

# eVAL1+ MAX

✓ ТИХА РОБОТА

✓ НАДІЙНІСТЬ

✓ НИЗЬКЕ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ

✓ ПРОСТЕ КОРИСТУВАННЯ

## ЗАСТОСУВАННЯ

Насоси eVAL1+ MAX призначені для перекачування чистої води в побутових і промислових системах опалення. Перекачувані рідини: неагресивні, невибухонебезпечні рідини з низькою кінематичною в'язкістю до 10 сСт, без твердих частинок і волокон; охолоджувальні рідини без мінеральних олів.

Високоєфективні циркуляційні насоси eVAL1+ MAX ідеально підходять для систем зі змінною витратою (наприклад, систем опалення з радіаторами, керованими термостатами), а також для систем зі значними перепадами температури перекачуваної рідини (сонячні системи).

✓ Високопродуктивний насос

✓ Один насос із двома діапазонами подачі (Q) та напору (H) – 25/4 і 25/6

✓ Керування однією кнопкою

✓ Повітровипускна пробка

✓ 3 режими керування з 9 характеристичними кривими



## ДІАПАЗОН ЗАСТОСУВАННЯ

Макс. продуктивність	до 9 м <sup>3</sup> /г
Макс. напір	до 12 м
Макс. роб. тиск	1,0 МПа
Температура рідини	від +2 до 110 °С

## ПОЗНАЧЕННЯ МОДЕЛІ

Максимальний напір  
H = 12 м

Монтажна довжина (мм)

# eVAL1+ MAX 25 / 12 / 180

Тип насоса

Номінальний діаметр (мм)

## КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

### Гідравлічна частина:

- ✓ безсальниковий насос,
- ✓ чавунний корпус з катафорезним покриттям,
- ✓ закрите робоче колесо, композитне робоче колесо,
- ✓ різьбові з'єднання.

### Двигун:

- ✓ мокрий ротор,
- ✓ синхронний двигун із постійним магнітом,
- ✓ безступінчасте автом. регулювання частоти обертання,
- ✓ керамічний вал і підшипники,
- ✓ подвійна ізоляція обмотки двигуна,
- ✓ статор із хромонікелевої сталі.

## ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

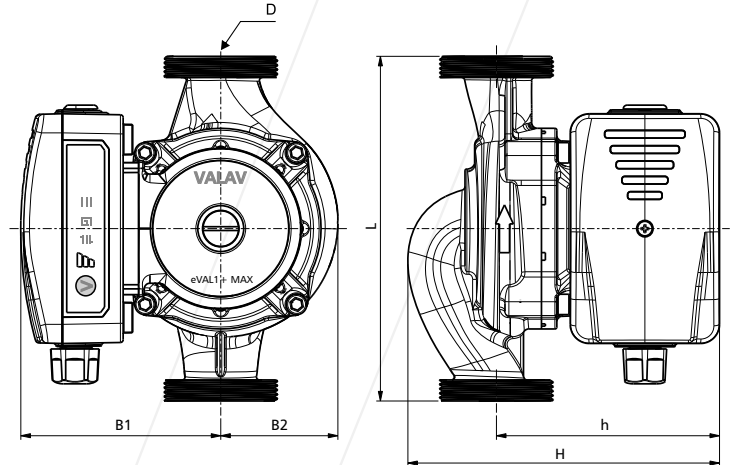
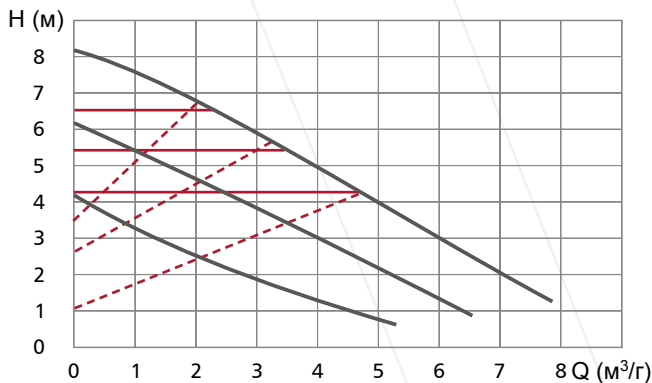
Тип насоса	Номинальна напруга (В)	EEI	P <sub>1</sub> (Вт)		I (А)		Клас ізоляції	Клас корпусу
			min	max	min	max		
eVAL1+ MAX .../8/180	1~230-240	0,23	11	120	0,12	0,9	H	IP 44
eVAL1+ MAX .../10/180			14	150	0,13	1,2		
eVAL1+ MAX .../12/180			16	180	0,15	1,4		

## ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

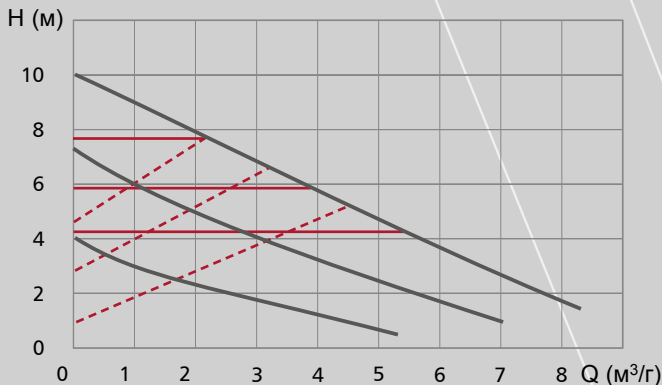
Тип насоса	Розміри (мм)						Вага (кг)
	L	H	h	B1	B2	D	
eVAL1+ MAX 25/.../180	180	163	117	104	61	1 1/2"	3,2
eVAL1+ MAX 32/.../180	180	163	117	104	61	2"	3,4

## ПРОДУКТИВНІСТЬ НАСОСА

eVAL1+ MAX .../8/180



eVAL1+ MAX .../10/180



eVAL1+ MAX .../12/180



криві пропорційного тиску --- криві постійного тиску — криві постійної швидкості —

# eVAL1+ MAX