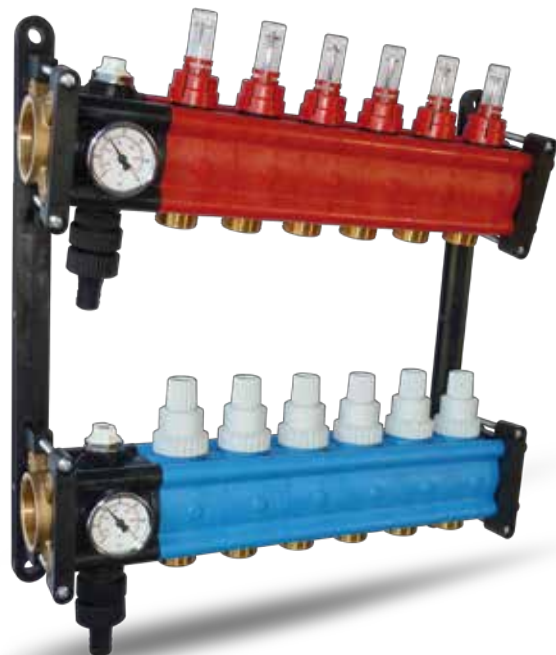


КОЛЕКТОРИ ДЛЯ ТЕПЛОЇ ПІДЛОГИ



EUROLOCK

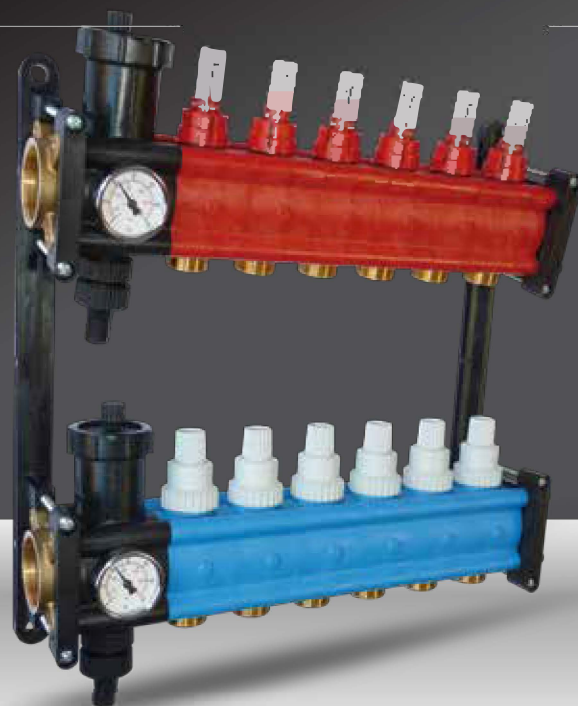
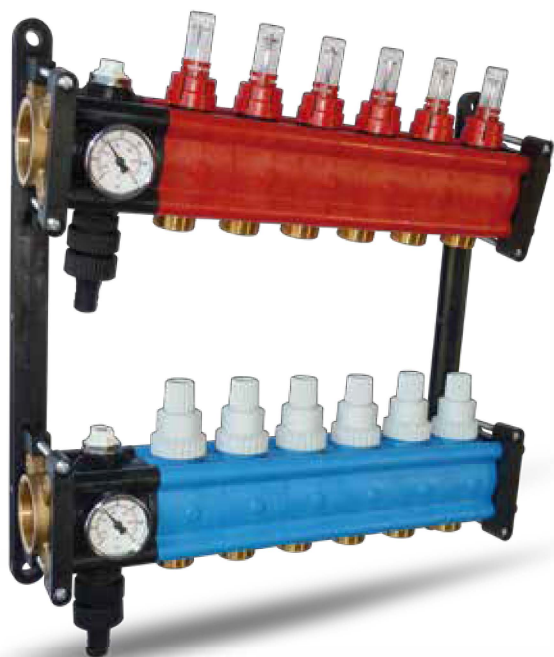


EUROLOCK HP

MONDRA

EUROLOCK є одним з модульних колекторів фірми Onda. Він був розроблений і спроектований з метою оптимізації тепловтрат та захисту від утворення конденсату. Це запатентований колектор з витратоміром на подачі і запірним термостатичним клапаном на зворотці. Система опалення підлоги може бути виконана з PEX, PE-RT, PEX-Al-PEX або мідної труби, діаметром до 20 мм. Модулі мають великий внутрішній діаметр, та дозволяють збирати гребінки з великою кількістю підключень.

