



## EONE & EONE B PLUS

Багатофункціональний електромагнітний дозувальний насос з мікропроцесорним керуванням

**eOne/B Plus** — це електронний дозувальний насос з «інтелектуальним» регулюванням потужності, що базується на фактичних умовах дозування..

### ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Контроль витрати в залежності від зміни тиску в системі.
- Висока частота впорскування (до 300 імпульсів/хвилину).
- Ручне регулювання витрати: 0÷100%, 0÷300% імпульсів/хв.
- Пропорційний режим (1xN; 1:N; 1xN(M); 1xml; 1xL; mlxm<sup>3</sup>; PPM).
- Діапазон вимірювання: 0-14,00 рН; -1000/+1400 mB Redox; 0-2, 0-10, 0-20, 0-200 ppm.
- Добовий та тижневий таймер (16 програм/день).
- Релейний вихід.
- Контроль 4-20 мА.
- Вхід датчика витрати.
- Багатовольтне живлення: 100÷250В
- Вхід для датчика температури РТ100.
- Пропорційний режим та режим УВІМК./ВИМК.
- ПРЯМЕ або ЗВОРОТНЕ втручання.
- Головка: PVDF, ущільнення: TFE/P.
- Керамічні кульові крани.
- Вхід для датчика рівня.
- Витрата: від 1 до 30 л/год.
- Максимальний тиск: до 20 бар.
- Частота ходу: від 180 до 300 імпульсів/хв.
- Мембрана: PTFE.
- Зовнішній захист: посилений, хімічно стійкий PP.



### СТАНДАРТНИЙ КОМПЛЕКТ PVDF-TFE/P

Насоси eOne постачаються зі стандартним комплектом PVDF-TFE/P, який включає: 2 м напірного шланга з ПЕ (4x6 мм), 2 м всмоктувальних шлангів з ПВХ CRYSTAL та 2 м зливних шлангів з ПВХ CRYSTAL (4x6 мм), нижній фільтр з PVDF та інжекторний клапан з PVDF. Різні конфігурації доступні по запиті.

### Помилка насоса / Аварія насоса (UNDERLOAD/OVERLOAD)

**Функція UNDERLOAD** (сигнал тривоги на всмоктуванні): через низький рівень (або закінчення) хімікату, блокування всмоктувального клапана або пошкодження всмоктувальної трубки.

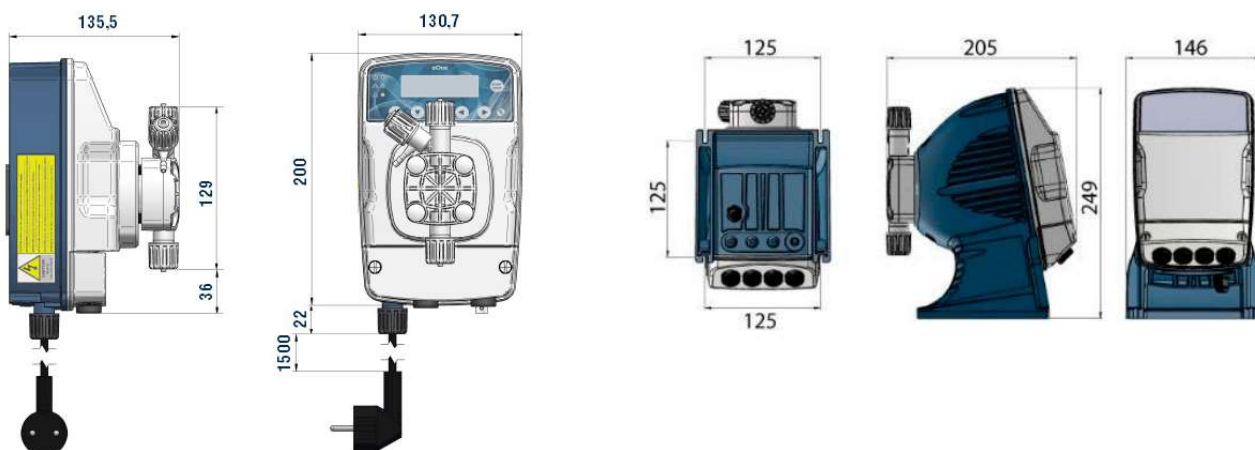
**Функція OVERLOAD** (сигнал тривоги на нагнітанні / в лінії подачі): при надлишковому тиску всередині головки насоса, при надмірному робочому тиску всередині дозуючої труби, при засміченні нагнітального клапана.



