

Platforma łączności SEKO

W dzisiejszym połączonym świecie klienci oczekują zdalnego zarządzania swoim sprzętem, korzystając z Internetu Rzeczy, (IoT) aby uzyskać dostęp do informacji operacyjnych za pośrednictwem inteligentnego urządzenia lub komputera w wygodny sposób. Niezależnie od tego, czy przegląda się dane w czasie rzeczywistym, czy analizuje je w ujęciu historycznym, zdalna łączność pozwala zoptymalizować koszty i skrócić czas przestoju dzięki ukierunkowanej konserwacji.

SekoWeb i dane na żądanie

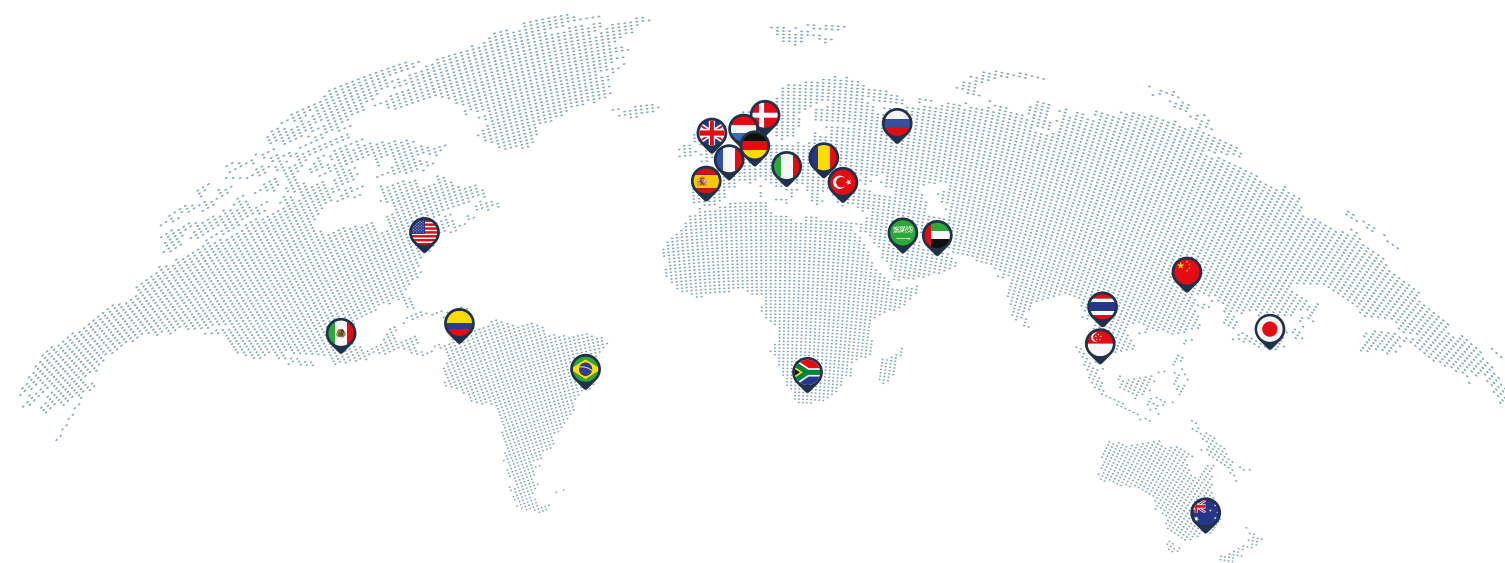
Dzięki dedykowanej platformie internetowej i aplikacji SekoWeb użytkownicy SEKO mogą łączyć się ze swoim sprzętem jak nigdy dotąd. Niezależnie od tego, czy są w pracy, w domu, czy w podróży, operatorzy mogą uzyskać dostęp do swoich systemów w wielu lokalizacjach na całym świecie w jednej chwili dzięki jednej intuicyjnej platformie.

