

Блок підготовки стисненого повітря (БПП) серії SA-CM це бюджетні пристрої, призначені для пневмосистем **до 10 бар** з малими витратами. Ідеально підходять для поодиноких пневматичних інструментів.

Збірка складається з фільтр-регулятора SA-WM з манометром та лубрикатору SA-LM. Готова збірка компактніша та менше коштує ніж окремі пристрої та виконує ті самі чотири функції:

- **Регульоване зниження вхідного тиску** в діапазоні від 1,5 до 8 бар поворотом рукоятки та фіксація установки натисканням вниз. Механічний манометр дозволяє відслідковувати тиск в процесі налаштування та роботи;
- **Очищення повітря від рідкої фази води.** Фільтр працює як циклонний волого-віддільник, збираючи знизу колби рідину, яку можна злити ручним натисненням на клапан зливу конденсату знизу або зупинкою пневмосистеми (скиданням тиску);
- **Очищення повітря від твердих часток.** Більший за 40 мкм пил застрягає і утримується у фільтроелементі зі спеченої бронзи. Після забивання купується новий картридж на 5 або 40 мкм;
- **Подача у повітря рідкого мастила** 32 мм<sup>2</sup>/с для постійного змащення внутрішніх компонентів пневматики захищає її від тертя, корозії та забезпечує плавний хід та роботу.

Особливості збірки SA-CM:

- Більший типорозмір SA-CM40-15 має додаткову чашу з пластику для захисту колб для конденсату та мастила. Менший типорозмір SA-CM10-08 має відкриту колбу з полікарбонату;
- Мембранний регулятор тиску дає вищу точність, ніж поршневий;
- Тиск на вході має бути більшим за вихідний;
- Регулятор має скидання тиску з боку виходу (споживача);
- Механічний манометр вже в комплекті та входить у вартість.



