



※ Pour des piscines
jusqu'à 135 m³



※ Électropompes particulièrement robustes et résistantes à la corrosion, réalisées avec des épaisseurs élevées, pour garantir une longue durée de vie et un fonctionnement silencieux.

※ Pré-filtre avec couvercle transparent pour faciliter l'inspection visuelle, panier filtrant extra large pour réduire la fréquence des opérations de nettoyage.

※ Haute résistance à la chaleur et à la corrosion chimique et saline.

※ Peinture carter moteur par cataphorèse

※ Raccords de connexion (2" GAZ filetés ISO 228/1) fournis. Vis AISI 304.

PLAGE DES PERFORMANCES

- Débit jusqu'à **600 l/min** (36 m³/h)
- Prévalence jusqu'à **21 m**

UTILISATIONS ET INSTALLATIONS

Électropompes auto-amorçantes avec filtre incorporé dans le corps de la pompe. Elles sont utilisées pour la circulation de l'eau dans les piscines de petite et moyenne taille jusqu'à 135 m³.

LIMITES D'UTILISATION

- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à **4 m** (HS)
- Température du liquide jusqu'à **+40 °C**
- Température ambiante jusqu'à **+40 °C**
- Pression max dans le corps de pompe **2.5 bar**
- Eaux pour piscine (pH 6.5 – 8.4).

RÉALISATIONS SUR DEMANDE

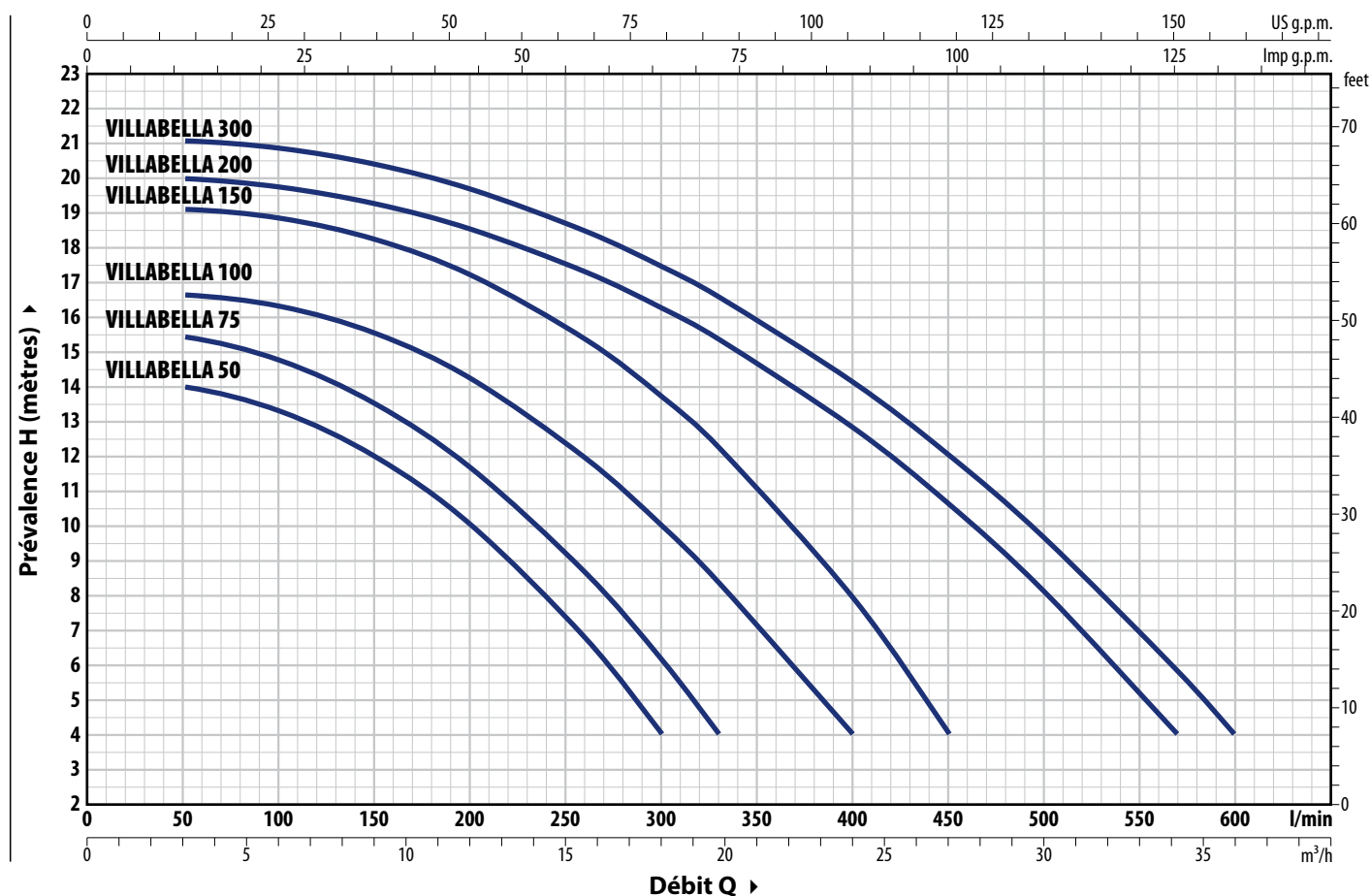
- ※ Raccord de connexion lisse **63 mm**
- ※ Raccord de connexion lisse **2" BS**