Systemy SEKO z obsługą IoT pozwalają użytkownikom na:

- Monitorowanie ogólnych procesów biznesowych
- Poprawę doświadczenia klienta
- Oszczędność czasu i pieniędzy
- Zwiększenie produktywności pracowników
- Integrację i adaptację modeli biznesowych
- Podejmowanie lepszych decyzji biznesowych
- Generowanie większych przychodów



Obecni Globalnie, Aktywni Lokalnie



Dwadzieścia dwie krajowe spółki SEKO na sześciu kontynentach oznaczają, że gdziekolwiek jesteś, możesz cieszyć się takim samym wyjątkowym poziomem usług, co każdy klient SEKO na całym świecie.

Akredytowana sieć dystrybutorów partnerskich pozwala nam na zapewnienie lokalnej obsługi klienta w ponad 120 krajach, dzięki czemu możesz korzystać z wiedzy na temat danego regionu i szybkiej dostawy towarów, a także najwyższej klasy obsługi posprzedażnej i pomocy technicznej.

SEKO Hub

Świat SEKO w jednym

Dla każdego, od klientów i inżynierów po użytkowników końcowych, SEKO Hub stanowi ostateczną, wszechstronną platformę, która przenosi Cię do serca SEKO i daje Ci to, czego potrzebujesz, kiedy tego potrzebujesz.

Łącząc niezbędne dokumenty, takie jak instrukcje obsługi, studia przypadków, arkusze danych i broszury, a także filmy instruktażowe, ulubione produkty, system rezerwacji spotkań i wiele więcej, SEKO Hub to centralna spersonalizowana platforma, która zrewolucjonizuje sposób pracy.

SEKO Hub jest dostępna online lub za pośrednictwem aplikacji, dzięki czemu jest zawsze przy tobie, niezależnie od tego, czy jesteś w pracy, w domu czy w podróży. To Twoje miejsce dla pełnego doświadczenia SEKO, więc dołącz do SEKO Hub i uczyni nasz świat częścią swojego.

SEKO zastrzega sobie prawo do poprawek i zmiany specyfikacji bez konieczności wcześniejszego powiadomienia. Wszystkie zaprezentowane zdjęcia służą wyłącznie celom ilustracyjnym. Rzeczywisty produkt może się różnić ze względu na ulepszenia. Opublikowane dane mogą ulec zmianie.

© 2023 SEKO, Układ i pochodzenie: UK, 850001 W6IFLY EN V01



seko.com

seko

PONAD

45 lat doświadczenia

Od 1976 roku, doświadczenie SEKO w projektowaniu i produkcji zapewnia precyzję dozowania, spójność i niezawodność w szerokiej gamie produktów.

Woda i przemysł

Przegląd produktów 2023



LASATEC
INDUSTRIAL HOLDING

Część Lasatec Industrial Holding



Światowy lider w produkcji pomp



Dział wody i przemysłu



Dział czyszczenia i higieny



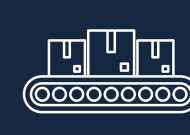
Ponad 1300 pracowników



22 w pełni własnościowe spółki



Działalność w 120 krajach



Ponad 1 400 000 sztuk produkowanych rocznie



SekoWeb - pionierska zdalna technologia IoT



12 nowych patentów w 2022 r.



14 nowych projektów rozwijanych w 2022 r.



8 nowych produktów wprowadzonych na rynek w 2022 r.



Zakłady produkcyjne w IT, RO, CN, USA i BR



Certyfikaty ISO 9001, ISO 14001 i ISO 45001



100% produktów przetestowanych przed wysyłką



1 800 własnych form

Napęd elektromagnetyczny

Pompy dozujące



Tekba & Komba

Pompy elektromagnetyczne z mechaniczną regulacją długości skoku

Są to cyfrowe elektromagnetyczne pompy dozujące charakteryzujące się poziomym montażem, stabilnym natężeniem przepływu oraz łatwością użytkowania. Ich uznana precyzją dozowania i możliwości IoT sprawiają, że stanowią zaufane rozwiązanie dla profesjonalistów zajmujących się uzdatnianiem wody. Ponadto Tekba-R oferuje mechaniczną regulację długości skoku w celu osiągnięcia większej precyzji dozowania.

