

Горизонтальні багатоступеневі відцентрові помпи мають міцну і компактну конструкцію. Доступні в різних версіях та мають широке застосування в побуті, сільському господарстві і промисловості.

## СПЕЦИФІКАЦІЯ

ПОМПА			
Рідина, що перекачується	Тип рідини	Чиста вода, розчин гліколю, помірно агресивні розчини і помірно в'язкі рідини	
	Максимальна температура [°C]	110	
	Мінімальна температура [°C]	-15	
	Максимальний вміст хлору	500 ppm	
Максимальний робочий тиск [МПа]	1		
Конструкція	Робоче колесо	Закритого відцентрового типу	
	Підшипник двигуна	Закритий підшипник	
	Підшипник помпи	Тип: втулка Втулка валу: карбід вольфраму Підшипник: кераміка	
Патрубки	Всмоктувальний / випускний патрубки (згідно ISO 228)	MATRIX 3-5 n° 7-8-9*	G1" - G1"
		MATRIX 10 n° 6*	G1" 1/4 - G1"
		MATRIX 10	G1" 1/2 - G1" 1/4
		MATRIX 18 n° 5-6*	G2" - G1" 1/2
Матеріали	Корпус	EN 1.4301 (AISI 304)	
	Робоче колесо	EN 1.4301 (AISI 304)	
	Проміжний кожух	EN 1.4301 (AISI 304)	
	Ущільнююче кільце	EPDM	
	Кришка корпуса	EN 1.4301 (AISI 304)	
	Сальник	Кераміка/Графіт/EPDM	
	Кільце-вкладиш	EN 1.4301 (AISI 304) + PTFE	
	Вал	EN 1.4301 (AISI 304)	
Кронштейн	Литий алюміній		
Тестувався по стандарту	ISO 9906 додаток A		

\* робочих коліс

ДВИГУН		
Тип	Електричний асинхронний -TEFC	
	Однофазний	Трьохфазний
№ полюсів	2	
Частота обертання [хв <sup>-1</sup> ]	~2850	
Клас ізоляції	F	
Ступінь захисту	IP55	
Максимальна температура навколишнього середовища [°C]	40	
Номінальна потужність [кВт]	0.45 ÷ 2.2	0.45 ÷ 4.0
	0.6 ÷ 3.0	0.6 ÷ 5.5
Частота [Гц]	50	
Напруга [В]	230 ±10%	230/400 ±10%
Конденсатор	Встановлений	-
Захист від теплового перевантаження	Встановлений	Забезпечується споживачем
Матеріал кожуха	Алюміній	
Розмір кабеля	PG11 - M20x1.5	PG11 / PG13.5