## Код замовлення

SA -CM 10 -08

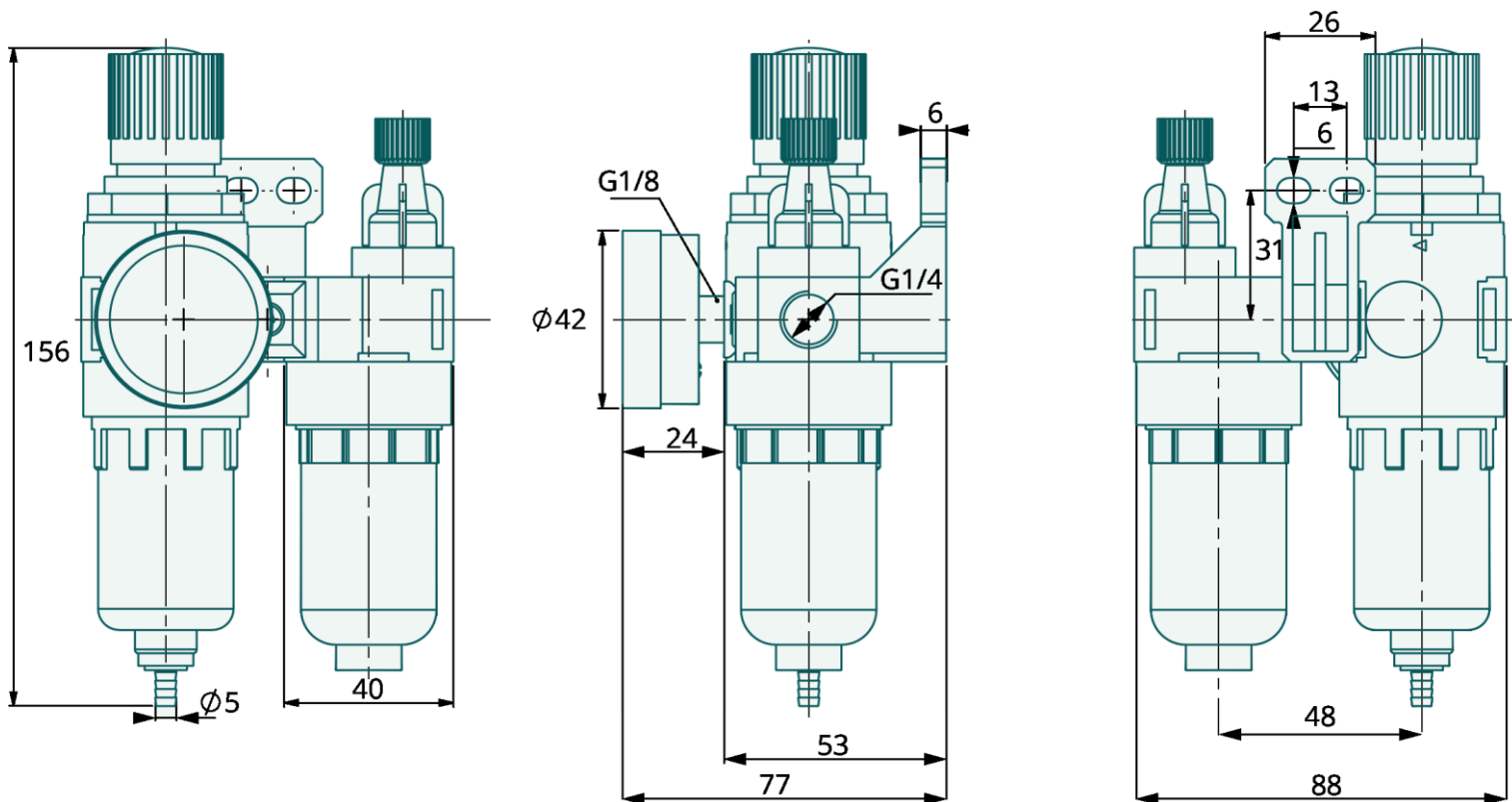
① ② ③ ④

|    |   |                                                                                  |
|----|---|----------------------------------------------------------------------------------|
| SA | 1 | Підготовка стисненого повітря «Specialist»                                       |
| CM | 2 | Модель:<br>CM — серія блоків підготовки повітря                                  |
| 10 | 3 | Розмір:<br>10 — витрати повітря до 700 л/хв<br>40 — витрати повітря до 1400 л/хв |
| 08 | 4 | Різьба входу-виходу<br>08 — G ¼" 15 — G ½"                                       |

## Технічні характеристики блоків підготовки повітря SA-CM

| Модель                               | SA-CM10-08                                                                                                                                                        | SA-CM40-15 |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Різьба приєднання входу-виходу       | G 1/4"                                                                                                                                                            | G 1/2"     |
| Макс. пропускна здатність            | 700 л/хв                                                                                                                                                          | 1400 л/хв  |
| Різьба приєднання манометру          | G 1/8"                                                                                                                                                            | G 1/4"     |
| Робоче середовище                    | стиснене повітря                                                                                                                                                  |            |
| Мінімальний вхідний тиск             | вихідний тиск + 1 бар                                                                                                                                             |            |
| Максимальний вхідний тиск            | 10 бар                                                                                                                                                            |            |
| Діапазон робочої температури         | від 0 до 60° C                                                                                                                                                    |            |
| Діапазон налаштувань вихідного тиску | від 1,5 до 8,5 бар                                                                                                                                                |            |
| Ступінь фільтрації твердих частинок  | 40 мкм (за замовчуванням)<br>5 мкм (на замовлення)                                                                                                                |            |
| Мастило                              | SC-L-VG32 (ISO VG 32)                                                                                                                                             |            |
| Злив конденсату                      | Напіваавтоматичний                                                                                                                                                |            |
| Конструкція                          | Мембранний регулятор зі скиданням тиску з виходу<br>Вологовіддільник циклонного типу<br>Змінний фільтроелемент SA-FIL<br>Механічний манометр<br>Мастилорозпилювач |            |
| Матеріали                            | Алюміній, технополімер, полікарбонат, POM, NBR                                                                                                                    |            |
| Наявність захисного стакану          | —                                                                                                                                                                 | +          |
| Автоматичний злив конденсату (опція) | SA-ZDPS-GLASS-M                                                                                                                                                   | —          |

## Розміри блока підготовки повітря SA-CM10-08 (G 1/4")



## Розміри блока підготовки повітря SA-СМ40-15 (G ½")

