

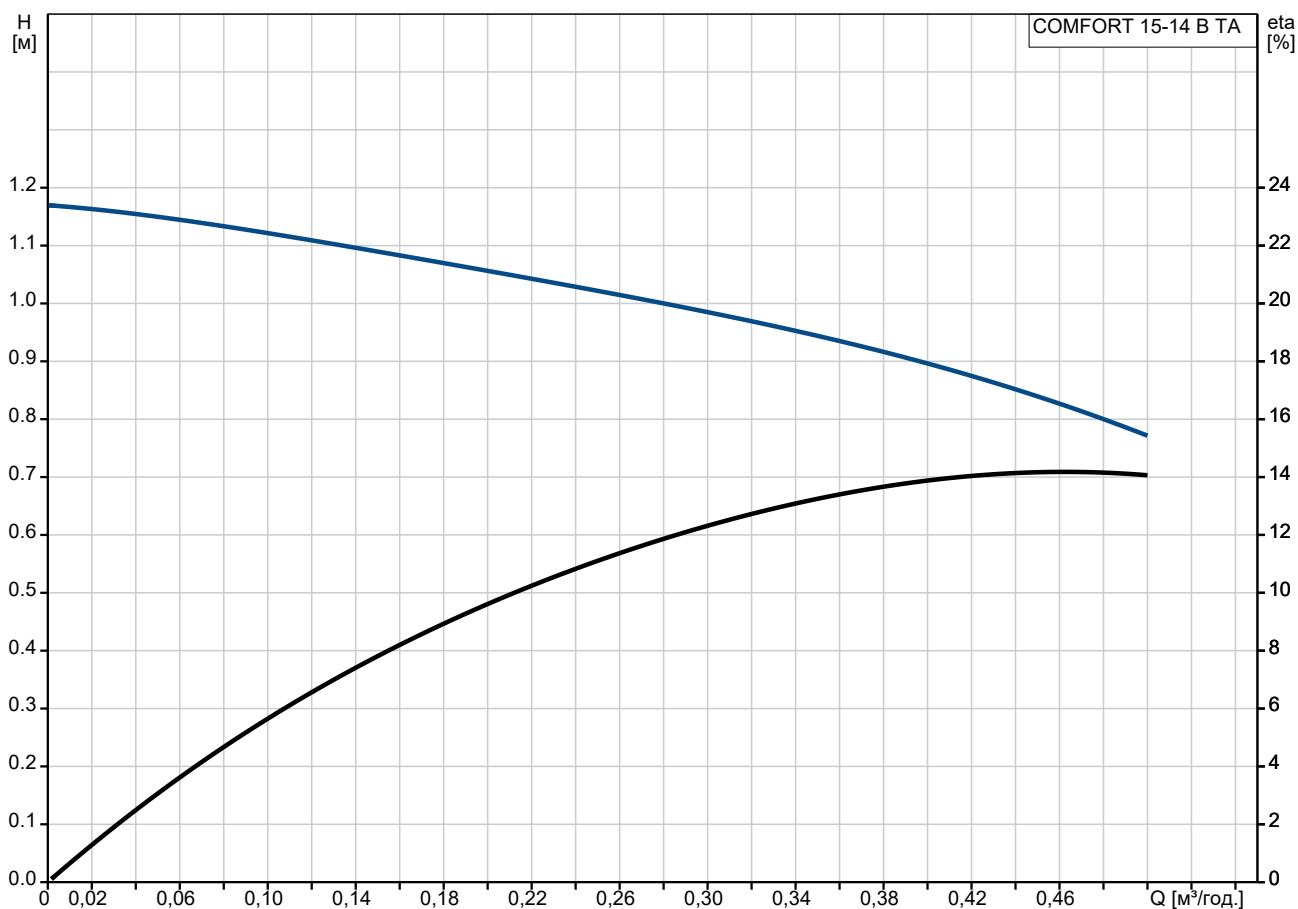
Рахунок	Параметр
1	COMFORT 15-14 B TA  Увага! Фотографія продукту може відрізнятися від дійсного. Номер виробу: За запитом COMFORT TA – ефективний циркуляційний насос, призначений для рециркуляції гарячої води в житлових будинках із виділеною зворотною лінією. Він сумісний з усіма типами резервуарів водонагрівача, системами без резервуарів, сонячними або тепловими насосами незалежно від того, чи встановлено в системі змішувальні або запірні клапани. Насос має компактний корпус і постійний магніт з вбудованим блоком управління. Сферичний ротор, оснащений крильчаткою, забезпечує оптимальну функціональність, що підтримується міцною однопідшипниковою кульковою системою. Схвалений для питної води латунний корпус насоса гарантує безпеку та надійність. Крім того, COMFORT TA має вбудований датчик температури для підтримки температури води. Зручний інтерфейс оснащений світлодіодами та кнопками на панелі керування. Це забезпечує інтуїтивно зрозумілий спосіб відображення та встановлення часу роботи та режимів управління, а також забезпечує комфортний та енергоефективний досвід використання у житлових приміщеннях. COMFORT TA має три режими управління: AUTOADAPT, температурний і безперервний 24/7. Режим керування AUTOADAPT Завдяки режиму керування AUTOADAPT насос швидко вивчає моделі споживання протягом дня та забезпечує доступ до гарячої води лише за потреби через зовнішній датчик на