

ЕВОСТА 2 ЕВОСТА 3

ЕЛЕКТРОННІ ЦИРКУЛЯЦІЙНІ НАСОСИ
ДЛЯ СИСТЕМ ОПАЛЕННЯ ТА ОХОЛОДЖЕННЯ





відповідно до Європейської Директиви
ErP 2009/125/EC (колишня ErP) від 2015 року

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Робочий діапазон: 0,4 – 3,6 м³/год з напором до 6,9 метрів.

Діапазон температури рідини, що перекачується:
від -10 °C до +110 °C.

Робочий тиск: 10 бар (1000 кПа).

Клас захисту: IPX5.

Клас ізоляції: F.

Встановлення: з горизонтальною віссю двигуна.

Стандартне електроживлення: однофазне 1x230 В ~ 50/60 Гц.

Рідина, що перекачується: Чиста, без твердих частинок та мінеральних масел, нев'язка, хімічно нейтральна, з властивостями, подібними до води (максимальний вміст гліколю 30%).

ЗАСТОСУВАННЯ

Електронний насос із низьким енергоспоживанням для циркуляції води в усіх типах побутових систем опалення та охолодження.

ПЕРЕВАГИ

Нова серія циркуляційних насосів **EVOSTA 2** від DAB поєднує в собі міцність механічного циркуляційного насоса з перевагами електронного. Завдяки синхронному двигуну з постійними магнітами, частотному перетворювачу та енергоефективності $EEL \leq 0,18$, а також класу захисту IPX5 та вбудованому клапану для випуску повітря, сімейство EVOSTA 2 є одним із найкращих продуктів у категорії за продуктивністю та надійністю. Серія циркуляційних насосів **EVOSTA 2** є ідеальною заміною для старих тришвидкісних насосів завдяки своїм компактным розмірам та всебічній продуктивності. Виріб також надзвичайно зручний у використанні, має одну кнопку для послідовного налаштування та прямий доступ до вала двигуна для його розблокування за потреби.

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Корпус насоса з чавуну з покриттям методом катафорезу та двигун із мокрим ротором. Сталевий корпус двигуна, робоче колесо з технополімеру. Керамічний вал двигуна на керамічних втулках, змащуваних рідиною, що перекачується. Гільза ротора, гільза статора та замикаючий фланець з нержавіючої сталі. Упорне кільце з графіту. Ущільнювальне кільце з EPDM та латунний клапан для випуску повітря. Завдяки внутрішньому захисту двигуна насос не потребує додаткового захисту від перевантаження.

ПАНЕЛЬ КЕРУВАННЯ

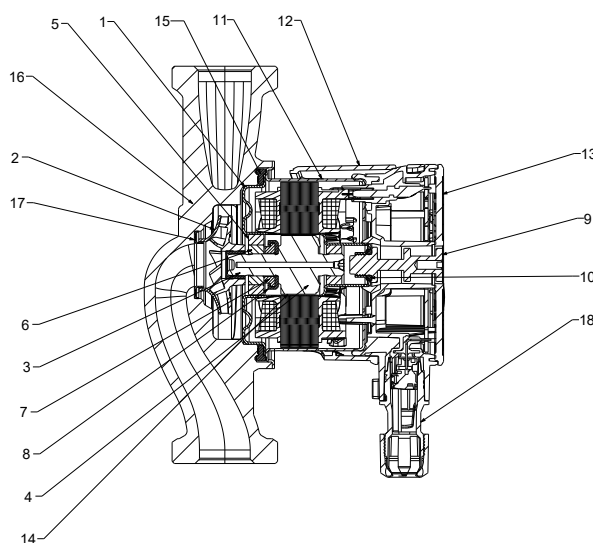
Налаштування циркуляційних насосів **EVOSTA 2**, **EVOSTA 3** можна змінювати на панелі керування на передній частині пристрою. Насоси мають дев'ять налаштувань, які можна вибрати, натискаючи кнопку **MODE**. Три світлодіодні індикатори на передній панелі показують поточне налаштування.

Циркуляційний насос **EVOSTA 3** має дисплей, який показує такі дані:

- Напір вибраної кривої
- Миттєве споживання потужності у Ватах
- Миттєвий напір у метрах
- Миттєва витрата в м³/год

МАТЕРІАЛИ

N.	ДЕТАЛЬ	МАТЕРІАЛ
1	ФЛАНЕЦЬ РОТОРА	AISI 316
2	РОБОЧЕ КОЛЕСО	ULTRASON
3	ВАЛ	ОКСИД АЛЮМІНІЮ (ALUMINA)
4	РОТОР	FE (ЗАЛІЗО)
5	КОРПУС ПІДШИПНИКА	BRASS (ЛАТУНЬ)
6	ПІДШИПНИК	ОКСИД АЛЮМІНІЮ (ALUMINA)
7	ОСЬОВИЙ ПІДШИПНИК	GRAPHITE (ГРАФІТ)
8	ОСЬОВИЙ КОРПУС	EPDM
9	ЗАГЛУШКА	BRASS (ЛАТУНЬ)
10	УЩІЛЬНЮВАЛЬНЕ КІЛЬЦЕ O-RING	EPDM
11	КОРПУС СТАТОРА	AISI 304
12	ЗОВНІШНЯ ОБОЛОНКА КОРПУСУ	POLYCARBONATE (ПОЛІКАРБОНАТ)
13	КОРПУС ЕЛЕКТРОНІКИ	POLYCARBONATE (ПОЛІКАРБОНАТ)
14	ГІЛЬЗА РОТОРА	AISI 304
15	УЩІЛНЕННЯ	EPDM
16	КОРПУС НАСОСА	ЧАВУН
17	КІЛЬЦЕ ГОРЛОВИНИ	AISI 304
18	РОЗ'ЄМ	POLYCARBONATE (ПОЛІКАРБОНАТ)



РЕЖИМИ РЕГУЛЮВАННЯ

РЕЖИМ
ПРОПОРЦІЙНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ТИСКУ

PP1 PP2 PP3

РЕЖИМ
ПОСТІЙНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ТИСКУ

CP1 CP2 CP3

РЕЖИМ РЕГУЛЮВАННЯ
ЗА ФІКСОВАНОЮ КРИВОЮ

I II III

Номер моделі (приклад)

EVOSTA 40/70 130 X

Електронний циркуляційний насос із різьбовими з'єднаннями

Діапазон максимального напору (дм)

Міжосьова відстань (мм)

