



EFka 300 to kompaktowy system łatwy w montażu (ścienne mocowanie) i obsłudze, które pozwala na analizę i kontrolę poziomu pH i chloru w basenie kąpielowym.

System EFka300 zawiera sterownik cyfrowy, który działa odpowiednio z pomocą wartości progowych elektrody pH ze złączem BNC i podwójnej elektrody (Cu / Pt) z amperometrycznym pomiarem chloru wolnego. Pomiar dokonywany jest w akrylowej komorze, z czujnikiem przepływu i temperatury.

DANE TECHNICZNE

Wejście pH	dostępne na złączu BNC, impedancja wejściowa > 10 ¹² Ω
Wejście chlor	okablowane wejście amperometrycznej elektrody chloru
Wejście temperatury	wejście czynnika temperatury PT100
Zakres wartości	pH: 0.00 do 14.00, chlor : 0.00 to 5.00 ppm , 0 to 100°C
Dokładność	lepsza niż 1% na pełnej skali
Powtarzalność	lepsza niż 0.2% na pełnej skali
Konfiguracja	dwa poziomy konfiguracji (standardowy i zaawansowany)
Wejście FLOW	1 wejście, które może być użyte do podłączenia zarówno stycznika pompy filtra lub czujnika przepływu (styk SPDT 5V / 5 mA)
Port szeregowy	RS232, dostępny na zewnętrznym złączu (opcjonalnie)
Wyjście przekaźnikowe	NO/NC, konfigurowalny styk dla ostrzegania (opcjonalnie)
Wyświetlacz	duży alfanumeryczny, dwurzędowy (x 16 znaków), LCD, z podświetleniem
Bezpiecznik	F3.15A 5x20 (230V~)
Komora pomiarowa	niskoprzepływowa, obudowa metaakrylowa ze standardowymi podłączeniami wężyka 8x12mm
Otoczenie	temperatura przechowywania -20 do +60 °C temperatura pracy -10 do +40 °C RH maks. 90% bez kondensacji
Obudowa	samogasnące tworzywo sztuczne z panelem przednim z poliestru
Instalacja	instalacja naścienna przy użyciu dostarczanych śrub i zatyczek
Zabezpieczenie	IP65
Wymiary	380 x 350 x 175 mm
Szablon mocowania	356 x 250 mm
Waga	ok. 2 kg