EUROLOCK



Дизайн та конструкція модулів дозволяють додати в контур опалення мінімальне збільшення супротиву, що дозволяє зменшити температуру подачі.

EUROLOCK HP

EUROLOCK HP - це модель, що включає в себе новий блок з ручним повітровідвідним клапаном і нові більш чутливі (0 - 2,5 л / хв) витратоміри для використання в низькотемпературних системах.

Для виготовлення колекторів використовується високотехнологічний термопластичний матеріал. Таким матеріалом є поліамід, армований 50% скловолокна, що дозволяє досягти механічних характеристик, подібних до легких сплавів, але зі значно більшою стійкістю до корозії

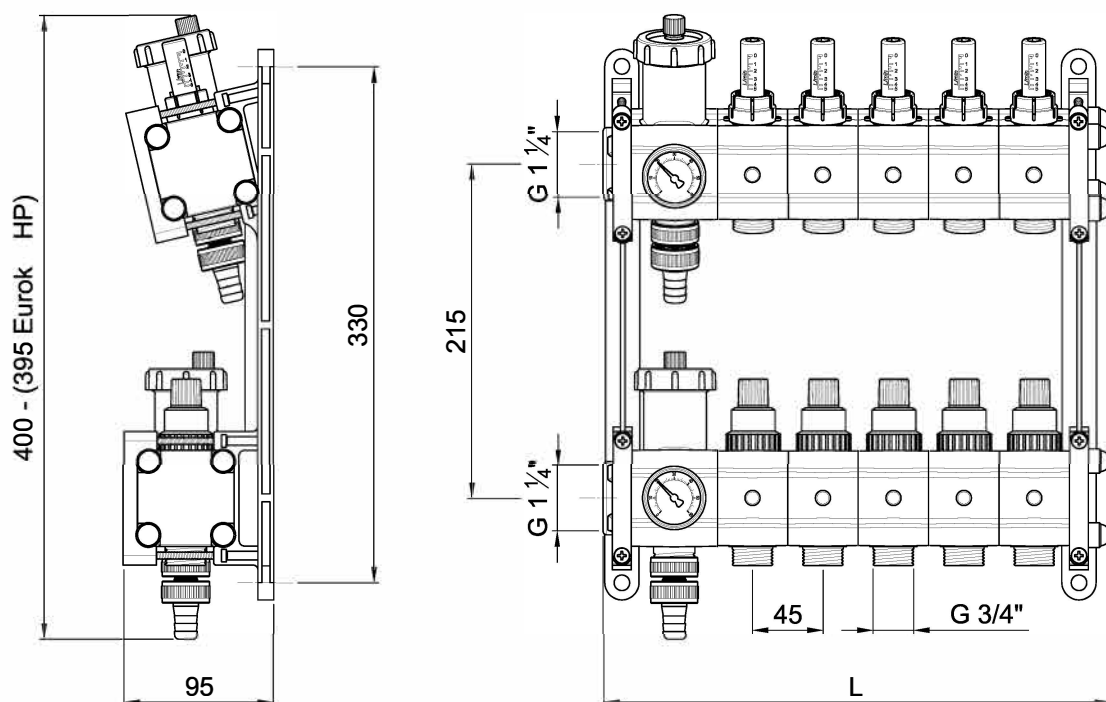
Технічні характеристики:

Максимальний вміст гліколю:	50%
Стандартний робочий тиск:	1,5÷2,5 бар
Максимальний робочий тиск:	6 бар
Випробувальний тиск:	8 бар
Температурний діапазон:	4÷70°C