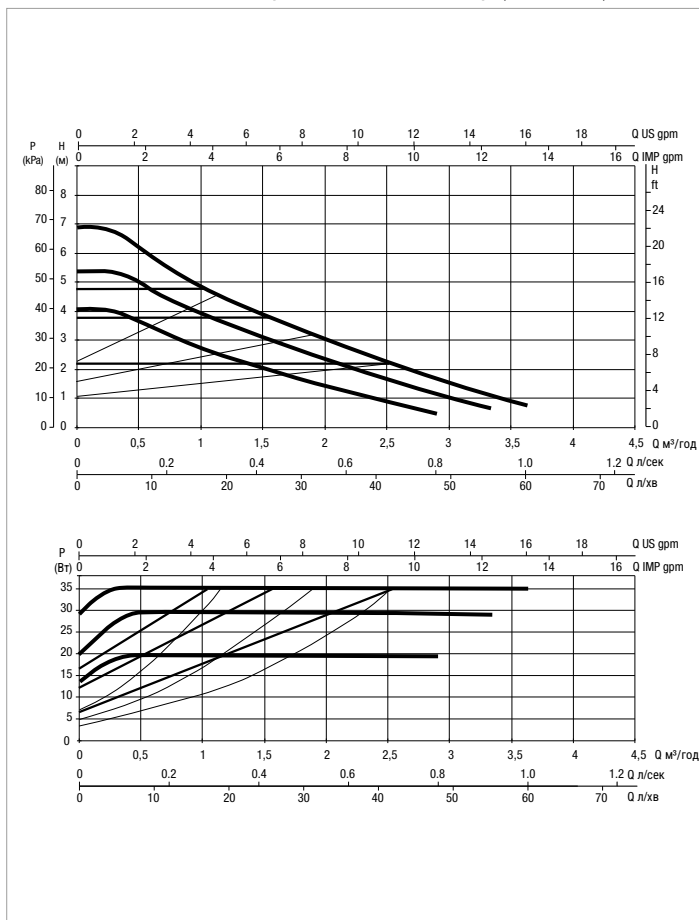
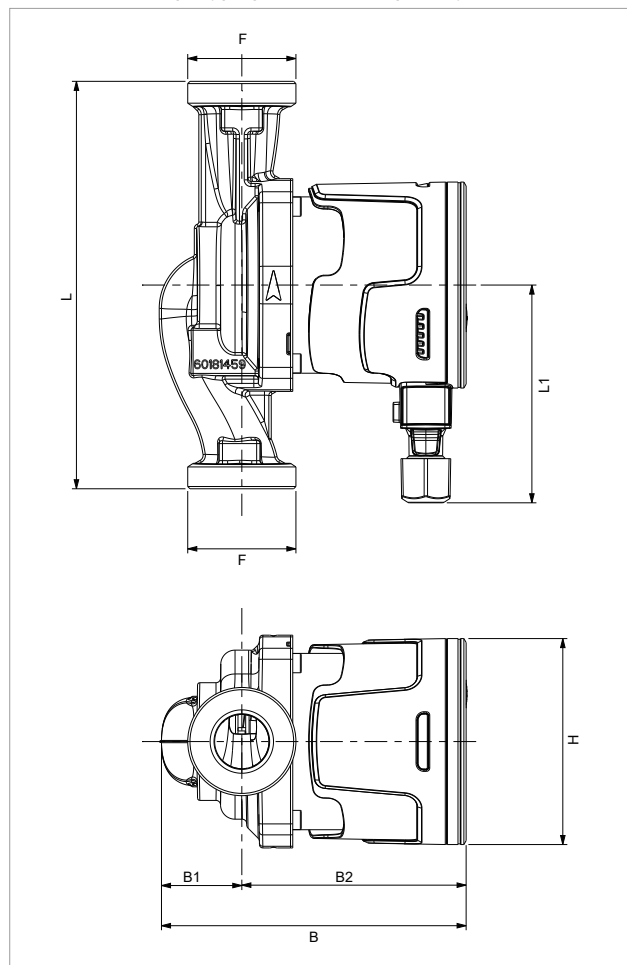
Стандарт (без позначки) = 1" ½ різьбові з'єднання

½" = 1" різьбові з'єднання

X = 2" різьбові з'єднання

EVOSTA 2 – ЕЛЕКТРОННІ ЦИРКУЛЯЦІЙНІ НАСОСИ ДЛЯ ПОБУТОВИХ СИСТЕМ ОПАЛЕННЯ ТА ОХОЛОДЖЕННЯ – ОДИНАРНІ, З РІЗЬБОВИМИ З'ЄДНАННЯМИ (З ГАЙКАМИ)

Діапазон температури рідини, що перекачується: від -10 °C до +110 °C. Максимальний робочий тиск: 10 бар (1000 кПа).



Криві продуктивності базуються на значеннях кінематичної в'язкості = 1 мм²/с та щільності, що дорівнює 1000 кг/м³. Допуск кривих відповідно до ISO 9906.

МОДЕЛЬ	Q=м³/год	0,0	0,3	0,6	0,9	1,8	2,4	3,0	3,6
	Q=л/хв	0	5	10	15	30	40	50	60
EVOSTA 2 40-70/130 1"	H (м)	6,9	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8
EVOSTA 2 40-70/130 1/2"		6,9	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8
EVOSTA 2 40-70/180 1"		6,9	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8
EVOSTA 2 40-70/180X 1"1/4		6,9	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8

МОДЕЛЬ	МІЖОСЬОВА ВІДСТАНЬ мм	ПІД'ЄДНАННЯ НАСОСА	ЖИВЛЕННЯ 50 Гц	P1 МАКС Вт	СТРУМ А	EEI *	МІН. ТИСК ВСМОКТУВАННЯ	
							t°	90 °
EVOSTA 2 40-70/130 1"	130	DN25 РІЗЬБОВЕ (G 1" ½)	1x230 В ~	35	0,043 - 0,32	≤ 0,18	м.в.ст.	10
EVOSTA 2 40-70/130 1/2"	130	DN15 РІЗЬБОВЕ (G 1")	1x230 В ~	35	0,043 - 0,32	≤ 0,18	м.в.ст.	10
EVOSTA 2 40-70/180 1"	180	DN25 РІЗЬБОВЕ (G 1" ½)	1x230 В ~	35	0,043 - 0,32	≤ 0,18	м.в.ст.	10
EVOSTA 2 40-70/180X 1"1/4	180	DN32 РІЗЬБОВЕ (G 2")	1x230 В ~	35	0,043 - 0,32	≤ 0,18	м.в.ст.	10

Еталонним параметром для більш ефективних циркуляційних насосів є EEI ≤ 0,18.

МОДЕЛЬ	L	L1	B	B1	B2	H	F	РОЗМІРИ ПАКУВАННЯ			ОБ'ЄМ м³	ВАГА кг
								L	B	H		
EVOSTA 2 40-70/130 1"	130	96	134.6	35.5	99.1	91	1" ½	142	99	150	0,0021	2,02
EVOSTA 2 40-70/130 1/2"	130	96	134.6	35.5	99.1	91	1	142	99	150	0,0021	1,86
EVOSTA 2 40-70/180 1"	180	96	134.6	35.5	99.1	91	1" ½	192	99	150	0,0028	2,19
EVOSTA 2 40-70/180X 1"1/4	180	96	134.6	35.5	99.1	91	2"	192	99	150	0,0028	2,35

EVOSTA 2 SAN

ЕЛЕКТРОННІ ЦИРКУЛЯЦІЙНІ НАСОСИ З МОКРИМ РОТОРОМ



ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Робочий діапазон: 0,4 – 4,2 м³/год з напором до 8 метрів.

Діапазон температури рідини, що перекачується:
від -10 °C до +110 °C.

Робочий тиск: 10 бар (1000 кПа)

Клас захисту: IPX5

Клас ізоляції: F

Встановлення: з горизонтальною віссю двигуна.

Стандартне електроживлення: однофазне 1x230 В ~ 50/60 Гц.

Рідина, що перекачується: чиста, без твердих частинок та мінеральних масел, нев'язка, хімічно нейтральна, з властивостями, подібними до води (максимальний вміст гліколю 30%).

ЗАСТОСУВАННЯ

Електронний насос з низьким рівнем енергоспоживання для циркуляції гарячої побутової води.

ПЕРЕВАГИ

Нова лінійка циркуляційних насосів **EVOSTA 2 SAN** від DAB поєднує в собі міцність механічного циркулятора з перевагами електронного. Завдяки синхронному двигуну з постійними магнітами, частотному перетворювачу, а також класу захисту IPX5 та вбудованій пробці для видалення повітря, сімейство **EVOSTA 2 SAN** вважається одним із найкращих продуктів у своїй категорії за продуктивністю та надійністю. Серія **EVOSTA 2 SAN** є ідеальною заміною для старих тришвидкісних циркуляційних насосів завдяки компактним розмірам та універсальним характеристикам. Продукт також надзвичайно зручний у використанні: одна кнопка для послідовного налаштування та прямий доступ до валу двигуна для його розблокування у разі потреби.

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Бронзовий корпус насоса та двигун з мокрим ротором. Сталевий корпус двигуна, робоче колесо з технополімеру. Керамічний вал двигуна на керамічних втулках, що змащуються рідиною, яка перекачується. Гільза ротора та фланець закріплення з нержавіючої сталі. Графітове упорне кільце. Ущільнювальне кільце з EPDM та латунна пробка для випуску повітря. Завдяки внутрішньому захисту двигуна насос не потребує додаткового захисту від перевантаження.

ПАНЕЛЬ КЕРУВАННЯ

Налаштування циркуляційних насосів **EVOSTA 2 SAN** можна змінювати на панелі керування на передній частині насоса. Насос має дев'ять налаштувань, які можна вибрати, натискаючи кнопку **MODE**. Шість освітлених сегментів на дисплеї вказують поточне налаштування насоса.

