

JESCO - EASYPRO MP-C panel pro kontinuální měření kvality vody

Měření pitné vody, veřejné bazény a aquaparky

Popis

Měřicí panel EASYPRO MP-C slouží pro hlídání a regulaci různých parametrů vody ve Vašem bazénu, navíc měří hodnotu celkového chloru a Redox potenciálu. Parametry vody jsou kontinuálně měřeny a přes elektronický víčekánalový regulátor TOPAX MC udržovány ve správném rozsahu.

Stručná charakteristika

- použití pro pitné vody a veřejné bazény a vířivky
- jednoduchá obsluha a údržba
- přehledný grafický barevný displej
- kompaktní konstrukční řešení a zároveň vysoce kvalitní provedení
- kohout pro odběry vzorků pro účely kalibrace
- paměť pro dlouhodobé uchování dat s grafickým zobraz. trendu
- export dat přes paměťovou kartu nebo počítačové rozhraní (opce)



Měřicí panel EASYPRO MP-C

Typ		MP-C	MP-C	MP-C	MP-C
Rozsah měření					
pH			2 – 12		
teplota vody	°C		5 – 45		
volný chlor	mg/l		0 – 15		
celkový chlor	mg/l		0 – 2		
Redox	mV		0 – 1000		
počet měřicí vstupů			až 4		
slaná voda		ne	ne	ne	ano
výstupní moduly					
2 x relé		ano	ano	ano	ano
1 x servopohon		--	ano	--	--
1 x servopohon	20 mA	--	--	ano	ano
2 x optický článek		ano	--	--	--
1 x optický článek		--	ano	ano	ano
obj.č.		42840500	42840501	42840502	42840503

Technické údaje

rozměry s víkem	mm	ca. 500 x 933 x 128
potřeba měřené vody	l/h	ca. 30
tlaková odolnost / ztráta	bar	max. 6 / ca. 0,3
mech. filtrace měřené vody	µm	300
příkon	W	max. 20
analog. výstup pro vzdál. přenos		4 x 0/4 – 20 mA zátěž 500 Ω
ochrana		IP65 (regulátor)
teplota okolí	°C	-5 do 45 bez přímého slunečního záření
rozhraní		Ethernet TCP/IP nebo RS485 Modbus RTU (volba)
servopohon relé		2 x 230 V AC, 5A ohmické zatížení
	kΩ	potenciální zpětné hlášení 1 - 10
servopohon 20 mA		kontinuální 0/4 – 20 mA zpětné hlášení
		servopohon s 20 mA zpětným hlášením
relé		2 x 230 V AC, 5A ohmické zatížení
optický článek		2 x 80 V DC, 5 mA