



DilutionIQ™

WYZWANIE

Stosując środki rozdzielające, klienci muszą dobrać właściwy stosunek mieszania koncentratu i wody.

ROZWIĄZANIE

DilutionIQ™ to w pełni automatyczny, scentralizowany system pozwalający rozcieńczać skoncentrowane środki rozdzielające CHEM-TREND z monitorowaniem w czasie rzeczywistym.

DILUTIONIQ™

Innowacyjny, w pełni połączony system sterujący procesem rozcieńczania środka rozdzielającego, monitorujący go w czasie rzeczywistym i wysyłający dane do systemu zarządzania danymi w chmurze wykorzystującego najnowszą technologię IoT.

KORZYŚCI

- Monitorowanie 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu
- Łatwa konserwacja dzięki brakowi ruchomych części, kompaktowa i solidna budowa
- Brak pasków kalibracyjnych do referencji – przepływ objętościowy jest mierzony bezpośrednio
- Brak konieczności pobierania próbek
- Dokładność +/- 2%
- Możliwość różnych przepływów i ciśnień dla różnych systemów mieszania
- Zdalna kontrola i protokołowanie danych dzięki aplikacji z poziomu strony internetowej i bezprzewodowej komunikacji
- Brak interfejsów z lokalnymi systemami IT dzięki bezpośredniemu dostępowi systemu do sieci Web.



PODSUMOWANIE

- Skoncentrowany środek rozdzielający jest mieszany z wodą u klienta.
- Stosunek mieszania można ustawić indywidualnie
- Urządzenie jest podłączane bezpośrednio do systemu zasilania środkiem rozdzielającym u klienta.
- Dane procesowe były rejestrowane i zapisywane w czasie rzeczywistym
- Dane procesowe są dostępne online
- Innowacyjny, konfigurowalny system powiadomień i informacji w chmurze

DANE TECHNICZNE

Częstotliwość pompowania	2 pompy maks. 45 l/min
Napięcie	220 V - 240 V
Zakres stosunków mieszania	25:1 - 1:25*
Pojemność zbiornika mieszaniny	ok. 50 l
Wymiary	ok. 100 × 120 × 50 (wys. x szer. x gł. w cm)
Masa	ok. 80 kg

* Odpowiada to standardowemu zakresowi. W zależności od lepkości możliwe są też większe zakresy.

Jeśli jesteś zainteresowany systemem DilutionIQ™, skontaktuj się z nami: PL.CHEMTREND.COM

DISPLAY



WYDAJNOŚĆ

Dane procesowe zarejestrowane przez system DilutionIQ™

- Stosunki mieszania odpowiednich partii
- Aktualna średnia stosunków mieszania (możliwość zerowania)
- Całkowity przepływ wody i koncentratu

Dostępne alarmy

- Granice alarmowe zdefiniowane przez użytkownika
- Kompletny protokół alarmów jest zapisany na stronie DilutionIQ™
- Powiadomienie o błędach przez e-mail lub SMS