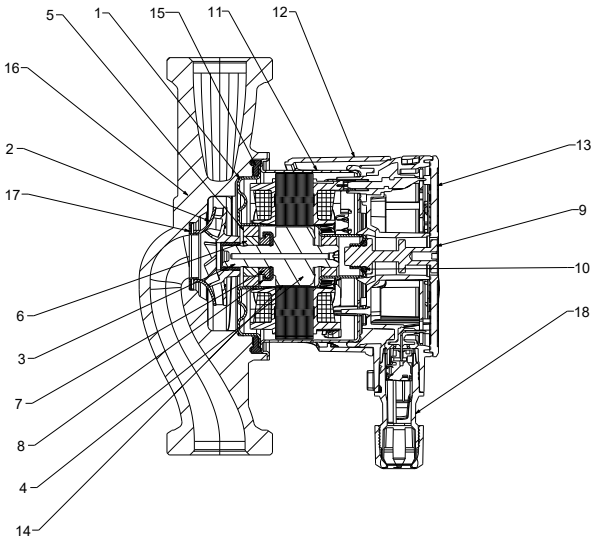


EVOSTA 2 SAN

ЕЛЕКТРОННІ ЦИРКУЛЯЦІЙНІ НАСОСИ З МОКРИМ РОТОРОМ

МАТЕРІАЛИ

№	ДЕТАЛЬ	МАТЕРІАЛ
1	ФЛАНЕЦЬ РОТОРА	AISI 316
2	РОБОЧЕ КОЛЕСО	ULTRASON
3	ВАЛ	ОКСИД АЛЮМІНІЮ (ALUMINA)
4	РОТОР	FE (ЗАЛІЗО)
5	КОРПУС ПІДШИПНИКА	BRASS (ЛАТУНЬ)
6	ПІДШИПНИК	ОКСИД АЛЮМІНІЮ (ALUMINA)
7	ОСЬОВИЙ ПІДШИПНИК	GRAPHITE (ГРАФІТ)
8	ОСЬОВИЙ КОРПУС	EPDM
9	ЗАГЛУШКА	BRASS (ЛАТУНЬ)
10	УЩІЛЬНЮВАЛЬНЕ КІЛЬЦЕ O-RING	EPDM
11	КОРПУС СТАТОРА	AISI 304
12	ЗОВНІШНЯ ОБОЛОНКА КОРПУСУ	POLYCARBONATE (ПОЛІКАРБОНАТ)
13	КОРПУС ЕЛЕКТРОНІКИ	POLYCARBONATE (ПОЛІКАРБОНАТ)
14	ГІЛЬЗА РОТОРА	AISI 304
15	УЩІЛНЕННЯ	EPDM
16	КОРПУС НАСОСА	БРОНЗА
17	КІЛЬЦЕ ГОРЛОВИНИ	AISI 304
18	РОЗ'ЄМ	POLYCARBONATE (ПОЛІКАРБОНАТ)



РЕЖИМИ РЕГУЛЮВАННЯ

РЕЖИМ
ПРОПОРЦІЙНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ТИСКУ

PP1

PP2

PP3

РЕЖИМ
ПОСТІЙНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ТИСКУ

CP1

CP2

CP3

РЕЖИМ РЕГУЛЮВАННЯ
ЗА ФІКСОВАНОЮ КРИВОЮ

I

II

III

Номер моделі
(приклад)

EVOSTA 2 SAN 40/70 130

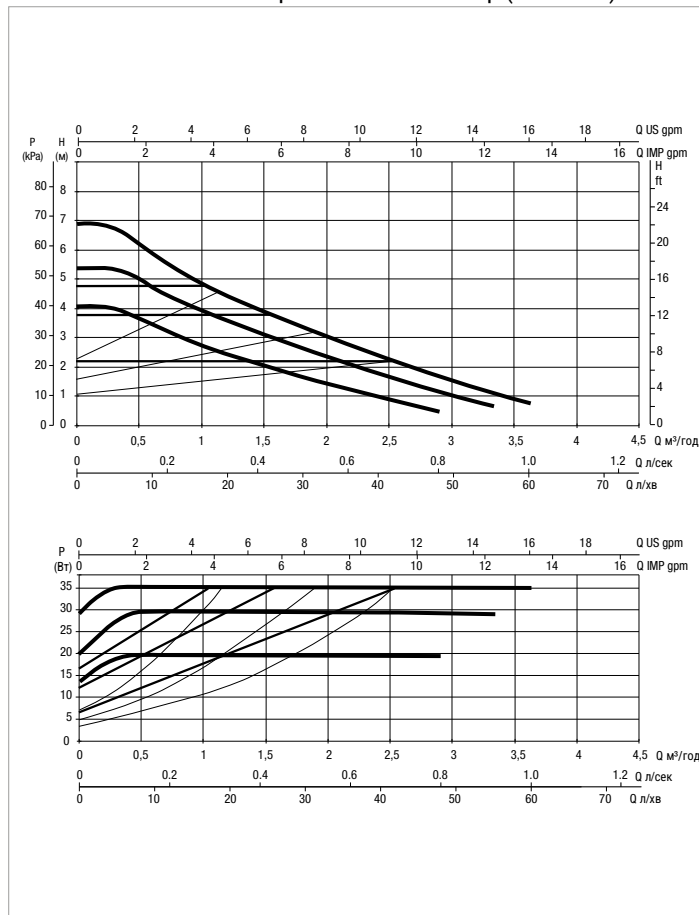
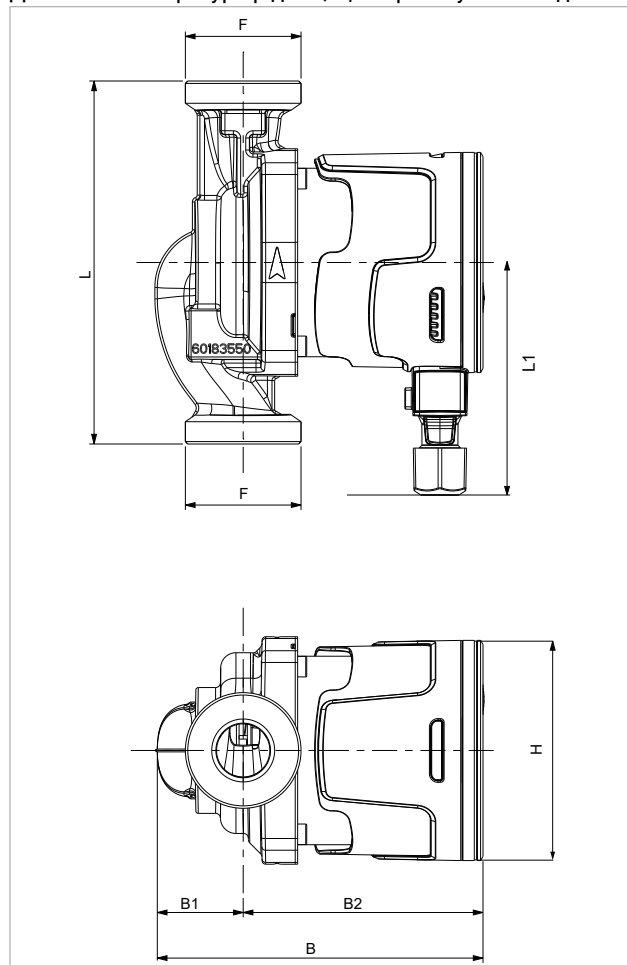
Електронний циркуляційний насос із різьбовими з'єднаннями

Діапазон максимального напору (дм)

Міжосьова відстань (мм)

EVOSTA 2 SAN – ЕЛЕКТРОННІ ЦИРКУЛЯЦІЙНІ НАСОСИ ДЛЯ ПОБУТОВИХ СИСТЕМ ОПАЛЕННЯ – ОДИНАРНІ, З РІЗЬБОВИМИ З'ЄДНАННЯМИ (З ГАЙКАМИ)

Діапазон температури рідини, що перекачується: від -10 °С до +110 °С.- Максимальний робочий тиск: 10 бар (1000 кПа).



Криві продуктивності базуються на значеннях кінематичної в'язкості = 1 мм²/с та щільності, що дорівнює 1000 кг/м³. Допуск кривих відповідно до ISO 9906.

