

Elektroautomatická řízení

Electroautomatic control

● Automatické elektrické ovládací systémy bazénové technologie

Elektrická automatická ovládání pro bazénovou technologii jsou rozdělena do čtyř základních modifikací, a to:

- Automatika pro filtraci: „malá automatika“
- Automatika pro filtraci a elektrické topení do 12 kW: „velká automatika“
- Automatika pro filtraci a elektrické topení nad 12 kW: „velká automatika nad 15 kW“
- Automatika pro filtraci a výměňkové topení: „automatika pro výměň“

Každou z těchto automatik lze doplnit o řadu dalších el. prvků. Nejjednodušší je napojení a jištění, např. světel, protiproudů, odvlhčovačů atd., ale je i možné po dohodě každé zařízení doplnit jakýmkoli dalšími el. prvky, např. blokcemi s již stávajícím elektrickým zařízením v budově u bazénu (topení apod.). Další z mnoha možností rozšíření komfortu relaxace u bazénu je spínání vodních atrakcí přímo z bazénu pomocí pneumaticko-elektrického převodníku, nebo systému s dálkovým ovládáním (vhodné, např. když je technologie v obtížně přístupné technologické místnosti).

● Elektrické automatické ovládání pro filtrační zařízení F1

„malá automatika“ – zařízení obsahuje proudový chránič 30 mA, přepínač – automatický nebo ruční režim chodu filtrace, časové spínací hodiny, jištění filtrace.







Další jakékoli provedení je možno zhotovit po konzultaci. Cena bude kalkulována s poměrem materiálu a složitosti elektrického zapojení.



F1

VAGNER
POOL



N ^o	5201000	52010001	52010002	52010005	52010003	52010050	52010051	52010052	52010053
*název automatiky	F1	F1S	F1SP3	F1P3	F1SP1	F3	F3S	F3SP3	F3P3
	B	B	B	B	B	B	B	B	B
P  1 fáze	–	–	–	–	●	–	–	–	–
 3 fáze	–	–	●	●	–	–	–	●	●
S 	–	●	●	–	●	–	●	●	–
F  1 fáze	●	●	●	●	●	–	–	–	–
 3 fáze	–	–	–	–	–	●	●	●	●
 KG	1,3	1,4	2,1	2,0	1,9	1,5	1,7	2,4	2,0
cena Kč	4 197,-	4 317,-	4 875,-	4 714,-	4 478,-	5 901,-	6 020,-	7 212,-	7 252,-
€									

● Electro automatic control systems of swimming pool technology

Electro automatic control of swimming pool technology is splitted into four basic modifications:

- Automatic for filtration: „small automatic“
- Automatic for filtration and electric heating up to 15 kW: „big automatic“
- Automatic for filtration and electric heating above 15 kW: „big automatic above 15 kW“
- Automatic for filtration and heat exchanger unit: „automatic for heat exchanger“

Each of these automatics can be further equipped with el. components. Connection and control (safety fuse) of underwater lights, counterflows, dehumidifiers etc. are the easiest. Further on block up of existing electrical devices in the building (heating etc.), switching of water attractions directly in the pool using the pneumatic el. transducer or remote control (convenient if the pool technology is hardly accessible) are few of many possibilities.

● Electro automatic control of filtration F1

„small automatic“ – the equipment includes current protector 30 mA, switch unit – automatic or manual mode of filtration control, time switch, filtration safety fuse.

Any other modifications can be produced upon consultation. The price will depend on material used and complexity of el. installation.

*Vysvětlivky:

- F – filtrace
- 1 – jednofáz.
- 3 – třífáz
- V – výměň
- E – el. topení
- S – světlo
- P – protiproud

*Legend:

- F – filtration
- 1 – mono phase
- 3 – three phase
- V – heat exchanger
- E – electric heater
- S – underwaterlight
- P – conterflow system