

eVAL1

✓ ТИХА РОБОТА

✓ НАДІЙНІСТЬ

✓ НИЗЬКЕ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ

✓ ПРОСТЕ КОРИСТУВАННЯ

ЗАСТОСУВАННЯ

Насоси eVAL1 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 олив.

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

✓ Керування однією кнопкою

✓ Просте енергоефективне рішення

✓ Повітровипускна пробка

✓ 3 режими керування з 4 характеристичними кривими



ДІАПАЗОН ЗАСТОСУВАННЯ

Макс. продуктивність	до 4,8 м ³ /г
Макс. напір	до 8 м
Макс. роб. тиск	1,0 МПа
Температура рідини	до 110 °С

ПОЗНАЧЕННЯ МОДЕЛІ

Максимальний напір
H = 6 м

Монтажна довжина (мм)

eVAL1 25 / 6 / 180

Тип насоса

Номинальний діаметр (мм)

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Гідралічна 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.

eVAL1

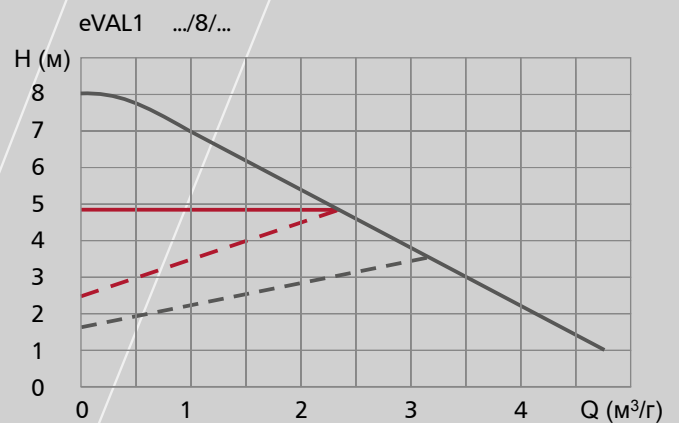
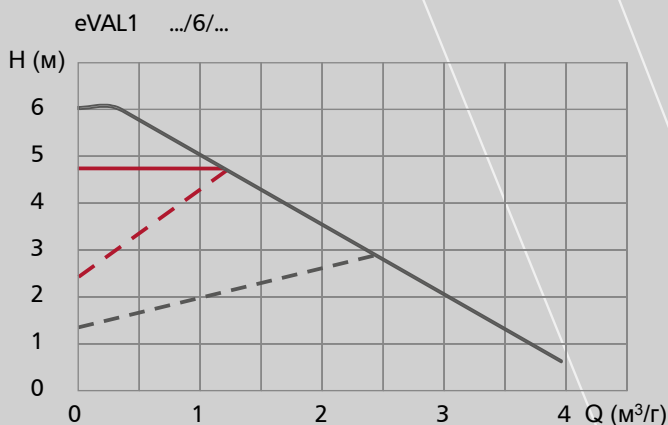
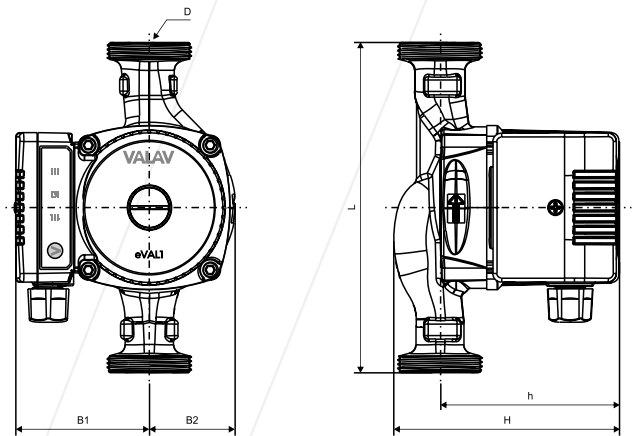
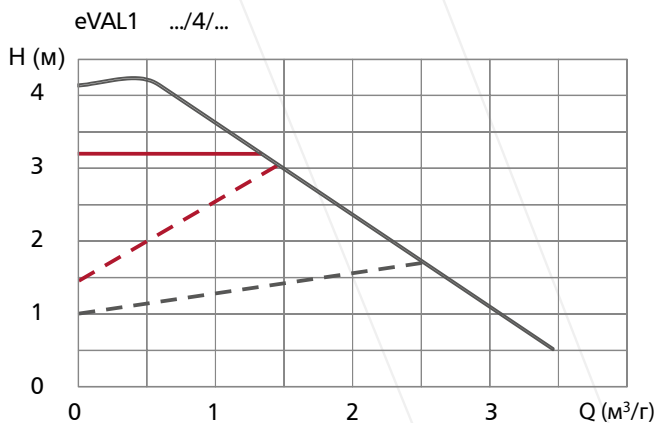
ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип насоса	Номинальна напруга (В)	EEI	P ₁ (Вт)		I (А)		Клас ізоляції	Клас корпусу
			min	max	min	max		
eVAL1 .../4/...	1~230	0,20	4	28	0,04	0,14	H	IP 44
eVAL1 .../6/...		0,20	6	45	0,06	0,21		
eVAL1 .../8/...		0,21	8	70	0,05	0,48		

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

Тип насоса	Розміри (мм)						Вага (кг)
	L	H	h	B1	B2	D	
eVAL1 15/.../130	130	124	96	75	50	1"	1,6
eVAL1 20/.../130	130	124	96	75	50	1 1/4"	1,7
eVAL1 25/.../130	130	124	96	75	50	1 1/2"	1,8
eVAL1 25/.../180	180	123	88	75	50	1 1/2"	2,2
eVAL1 32/.../180	180	130	100	75	50	2"	2,4

ПРОДУКТИВНІСТЬ НАСОСА



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