

※ Per piscine  
fino a 135 m<sup>3</sup>



※ Elettropompe particolarmente robuste e resistenti alla corrosione, realizzate con spessori elevati, a garanzia di un lunga vita utile e di un funzionamento silenzioso.

※ Prefiltro completo di coperchio trasparente per facilitare l'ispezione visiva, cestello-filtro extra large per ridurre la frequenza delle operazioni di pulizia.

※ Alta resistenza al calore e alla corrosione chimica e salina.

※ Verniciatura cassa motore per cataforesi

※ Raccordi di collegamento (2" GAS filettati ISO 228/1) forniti in dotazione. Viteria in AISI 304.

### CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **600 l/min** (36 m<sup>3</sup>/h)
- Prevalenza fino a **21 m**

### UTILIZZI E INSTALLAZIONI

Elettropompe autoadescanti con filtro incorporato nel corpo pompa. Sono utilizzate per la circolazione dell'acqua in piscine di piccole e medie dimensioni fino ai **135 m<sup>3</sup>**.

### LIMITI D'IMPIEGO

- Altezza d'aspirazione manometrica fino a **4 m** (HS)
- Temperatura del liquido fino a **+40 °C**
- Temperatura ambiente fino a **+40 °C**
- Pressione massima nel corpo pompa **2.5 bar**
- Acque per uso piscina (pH 6.5 – 8.4).

### ESECUZIONI A RICHIESTA

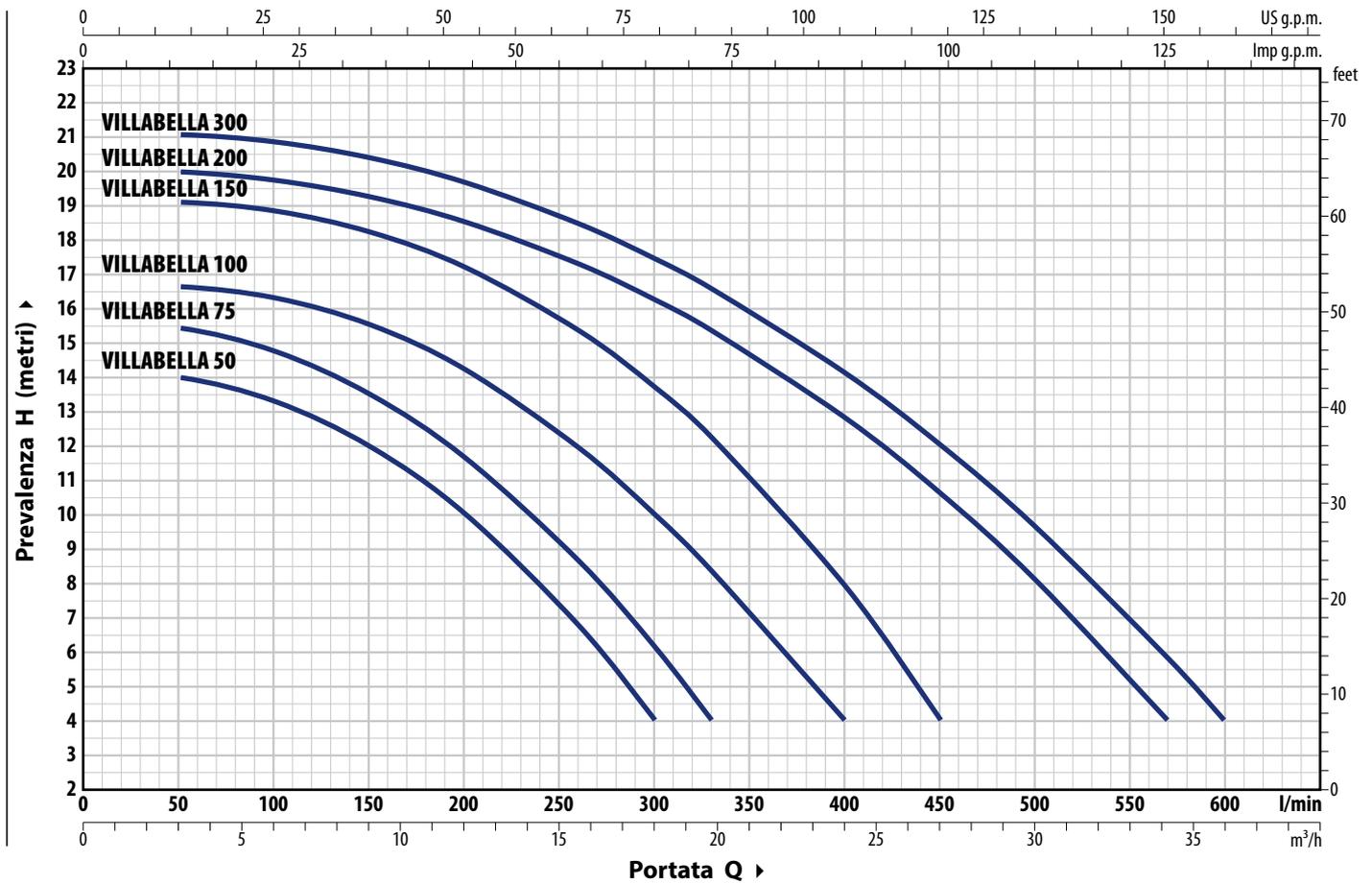
- ※ Raccordo di collegamento liscio **63 mm**
- ※ Raccordo di collegamento liscio **2" BS**

