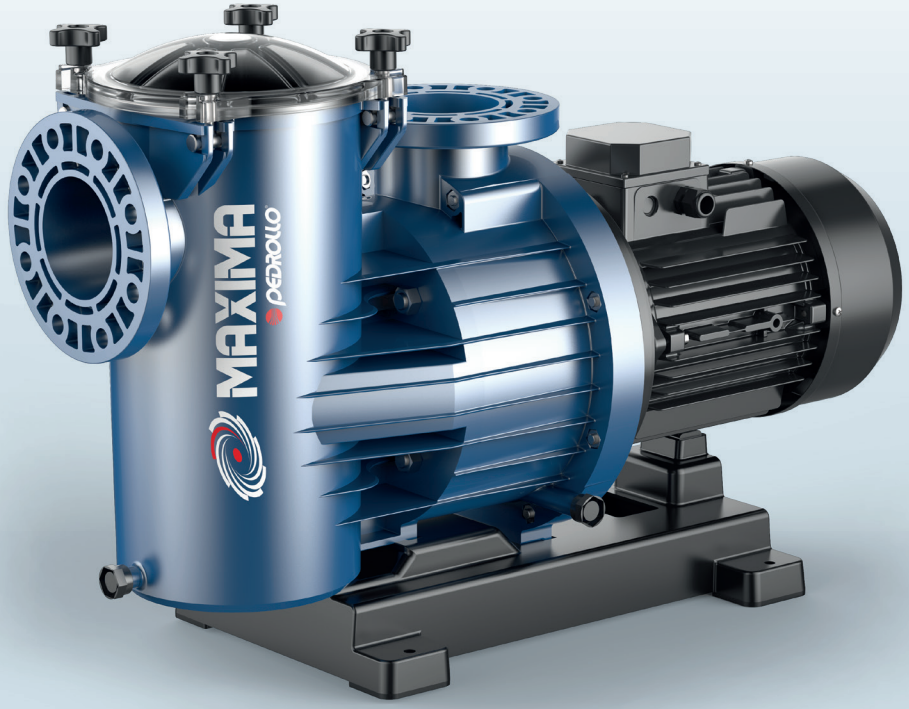
MAXIMA

Самовсмоктувальні електронасоси для басейнів

Громадські басейни

※ **Для басейнів об'ємом води до 1080 м³**



※ **Електронасоси визначаються міцністю та стійкістю до корозії, мають товстостінну конструкцію, що гарантує тривалий термін служби та безшумність роботи.**

※ **Передфільтр має прозору кришку для полегшення візуального огляду, та великий за об'ємом кошик для зменшення частоти його очищень.**

※ **Спеціальна станина з пластику, що не зазнає корозії, гарантує надійне підтримування насоса та труб.**

※ **Висока термостійкість і стійкість проти хімічної та сольової корозії.**

※ **Катафорезне фарбування корпусу двигуна.**

※ **Гвинти з нержавіючої сталі AISI 316.**

РОБОЧИЙ ДІАПАЗОН

- Подача до **2400 л/хв** (180 м³/год)
- Напір до **16 м**

ЗАСТОСУВАННЯ ТА ВСТАНОВЛЕННЯ

Самовсмоктувальні електронасоси з фільтром, вбудованим у корпус насоса. Використовуються для циркуляції води в басейнах об'ємом до **1080 м³**.

ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ОБМЕЖЕННЯ

- Манометрична висота всмоктування до **4 м** (HS)
- Температура рідини до **+40 °C**
- Навколишня температура до **+40 °C**
- Максимальний тиск в корпусі насоса **2,5 бар**
- Вода для басейну (pH 6,5 – 8,4).