- Natężenie przepływu: 2,5 - 110 l/h, do 20 barów
- Części zwilżane: PVDF, PTFE, FFKM, EPDM, FKM-B i ceramiczne



Kompact

Kompaktowe naściennne pompy dozujące z napędem elektromagnetycznym

Kompact to seria prostych, niezawodnych i kompaktowych pomp naściennych z napędem elektromagnetycznym. Zaprojektowana, aby zapewnić skuteczną odpowiedź na różne potrzeby rynku, seria obejmuje wiele modeli, zarówno z interfejsami analogowymi, jak i cyfrowymi, aby sprostać najczęstszym warunkom instalacji.

- Natężenie przepływu: 3 - 5 l/h do 10 bar
- Części zwilżane: PVDF, PTFE, EPDM, FFKM, FKM-B i ceramiczne
- Zakres analogowy i cyfrowy ze stałym lub proporcjonalnym dozowaniem

Tekna

Montowane na ścianie pompy dozujące z napędem elektromagnetycznym

Dzięki interfejsom analogowym i cyfrowym elektromagnetyczne pompy dozujące Tekna są przeznaczone do najbardziej powszechnych zastosowań w uzdatnianiu wody i przemyśle. Umieszczone z przodu pokrętła i diody LED zapewniają prostą obsługę i łatwy dostęp do stanu dozowania, a wysoka dokładność jest zapewniona przez wewnętrzny mikroprocesor.

- Natężenie przepływu: 0,4 - 110 l/h, do 20 barów
- Części zwilżane: PVDF, SS316L, PTFE, FFKM, EPDM, FKM-B i ceramiczne
- Zakres analogowy i cyfrowy ze stałym lub proporcjonalnym dozowaniem



Invikta

Najbardziej przyjazna dla użytkownika pompa dozująca z napędem elektromagnetycznym na rynku

Kontrolowana za pomocą mikroprocesora, Invikta to najskuteczniejsze rozwiązanie dla wielu prostych zastosowań związanych z uzdatnianiem wody. Ze względu na swój kompaktowy rozmiar, Invikta jest często używana jako pompa OEM, zintegrowana z bardziej złożonym sprzętem, a jednocześnie dobrze nadaje się do niektórych basenów i zastosowań spa, myjni samochodowych, uzdatniania wody chłodzącej, małych systemów odwróconej osmozy i wielu innych sytuacji.

- Natężenie przepływu: 0,2 - 5 l/h, do 7 barów
- Części zwilżane: PVDF-T, PTFE, EPDM, FKM-B i ceramiczne

Napędzane silnikowo

Pompy dozujące



Kosmo

Membranowa pompa dozująca z mechanicznym powrotem

Seria Kosmo obejmuje pompy napędzane silnikiem elektrycznym z mechanicznymi membranowymi końcówkami cieczy i mechanicznym powrotem. Pompy Kosmo produkowane są z materiałów zapewniających doskonałą wytrzymałość i kompatybilność chemiczną oraz są zaprojektowane do ciągłej pracy przez długie okresy czasu, częściowo dzięki zaletom zmiennego systemu mimosrodowego.

- Natężenie przepływu: 9 - 2300 l/h, do 12 barów
- Części zwilżane: SS316L, PVDF, PTFE, FPM, EPDM i ceramiczne



Elektra

Sterownik pompy z obsługą IoT zapewniający dane na żądanie w trybie 24/7

Rewolucyjna Elektra zapewnia precyzję dozowania elektromagnetycznego pompom silnikowym, łącząc dozowanie z zewnętrznymi sygnałami i parametrami. Tymczasem obsługa Wi-Fi Elektra umożliwia całodobowe połączenie z pompą w celu uzyskania dostępu do danych w czasie rzeczywistym i historycznych oraz natychmiastowej regulacji dozowania.