Chiave apertura coperchio prefiltro inclusa.



**CURVE E DATI DI PRESTAZIONE – HS=0 m**

**50 Hz**



TIPO		POTENZA (P <sub>2</sub> )		1~ 3~	Q	m <sup>3</sup> /h												
Monofase	Trifase	kW	HP			0	3	6	9	12	15.6	18	19.8	24	27	34.2	36	
						0	50	100	150	200	260	300	330	400	450	570	600	
VILLABELLA 50m	VILLABELLA 50	0.37	0.50	IE2 IE3		14	14	13.3	12	10	6.8	4						
VILLABELLA 75m	VILLABELLA 75	0.55	0.75			15.5	15.5	14.8	13.5	11.7	8.7	6	4					
VILLABELLA 100m	VILLABELLA 100	0.75	1			16.5	16.4	16.3	15.6	14.2	12	10	8.3	4				
VILLABELLA 150m	VILLABELLA 150	1.1	1.5			19	18.9	18.8	18.2	17.2	15.3	13.7	12.2	8	4			
VILLABELLA 200m	VILLABELLA 200	1.5	2			20	19.9	19.8	19.3	18.5	17.3	16.3	15.4	12.8	10.6	4		
VILLABELLA 300m	VILLABELLA 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 = Portata H = Prevalenza manometrica totale HS = Altezza di aspirazione

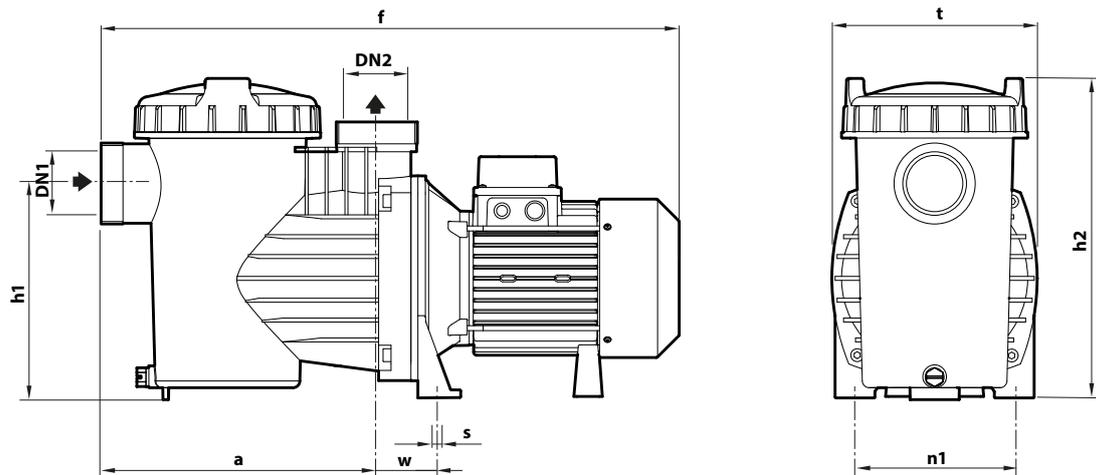
Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.

### ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE
<b>Monofase</b>	<b>230 V</b>
<b>VILLABELLA 50m</b>	4.2 A
<b>VILLABELLA 75m</b>	4.7 A
<b>VILLABELLA 100m</b>	6.0 A
<b>VILLABELLA 150m</b>	7.5 A
<b>VILLABELLA 200m</b>	9.5 A
<b>VILLABELLA 300m</b>	10.5 A

TIPO	TENSIONE	
	<b>230 V - Δ</b>	<b>400 V - 3</b>
<b>VILLABELLA 50</b>	2.8 A	1.6 A
<b>VILLABELLA 75</b>	2.9 A	1.7 A
<b>VILLABELLA 100</b>	3.5 A	2.0 A
<b>VILLABELLA 150</b>	4.8 A	2.8 A
<b>VILLABELLA 200</b>	6.6 A	3.8 A
<b>VILLABELLA 300</b>	7.4 A	4.3 A

### DIMENSIONI E PESI



Monofase	TIPO	BOCCHIE		DIMENSIONI mm								kg	
	Trifase	DN1	DN2	a	f	h1	h2	n1	w	s	t	1~	3~
<b>VILLABELLA 50m</b>	<b>VILLABELLA 50</b>	<b>2"</b>	<b>2"</b>	277	550	216	315	160	84	9	206	11.7	11.7
<b>VILLABELLA 75m</b>	<b>VILLABELLA 75</b>											11.5	11.5
<b>VILLABELLA 100m</b>	<b>VILLABELLA 100</b>											12.9	12.9
<b>VILLABELLA 150m</b>	<b>VILLABELLA 150</b>				13.9							13.9	
<b>VILLABELLA 200m</b>	<b>VILLABELLA 200</b>				14.9							14.9	
<b>VILLABELLA 300m</b>	<b>VILLABELLA 300</b>				17.4							17.4	

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

<b>1</b>	<b>Corpo pompa</b>	Polipropilene rinforzato con fibra di vetro		
<b>2</b>	<b>Insero porta tenuta</b>	Polipropilene rinforzato con fibra di vetro		
<b>3</b>	<b>Diffusore</b>	Polipropilene rinforzato con fibra di vetro		
<b>4</b>	<b>Girante</b>	Noryl™		
<b>5</b>	<b>Tenuta meccanica</b>	Tenuta	Albero	Materiali
		<b>AR-15</b>	Ø 15	Grafite / Ossido allumina / NBR
<b>6</b>	<b>Albero motore</b>	Acciaio inox <b>AISI 316</b>		
<b>7</b>	<b>Motore elettrico</b>	<b>VILLABELLA m:</b> monofase 230 V - 50 Hz con salvamotore termico incorporato nell'avvolgimento. <b>VILLABELLA:</b> trifase 230/400 V - 50 Hz. ※ Le elettropompe sono equipaggiate con motori ad alto rendimento (IEC 60034-30-1) classe <b>IE3</b> per modelli trifase – Servizio continuo <b>S1</b> – Isolamento: classe F – Protezione: IP 55		
<b>8</b>	<b>O-Ring (OR)</b>	NBR		
<b>9</b>	<b>Coperchio</b>	Policarbonato		
<b>10</b>	<b>Pre-filtro</b>	Polipropilene		
<b>11</b>	<b>Raccordi</b>	PVC		