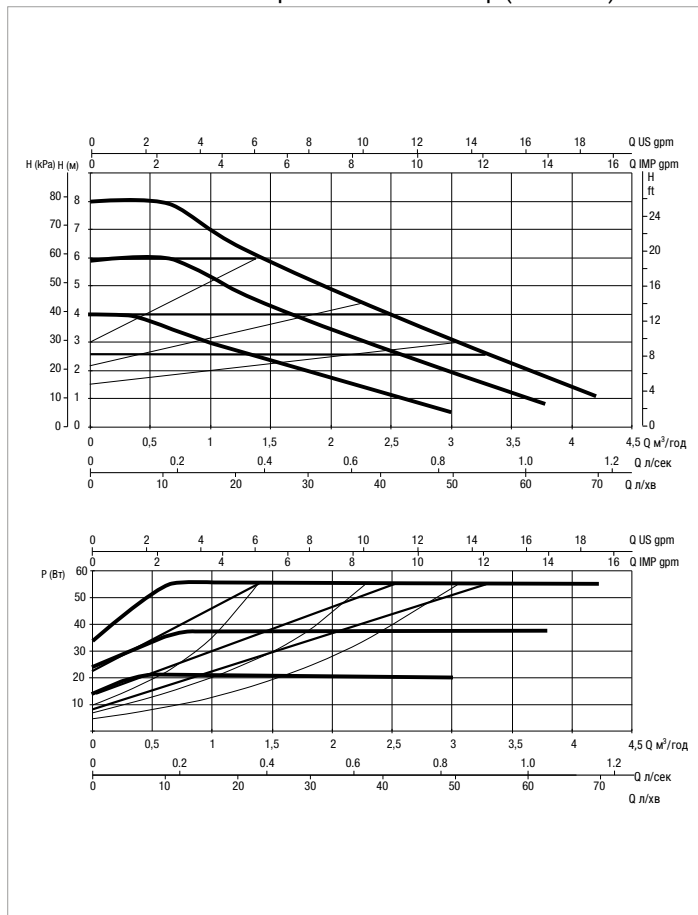
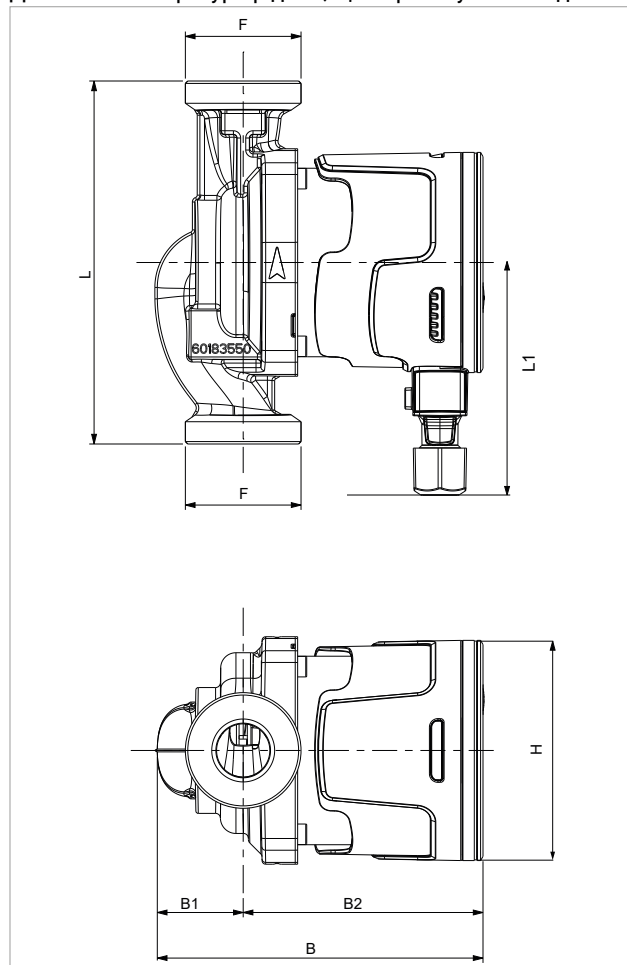
МОДЕЛЬ	Q=м³/год	0,0	0,3	0,6	0,9	1,8	2,4	3,0	3,6
	Q=л/хв	0	5	10	15	30	40	50	60
EVOSTA 2 SAN 40 -70/150	H (м)	6,9	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8

МОДЕЛЬ	МІЖОСЬОВА ВІДСТАНЬ мм	ПІД'ЄДНАННЯ НАСОСА	ЖИВЛЕННЯ 50 Гц	P1 МАКС Вт	СТРУМ А	МІН. ТИСК ВСМОКТУВАННЯ	
						t°	90 °
EVOSTA 2 SAN 40 -70/150	150	DN25 РІЗЬБОВЕ (G 1" ½)	1x230 В ~	35	0,043 - 0,32	м.в.ст.	10

МОДЕЛЬ	L	L1	B	B1	B2	H	F	РОЗМІРИ ПАКУВАННЯ			ОБ'ЄМ м³	ВАГА кг
								L	B	H		
EVOSTA 2 SAN 40 -70/150	150	96	134.6	35.5	99.1	91	1" ½	192	99	150	0,0028	2,16

EVOSTA 2 SAN – ЕЛЕКТРОННІ ЦИРКУЛЯЦІЙНІ НАСОСИ ДЛЯ ПОБУТОВИХ СИСТЕМ ОПАЛЕННЯ – ОДИНАРНІ, З РІЗЬБОВИМИ З'ЄДНАННЯМИ (З ГАЙКАМИ)

Діапазон температури рідини, що перекачується: від -10 °С до +110 °С.- Максимальний робочий тиск: 10 бар (1000 кПа).



Криві продуктивності базуються на значеннях кінематичної в'язкості = 1 мм²/с та щільності, що дорівнює 1000 кг/м³. Допуск кривих відповідно до ISO 9906.

МОДЕЛЬ	Q=м³/год	0,0	0,9	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2
	Q=л/хв	0	15	30	40	50	60	70
EVOSTA 2 SAN 80/150 1"		8	7,2	5,4	4,2	3,2	2,1	1

МОДЕЛЬ	МІЖОСЬОВА ВІДСТАНЬ мм	ПІД'ЄДНАННЯ НАСОСА	ЖИВЛЕННЯ 50 Гц	P1 МАКС Вт	СТРУМ А	МІН. ТИСК ВСМОКТУВАННЯ	
						t°	90 °
EVOSTA 2 SAN 80/150 1"	150	DN25 РІЗЬБОВЕ (G 1" ½)	1x230 В ~	55	0,053 -0,47	м.в.ст.	10

МОДЕЛЬ	L	L1	B	B1	B2	H	F	РОЗМІРИ ПАКУВАННЯ			ОБ'ЄМ м³	ВАГА кг
								L	B	H		
EVOSTA 2 SAN 80/150 1"	150	96	134,6	35,5	99,1	91	1" ½	192	99	150	0,0028	2,16

EVOSTA 3

ЕЛЕКТРОННІ ЦИРКУЛЯЦІЙНІ НАСОСИ З МОКРИМ РОТОРОМ



Відповідає Європейській директиві
ErP 2009/125/EC (колишня ErP) 2015 року.

Робочий діапазон: 0,4 – 4,2 м³/год з напором до 8 метрів.

Діапазон температури рідини, що перекачується:
від -10 °C до +110 °C.

Робочий тиск: 10 бар (1000 кПа).

Клас захисту: IPX5.

Клас ізоляції: F.

Встановлення: з горизонтальною віссю двигуна.

Стандартне електроживлення: однофазне 1x230 В ~ 50/60 Гц.

Рідина, що перекачується: чиста, без твердих частинок та мінеральних масел, невіязка, хімічно нейтральна, з властивостями, подібними до води (максимальний вміст гліколю 30%).

ЗАСТОСУВАННЯ

Електронний насос із низьким енергоспоживанням для циркуляції води в усіх типах побутових систем опалення та охолодження.

ПЕРЕВАГИ

Нова серія циркуляційних насосів **EVOSTA 3** від DAB поєднує в собі міцність механічного циркуляційного насоса з перевагами електронного. Завдяки синхронному двигуну з постійними магнітами, частотному перетворювачу та енергоефективності $EEI \leq 0,19$, а також класу захисту IPX5 та вбудованому клапану для випуску повітря, сімейство **EVOSTA 3** є одним із найкращих продуктів у категорії за продуктивністю та надійністю. Серія циркуляційних насосів **EVOSTA 3** є ідеальною заміною для старих тришвидкісних насосів завдяки своїм компактным розмірам та всебічній продуктивності. Виріб також надзвичайно зручний у використанні, має одну кнопку для послідовного налаштування та прямий доступ до вала двигуна для його розблокування за потреби. Версія **EVOSTA 3** має дисплей, який показує миттєву витрату, миттєвий напір та миттєве споживання потужності у Ватах. Версія **EVOSTA 3** також пропонує нову функцію автоматичного видалення повітря.

