



měřicí panel

## EASYPRO COMPACT

pro bazény



### Kompaktní

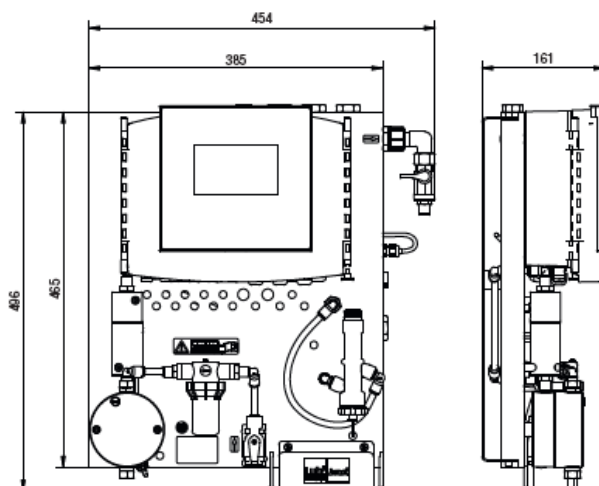
EASYPRO COMPACT sdružuje všechny komponenty EASYPRO MC-C na jedné malé základové desce. Tato velmi kompaktní stavba je docílena tím, že vodní vedení a senzory (s výjimkou senzoru na chlor) jsou umístěny uvnitř desky.

Měřicí sondy se vyznačují svojí vysokou kvalitou a měřicí přesností společně s regulátorem TOPAX MC je tedy zajištěno rozsáhlé měření, zobrazování a regulace všech důležitých parametrů vody.

Rozsah dodávky obsahuje stěnovou konzoli umožňující jednoduchou montáž. Pro kontrolní, varovné a servisní účely je panel tak jako deska regulátoru otevíratelná a tímto tedy lehce přístupná.

### Rozměry

všechny míry v „mm“



## Technická data a příslušenství

EASYPRO COMPACT		
průtočná potřeba měřené vody	l/h	ca. 30
přívod a odvod měřené vody	mm	uzavírací ventily s rychloupínáním pro hadičku 6/8
provozní tlak	bar	max. 3
el. připojení		100 – 240 V AC, 50/60 Hz
příkon	W	max. 20
analogové výstupy ke vzdálenému přenosu		4 x 0/4 – 20 mA, odpor max. 500 Ω
velikost poruchového vstupu	mA	0/4 – 20
rozhraní		Ethernet TCP/IP nebo RS485 Modbus RTU (opce)
ochrana		IP 65 (regulátor)
okolní teplota	°C	-5 do +45, žádné přímé sluneční záření
regulační charakteristika		P-, PI-, PID- nebo PD charakteristika regulační směr volitelný se spínáním velikosti poruchového vstupu volitelná 2-stranná regulace
Měřicí vstupy (dle provedení)		
počet měřících vstupů		3*
volný chlór	měřicí sonda zbytkového chlóru CS 120	mg/l 0 – 15 (odvislé od místní jednotky)
pH hodnota	pH – sdružený měřicí článek	pH 2 – 12 nebo 0 – 14 (odvislé od sdruženého měřícího článku)
Redox	sdružený měřicí článek	mV 0 – 1000
teplota	Pt100	°C 5 - 45
Výstupní moduly (dle provedení)		
počet výstupních modulů		4
relé		2 x 230 V AC 5A (ohmické zatížení)
optický spínač		2 x 80 V DC, 5 mA

\*. Přídavně můžou být až dva teplotní senzory přiřazeny

## Příslušenství



### Fotometr

- pro volý chlór a pH
- interní paměť pro 16 datových sad
- automatické vypnutí
- hodiny a datum
- zobrazení kalibrace
- osvětlený displej
- vodotěsný (analog IP68, 1 hod do 0,1m)



### Vyrovnávací roztoky

- pH hodnota ph 6,80 a 9,27
- redox hodnota 468 mV
- elektrolity pro membránově chráněnou měřicí sondu