

EASYPOOL panel určený na meranie kvality vody

Voda je život – celkom súkromný

Popri úprave bazénovej vody v privátnych bazénoch a wellness má dezinfekcia popri filtrácii dôležitú úlohu. Vysoká kvalita vody môže byť dosiahnutá cieľenou aplikáciou dezinfekčných prostriedkov v cirkulujúcej vode. Merací panel EASYPOOL je spoľahlivý partner pre presné dávkovanie dezinfekčných prostriedkov pre zabezpečenie bezpečnosti a zdravia.

Spoľahlivý partner EASYPOOL

V závislosti od stupňa výbavy merací panel EASYPOOL zbiera údaje o obsahu voľného chlóru, hodnoty pH, Redox potenciálu, teploty a vodivosti (možnosť). Je špeciálne navrhnutý pre použitie pri prevádzke súkromných bazénov. Elektronický regulátor zo série TOPAX zabezpečuje reguláciu a kvalitu vody. Všetky kroky stanovené normou, ktoré sú nevyhnutné pri meraní, riadení a dávkovaní sú inštalované v meracom paneli. Pomocou troch hadičkových dávkovacích čerpadiel inštalovaných vedľa panelu je možné dávkovať dezinfekčné látky a ďalšie chemikálie.

Jednoduché riešenie

Na meranie dezinfekcie sú k dispozícii dve varianty: chlór/pH a Redox/pH. Pri verzii chlór/pH meraní sa používa ampérometrická sonda merania chlóru CS120, ktorá je dlhoročne aplikovaná pri prevádzke bazénov a obsahuje automatické čistenie elektród. Sensory na meranie teploty, Redox-u, pH hodnoty a vodivosti (možnosť) sú umiestnené v transparentnej armatúre. Sonda CS120 a použité hadičkové dávkovacie čerpadlá sú tiež transparentne umiestnené. Regulátor prietoku, filter a odberné miesto pre kalibráciu senzorov sú integrované. Nameraná voda sa vracia späť do systému.

Charakteristika

- pre súkromné bazény optimalizované
- meranie voľného chlóru, hodnoty pH, Redox-u, teploty a vodivosti (možnosť)
- amperometrická sonda merania chlóru
- bezproblémové meranie za pomoci dávkovacích čerpadiel
- nameraná voda sa vracia späť do systému
- jednoduché umiestnenie na stenu
- jednoduchá obsluha a údržba vďaka prehľadnej konštrukcii
- optické a elektronické ovládanie funkcie



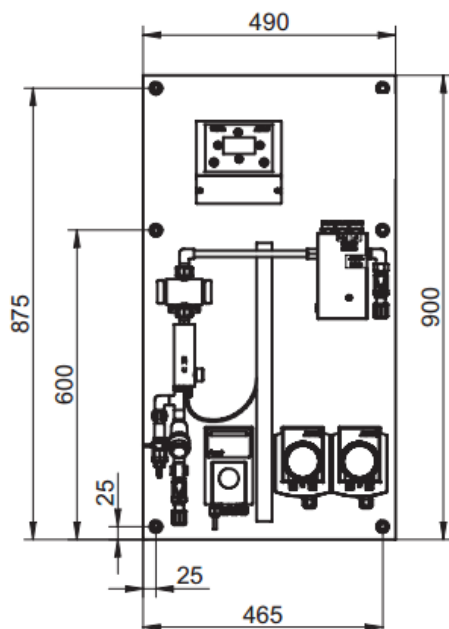
Technické parametre

merací rozsah voľného chlóru	0...2 ppm*
merací rozsah pH (možnosť)	0...14*
merací rozsah Redox (možnosť)	0...1000 mV
rozmery (Š x V x Hl)	490 x 900 x 150 mm
teplota	5...40 °C
spotreba meranej vody	cca 45 l/h
el. pripojenie	230 V, 50 Hz
tlak vody	0,15...6,0 bar
max. odchýlka	± 10%
napojenie	hadička 6/12 mm

Modelové varianty

produkt	popis	obj.č.
EASYPOOL na meranie voľného chlóru a hodnoty pH	Základný model s prvkami: - guľové ventily na vstupe a výstupe - mechanický filter 0,5mm - regulátor prietoku so spínacím kontaktom a ihlovým ventilom pre nastavenie prietoku vody - ventil na odber vzoriek - PMMA blok na umiestnenie sondy pH a Redox - sonda voľného chlóru CS120 - pH sonda PE110 - prepojavací kábel pre všetky sondy	42400002
EASYPOOL na meranie voľného chlóru, pH hodnoty a Redox	Základný model, pridané: - Redox sonda ME 110	42400004
EASYPOOL na meranie voľného chlóru, pH hodnoty a Redox a vodivosti	Základný model, pridané: - Redox sonda ME 110 - sonda na meranie vodivosti a merací zosilňovač LF431	42400006
EASYPOOL na meranie voľného chlóru, pH hodnoty a Redox, teploty a vodivosti	Základný model, pridané: - Redox sonda ME 110 - sonda na meranie vodivosti a merací zosilňovač LF431 - teplotný senzor Pt100 42400005	42400005
EASYPOOL na meranie voľného chlóru	Základný model bez: - pH sondy PE110	42400011
EASYPOOL na meranie pH hodnoty a Redox/ORP	Základný model, pridané: - Redox sonda ME 110 ale bez: - regulátoru prietoku - sondy voľného chlóru CS120	42400012

Rozmerový náčrtok



všetky rozmery sú v „mm“

Príslušenstvo

Pre inštaláciu a prevádzku je možnosť dodávky nasledujúceho príslušenstva

popis	obj.č.
filter meranej vody s držiakom na stenu a hadičkovými svorkami pre napojenie	23733816
Sacie potrubie typ SA	12224451
vstrekovač typ S	12327059