трубі подачі. Тому насос може розрізняти ранок, вечір, робочі дні вихідні або відпустка, заощаджуючи електроенергію та воду, дозволяючи насосу працювати лише тоді, коли це необхідно. Через 24 години після виявлення відсутності використання гарячої води насос автоматично переходить у режим відпустки та відновлює роботу, коли виникає потреба в гарячій воді. Протягом перших двох тижнів після встановлення насос часто запускається на основі контролю температури, щоб забезпечити комфорт, доки не буде вивчений шаблон використання. Насос забезпечує миттєвий комфорт, незалежно від схеми використання, коли він виявляє потребу в гарячій воді. Раз на тиждень насос запускає 15-хвилинний цикл дезінфекції (проти легіонелли). Водонагрівач повинен вмикати цю функцію раз на тиждень. Режим регулювання температури Режим контролю температури включає зовнішні та внутрішні датчики для більш точного вимірювання температури води та активує насос, коли температура води падає нижче певного рівня. Температури ввімкнення/вимкнення автоматично регулюються на основі максимальної температури, вимірної в системі. Максимальна температура системи вимірюється постійно, що дозволяє динамічно регулювати температуру ввімкнення/вимкнення. Цей режим також включає автоматичний режим відпустки для підвищення енергоефективності, що робить його ідеальним для будинків для відпочинку. Безперервний режим контролю 24/7 Насос працює безперервно 24 години на добу.