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Корпус насоса з чавуну з покриттям методом катафорезу та двигун із мокрим ротором. Сталевий корпус двигуна, робоче колесо з технополімеру. Керамічний вал двигуна на керамічних втулках, змащуваних рідиною, що перекачується. Гільза ротора, гільза статора та замикаючий фланець з нержавіючої сталі. Упорне кільце з графіту. Ущільнювальне кільце з EPDM та латунний клапан для випуску повітря. Завдяки внутрішньому захисту двигуна насос не потребує додаткового захисту від перевантаження.

ПАНЕЛЬ КЕРУВАННЯ

Налаштування циркуляційних насосів **EVOSTA 2**, **EVOSTA 3** можна змінювати на панелі керування на передній частині пристрою. Насоси мають дев'ять налаштувань, які можна вибрати, натискаючи кнопку **MODE**. Три світлодіодні індикатори на передній панелі показують поточне налаштування.

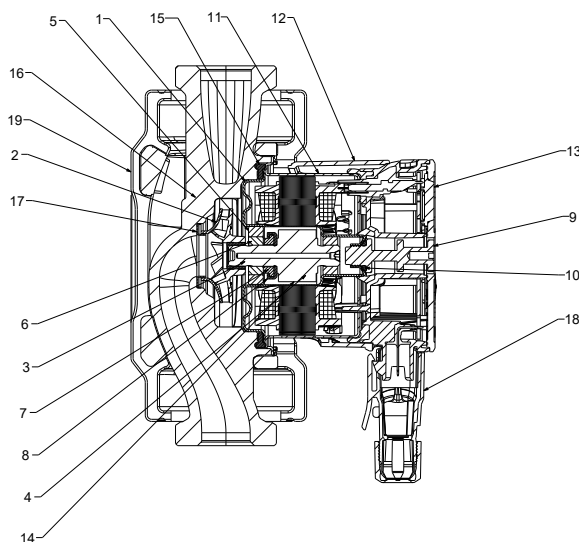
Циркуляційний насос **EVOSTA 3** має дисплей, який показує такі дані:

- Напір вибраної кривої
- Миттєве споживання потужності у Ватах
- Миттєвий напір у метрах
- Миттєва витрата в м³/год



МАТЕРІАЛИ

№	ДЕТАЛЬ	МАТЕРІАЛ
1	ФЛАНЕЦЬ РОТОРА	AISI 316
2	РОБОЧЕ КОЛЕСО	ULTRASON
3	ВАЛ	ОКСИД АЛЮМІНІЮ (ALUMINA)
4	РОТОР	FE (ЗАЛІЗО)
5	КОРПУС ПІДШИПНИКА	BRASS (ЛАТУНЬ)
6	ПІДШИПНИК	ОКСИД АЛЮМІНІЮ (ALUMINA)
7	ОСЬОВИЙ ПІДШИПНИК	GRAPHITE
8	ОСЬОВИЙ КОРПУС	EPDM
9	ЗАГЛУШКА	BRASS (ЛАТУНЬ)
10	УЩІЛЬНЮВАЛЬНЕ КІЛЬЦЕ O-RING	EPDM
11	КОРПУС СТАТОРА	AISI 304
12	ЗОВНІШНЯ ОБОЛОНКА КОРПУСУ	POLYCARBONATE (ПОЛІКАРБОНАТ)
13	КОРПУС ЕЛЕКТРОНІКИ	POLYCARBONATE (ПОЛІКАРБОНАТ)
14	ГІЛЬЗА РОТОРА	AISI 304
15	УЩІЛЬНЕННЯ	EPDM
16	КОРПУС НАСОСА	ЧАВУН
17	КІЛЬЦЕ ГОРЛОВИНИ	AISI 304
18	РОЗ'ЄМ	POLYCARBONATE (ПОЛІКАРБОНАТ)
19	ІЗОЛЯЦІЙНА ОБОЛОНКА	PPE



РЕЖИМИ РЕГУЛЮВАННЯ

РЕЖИМ
ПРОПОРЦІЙНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ТИСКУ

PP1 PP2 PP3

РЕЖИМ
ПОСТІЙНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ТИСКУ

CP1 CP2 CP3

РЕЖИМ РЕГУЛЮВАННЯ
ЗА ФІКСОВАНОЮ КРИВОЮ

I II III

Номер моделі
(приклад)

EVOSTA 40/70 130 X

Електронний циркуляційний насос із різьбовими з'єднаннями

Діапазон максимального напору (дм)

Міжосьова відстань (мм)

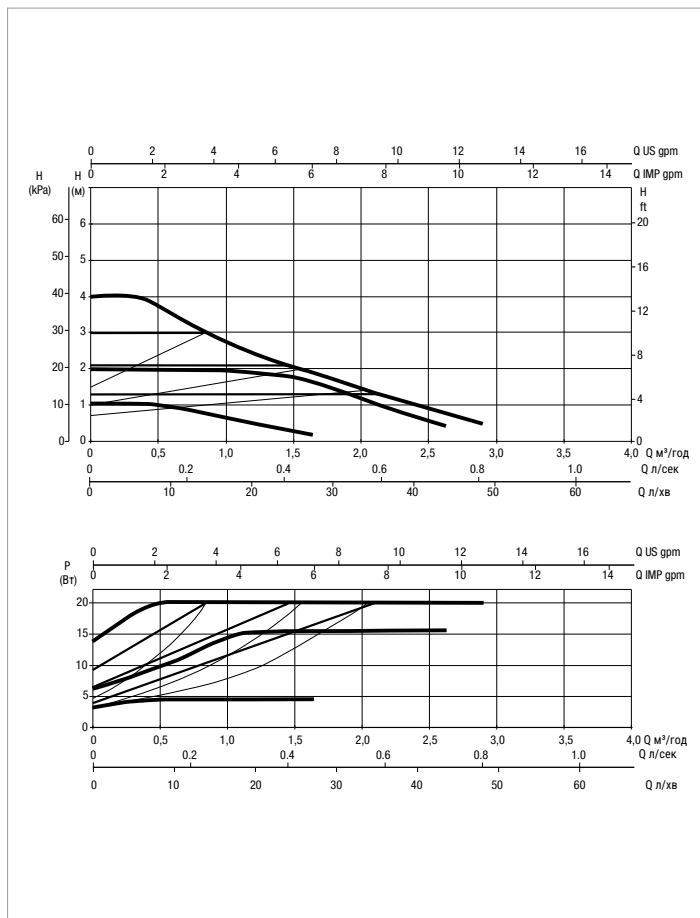
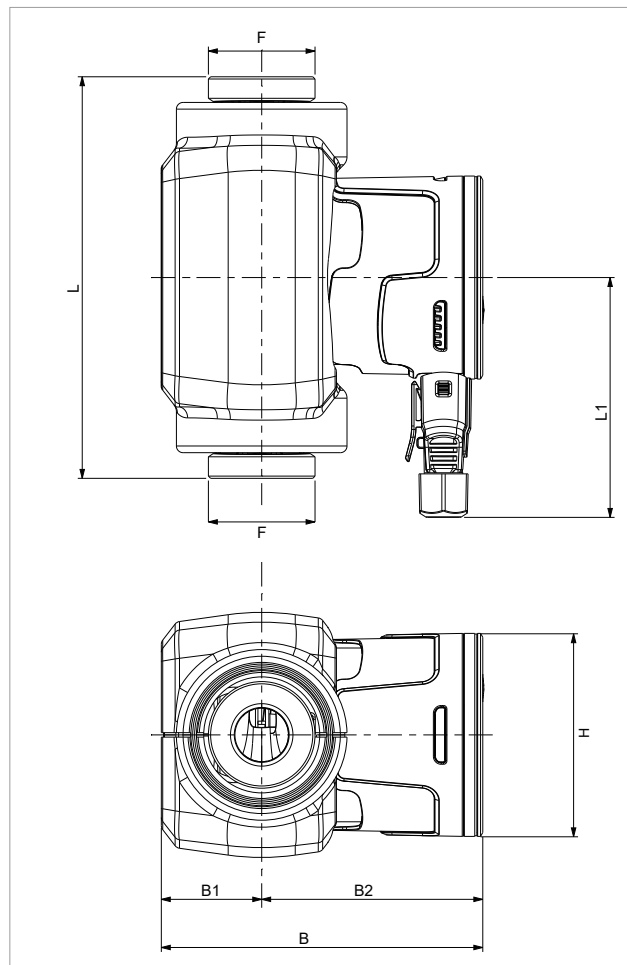
Стандарт (без позначки) = 1" ½ різьбові з'єднання

½" = 1" різьбові з'єднання

X = 2" різьбові з'єднання

EVOSTA 3 – ЕЛЕКТРОННІ ЦИРКУЛЯЦІЙНІ НАСОСИ ДЛЯ ПОБУТОВИХ СИСТЕМ ОПАЛЕННЯ ТА ОХОЛОДЖЕННЯ – ОДИНАРНІ, З РІЗЬБОВИМИ З'ЄДНАННЯМИ (З ГАЙКАМИ)

Діапазон температури рідини, що перекачується: від -10 °C до +110 °C. Максимальний робочий тиск: 10 бар (1000 кПа).