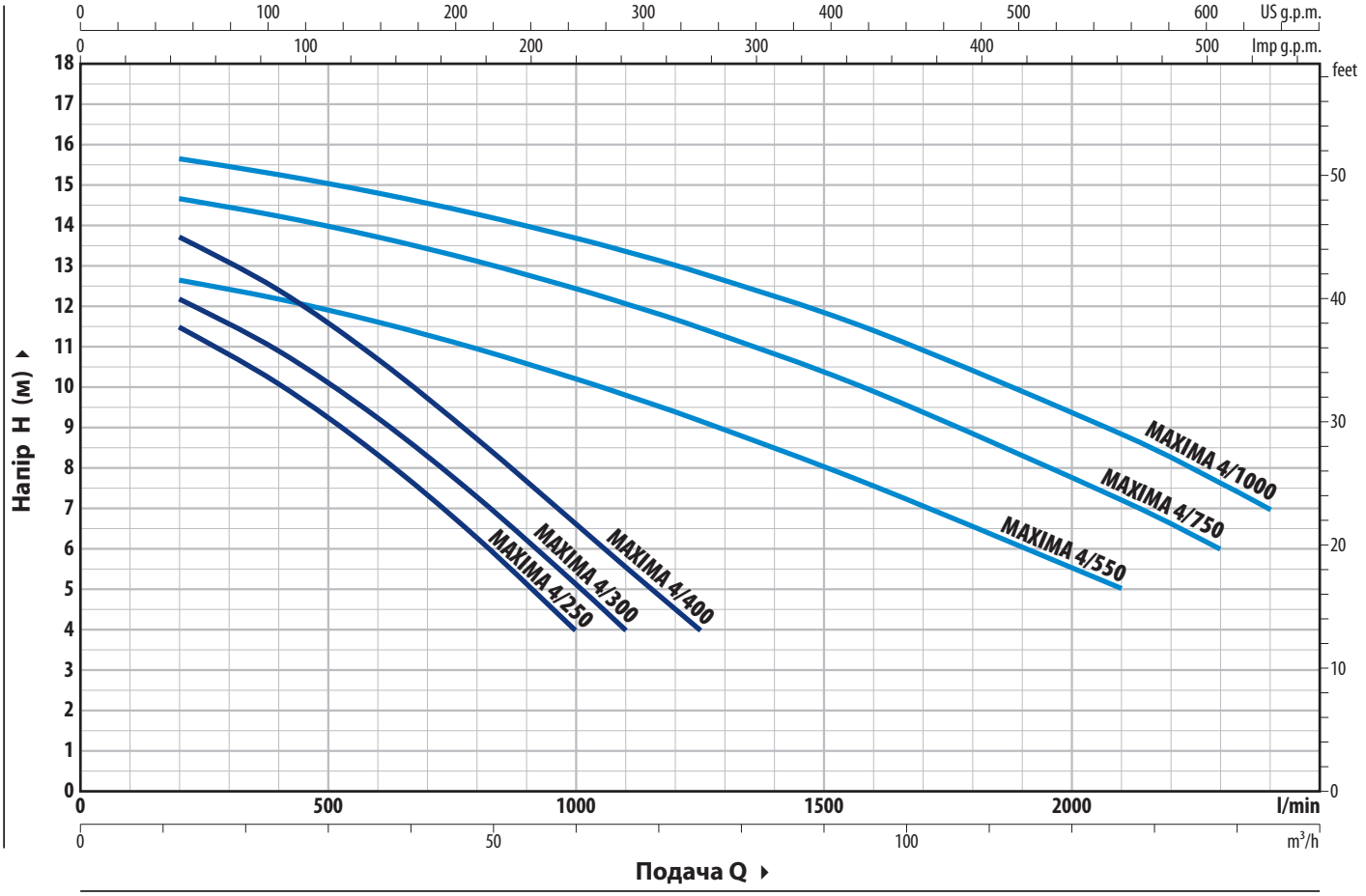
ВИГОТОВЛЕННЯ НА ЗАМОВЛЕННЯ

※ Бронзове робоче колесо

Імпортер в Україні: МП "Контакт"
вул. Гоголя, 45, м.Миргород, Полтавська обл., 37600
тел. +38 05355 44426, 0503056564, 0974658778
office.kontakt.mp@gmail.com - www.pedrollo.com.ua

РОБОЧІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА ТЕХНІЧНІ ДАНІ – HS=0 м

50 Гц – n= 1450 хв$^{-1}$



Тип	Потужність (**P2**)			**Q**	м³/год	0	12	36	48	60	66	75	96	126	138	144
Трифазний	**кВт**	**к.с.**	**3~**		л/хв	**0**	**200**	**600**	**800**	**1000**	**1100**	**1250**	**1600**	**2100**	**2300**	**2400**
MAXIMA 4/250	1,8	2,5				12,5	11,5	8,4	6,3	4						
MAXIMA 4/300	2,2	3				13	12	9,2	7,3	5	4					
MAXIMA 4/400	3	4				14,5	13,5	10,7	8,7	6,6	5,6	4				
MAXIMA 4/550	4	5,5	**IE3**	**H**	м	13	12,5	11,6	11	10,2	9,8	9	7,5	5		
MAXIMA 4/750	5,5	7,5				15	14,5	13,7	13	12,4	12	11,5	10	7,2	6	
MAXIMA 4/1000	7,5	10				16	15,5	14,8	14,3	13,7	13,4	12,8	11,4	8,8	7,6	7