З'єднання колектора:	1 1/4" F
Вихід для підключення:	3/4" M Eurocone
Міжцентрова відстань:	45 мм
Глибина блоку:	110 мм

Переваги використання модульних термопластичних колекторів:

- Ідеальна модульність та адаптивність до будь-якого використання
- Модульна конструкція блоків мінімізує падіння тиску. Високі об'єми протоку при низьких втратах тиску
- Модульні блоки дозволяють збільшувати кількість контурів при потребі
- Низькі втрати тепла, безпечність в роботі
- Витратоміри з легким регулюванням і чітким візуальним індикатором
- Попереджає утворення конденсату
- На відміну від металів, термопластик не реагує на хімічні речовини в системі



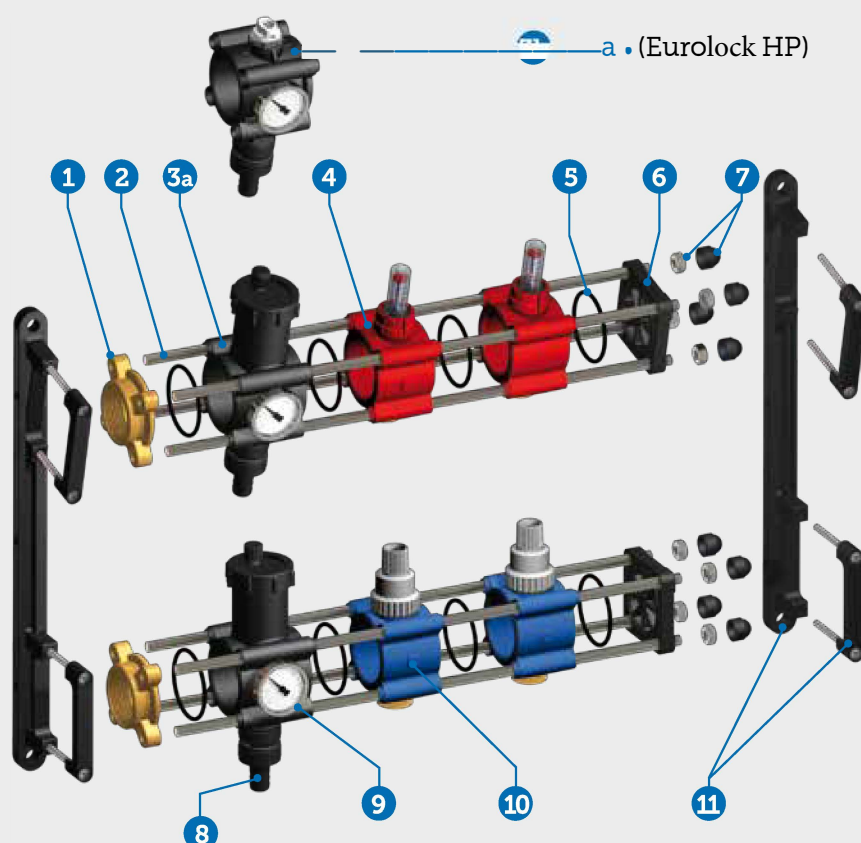
Loops	L
2	190
3	235
4	280
5	325
6	370
7	415
8	460
9	505
10	550
11	595
12	640
13	685
14	730
15	775

Збірка - Компоненти

Модулі, повітрязабірник і кінцева муфта, які складають колектор з'єднані різьбленими стержнями, вставленими в чотири отвори кожного компонента. Затягування гайок, розташованих на головці, здійснюється за допомогою гайкового ключа, що забезпечує рівномірність ущільнення та стійкість між деталями.

Кожен колектор піддається суворим випробуванням, щоб гарантувати функціональність і герметичність проходу рідини.