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель | Витрата<br>л/год. | Протитиск<br>bar | Об'єм<br>імпульсу<br>мл | Імпульси<br>імп/хв | Підключення<br>mm | Стандартна<br>напруга       | Потужність<br>Min/Max [W] |
|--------|-------------------|------------------|-------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 0110   | 1                 | 10               | 0.09                    | 180                | 4/6               | 100 - 250 Vac<br>50 - 60 Hz | 5/23                      |
|        | 1.8               | 6                | 0.16                    |                    |                   |                             |                           |
|        | 2.5               | 2                | 0.23                    |                    |                   |                             |                           |
| 0216   | 2                 | 16               | 0.11                    | 300                | 4/6               | 100 - 250 Vac<br>50 - 60 Hz | 7/26                      |
|        | 3.8               | 10               | 0.21                    |                    |                   |                             |                           |
|        | 5.1               | 6                | 0.29                    |                    |                   |                             |                           |
| 0607   | 6                 | 7                | 0.33                    | 300                | 4/6               | 100 - 250 Vac<br>50 - 60 Hz | 5/23                      |
|        | 6.3               | 4                | 0.35                    |                    |                   |                             |                           |
|        | 7.3               | 2                | 0.41                    |                    |                   |                             |                           |
| 0420   | 4                 | 20               | 0.22                    | 300                | 4/6               | 100 - 250 Vac<br>50 - 60 Hz | 10/32                     |
|        | 6                 | 12               | 0.33                    |                    |                   |                             |                           |
|        | 7.3               | 8                | 0.40                    |                    |                   |                             |                           |
| 0710   | 7                 | 10               | 0.39                    | 300                | 4/6               | 100 - 250 Vac<br>50 - 60 Hz | 7/26                      |
|        | 8.5               | 6                | 0.47                    |                    |                   |                             |                           |
|        | 11.7              | 2                | 0.65                    |                    |                   |                             |                           |
| 1012   | 10                | 12               | 0.56                    | 300                | 4/6               | 100 - 250 Vac<br>50 - 60 Hz | 10/32                     |
|        | 11.8              | 6                | 0.66                    |                    |                   |                             |                           |
|        | 14.3              | 2                | 0.79                    |                    |                   |                             |                           |
| 1505   | 15                | 5                | 0.83                    | 300                | 4/6               | 100 - 250 Vac<br>50 - 60 Hz | 7/26                      |
|        | 15.4              | 3                | 0.86                    |                    |                   |                             |                           |
|        | 17.2              | 1                | 0.96                    |                    |                   |                             |                           |
| 2007   | 20                | 7                | 1.11                    | 300                | 6/8               | 100 - 250 Vac<br>50 - 60 Hz | 10/35                     |
|        | 21.3              | 3                | 1.18                    |                    |                   |                             |                           |
|        | 28.2              | 0.5              | 1.57                    |                    |                   |                             |                           |
| 3005   | 30                | 5                | 1.66                    | 300                | 6/8               | 100 - 250 Vac<br>50 - 60 Hz | 10/35                     |
|        | 30.8              | 2                | 1.71                    |                    |                   |                             |                           |
|        | 36.5              | 0.5              | 2.03                    |                    |                   |                             |                           |

## РОЗМІРИ (мм)



## СЕРІЯ EONE

Електромагнітні дозувальні

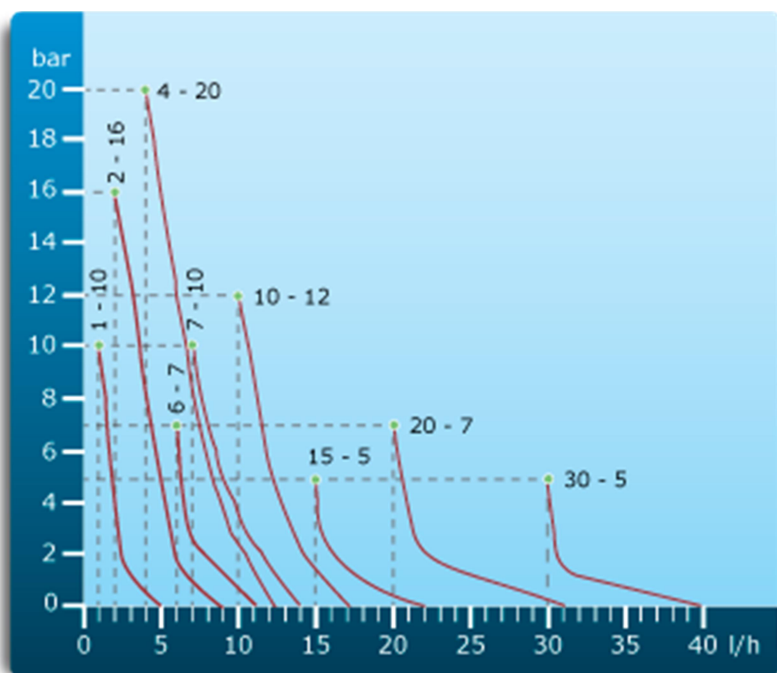


## АРТИКУЛИ

| еOne PLUS  | Версія         |
|------------|----------------|
| PEU463894I | еOne PLUS 0110 |
| PEU463914I | еOne PLUS 0216 |
| PEU463924I | еOne PLUS 0420 |
| PEU463934I | еOne PLUS 0607 |
| PEU463944I | еOne PLUS 0710 |
| PEU463954I | еOne PLUS 1012 |
| PEU463964I | еOne PLUS 1505 |
| PEU463974I | еOne PLUS 2007 |
| PEU463864I | еOne PLUS 3005 |

| еOneB PLUS | Версія          |
|------------|-----------------|
| PBU463894I | еOneB PLUS 0110 |
| PBU463914I | еOneB PLUS 0216 |
| PBU463924I | еOneB PLUS 0420 |
| PBU463934I | еOneB PLUS 0607 |
| PBU463944I | еOneB PLUS 0710 |
| PBU463954I | еOneB PLUS 1012 |
| PBU463964I | еOneB PLUS 1505 |
| PBU463974I | еOneB PLUS 2007 |
| PBU463864I | еOneB PLUS 3005 |

## ДІАГРАМИ ПРОДУКТИВНОСТІ



## СЕРІЯ EONE

Електромагнітні дозувальні