

✂ Для бассейнов
объемом до 1080 м³.



- ✂ Особо прочные и устойчивые к коррозии электрические насосы большой толщины, гарантирующие длительный срок службы и бесшумную работу.
- ✂ Фильтр предварительной очистки в комплекте с прозрачной крышкой для облегчения визуального осмотра, очень большая корзина фильтра для сокращения частоты операций очистки.

- ✂ Специальное основание из антикоррозийного пластика, гарантирующее стабильную опору насоса и труб.
- ✂ Высокая стойкость к термической, химической и солевой коррозии.
- ✂ Картер двигателя с катафорезной обработкой
- ✂ Винты AISI 316.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Производительность до **2400 л/мин (180 м³/ч)**
- Напор до **16 м**.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Самовсасывающие электрические насосы с фильтром, встроенным в корпус насоса. Применяются для циркуляции воды в бассейнах объемом до 1080 м³.

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

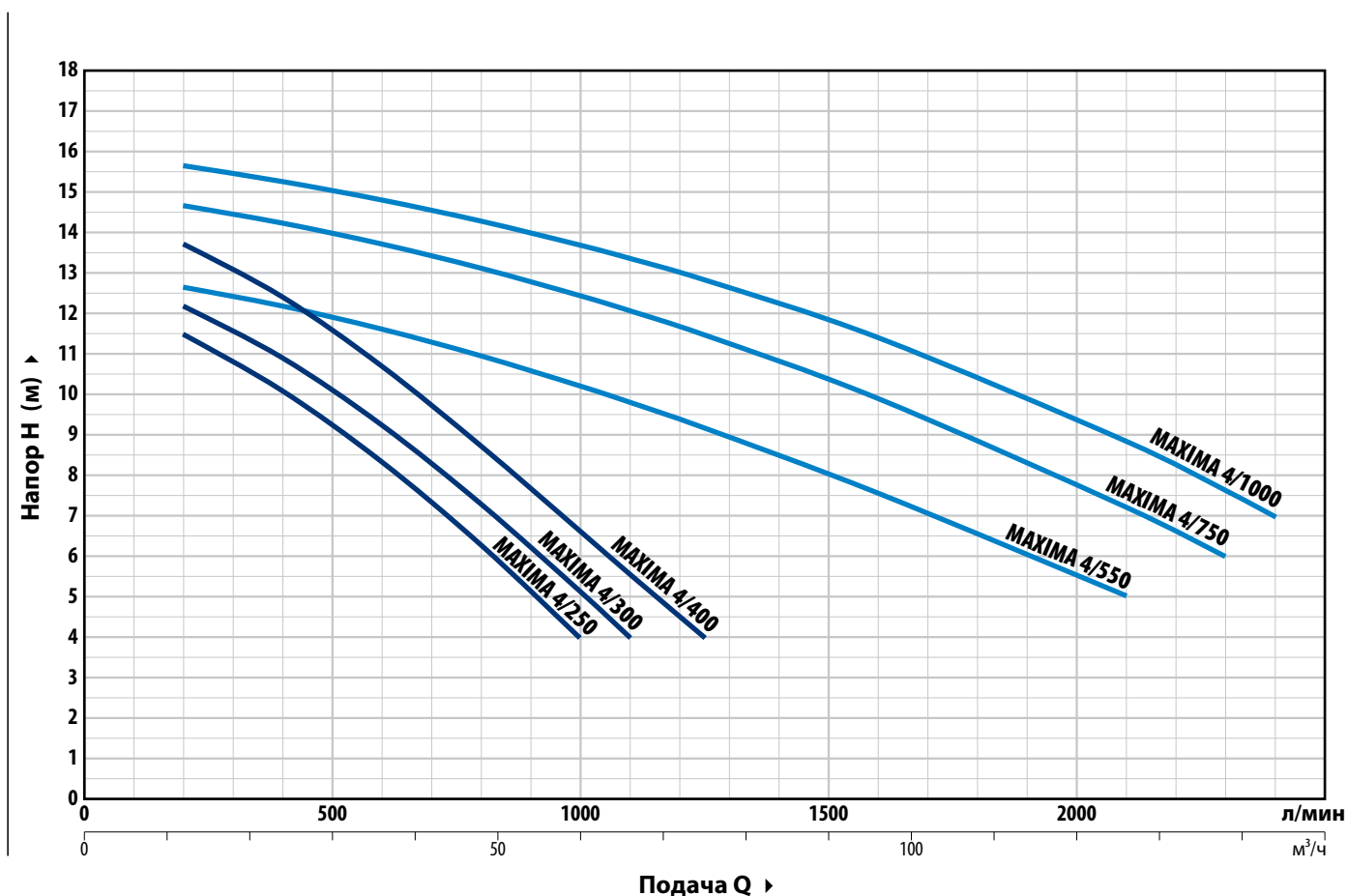
- Манометрическая высота всасывания до **4 м (HS)**
- Температура жидкости до **+40 °С**.
- Температура окружающей среды до **+40 °С**.
- Максимальное давление в корпусе насоса **2,5 бар**.
- Вода для использования в бассейнах (**pH 6,5 – 8,4**).

ИСПОЛНЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

- ✂ Бронзовое рабочее колесо по запросу.

КРИВЫЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ДАННЫЕ – HS=0 м

50 Гц – n= 1450 мин⁻¹



Тип	Мощность (P2)		3~	Q	H м													
	кВт	лс			0	12	36	48	60	66	75	96	126	138	144			
Трехфазный				л/МИН	0	200	600	800	1000	1100	1250	1600	2100	2300	2400			
MAXIMA 4/250	1.8	2.5	IE3	H м	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			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			

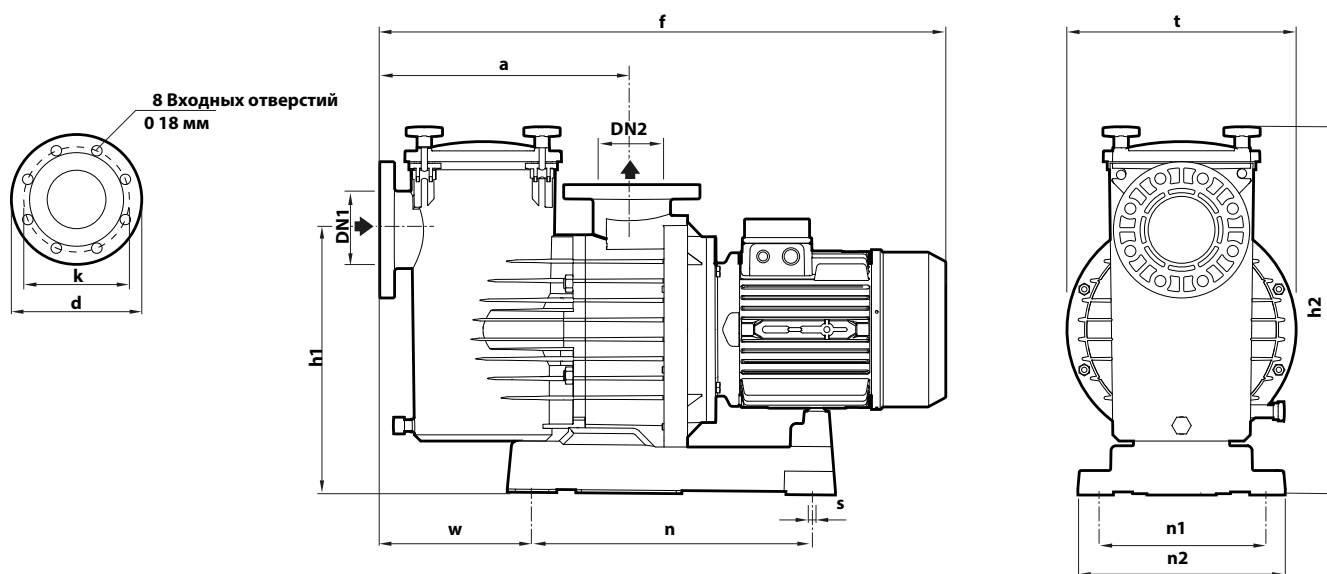
Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно EN ISO 9906.

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

Тип	Напряжение			
	230 V - Δ	400 V - Y	400 V - Δ	690 V - Y
Трехфазный				
МАХИМА 4/250	8.1 A	4.7 A	-	-
МАХИМА 4/300	7.8 A	4.5 A	-	-
МАХИМА 4/400	11.2 A	6.5 A	-	-
МАХИМА 4/550	15.6 A	9.0 A	-	-
МАХИМА 4/750	-	-	12.5 A	7.2 A
МАХИМА 4/1000	-	-	14.5 A	8.4 A

Размеры и вес



Тип	Патрубки		Размеры мм												кг		
	DN1	DN2	a	f	h1	h2	n	n1	n2	s	t	w	d	k			
Трехфазный																	
МАХИМА 4/250	110	110	407													42.0	
МАХИМА 4/300				838													42.5
МАХИМА 4/400				425	596	450	300	335	11	368	246	218	180	44.5			
МАХИМА 4/550				863													53.4
МАХИМА 4/750				913													66.0
МАХИМА 4/1000																	76.0

Особенности конструкции

1	Корпус насоса	Полипропилен, армированный стекловолокном		
2	Держатель уплотнения	Полипропилен, армированный стекловолокном		
3	Диффузор	Полипропилен, армированный стекловолокном		
4	Рабочее колесо	Noryl™		
5	Механическое уплотнение	Уплотнитель	Вал	Материал
		AR-30	Ø 30 мм	Графит/оксид алюминия/NBR
6	Коленчатый вал	Нержавеющая сталь AISI 316		
7	Электродвигатель	MAXIMA: трехфазный 230/400 V - 50 Гц до 4 kW 400/690 V - 50 Гц и 5.5 до 7.5 kW – Непрерывный режим работы S1 – Изоляция: класс F – Защита: IP 55		
8	Уплотнительное кольцо	Бутадиен-нитрильный каучук		
9	Крышка	Поликарбонат		
10	Фильтр	Полипропилен		
11	Закрывающаяся ручка	Нейлон		
12	Основание	Noryl™		