Рахунок	Параметр
---------	----------

1	Насос забезпечує:
---	-------------------

- Продуктивність Q-H, розроблена для одно- та багатосімейних будинків, залежно від необхідної робочої точки для врахування втрат тепла в певній розкладці труб.
- Зменшення втрат тепла на 67 % порівняно з постійно працюючим насосом.
- Низьке енергоспоживання та тиха робота.
- Відповідність обмеженням швидкості потоку виробників труб, зокрема DN 15, DN 20 PEX, мідь та інші.
- Схвалення для питної води, що забезпечується латунним корпусом насоса, ротором із нержавіючої сталі та композитним робочим колесом.
- Конструкція, яка полегшує очищення вапняного нальоту та сторонніх відкладень шляхом зняття головки насоса, що дозволяє виробу відповідати необмеженим вимогам до жорсткості води.
- Захист від сухого ходу для запобігання збою, якщо в системі закінчиться вода.
- Кілька положень установки, навіть якщо головка насоса спрямована вниз.
- Головка насоса, призначена для латунних корпусів старих і нових насосів однакової конструкції, навіть від насосів різних виробників (таких як WILO, VORTEX, LOWARA, DAB та інші). Конструкція забезпечує легкий монтаж і усуває необхідність заміни корпусу насоса та дренажу системи.
- Легкий електричний монтаж, який забезпечується попередньо зібраною вилкою з кабелем довжиною 1,5 м і конструкцією захисту з подвійною ізоляцією, що усуває потребу в проводі заземлення.
- Ізоляційні оболонки для зменшення тепловтрат.
- Зворотні та запірні клапани включені у варіант "BX", що зменшує вартість встановлення.
- Додатковий вентиляційний фланець, який забезпечує простий спосіб вентиляції або дренажу системи без необхідності постійного встановлення додаткового вентиляційного клапана.
- Додаткові фітинги для трубних з'єднань різних розмірів і типів.
- Додатково доступні зворотні та запірні клапани.