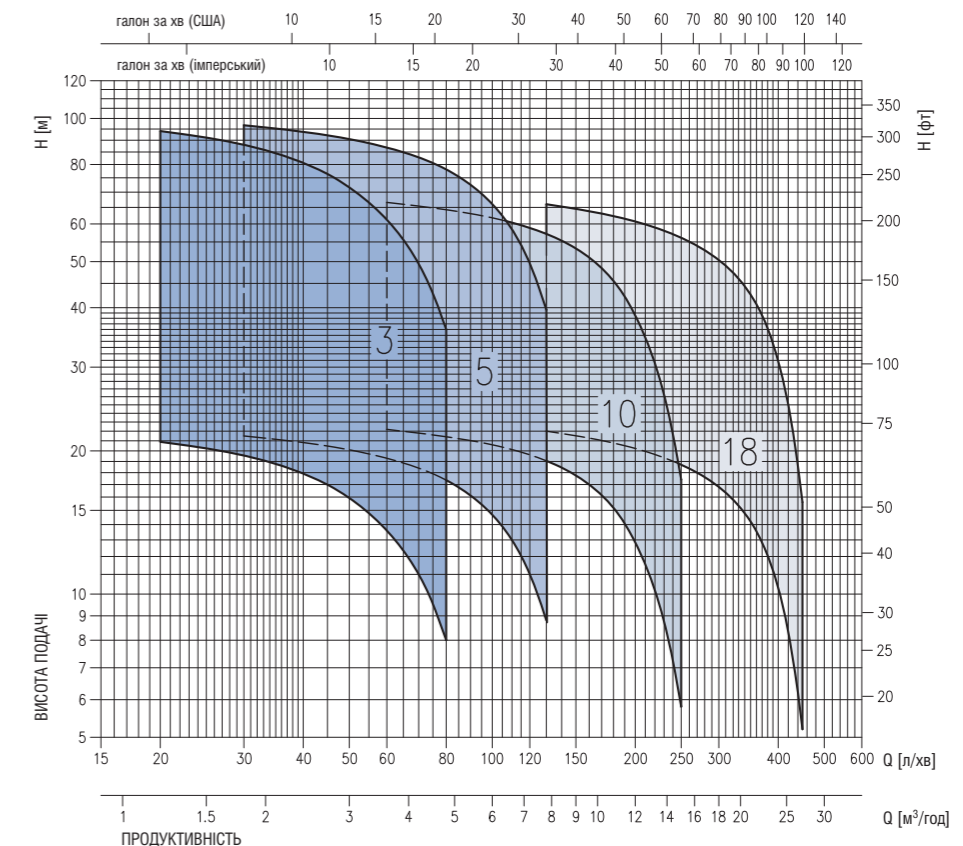
## ЗАСТОСУВАННЯ

- Системи зворотнього осмосу
- Водопідготовка
- Промислові мийки
- Підвищення тиску
- Промислове устаткування
- Опалення і кондиціонування
- Охолодження і холодильні системи
- Іригація

## ПЕРЕВАГИ

- Нові помпи MATRIX мають компактну конструкцію і максимальний робочий тиск 1 МПа
- Великий ряд моделей, щоб забезпечити вимоги по продуктивності і висоті подачі
- Всі металеві вузли, що контактують з рідиною, виготовлені із нержавіючої сталі AISI 304
- Втулки і підшипники, що контактують з рідиною, виготовлені із карбіду вольфраму та кераміки
- Кільце-вкладиш із AISI 304 і PTFE

## РОБОЧІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	кВт	МОДЕЛЬ	кВт	МОДЕЛЬ	кВт	МОДЕЛЬ	кВт
MATRIX 3-2/0.45(M)	0.45	MATRIX 5-2/0.45(M)	0.45	MATRIX 10-2/0.75(M)	0.75	MATRIX 18-2/1.5(M)	1.5
MATRIX 3-3/0.65(M)	0.65	MATRIX 5-3/0.65(M)	0.65	MATRIX 10-3/1.3(M)	1.3	MATRIX 18-3/2.2(M)	2.2
MATRIX 3-4/0.65(M)	0.65	MATRIX 5-4/0.9(M)	0.9	MATRIX 10-4/1.5(M)	1.5	MATRIX 18-4/3	3.0
MATRIX 3-5/0.75(M)	0.75	MATRIX 5-5/1.3(M)	1.3	MATRIX 10-5/2.2(M)	2.2	MATRIX 18-5/4	4.0
MATRIX 3-6/0.9(M)	0.9	MATRIX 5-6/1.3(M)	1.3	MATRIX 10-6/2.2(M)	2.2	MATRIX 18-6/4	4.0
MATRIX 3-7/1.3(M)	1.3	MATRIX 5-7/1.5(M)	1.5				
MATRIX 3-8/1.3(M)	1.3	MATRIX 5-8/2.2(M)	2.2				
MATRIX 3-9/1.5(M)	1.5	MATRIX 5-9/2.2(M)	2.2				



[www.ebara.com.ua](http://www.ebara.com.ua)

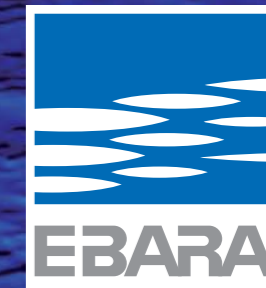


EBARA PUMPS IN UKRAINE

Київ, вул. Донецька, 61, тел.: (044) 455-92-70, 455-92-80  
Донецьк, вул. Куйбишева, 98, тел.: (062) 343-52-51, 343-52-56  
Харків, пр. Московський, 89, тел.: (057) 771-41-16, 771-41-17  
Одеса, вул. Бугаївська, 21, тел.: (0482) 32-16-75  
Сімферопіль, вул. Толстого, 8, тел.: (0652) 54-66-52, 54-59-47  
Дніпропетровськ, вул. Молодогвардійська, 6, тел.: (056) 373-04-30

[www.ebara.com.ua](http://www.ebara.com.ua)

Компанія EBARA залишає за собою право внесення змін без попереднього повідомлення.  
Всі технічні характеристики можуть бути змінені.



**MATRIX**



**EBARA**

Нові горизонтальні багатоступеневі помпи

**MATRIX**

**NEW**