



✂ Для бассейнов до
135 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.
- ✂ Высокая стойкость к термической, химической и солевой коррозии.
- ✂ Катафорезная покраска корпуса двигателя
- ✂ В комплект входят соединительные фитинги (2 дюйма с резьбой GAS ISO 228/1). Винты AISI 304.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Производительность до **600 л/мин (36 м³/ч)**
- Напор до **21 м.**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Самовсасывающие электрические насосы с фильтром, встроенным в корпус насоса. Они используются для циркуляции воды в бассейнах малого и среднего размера объемом до 135 м³.

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

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

ИСПОЛНЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

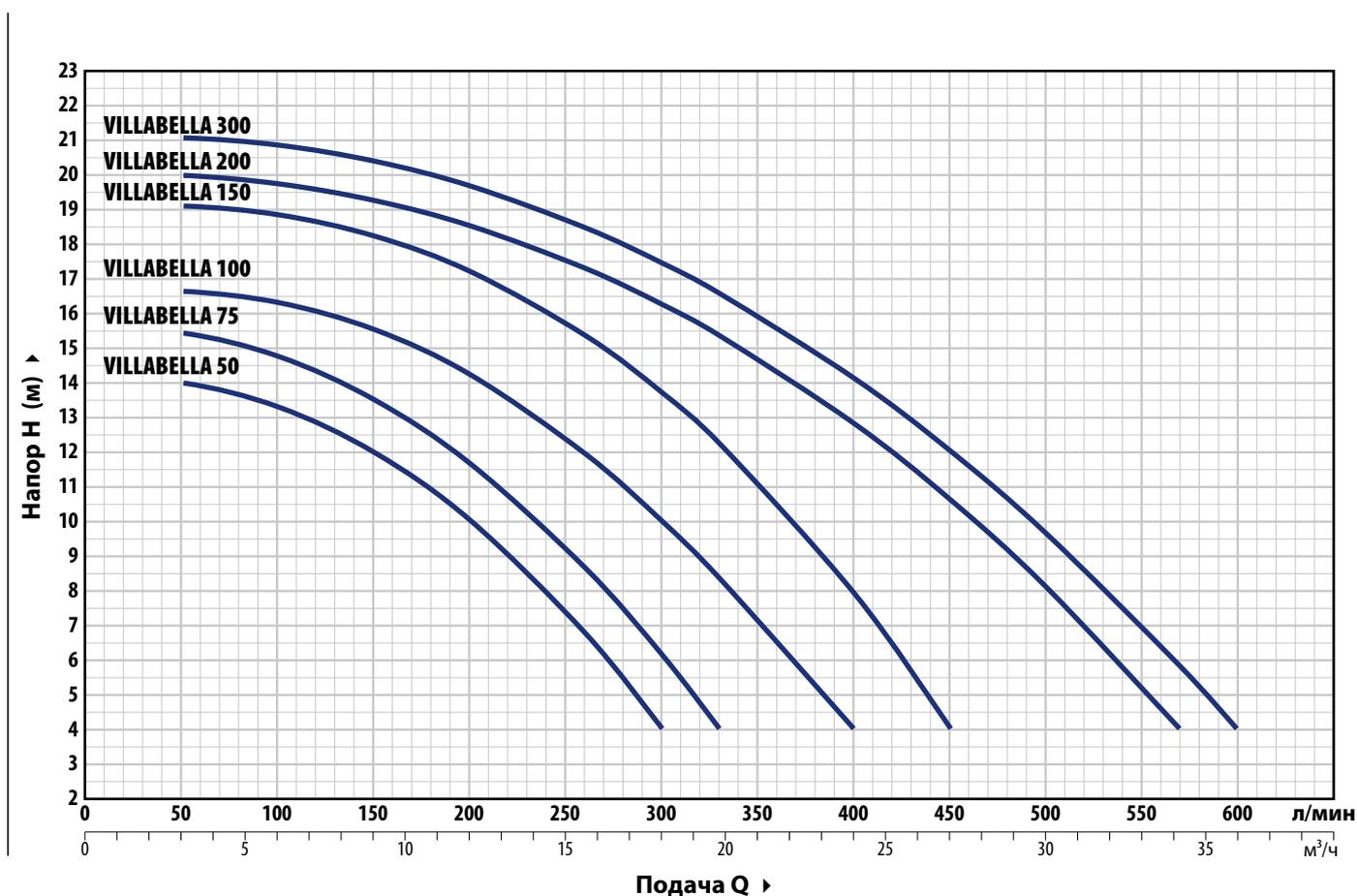
- ✂ Гладкий соединительный фитинг 63 мм.
- ✂ Гладкий соединительный фитинг 2" BS

В комплект поставки входит ключ для открытия крышки предварительного фильтра.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – HS=0 м