- 1 Латунн головка 1 1/4"
- 2 Різьбовий стержень
- 3a Автоматичний повітрязабірний блок
- 3b Повітрязабірний блок ручного керування
- 4 Модуль подачі
- 5 Ущільнювальні кільця
- 6 Пластикові частини
- 7 Гайки і пластикові кришки
- 8 Спускний клапан
- 9 Термометр
- 10 Модуль зворотки
- 11 Кріплення



**Матеріали:**

повітрязабірник/ торцева частина:	PAS777
кронштейни:	PP
гайки:	C15
стержень з різьбою:	оцинкований CR3
латунні частини:	FE37 CW617N
спускний клапан:	PA6
ущільнювальні кільця:	NBR70

Комплект:

- 2 блоки з автоматичним (*ручний Eurolock HP) повітрязабірником і 3/4" з'єднаннями
- 2 термометри
- 2 латунні оголовки 1 1/4"
- 2 пластикові частини
- 2 комплекти кранів заповнення/зливу
- 2 настінних кріплення

Модуль подачі

Модуль подачі обладнаний витратоміром з регулюванням. За допомогою цього регулюючого клапана, можна з необхідною точністю регулювати об'ємний протік окремого контуру. При необхідності цей клапан дозволяє герметично закрити окремий контур.

**Матеріали:**

корпус:	PAS777
витратомір:	PES
індикатор:	POM
муфта:	CW614N
регулятор:	ABS
покриття червоної муфти:	ABS
ущільнювальні кільця:	NBR70
3/4" з'єднання:	CW614N



відкритий



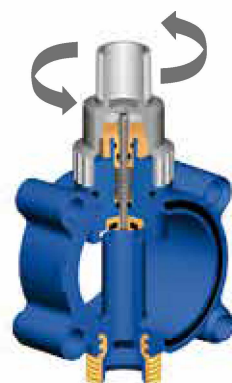
закритий

Модуль зворотки

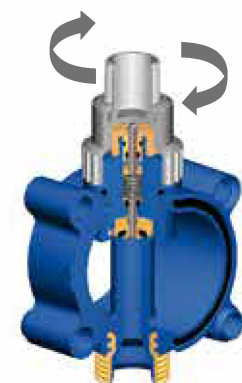
Модуль зворотки обладнаний запірним клапаном з ручним регулятором, за допомогою якого протік окремого контуру може зменшуватися аж до повного закриття контуру. Цей клапан обладнаний сталевим регулюючим стержем з подвійним ущільнюючим кільцем. Гумовий клапан має особливу форму, яка допомагає зменшити до мінімуму втрати тиску і шум від потоку. Клапан призначений для застосування з електричним приводом (термопривід, мал.1) для автоматичного управління за допомогою кімнатного термостату.