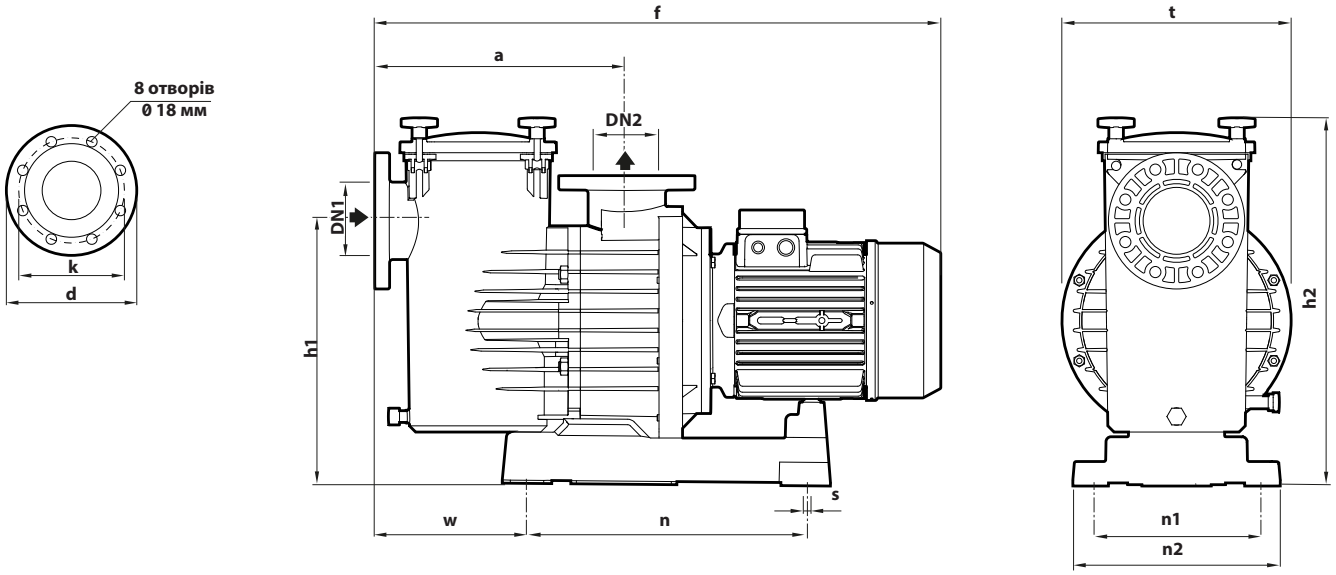
Q = Подача **H** = Загальний манометричний напір **HS** = Висота всмоктування

Допустне відхилення характеристик насосів відповідає Класу 3B згідно з EN ISO 9906.