50 Гц



Тип		Мощность (P2)		1~3~	Q	H м												
Однофазный	Трёхфазный	кВт	лс			л/мин	0	3	6	9	12	15.6	18	19.8	24	27	34.2	36
VILABELLA 50m	VILABELLA 50	0.37	0.50	IE2 IE3	H м	14	14	13.3	12	10	6.8	4						
VILABELLA 75m	VILABELLA 75	0.55	0.75			15.5	15.5	14.8	13.5	11.7	8.7	6	4					
VILABELLA 100m	VILABELLA 100	0.75	1			16.5	16.4	16.3	15.6	14.2	12	10	8.3	4				
VILABELLA 150m	VILABELLA 150	1.1	1.5			19	18.9	18.8	18.2	17.2	15.3	13.7	12.2	8	4			
VILABELLA 200m	VILABELLA 200	1.5	2			20	19.9	19.8	19.3	18.5	17.3	16.3	15.4	12.8	10.6	4		
VILABELLA 300m	VILABELLA 300	2.2	3			21	20.9	20.8	20.4	19.7	18.5	17.4	16.6	14	12	5.8	4	

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

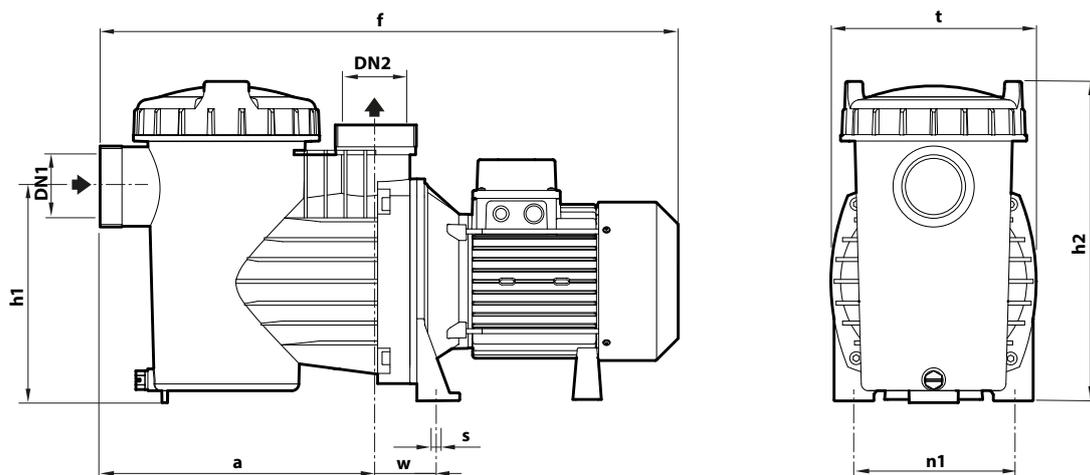
Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно EN ISO 9906.

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

Тип	Напряжение
Однофазный	230 V
VILLABELLA 50m	4.2 A
VILLABELLA 75m	4.7 A
VILLABELLA 100m	6.0 A
VILLABELLA 150m	7.5 A
VILLABELLA 200m	9.5 A
VILLABELLA 300m	10.5 A

Тип	Напряжение	
	230 V - Δ	400 V - √3
Трехфазный		
VILLABELLA 50	2.8 A	1.6 A
VILLABELLA 75	2.9 A	1.7 A
VILLABELLA 100	3.5 A	2.0 A
VILLABELLA 150	4.8 A	2.8 A
VILLABELLA 200	6.6 A	3.8 A
VILLABELLA 300	7.4 A	4.3 A

Размеры и вес



Тип	Тип	Патрубки		Размеры мм								кг	
		Однофазный	Трехфазный	DN1	DN2	a	f	h1	h2	n1	w	s	t
VILLABELLA 50m	VILLABELLA 50	2"	2"	277	550	216	315	160	84	9	206	11.7	11.7
VILLABELLA 75m	VILLABELLA 75											11.5	11.5
VILLABELLA 100m	VILLABELLA 100											12.9	12.9
VILLABELLA 150m	VILLABELLA 150				580	216	315	160	84	9	206	13.9	13.9
VILLABELLA 200m	VILLABELLA 200											14.9	14.9
VILLABELLA 300m	VILLABELLA 300											17.4	17.4
					630								

Особенности конструкции

1	Корпус насоса	Полипропилен, армированный стекловолокном		
2	Вставка держателя уплотнения	Полипропилен, армированный стекловолокном		
3	Диффузор	Полипропилен, армированный стекловолокном		
4	Рабочее колесо	Noryl™		
5	Механическое уплотнение	Уплотнитель	Вал	Материал
		AR-15	Ø 15мм	Графит/оксид алюминия/NBR
6	Коленчатый вал	Нержавеющая сталь AISI 316		
7	Электродвигатель	VILLABELLA m: однофазный 230 В - 50 Гц с тепловой защитой двигателя, встроенной в обмотку. VILLABELLA: трехфазный 230/400 В - 50 Гц. ※ Электрические насосы оснащены высокоэффективными двигателями (IEC 60034-30-1) класса IE3 для трехфазных моделей. – Непрерывный режим работы S1 – Изоляция: класс F – Защита: IP 55		
8	Уплотнительное кольцо	Бутадиен-нитрильный каучук		
9	Крышка	Поликарбонат		
10	Фильтр	Полипропилен		
11	Фитинги	ПВХ		

