

EASYPOOL panel pro měření kvality vody

Voda je záležitost – zcela privátní

Při úpravě bazénové vody v privátních bazénech a Whirpoolech hraje dezinfekce vedle filtrace důležitou roli. S cílenou aplikací dezinfekčních látek v cirkulaci vody se může dosáhnout vysoké kvality vody.

Měřicí panel EASYPOOL SMART 02 je odborný partner pro přesné dávkování dezinfekčních prostředků – pro Vaši bezpečnost a zdraví.

Kompetentní partner

EASYPOOL umožňuje dle úrovně výbavy měření volného chlóru, pH hodnoty, Redox potenciálu, teploty a vodivosti (opce). Panel je speciálně sestaven pro privátní bazény.

Regulaci a kvalitu vody přebírá elektronicky regulátor řady TOPAX. Všechny normou stanovená měření, řízení a pro dávkování nutné elementy jsou instalovány na měřicím panelu. S např. třemi hadičkovými dávkovacími čerpadly instalovanými vedle panelu lze dezinfekční látku a další nutné chemikálie dávkovat.

Jednoduché řešení

K měření dezinfekce jsou dvě varianty na výběr. Chlór / pH popř. Redox / pH. Při chlór / pH měření se užívá ampérometrická sonda měření chlóru CS120, která je léta úspěšně aplikována pro bazénové aplikace a obsahuje automatické čištění elektrod.

Senzory k měření teploty, Redox, pH hodnoty a vodivosti (opce) jsou umístěny v transparentní armtuře. Mimo to jsou i sonda CS120 a použitá hadičková dávkovací čerpadla viditelně umístěna.

Hlídač průtoku, filtr a odběrní místo pro kalibraci senzorů jsou integrovány. Měřená voda v systému je zpět vracena.

Stručná charakteristika

- pro privátní bazény optimalizováno
- měření volného chlóru, pH hodnoty, Redox teploty a vodivosti (opce)
- ampérometrická sonda měření chlóru
- bezproblémové dávkování hadičkovými dávkovacími čerpadly
- zpětné vracení měřené vody do systému bazénu
- jednoduchá instalace na stěnu
- jednoduchá obsluha a údržba díky přehledné stavbě
- optická a elektronická kontrola funkce



Technická data

měřicí rozsah volného chlóru	0...2 ppm*
měřicí rozsah pH (opce)	0...14*
měřicí rozsah Redox (opce)	0...1000 mV*
rozměry (Š x V x Hl)	490 x 900 x 150 mm
teplota	5...40 °C
spotřeba měřicí vody	ca 45 l/h
Napojení měřené vody	hadička 6/12 mm
el. připoj	230 V, 50 Hz
tlak vody	0,15...6,0 bar
max. kolísání	± 10%

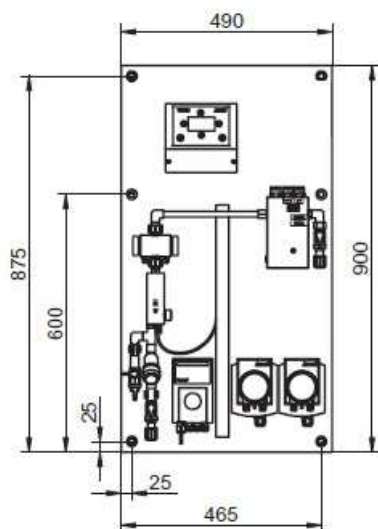
* dle volby regulátoru

EASYPOL panel pro měření kvality vody

Modelové varianty

měřicí panel	měření	obj.č.
EASYPOL k měření volného chlóru a pH hodnoty	Základní model s těmito elementy: - kulové ventily na vstupu a výstupu - mechanický filtr 0,5mm - hlídač průtoku se spínacím kontaktem a jehlovým ventilem k nastavení proudu vody - ventil k odběru vzorků - acryl-blok k umístění sondy pH a Redox - sonda volného chlóru CS120 - pH sonda PE110 - napojovací kabely pro všechny sondy	42400002
EASYPOL k měření volného chlóru, pH hodnoty a Redox	Základní model s: - Redox sondou ME 110	42400004
EASYPOL k měření volného chlóru, pH hodnoty a Redox a vodivosti	Základní model s: - Redox sondou ME 110 - sondou měření vodivosti a měřicí zesilovač LF431	42400006
EASYPOL k měření volného chlóru, pH hodnoty a Redox, teploty a vodivosti	Základní model s: - Redox sondou ME 110 - sondou měření vodivosti a měřicí zesilovač LF431 - hlídač teploty Pt100	42400005
EASYPOL k měření volného chlóru	Základní model <u>bez</u> : - pH sondy PE110	42400011
EASYPOL k měření pH hodnoty a Redox	Základní model s: - Redox sondou ME 110 <u>ale bez</u> : - hlídače průtoku - sondy volného chlóru CS120	42400012

Rozměrový náčrtek



všechny rozměry v „mm“

Příslušenství

Jako opce je pro instalaci a provoz k dodání následující příslušenství

popis	obj.č.
filtr měřené vody se stěnovým držákem a hadičkovými svorkami pro napojení	23733816
sací vedení typ SA	12224451
vstřikovač typ S	12327059