Криві продуктивності базуються на значеннях кінематичної в'язкості = 1 мм²/с та щільності, що дорівнює 1000 кг/м³. Допуск кривих відповідно до ISO 9906.

МОДЕЛЬ	Q=м ³ /год	0	0,4	0,6	0,9	1,2	1,8	2,1	2,9
	Q=л/хв	0	6	10	15	20	30	35	48
EVOSTA 3 40/130 1"	H (M)	4,0	4,0	3,5	2,9	2,5	1,7	1,3	0,5
EVOSTA 3 40/130 1/2"		4,0	4,0	3,5	2,9	2,5	1,7	1,3	0,5
EVOSTA 3 40/180 1"		4,0	4,0	3,5	2,9	2,5	1,7	1,3	0,5
EVOSTA 3 40/180 X 1" 1/4		4,0	4,0	3,5	2,9	2,5	1,7	1,3	0,5

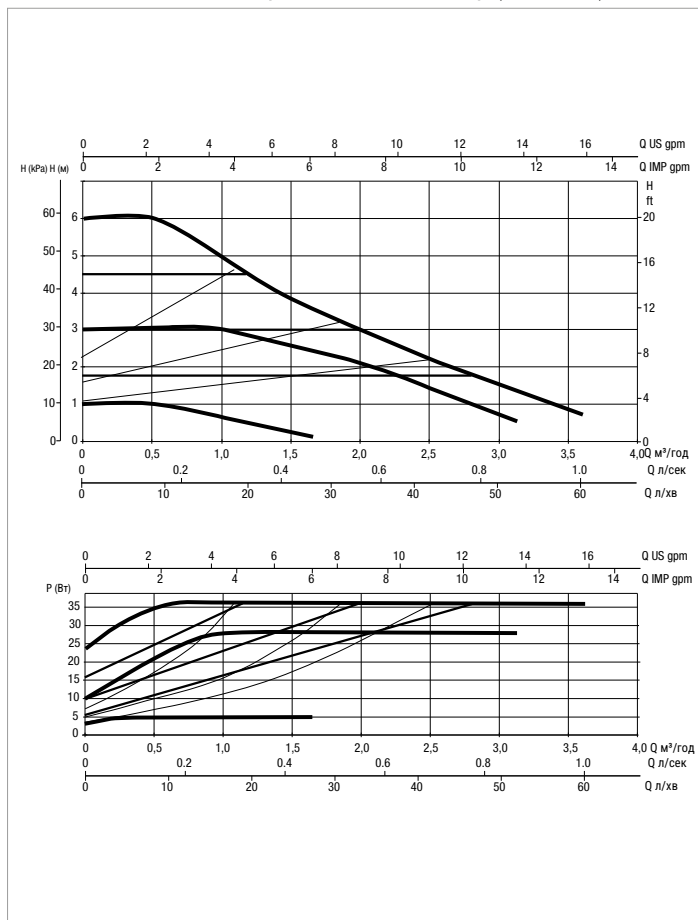
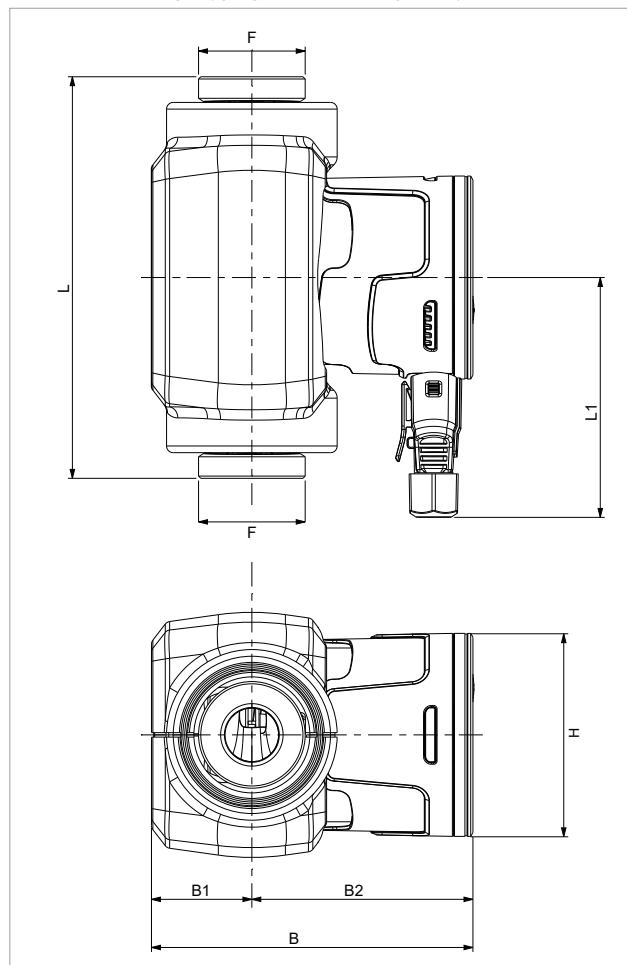
МОДЕЛЬ	МІЖОСЬОВА ВІДСТАНЬ мм	ПІД'ЄДНАННЯ НАСОСА	ЖИВЛЕННЯ 50 Гц	P1 МАКС Вт	СТРУМ А	EEI *	МІН. ТИСК ВСМОКТУВАННЯ	
							t°	90 °
EVOSTA 3 40/130 1"	130	DN25 РІЗЬБОВЕ (G 1" ½)	1x230 В ~	20	0,034 - 0,18	0,17	м.в.ст.	10
EVOSTA 3 40/130 1/2"	130	DN15 РІЗЬБОВЕ (G 1")	1x230 В ~	20	0,034 - 0,18	0,17	м.в.ст.	10
EVOSTA 3 40/180 1"	180	DN25 РІЗЬБОВЕ (G 1" ½)	1x230 В ~	20	0,034 - 0,18	0,17	м.в.ст.	10
EVOSTA 3 40/180 X 1" 1/4	180	DN30 РІЗЬБОВЕ (G 2")	1x230 В ~	20	0,034 - 0,18	0,17	м.в.ст.	10

. Еталонний параметр для найефективніших циркуляційних насосів – EEI ≤ 0,19

МОДЕЛЬ	L	L1	B	B1	B2	H	F	РОЗМІРИ ПАКУВАННЯ			ОБ'ЄМ м ³	ВАГА кг
								L	B	H		
EVOSTA 3 40/130 1"	130	107,5	144,1	45	99,1	91	1" ½	192	113,5	155	0,0034	2,05
EVOSTA 3 40/130 1/2"	130	107,5	144,1	45	99,1	91	1	192	113,5	155	0,0034	1,9
EVOSTA 3 40/180 1"	180	107,5	144,1	45	99,1	91	1" ½	192	113,5	155	0,0034	2,22
EVOSTA 3 40/180 X 1" 1/4	180	107,5	144,1	45	99,1	91	2"	192	113,5	155	0,0034	2,38

EVOSTA 3 – ЕЛЕКТРОННІ ЦИРКУЛЯЦІЙНІ НАСОСИ ДЛЯ ПОБУТОВИХ СИСТЕМ ОПАЛЕННЯ ТА ОХОЛОДЖЕННЯ – ОДИНАРНІ, З РІЗЬБОВИМИ З'ЄДНАННЯМИ (З ГАЙКАМИ)

Діапазон температури рідини, що перекачується: від -10 °C до +110 °C. Максимальний робочий тиск: 10 бар (1000 кПа).



Криві продуктивності базуються на значеннях кінематичної в'язкості = 1 мм²/с та щільності, що дорівнює 1000 кг/м³. Допуск кривих відповідно до ISO 9906.