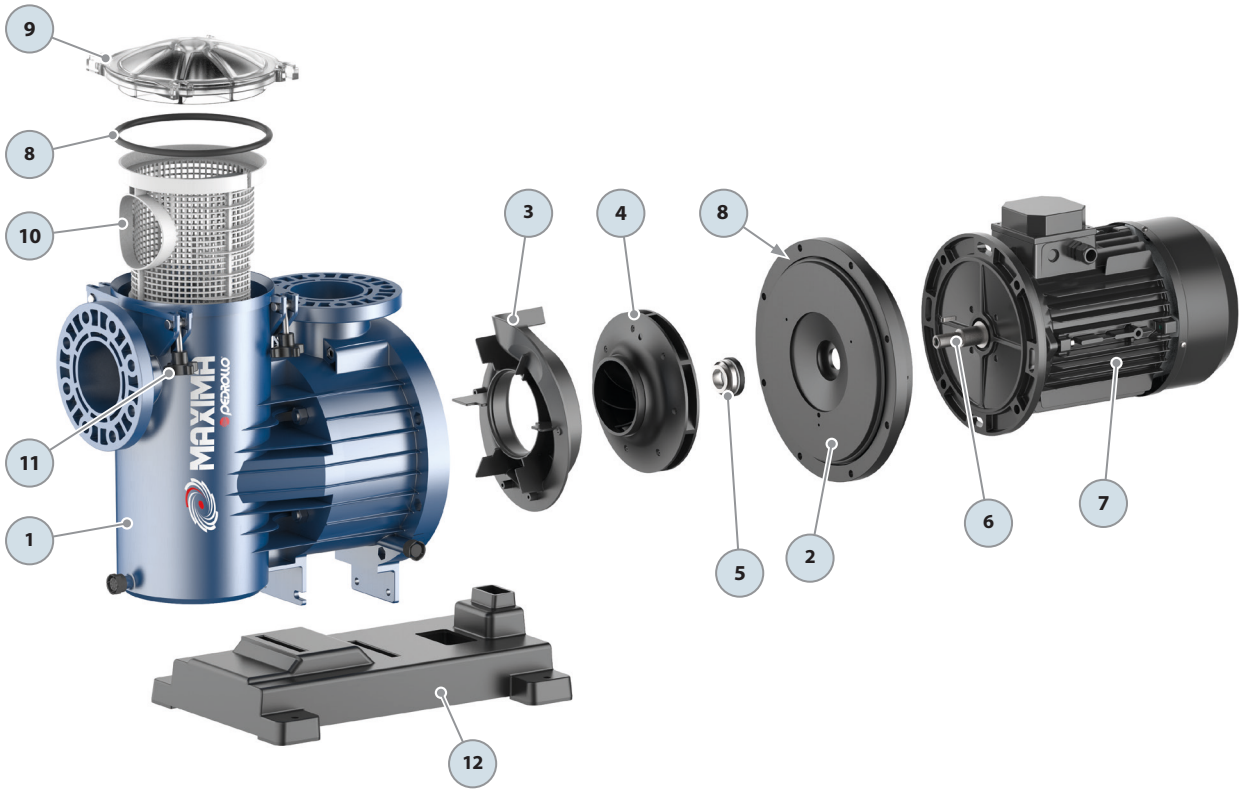
СПОЖИВАНИЙ СТРУМ

Тип	Напруга			
Трифазний	**230 В - Δ**	**400 В - Y**	**400 В - Δ**	**690 В - Y**
MAXIMA 4/250	8,1 A	4,7 A	–	–
MAXIMA 4/300	7,8 A	4,5 A	–	–
MAXIMA 4/400	11,2 A	6,5 A	–	–
MAXIMA 4/550	15,6 A	9,0 A	–	–
MAXIMA 4/750	–	–	12,5 A	7,2 A
MAXIMA 4/1000	–	–	14,5 A	8,4 A

РОЗМІРИ ТА ВАГА



Тип	Патрубки		Розміри мм												кг
Трифазний	**DN1**	**DN2**	a	f	h1	h2	n	n1	n2	s	t	w	d	k	
MAXIMA 4/250	**110**	**110**	407	838	425	596	450	300	335	11	368	246	218	180	42,0
MAXIMA 4/300															42,5
MAXIMA 4/400															44,5
MAXIMA 4/550				863											53,4
MAXIMA 4/750				913											66,0
MAXIMA 4/1000															76,0

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ ТА МАТЕРІАЛИ

1	**Корпус насоса**	Поліпропілен, армований скловолокном
2	**Кришка з посадним місцем ущільнення**	Поліпропілен, армований скловолокном
3	**Дифузор**	Поліпропілен, армований скловолокном
4	**Робоче колесо**	Noryl™
5	**Механічне ущільнення**	Ущільнення Вал Матеріали **AR-30** Ø 30 Графіт / Оксид алюмінію / NBR
6	**Вал двигуна**	Нержавіюча сталь **AISI 316**
7	**Електродвигун**	**MAXIMA**: трифазний 230/400 В - 50 Гц до 4 кВт 400/690 В - 50 Гц від 5,5 до 7,5 кВт – Тривалий режим **S1** – Ізоляція: клас F – Ступінь захисту: IP 55
8	**Ущільнювальне кільце (OR)**	NBR
9	**Кришка**	Полікарбонат
10	**Передфільтр**	Поліпропілен
11	**Ручка закриття**	Nylon
12	**Станина**	Noryl™