

SMĚR VODNÍ PRVEK

LEGENDA:

- Odštědivé plastové čerpadlo trysky typu Kometa s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN40/DN40, výkon 0,45kW; Q=12,0m³/h při 6mvs, 400V
- Odštědivé nerezové čerpadlo mlžné trysky, připojení DN32/DN25, výkon 0,75 kW; Q=1,8m³/h při 38mvs, 400V
- Odštědivé plastové čerpadlo filtrace s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN50/DN40, výkon 0,45 kW; Q=12m³/h při 8 mvs, 230V
- Automatický ovládací 6-ti cestný ventil s bočním připojením na filtr, připojení 1½
- Pískový plastový filtr s bočním připojením 1½, vnitřní průměr D500, průtok 9m³/h
- Pomorné kolové čerpadlo, nerezové, Q=9m³/h při 8mvs, 230V
- Čerpací jímka 300x300x300mm v podlaže strojovny technologie, krytá mřížkou
- Automatická dvukvovací stanice – měření a udržování pH a koncentrace chloru
- Kanýstr s korektorem pH, 20l
- Kanýstr s chlazením sodným, 20l
- PP svatovaná zachytivá vana chemikálií pro 3 kanýstry
- Jednoduchý kabinětní změkčovací filtr s objemovým řízením s kapacitou 120°dHxm³
- Podružný elektrovozaveč technologie
- PP dvouplášťová dvouustupová strojovna technologie, vnitřní rozměry 3,0x2,0x2,0m, vstupní komíněk 600x600mm, čerpací jímka, vč. žebříků a těsněných prostupů, bez poklopu
- PP integrovaná retenční nádrž, rozměry 1,0x2,0x2,0mm, objem 4,0m³
- PP zachycovač nečistot s nerezovým sítím


POZNÁMKA:

Strojovnu technologie tvoří dvouplášťová vodotěsná plastová nádrž svatovaná z polypropylenových desek tl.12mm, dno tvoří PP stěnový prvek tl. 80mm. Nádrž je dodávána svařenou vcelku včetně armování a je určena k osazení na betonový podklad a vybetonování mezistěn.

Nádrž musí být osazena a vybetonována dle technických podmínek dodavatele nádrže.

Tato projektová dokumentace nenahrazuje projektovou dokumentaci stavební části, slouží pouze jako její podklad.

Tato projektová dokumentace je důvěrným vlastnictvím společnosti LENTUS AGILIS spol. s r.o. a nesmí být kopírována ani dále publikována bez souhlasu vlastníka.

Projektant	Vypracoval	Zodpovědný projektant						
Ing. Libor Loveček	Ing. Petr Jeltáček	Ing. Ivo Pospíšil	Lentus agilis, spol. s r.o., Školní 809, 691 10 Kobylníky www.lentus.cz, lentus@lentus.cz, tel./fax: 519 431 417					
Investor:	Město Otrokovice, Nám. 3. května 1340, Otrokovice							
Název zakázky:								
REVITALIZACE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ - PROSTOR TRŽNICE NA TRÁVNÍKÁCH								
					Datum	duben 2021		
					Kraj	Zlínský		
					Stupeň	DPS		
					Formát	Měřítko	Č. paré	
	2xA4	1:20						
Část stavby:	Technologie vodního pruku							
Obsah výkresu	Číslo výkresu							
05								
Strojovna technologie- rozmístění zařízení								