Clé d'ouverture du couvercle du pré-filtre incluse.



COURBES ET DONNÉES DE PERFORMANCES – HS=0 m

50 Hz



TYPE		PUISSANCE (P ₂)		1~3~	Q	m³/h															
Monophasé	Triphasé	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	H mètres	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 = Débit H = Prévalence manométrique totale HS = Hauteur d'aspiration

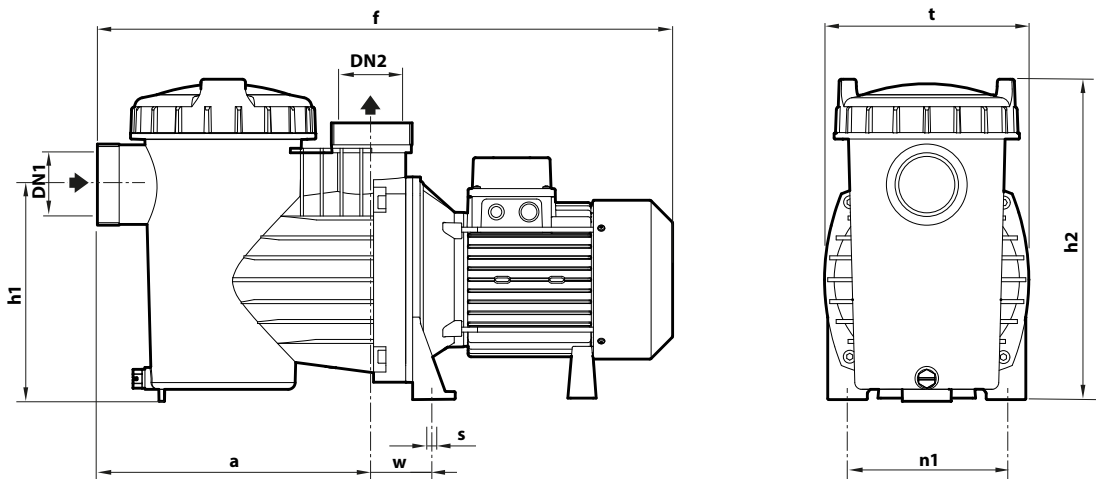
Tolérance des courbes de performances selon norme EN ISO 9906 Grade 3B.

ABSORPTIONS

TYPE	TENSION	
	230 V	
Monophasé		
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	

TYPE	TENSION	
	230 V - Δ	400 V - λ
Triphasé		
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

DIMENSIONS ET POIDS



TYPE		BOUCHES		DIMENSIONS mm								kg	
Monophasé	Triphasé	DN1	DN2	a	f	h1	h2	n1	w	s	t	1~	3~
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				13.9							13.9	
VILLABELLA 200m	VILLABELLA 200				14.9							14.9	
VILLABELLA 300m	VILLABELLA 300				17.4							17.4	

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

1	Corps pompe	Polypropylène renforcé de fibre de verre		
2	Insert porte-joint	Polypropylène renforcé de fibre de verre		
3	Diffuseur	Polypropylène renforcé de fibre de verre		
4	Roue	Noryl™		
5	Étanchéité mécanique	Étanchéité	Arbre	Matériaux
		AR-71_2	Ø 17	Graphite / Oxyde d'alumine / NBR
6	Arbre moteur	Acier inoxydable AISI 316		
7	Moteur électrique	VILLABELLA m : monophasé 230 V - 50 Hz avec protecteur thermique du moteur incorporé dans le bobinage VILLABELLA : triphasé 230/400 V - 50 Hz. ※ Les électropompes sont équipées de moteurs à haut rendement (CEI 60034-30-1), classe IE3 pour modèles triphasés – Service continu S1 – Isolation : classe F – Protection : IP 55		
8	Joints torique (OR)	NBR		
9	Couvercle	Polycarbonate		
10	Pré-filtre	Polypropylène		
11	Raccords	PVC		