- Dozowanie proporcjonalne w oparciu o wejście 4-20 mA lub impulsowe
- Metoda dozowania 1/N, N/1; dozowania seryjnego
- Części zwilżane: PVDF-T, PTFE, EPDM, FKM-B i ceramiczne
- Umożliwia zdalne zarządzanie pompą za pośrednictwem aplikacji SekoWeb i portalu online

Spring

Mechaniczne pompy membranowe i nurnikowe ze sprężyną powrotną

Seria Spring oferuje wyjątkową wydajność i niezawodność w wielu zastosowaniach związanych z uzdatnianiem wody i przemyśle. Różne modele w asortymencie gwarantują rozwiązanie dla każdej potrzeby, w tym typy membran i tłoków nurnikowych, różne materiały na części zwilżane oraz specjalne wersje dla wysokiego ciśnienia i wysokiego natężenia przepływu.

- Natężenie przepływu: 1,5 - 1200 l/h, do 100 barów
- Części zwilżane: SS316L, PVDF, PP, PVC, PTFE, FPM, EPDM i ceramiczne



Spring MSV

Kompaktowa membranowa pompa dozująca ze sprężyną powrotną

Pompy MSV są najnowszym dodatkiem do serii Spring. Te membranowe pompy dozujące zostały zaprojektowane w celu zapewnienia niezawodnego i skutecznego długoterminowego dozowania chemikaliów w przystępnej cenie. Posiadają one mechanizm silnikowy z wysokowydajnymi silnikami o wysokiej sprawności, zamontowanymi pionowo nad obudową z PP w celu zaoszczędzenia miejsca, zwłaszcza gdy pompy są instalowane obok siebie.

- Natężenie przepływu: 10 - 120 l/h, do 5 barów
- Części zwilżane: SS316L, PVDF, PTFE, FPM, EPDM i ceramiczne

Perystaltyczne pompy dozujące



Kronos

Perystaltyczne pompy dozujące do wody i zastosowań przemysłowych

Zapewniająca doskonałą precyzję dozowania, spójność i niezawodność, seria Kronos to gama wysokowydajnych perystaltycznych pomp dozujących zaprojektowanych specjalnie do uzdatniania wody i zastosowań przemysłowych. Dostępne w różnych modelach do dozowania stałego, proporcjonalnego i sterowanego pomiarami, pompy te cieszą się zaufaniem profesjonalistów z branży wodnej i przemysłowej na całym świecie.

- Natężenie przepływu: do 25 l/h
- Ciśnienie wsteczne: do 4 barów
- Rurka: Santoprene, SekoMed, SekoExtra i inne

Dmuchawy bocznokanałowe

Systemy podciśnienia i nadmuchu powietrza



Cicho pracujące dmuchawy bocznokanałowe zapewniają duże ilości czystego, suchego powietrza przy niskim ciśnieniu i podciśnieniu w pakiecie, który nie zawiera części zużywających się, nie wymaga smarowania, a zatem praktycznie nie wymaga konserwacji. Te lekkie systemy oferują sprężanie oraz generowanie podciśnienia i mogą być instalowane poziomo lub pionowo.

- Nie wymaga smarowania
- Minimalna konserwacja
- Cicha praca
- Płynny przepływ powietrza

Pneumatyczne pompy dwumembranowe



Duotek

Skuteczny transfer każdego rodzaju cieczy

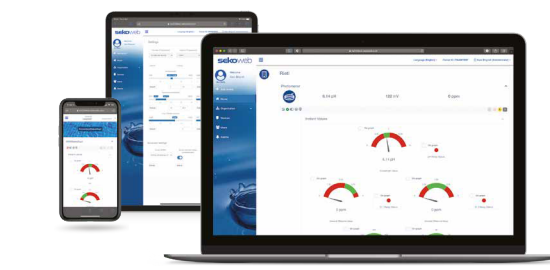
Pneumatyczne pompy dwumembranowe od dawna są uznawane za najbardziej elastyczne pompy do obsługi trudnych cieczy przy stosunkowo niskich ciśnieniach i przepływach w praktycznie nieograniczonym zakresie zastosowań. Pompy Duotek są dostępne w wielu rozmiarach i wykonaniu z różnych materiałów konstrukcyjnych. Pompować można niemalże każdy rodzaj cieczy, od silnie żrących kwasów, przez farby i kleje o wysokiej lepkości, po produkty spożywcze i napoje.