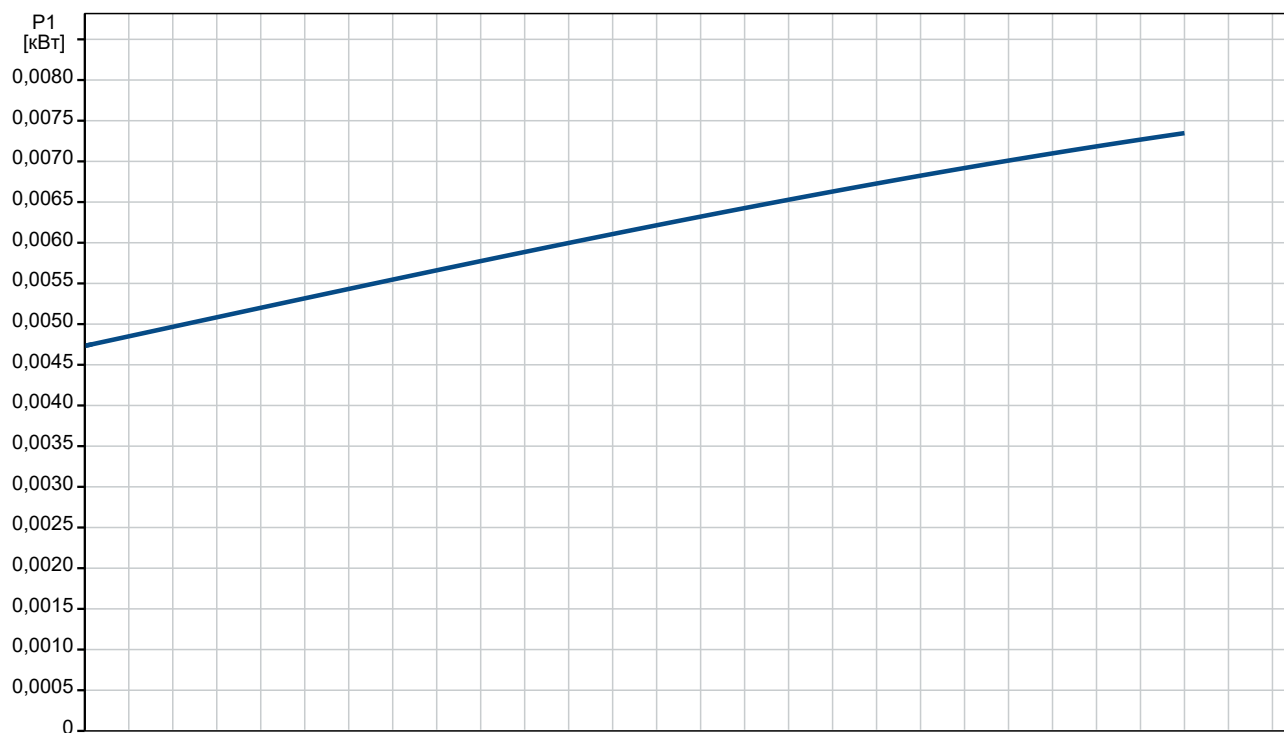
За запитом COMFORT 15-14 В ТА



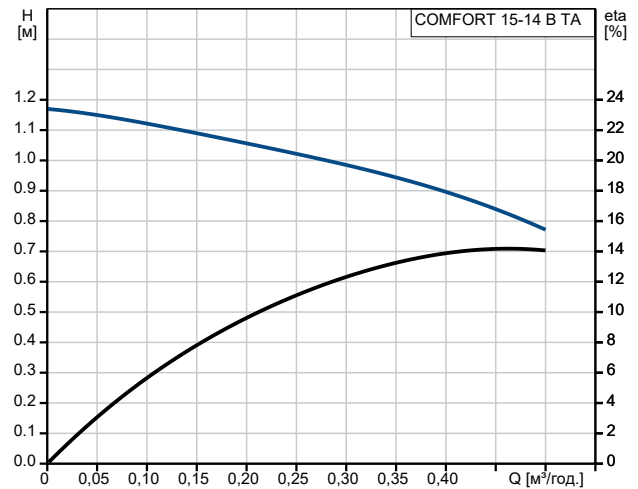
Рідина, що перекачується = Вода

Температура рідини, що перекачується = 60 °C

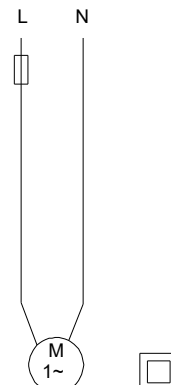
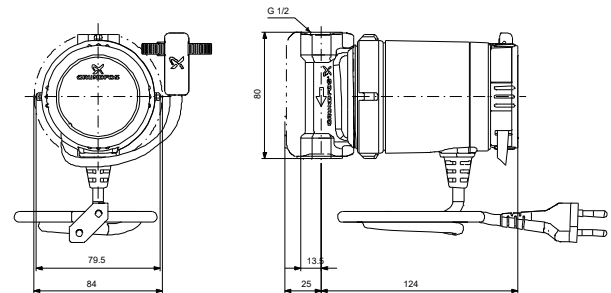
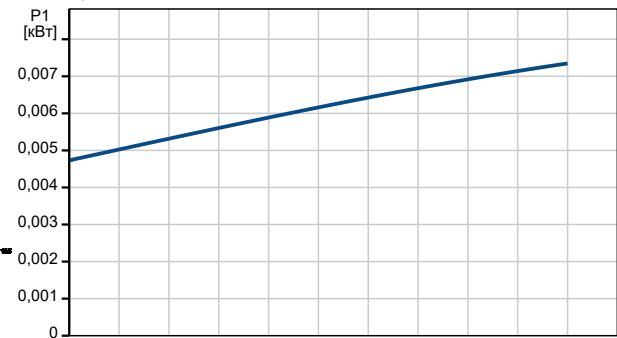
Щільність = 983.2 кг/м³



