

The future is so simple to operate.

**Новий дозуючий насос Sigma X
із графічним дисплеєм та
розширеними можливостями
підключення**



ProMinent®

Дізнайтесь більше про цифрове управління рідинами разом із дозуючими насосами



Нова серія Sigma X компанії ProMinent надає розумні та гнучкі дозуючі насоси, які встановлюють нові орієнтири з точки зору зручності експлуатації, надійності та безпеки. Представляючи систематичну еволюцію нашого асортименту продукції Sigma, що зарекомендував себе мільйон разів. Нова Sigma X поєднує в собі свою довговічність і надійність процесу з інноваційною та уніфікованою концепцією експлуатації в поєднанні з всеосяжним підключенням.

Створюючи невід'ємну частину нашої нової лінійки рішень DULCOppeX для управління процесами дозування рідин, новий дозуючий насос з двигуном має інтегровані інтерфейси PROFIBUS® та CANopen для підключення до систем управління технологічними процесами через Bluetooth та Wi-Fi. Таким чином, Sigma X дає можливість простого моніторингу, аналізу та оптимізації процесів вимірювання.

Так само надійно як і раніше.
Дуже зручно та універсально. Новий SIGMA X.

У ньому є абсолютно усе
ADVANCED - Це робить цей потужний насос ще більш могутнім.

Відмінна експлуатаційна зручність

Стандартна робоча концепція ручне натискання та 4 додатковими клавішами керування на знімному операційному блоці є справжньою особливістю нового Sigma X. Великий світлодіодний дисплей для різних робочих станів забезпечують додаткову зручність роботи. Таймер, інтегрований як стандарт, контролює залежні від часу процеси вимірювання.

Надзвичайна надійність процесу

Sigma X являє собою довговічний дозуючий насос з інтегрованим керуванням та запатентованою багатопаровою безпечною діафрагмою, що виділяється завдяки відмінній надійності процесу. Інтегрований запобіжний клапан захищає насос від перевантаження та гарантує надійну роботу в процесі дозування.

Оптимальні результати вимірювання

Нова Sigma X забезпечує оптимальні результати вимірювання завдяки регульованим профілям дозування. Поєднання частоти та регулювання довжини ходу дозволяє отримати великий діапазон регулювання, при цьому насос працює з відмінною точністю по всьому діапазону частот. Регулювання профілю руху також гарантує точне та безперебійне дозування навіть з в'язким та газоподібним середовищем.

Більше можливостей підключення

Нова Sigma X готова для промисловості (стандарт Industry 4.0). Насос може бути з'єднаний із системами управління процесами за допомогою інтегрованого інтерфейсу PROFIBUS* та CANopen. Стан роботи передається дистанційно з легкістю за допомогою додаткового модуля виходу / реле. Параметри Bluetooth та Wi-Fi також дозволяють віддалене керування, конфігурацію та резервне копіювання.

Універсальні програми

Версії S1Cb, S2Cb, S3Cb дозволяють новій Sigma X охоплювати широкий діапазон потужностей від 21 до 1040 л/год, що дозволяє гнучко використовувати їх у різних сферах. Можливі варіанти застосування - від хімічного дозування, питної води та очищення стічних вод, дозування дезинфікуючих засобів у контурах охолодження до використання в паперовій промисловості, виробництві пластмас і текстильній промисловості.

Надійний і міцний моторизований привід
Міцний, точний моторизований привід для дозування рідких середовищ від 21 до 1040 л/год при зворотньому тиску від 16 до 4 бар забезпечується версіями S1Cb, S2Cb і S3Cb



Просте керування у поєднанні із максимальною зручністю
Інтуїтивно зрозуміла концепція керування за допомогою колеса натискання та 4 додаткових клавіш управління на знімному пульті керування типу Sigma X.

Світлодіоди стану видно здалеку
Триступеневий світлодіодний індикатор стану для повідомлень про роботу, попередження та помилки, видимий з усіх сторін, підвищує безпеку експлуатації.



LCD з підсвічуванням
Великий дисплей із високою роздільною здатністю чітко відображає ключові параметри.



Додаткове бездротове з'єднання
Bluetooth/Wi-Fi з'єднання для простої конфігурації параметрів та доступу до даних процесу (опційно).



DULCOneX
Розширене підключення
Вбудовані інтерфейси PROFIBUS* та CANopen дозволяють підключатися до систем управління процесами.

Більше інформації про насос дізнайтесь у наших менеджерів або на нашій сторінці www.pumpselect.com.ua

Web інтерфейс.
Цифрове керування рідинами за допомогою
DULCOneX - Extended Connectivity.



DULCOneX від ProMinent представляє інтелектуальне рішення для управління цифровими рідинами. DULCOneX дозволяє підключати всі компоненти системи, забезпечуючи оптимізовану взаємодію дозуючого насоса, контролера і датчиків. Користувачі отримують переваги від прямого доступу до всієї інформації про обладнання та системи, встановлені на місці. Таким чином, DULCOneX забезпечує простий моніторинг, аналіз та оптимізацію процесів.

Основа для цифрового управління рідинами - продукти із розширеним підключенням.

Продукти DULCOneX, такі як нова Sigma X, мають функції, які дозволяють використовувати більш точніші процеси. Вони зменшують споживання сировини та допомагають мінімізувати помилки в роботі та простоті.