МОДЕЛЬ	Q=м³/год	0	0,6	1,2	1,5	2,1	2,4	3,0	3,6
	Q=л/хв	0	9	20	25	35	40	50	60
EVOSTA 3 60/130 1"	H (м)	6,0	6,0	4,4	3,8	2,8	2,3	1,5	0,7
EVOSTA 3 60/130 1/2"		6,0	6,0	4,4	3,8	2,8	2,3	1,5	0,7
EVOSTA 3 60/180 1"		6,0	6,0	4,4	3,8	2,8	2,3	1,5	0,7
EVOSTA 3 60/180X 1" 1/4		6,0	6,0	4,4	3,8	2,8	2,3	1,5	0,7

МОДЕЛЬ	МІЖОСЬОВА ВІДСТАНЬ мм	ПІД'ЄДНАННЯ НАСОСА	ЖИВЛЕННЯ 50 Гц	P1 МАКС Вт	СТРУМ А	EEI*	МІН. ТИСК ВСМОКТУВАННЯ	
							t°	90 °
EVOSTA 3 60/130 1"	130	DN25 РІЗЬБОВЕ (G 1" ½)	1x230 В ~	35	0,042 - 0,33	0,18	м.в.ст.	10
EVOSTA 3 60/130 1/2"	130	DN15 РІЗЬБОВЕ (G 1")	1x230 В ~	35	0,042 - 0,33	0,18	м.в.ст.	10
EVOSTA 3 60/180 1"	180	DN25 РІЗЬБОВЕ (G 1" ½)	1x230 В ~	35	0,042 - 0,33	0,18	м.в.ст.	10
EVOSTA 3 60/180X 1" 1/4	180	DN30 РІЗЬБОВЕ (G 2")	1x230 В ~	35	0,042 - 0,33	0,18	м.в.ст.	10

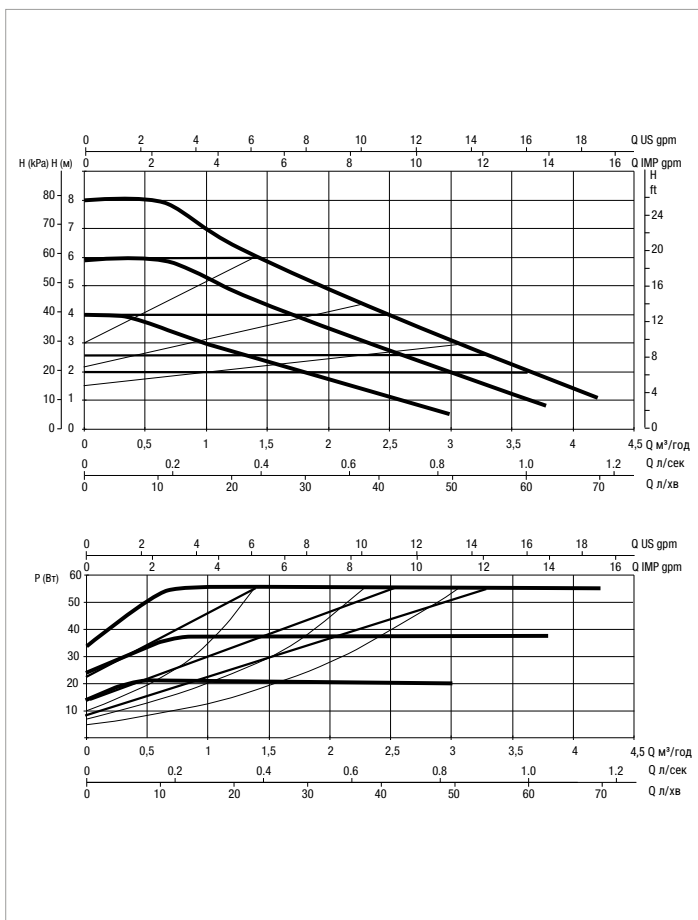
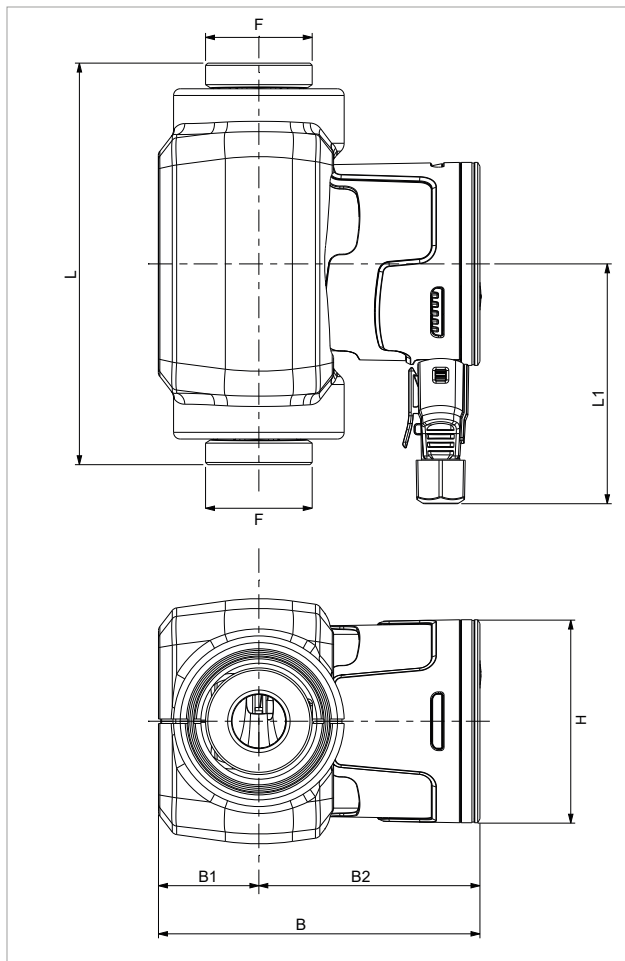
*Еталонним параметром для найбільш ефективних циркуляційних насосів є EEI ≤ 0,19.

МОДЕЛЬ	L	L1	B	B1	B2	H	F	РОЗМІРИ ПАКУВАННЯ			ОБ'ЄМ м³	ВАГА кг
								L	B	H		
EVOSTA 3 60/130 1"	130	107,5	144,1	45	99,1	91	1" ½	192	113,5	155	0,0034	2,05
EVOSTA 3 60/130 1/2"	130	107,5	144,1	45	99,1	91	1	192	113,5	155	0,0034	1,9
EVOSTA 3 60/180 1"	180	107,5	144,1	45	99,1	91	1" ½	192	113,5	155	0,0034	2,22
EVOSTA 3 60/180X 1" 1/4	180	107,5	144,1	45	99,1	91	2"	192	113,5	155	0,0034	2,38



EVOSTA 3 – ЕЛЕКТРОННІ ЦИРКУЛЯЦІЙНІ НАСОСИ ДЛЯ ПОБУТОВИХ СИСТЕМ ОПАЛЕННЯ ТА ОХОЛОДЖЕННЯ – ОДИНАРНІ, З РІЗЬБОВИМИ З'ЄДНАННЯМИ (З ГАЙКАМИ)

Діапазон температури рідини, що перекачується: від -10 °С до +110 °С. Максимальний робочий тиск: 10 бар (1000 кПа).



Криві продуктивності базуються на значеннях кінематичної в'язкості = 1 мм²/с та щільності, що дорівнює 1000 кг/м³. Допуск кривих відповідно до ISO 9906.

МОДЕЛЬ	Q=м³/год	0	0,6	0,9	1,2	2,7	3,3	3,9	4,2
	Q =л/хв	0	10	15	20	45	55	65	70
EVOSTA 3 80/130 1"	H (м)	8,0	8,0	7,2	6,5	3,7	2,6	1,6	1,0
EVOSTA 3 80/130 1/2"		8,0	8,0	7,2	6,5	3,7	2,6	1,6	1,0
EVOSTA 3 80/180 1"		8,0	8,0	7,2	6,5	3,7	2,6	1,6	1,0
EVOSTA 3 80/180X 1" 1/4		8,0	8,0	7,2	6,5	3,7	2,6	1,6	1,0

МОДЕЛЬ	МІЖОСЬОВА ВІДСТАНЬ мм	ПІД'ЄДНАННЯ НАСОСА	ЖИВЛЕННЯ 50 Гц	P1 МАКС Вт	СТРУМ А	EEI *	МІН. ТИСК ВСМОКТУВАННЯ	
							t°	90 °
EVOSTA 3 80/130 1"	130	DN25 РІЗЬБОВЕ (G - 1" ½)	1x230 В ~	55	0,053 -0,47	≤ 0,19	м.с.а.	10
EVOSTA 3 80/130 1/2"	130	DN15 РІЗЬБОВЕ (G - 1")	1x230 В ~	55	0,053 -0,47	≤ 0,19	м.с.а.	10
EVOSTA 3 80/180 1"	180	DN25 РІЗЬБОВЕ (G - 1" ½)	1x230 В ~	55	0,053 -0,47	≤ 0,19	м.с.а.	10
EVOSTA 3 80/180X 1" 1/4	180	DN30 РІЗЬБОВЕ (G - 2")	1x230 В ~	55	0,053 -0,47	≤ 0,19	м.с.а.	10

*Еталонним параметром для найбільш ефективних циркуляційних насосів є EEI ≤ 0,19.

