	D-nerez(mm)	G/R
15	20	21,3	1/2"
20	25	26,9	3/4"
25	32	33,7	1"
32	40	42,4	1 1/4"
40	50	48,3	1 1/2"
50	63	60,3	2"
65	75	76,1	2 1/2"
80	90	88,9	3"
100	110	104	4"
125	140	129	5"
150	160	154	6"
200	225	204	8"

