



※ Pour des piscines
jusqu'à 70 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 1½" GAZ filetés ISO 228/1 fournis. Vis AISI 304.

PLAGE DES PERFORMANCES

- Débit jusqu'à **310 l/min** (18.6 m³/h)
- Prévalence jusqu'à **16 m**

UTILISATIONS ET INSTALLATIONS

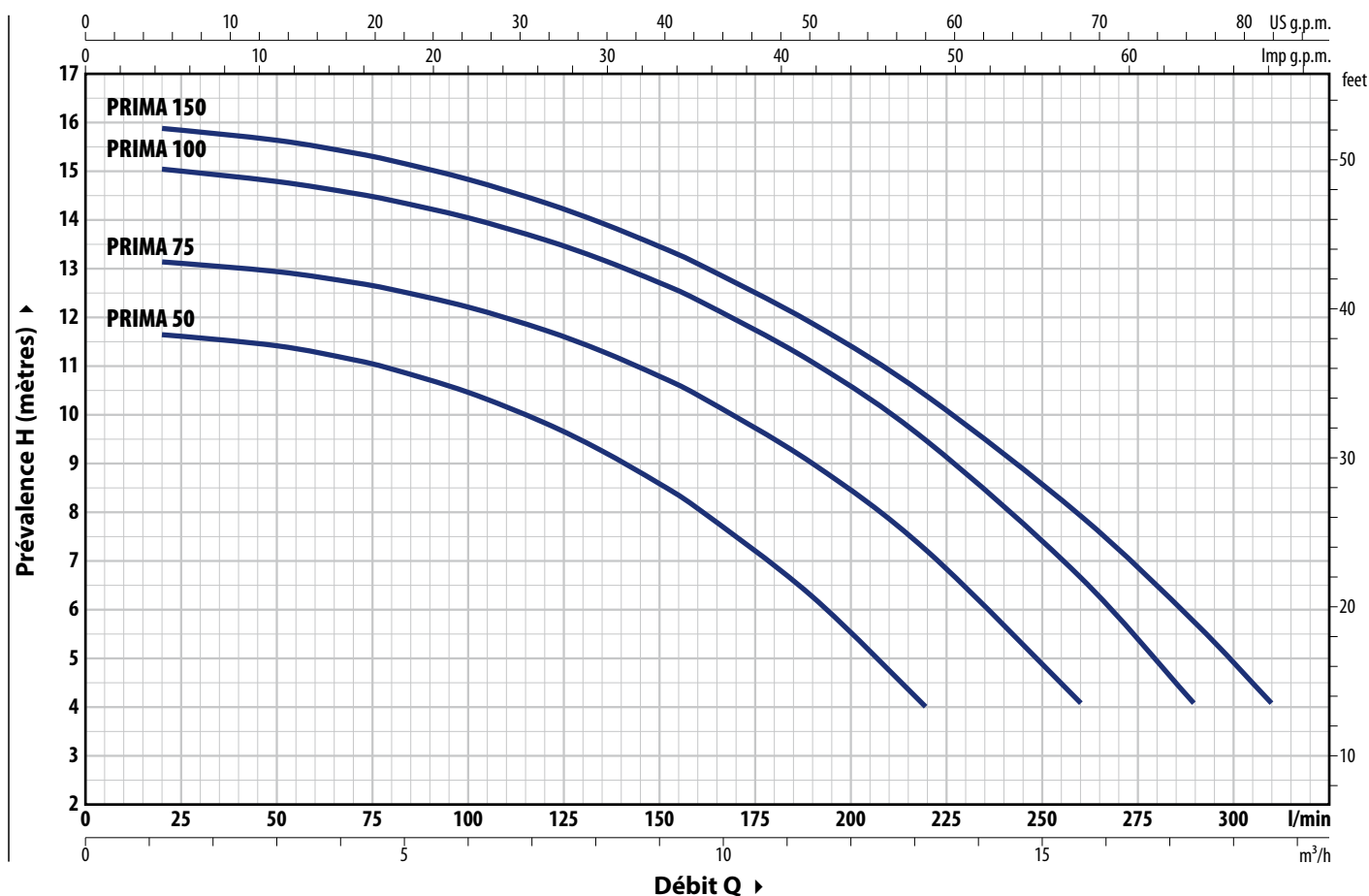
Électropompes auto-amorçantes avec filtre incorporé dans le corps de la pompe. Elles sont utilisées pour la circulation de l'eau dans les piscines résidentielles de taille jusqu'à **70 m³**.

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).

COURBES ET DONNÉES DE PERFORMANCES – HS=0 m

50 Hz



TYPE		PUISSANCE (P ₂)		1~3~	Q	m ³ /h l/min	0	1.2	3	4.2	4.8	6	7.2	9	9.6	11.4	13.2	15.6	17.4	18.6	
Monophasé	Triphasé	kW	HP				0	20	50	70	80	100	120	150	160	190	220	260	290	310	
PRIMA 50m	PRIMA 50	0.37	0.50	IE2	IE3	H mètres	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 = Débit H = Prévalence manométrique totale HS = Hauteur d'aspiration

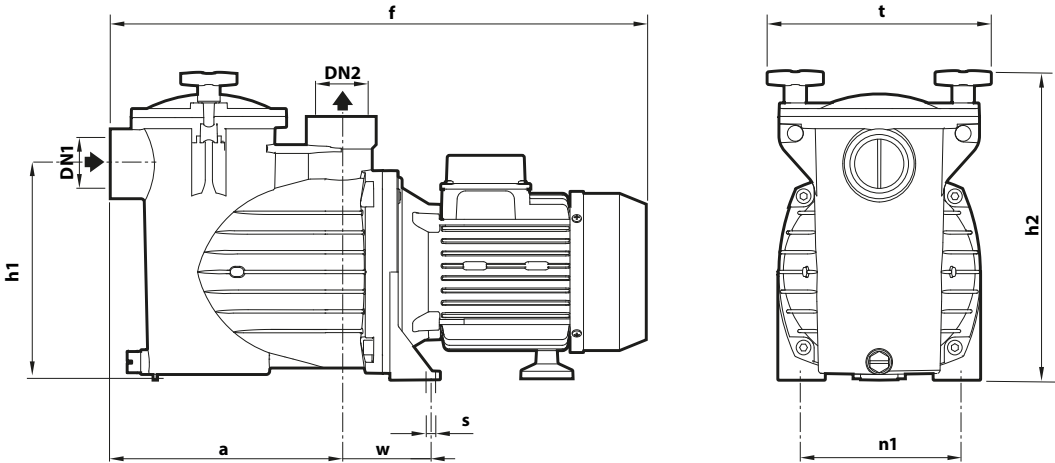
Tolérance des courbes de performances selon norme EN ISO 9906 Grade 3B.

ABSORPTIONS

TYPE	TENSION	
	230 V	
Monophasé		
PRIMA 50m	3.0 A	
PRIMA 75m	3.8 A	
PRIMA 100m	4.8 A	
PRIMA 150m	5.5 A	

TYPE	TENSION	
	230 V - Δ	400 V - 人
Triphasé		
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

DIMENSIONS ET POIDS



TYPE		BOUCHES		DIMENSIONS mm								kg	
Monophasé	Triphasé	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												

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-15	Ø 15	Graphite / Oxyde d'alumine / NBR
6	Arbre moteur	Acier inoxydable AISI 316		
7	Moteur électrique	PRIMA m : monophasé 230 V - 50 Hz avec protection thermique moteur incorporée dans le bobinage. PRIMA : 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	Poignée de fermeture	Nylon		
12	Raccords	PVC		