МОДЕЛЬ	L	L1	B	B1	B2	H	F	РОЗМІРИ ПАКУВАННЯ			ОБ'ЄМ м³	ВАГА кг
								L	B	H		
EVOSTA 3 80/130 1"	130	107,5	144,1	45	99,1	91	1" ½	192	113,5	155	0,0034	2,05
EVOSTA 3 80/130 1/2"	130	107,5	144,1	45	99,1	91	1	192	113,5	155	0,0034	1,9
EVOSTA 3 80/180 1"	180	107,5	144,1	45	99,1	91	1" ½	192	113,5	155	0,0034	2,22
EVOSTA 3 80/180X 1" 1/4	180	107,5	144,1	45	99,1	91	2"	192	113,5	155	0,0034	2,38

EVOSTA 2 SAN

ЕЛЕКТРОННІ ЦИРКУЛЯЦІЙНІ НАСОСИ З МОКРИМ РОТОРОМ



ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Робочий діапазон: 0 – 0,6 м³/год з напором до 1,1 метра.
Діапазон температури рідини, що перекачується: від +2 °С до +75 °С.
Робочий тиск: 10 бар (1000 кПа).
Клас захисту: IP42.
Клас ізоляції: II.
Встановлення: з горизонтальною віссю двигуна.
Стандартне електроживлення: однофазне 1x115-230 В – 50/60 Гц.
Рідина, що перекачується: чиста, без твердих частинок та мінеральних масел, нев'язка, хімічно нейтральна, з властивостями, подібними до води (максимальний вміст гліколю 30%).

ЗАСТОСУВАННЯ

Електронний насос із низьким енергоспоживанням для циркуляції побутової гарячої води.

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Самозахищений синхронний двигун із сферичним ротором, що потребує лише одного ущільнювального кільця між двигуном та корпусом насоса. Легко очищується або замінюється.
Корпус насоса з латуні з внутрішнім різьбленням R 1/2" (G 1/2") у версії R, або зі зворотним клапаном та ізоляційним клапаном, що постачаються як стандартні у версії V для з'єднання із зовнішнім різьбленням 1/2" (G 1").

Номер моделі
(приклад)

EVOSTA 2 11/139 V R

Електронний циркуляційний насос
із різьбовим з'єднанням

Максимальний напір (дм)

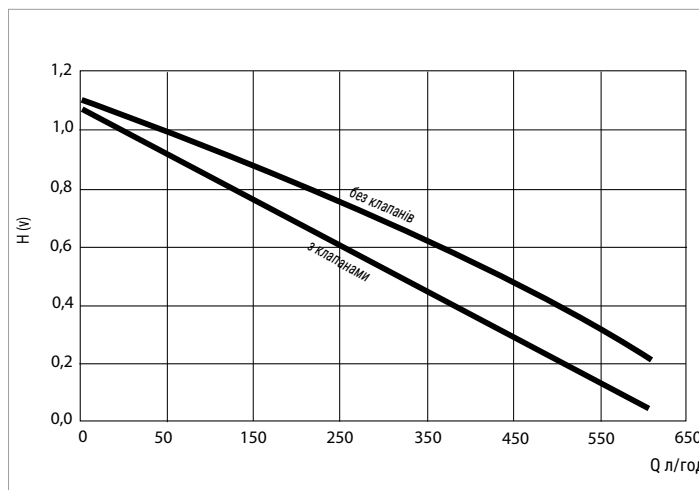
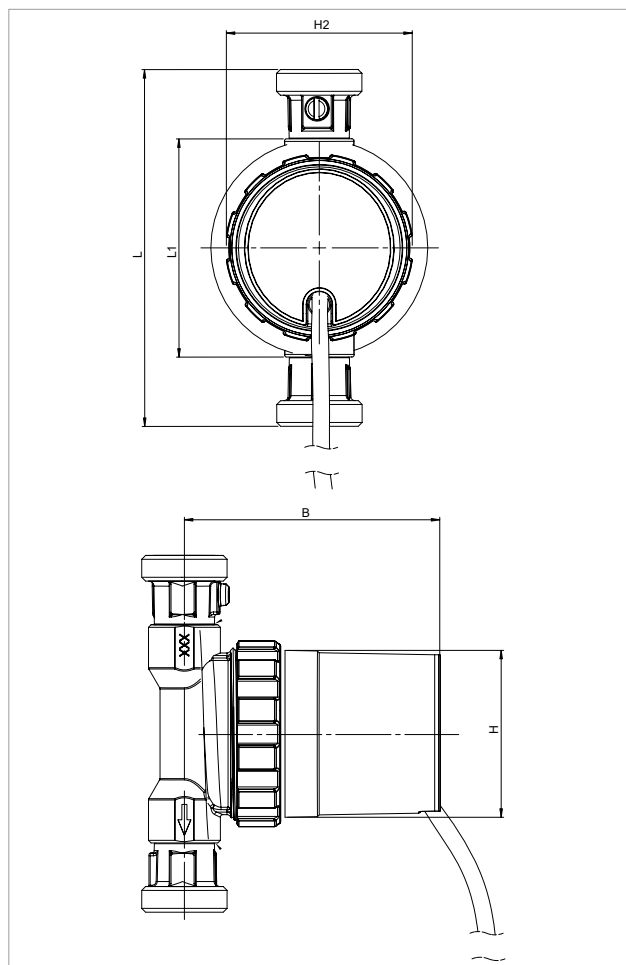
Внутрішня різьба: R 1/2" (G 1/2")

Зовнішня різьба: R 1/2" (G 1/2")



EVOSTA 2 SAN – ЕЛЕКТРОННІ ЦИРКУЛЯЦІЙНІ НАСОСИ ДЛЯ ПОБУТОВИХ СИСТЕМ ОПАЛЕННЯ ТА ОХОЛОДЖЕННЯ – ОДИНАРНІ, З РІЗЬБОВИМИ З'ЄДНАННЯМИ (З ГАЙКАМИ)

Діапазон температури рідини, що перекачується: від +2 °C до +75 °C. Максимальний робочий тиск: 10 бар (1000 кПа).



Характеристики продуктивності наведені для кінематичної в'язкості = 1 мм²/с та густини = 1000 кг/м³. Допуски кривих згідно з ISO 9906.*

МОДЕЛЬ	Q=м³/год	0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6
	Q=л/год	0	100	200	300	400	500	600
EVOSTA 2 11/139 V	H (м)	1,1	0,93	0,76	0,59	0,4	0,23	0,7
EVOSTA 2 11/ 85 R		1,1	1	0,87	0,73	0,58	0,4	0,23

МОДЕЛЬ	МІЖОСЬОВА ВІДСТАНЬ мм	ПІД'ЄДНАННЯ НАСОСА	ЖИВЛЕННЯ 50 Гц	P1 МАКС Вт	СТРУМ А	МІН. ТИСК ВСМОКТУВАННЯ	
						t°	90 °
EVOSTA 2 11/139 V	139	Зовнішнє різьблення G 1"	1x115-230 В~ 50/60 Гц	7	0,07А	м.в.ст.	10
EVOSTA 2 11/ 85 R	85	Внутрішнє різьблення G 1/2"	1x115-230 В~ 50/60 Гц	7	0,07А	м.в.ст.	10

MODEL	L	L1	B	H	H2	ДОВЖИНА КАБЕЛЯ	РОЗМІРИ ПАКУВАННЯ			ОБ'ЄМ м³	ВАГА кг
							L	B	H		
EVOSTA 2 11/139 V	139	-	100	65	72	1,5 м	175	125	105	0,0023	1,065
EVOSTA 2 11/ 85 R	-	85	100	65	72	1,5 м	175	125	105	0,0023	1,260