

POMPY PERYSTALTYCZNE

Pompy perystaltyczne to ciche i precyzyjne rozwiązania stosowane w wielu aplikacjach. Montowane zazwyczaj w układach o niskim przeciwności i niewielkich dawkach dozowanego środka. Dzięki swojej konstrukcji zapewniają minimalny kontakt elementów pompy z tłoczonym medium.



Zasada działania

Zasada działania opiera się na przepychaniu cieczy wewnątrz elastycznego przewodu za pomocą ruchu rotacyjnego rolek lub wałka przesuwających się po przewodzie. Cechą charakterystyczną tego rozwiązania jest brak kontaktu elementów mechanicznych pompy z cieczą roboczą. Z tego powodu pierwszoplanową rolę odgrywa jakość materiału, z którego wykonany jest elastyczny przewód głowicy perystaltycznej. Dzięki swojej odporności chemicznej i mechanicznej, najczęściej wykorzystywany jest Santopren.



Sterowanie

Injecta oferuje różne rozwiązania sterujące pompami perystaltycznymi, od najprostszych regulowanych manualnie potencjometrem, przez urządzenia proporcjonalne do odczytu sondy pH czy REDOX, aż po zaawansowane systemy Nike Step z różnymi trybami pracy.



Dedykowane do basenów Dedykowane do basenów

Seria ELITE WEB to rozwiązanie dedykowane głównie do uzdatniania wody basenowej. Wyposażone są w sondy pH czy REDOX, bufony kalibracyjne i niezbędne akcesoria montażowe. Stanowią autonomiczne urządzenia kontrolujące parametry i dozujące chemię basenową. Przeznaczone głównie do średnich i dużych basenów prywatnych, jak i obiektów półpublicznych. Nie wymagają stosowania zaawansowanych sterowników automatyki basenowej. Pompy ELITE WEB wyposażone są w możliwość zdalnego nadzoru i sterowania za pomocą platformy Injecta Remote. Użytkownik za pośrednictwem komputera lub urządzenia mobilnego ma dostęp do bieżących parametrów pracy (pH, ORP, temperatura, przepływ), historii pomiarów i wykresów oraz statusu alarmów.

Pompa dozująca perystaltyczna ELITE PRC WEB



Najbardziej zaawansowany cyfrowy model pompy perystaltycznej z modułem pomiaru pH, Cl oraz REDOX (RX tylko pomiar). Standardowo w zestawie z pełnym zestawem instalacyjnym, sondą pH, amperometryczną sondą chloru i buforami kalibracyjnymi. Przeznaczony do basenów zewnętrznych do 110 m³ lub wewnętrznych do 150 m³.

MODEL	SYMBOL	WYDAJNOŚĆ (l/h)	CIŚNIENIE (bar)
ELITE PRC WEB	2339815	1,5	1,5

Możliwość zdalnego sterowania za pośrednictwem platformy Injecta Remote.

Pozostałe konfiguracje dostępne na zapytanie.