- Wykonane z PP, PVDF, aluminium, SS316, POMc
- Natężenie przepływu: 8 - 1000 l/min
- Certyfikat ATEX dla Strefy 2



Niezależnie od tego, czy jesteś technikiem, czy użytkownikiem końcowym, SEKO oferuje rozwiązanie zdalnego dostępu z obsługą IoT w celu osiągnięcia i utrzymania doskonałej jakości dozowania w twoim systemie.

Zawierając najnowocześniejszą technologię w intuicyjnych interfejsach, SekoWeb został zaprojektowany z myślą o użytkowniku, aby zdalne zarządzanie systemem było szybkie, łatwe i opłacalne.



Dzięki bieżącym i historycznym danym dostępnym na wyciągnięcie ręki, inżynierowie mogą dokonywać istotnych korekt dozowania 24/7 by utrzymać bezpieczne i zdrowe warunki, czyniąc portal idealnym do pełnego zarządzania profesjonalnymi instalacjami.

Systemy licznikowe, pomiarowe i kontrolne

Rozwiązania naściennne, panelowe i do montażu w szafkach



Panel Kontrol 800

Pomiary w procesach uzdatniania wody

Seria wstępnie zmontowanych i montowanych na panelu systemów, które zarządzają i dostosowują parametry w profesjonalnych aplikacjach uzdatniania wody.

- Dostęp z portalu SekoWeb do zarządzania parametrami za pośrednictwem dedykowanej bramki
- Sondy amperometryczne i potencjostatyczne posiadają wysokiej jakości izolację
- Galwaniczna izolacja elektryczna i pomiarowa



Kontrol 100 & 102

Przyrządy jedno- i dwuparametrowe do zastosowań wymagających wysokiej precyzji

Oferując profesjonalną kontrolę pojedynczego i podwójnego pomiaru dla wysokiej klasy uzdatniania wody i zastosowań przemysłowych, zaawansowane systemy Kontrol 100 i Kontrol 102 są wyposażone w wyjścia analogowe i cyfrowe, które można ustawić za pomocą oprogramowania, zapewniając użytkownikowi pełną autonomię programowania.

- Zarządzanie urządzeniami poprzez portal SekoWeb
- Zintegrowany profesjonalny algorytm PID, dla dokładnej i skutecznej kontroli procesu
- Instrukcja do pobrania za pomocą kodu QR

System fotometru

Jednostka analizy i pomiaru fotometrycznego

SEKO Photometer System to profesjonalny przyrząd do pomiaru zawartości chloru, oparty na pobieraniu próbek metodą fotometryczną (DPD). Częste okresowe pomiary parametrów zapewniają najwyższą dokładność w profesjonalnych zastosowaniach uzdatniania wody, podczas gdy użytkownicy mogą monitorować do sześciu parametrów - trzy za pomocą fotometrycznej metody próbkiowania i trzy za pomocą zewnętrznych sond.

- Dostępne pomiary: pH, ORP oraz wolny, całkowity i mieszany chlor
- Sondy poziomu stale monitorują obecność odczynników DPD; są one dostarczane w postaci proszku i muszą być rozcieńczone przed użyciem; doskonale rozwiązaniem do bezpiecznego przechowywania produktu w dowolnym miejscu.



Kontrol 65

Jednoparametrowy przyrząd do zastosowań związanych z uzdatnianiem wody

Kontrol 65 to rodzina kontrolerów z pojedynczym pomiarem, z których każdy model jest dedykowany do określonego pomiaru. Charakterystyczny jest izolowanym pomiarem i odpowiedni do większości zastosowań związanych z uzdatnianiem wody oraz przemysłem, ten intuicyjny kontroler posiada funkcję paska, która umożliwia szybką nawigację po menu.

- Sondy amperometryczne i potencjostatyczne wykorzystujące standard 4-20 mA
- Dostępne pomiary: pH, ORP, CD, strumień i wolny chlor
- Trzy wyjścia zasilania: 24 V AC, 115 V AC i 230 V AC