PRIMA

Самовсмоктувальні електронасоси для басейнів

Домашні басейни

※ **Для басейнів об'ємом води до 70 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.**

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

※ **Катафорезне фарбування корпусу двигуна.**

※ **З'єднувальні штуцери з різьбою 1½" GAS згідно ISO 228/1. Гвинти з нержавіючої сталі AISI 304.**

РОБОЧИЙ ДІАПАЗОН

- Подача до **310 л/хв** (18,6 м³/год)
- Напір до **16 м**

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).

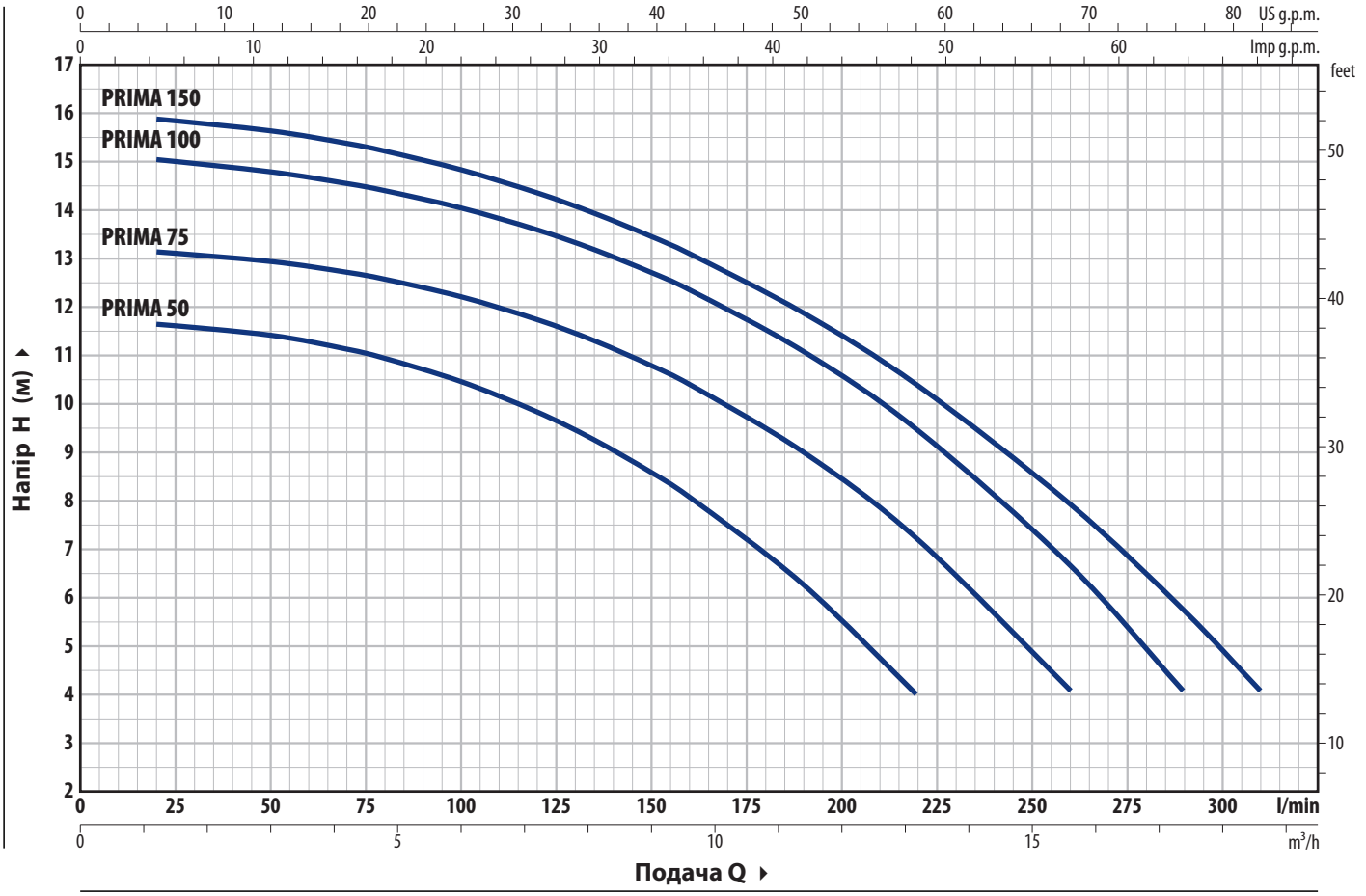
ЗАСТОСУВАННЯ ТА ВСТАНОВЛЕННЯ

Самовсмоктувальні електронасоси з фільтром, вбудованим у корпус насоса. Використовуються для циркуляції води в приватних басейнах до **70 м³**.