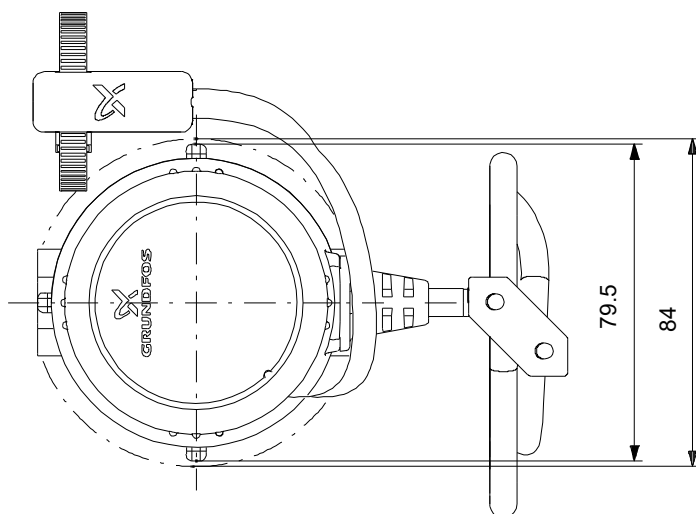
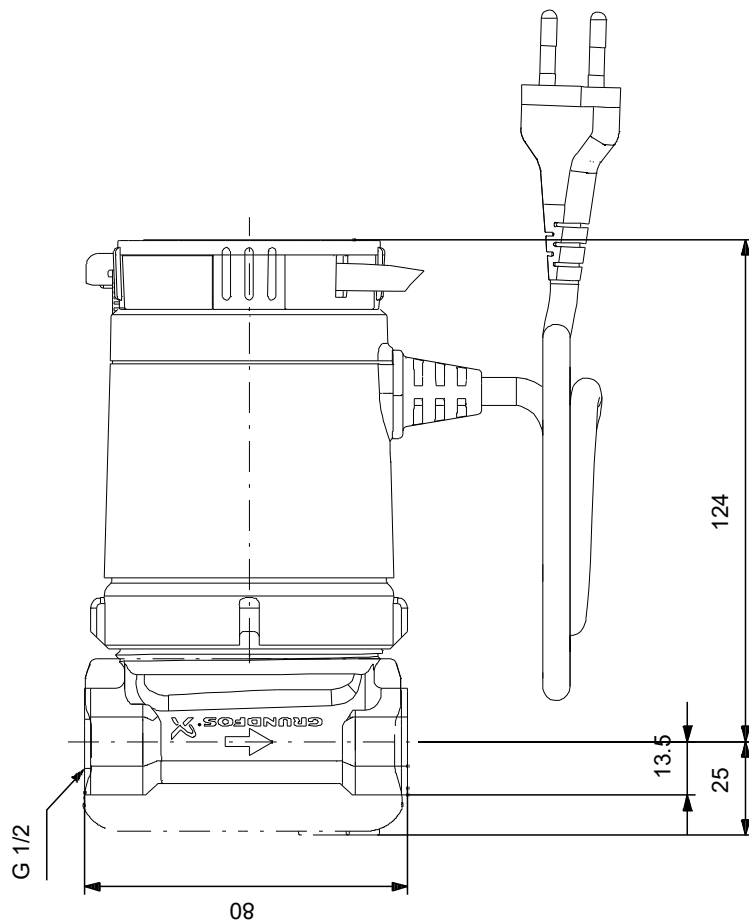
Опис	Значення
Загальні відомості:	
Найменування продукту:	COMFORT 15-14 B TA
№ продукту:	За запитом
EAN номер:	За запитом
Ціна:	€ 256
Технічні дані:	
Кількість швидкостей:	1
Номинальна витрата:	0.45 м³/год.
Номинальний напір:	0.9 м
Maximum head:	14 дм
TF-клас:	95
Сертифікати:	CE, VDE, EAC, WEEE
Матеріали:	
Корпус насоса:	Латунь
Корпус насоса:	CuZn39Pb3, MS58
Робоче колесо:	Композит
Робоче колесо:	PPO-GF20/Stainless steel
Монтаж:	
Minimum ambient temperature:	0 °C
Максимальний робочий тиск:	10 бар
Тип з'єднання:	Rp
Д-р підключення:	1/2 "
Номинальний тиск підключення:	PN 10
Монтажна довжина:	80 мм
Рідина:	
Робоча рідина:	Вода
Діапазон температур рідини:	2 .. 95 °C
Температура рідини, що перекачується:	60 °C
Щільність:	983.2 кг/м³
Дані електрообладнання:	
Макс. споживана потужність:	7 Вт
Частота мережі живлення:	50 / 60 Гц
Номинальна напруга:	1 x 230 В
Струм за швидкості 3:	0.07 А
Клас захисту (IEC 34-5):	IP44
Клас ізоляції (IEC 85):	F
Вбудований захист електродвигуна:	ЕЛЕКТР.
Тепловий захист:	IMP.
Система керування:	
Operation mode include:	Temperature
Інше:	
Вага нетто:	0.98 кг
Вага брутто:	1.08 кг
Об'єм пакування:	0.003 м³
Danish VVS No.:	380634014
Swedish RSK No.:	5803088
Norwegian NRF no.:	9042115
Країна походження:	DE
Код УКТЗЕД:	8413703000



Рідина, що перекачується = Вода
Температура рідини, що перекачується = 60 °C
Щільність = 983.2 кг/м³



За запитом COMFORT 15-14 В ТА



Увага! Всі розміри дані в [мм], якщо не вказано інше. Правове застереження: На цьому спрощеному габаритному кресленні представлені не всі компоненти.

За запитом COMFORT 15-14 В ТА



Увага! Всі розміри подані в [мм], якщо не вказано інше.