Мал. 1



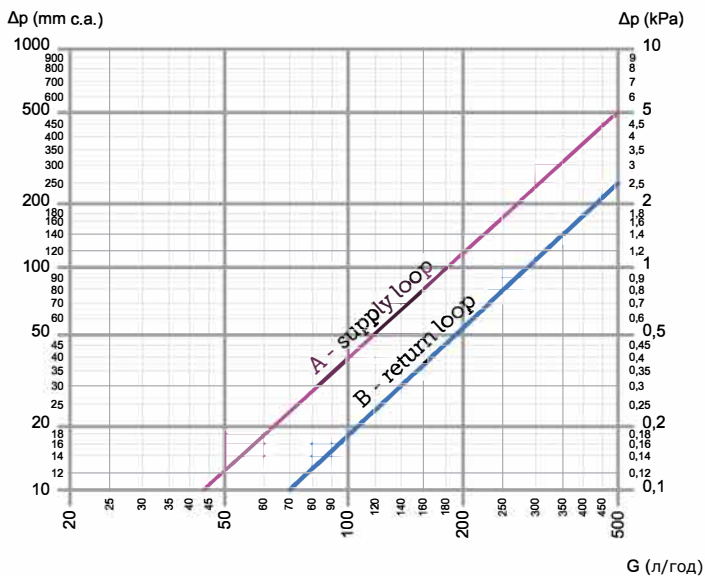
відкривання



закривання

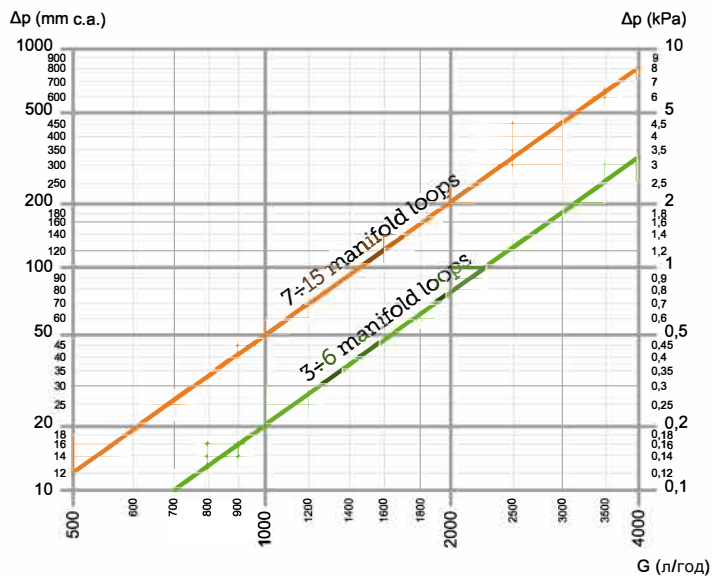
Матеріали:

корпус:	PAS777
термостатичний блок:	CW614N
планка:	AISI303
ресора:	AISI302
регулятор:	ABS
ущільнювальні кільця:	NBR70
3/4" з'єднання:	CW614N



	Kv
A - контур подачі - повністю відкритий	2
B - зворотній контур - повністю відкритий	2,9

$Kv = \text{м}^3 / \text{год протік} / 1 \text{ бар втрата заряду}$



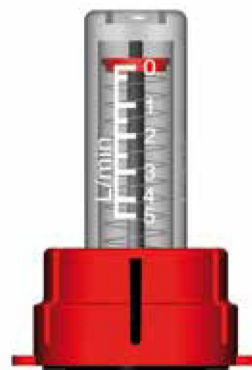
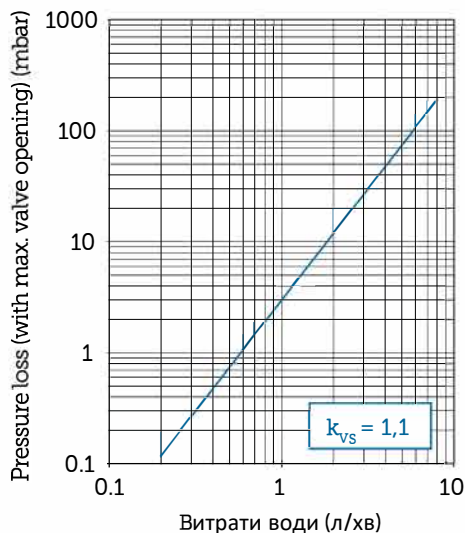
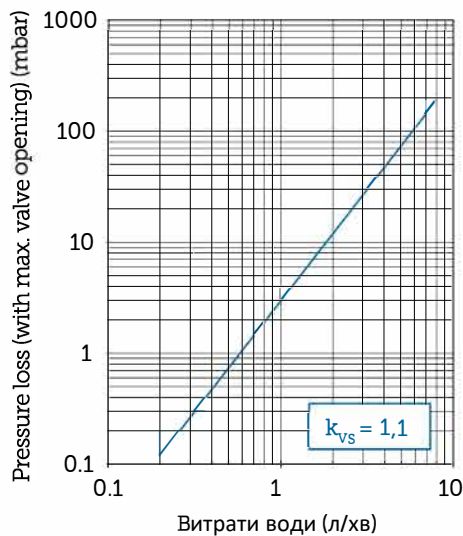
	Kv
3÷6 виходи колектора - повністю відкриті	20
7÷15 виходи колектора - повністю відкриті	16

$Kv = \text{м}^3 / \text{год протік} / 1 \text{ бар втрата заряду}$

Регулювання розподільчого колектора - Втрата завантаження



Витратомір 0÷5 л/хв
(стандартне використання)



Витратомір 0÷2,5 л/хв
(для використання теплового насоса)