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



Тип		Потужність (P2)				Q	м³/год	0	1,2	3	4,2	4,8	6	7,2	9	9,6	11,4	13,2	15,6	17,4	18,6
Однофазний	Трифазний	кВт	к.с.	1~	3~		л/хв	**0**	**20**	**50**	**70**	**80**	**100**	**120**	**150**	**160**	**190**	**220**	**260**	**290**	**310**
PRIMA 50m	**PRIMA 50**	0,37	0,50	**IE2**	**IE3**			11,7	11,6	11,4	11,1	10,9	10,4	9,8	8,6	8	6,3	4			
PRIMA 75m	**PRIMA 75**	0,55	0,75					13,2	13,1	13	12,7	12,6	12,2	11,7	10,8	10,4	9	7	4		
PRIMA 100m	**PRIMA 100**	0,75	1					15	15	14,8	14,5	14,4	14	13,6	12,7	12,3	11	9,4	6,6	4	
PRIMA 150m	**PRIMA 150**	1,1	1,5					16	15,8	15,6	15,3	15,2	14,8	14,3	13,4	13	11,8	10,3	8	5,7	4

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

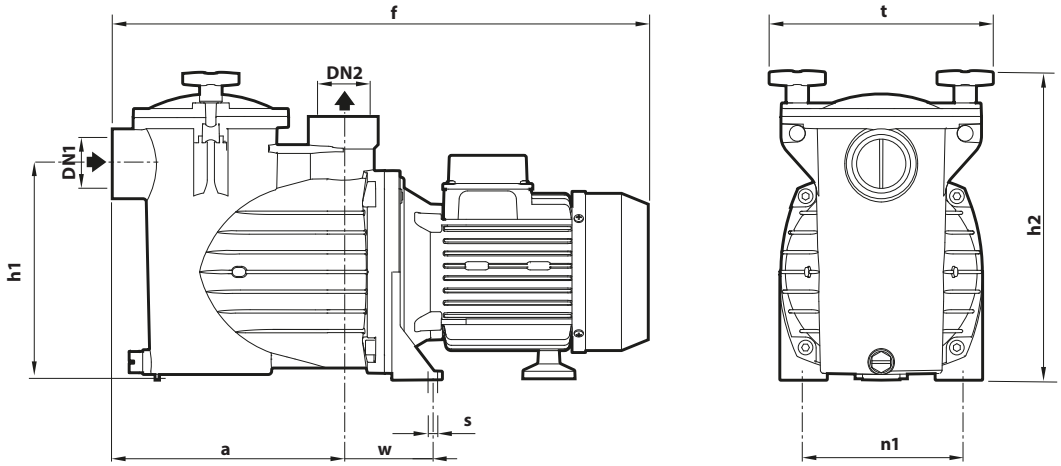
Допустне відхилення характеристик насосів відповідає Класу 3B згідно з EN ISO 9906.

СПОЖИВАНИЙ СТРУМ

Тип **Однофазний**	Напруга **230 В**
PRIMA 50m	3,0 A
PRIMA 75m	3,8 A
PRIMA 100m	4,8 A
PRIMA 150m	5,5 A

Тип	Напруга	
Трифазний	**230 В - Δ**	**400 В - Y**
PRIMA 50	2,6 A	1,5 A
PRIMA 75	2,8 A	1,6 A
PRIMA 100	2,9 A	1,7 A
PRIMA 150	4,0 A	2,3 A

РОЗМІРИ ТА ВАГА



Тип		Патрубки		Розміри мм								кг	
Однофазний	**Трифазний**	**DN1**	**DN2**	a	f	h1	h2	n1	w	s	t	1~	3~
PRIMA 50m	**PRIMA 50**	**1½"**	**1½"**	205	476	191	275	140	68	9	197	8,8	8,8
PRIMA 75m	**PRIMA 75**											9,8	9,8
PRIMA 100m	**PRIMA 100**												
PRIMA 150m	**PRIMA 150**												

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-17** Ø 17 Графіт / Оксид алюмінію / NBR
6	**Вал двигуна**	Нержавіюча сталь **AISI 316**
7	**Електродвигун**	**PRIMA m**: однофазний 230 В - 50 Гц з вмонтованим в обмотку термореле. **PRIMA**: трифазний 230/400 В - 50 Гц. ※ Електронасоси оснащені високоефективними двигунами (IEC 60034-30-1) класу **IE3** для трифазних моделей – 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	**Штуцери**	ПВХ