

# PRISMA 45N



## **Pompe centrifuge multi-étage horizontale pour l'approvisionnement en eau.**

Pompage des eaux claires pour un usage domestique, industriel, agricole et jardinier. Idéale pour les applications de transvasement d'eau, irrigation par aspersion ou goutte-à-goutte, pressurisation domestique ou équipements de pression. Silencieuse. Auto-aspirante jusqu'à 2 m.

# CARACTÉRISTIQUES PRISMA 45N

---

## Caractéristiques électriques

- > **Facteur de service:** S1
- > **Indice de protection:** IPX5
- > **Isolation électrique:**  
Classe F
- > **Type de moteur:**  
Asynchrone

## Matériaux

- > **Arbre pompe:** Acier inoxydable AISI 420
- > **Corps d'aspiration:** Fonte
- > **Corps de refoulement:**  
Fonte
- > **Diffuseur(s):**  
Technopolymère
- > **Fermeture mécanique:**  
Alumine-Graphite
- > **Joint(s):** NBR/EPDM
- > **Logement extérieur:** Acier inoxydable AISI 304
- > **Logement moteur:**  
Aluminium
- > **Roue(s):** Acier inoxydable AISI 304

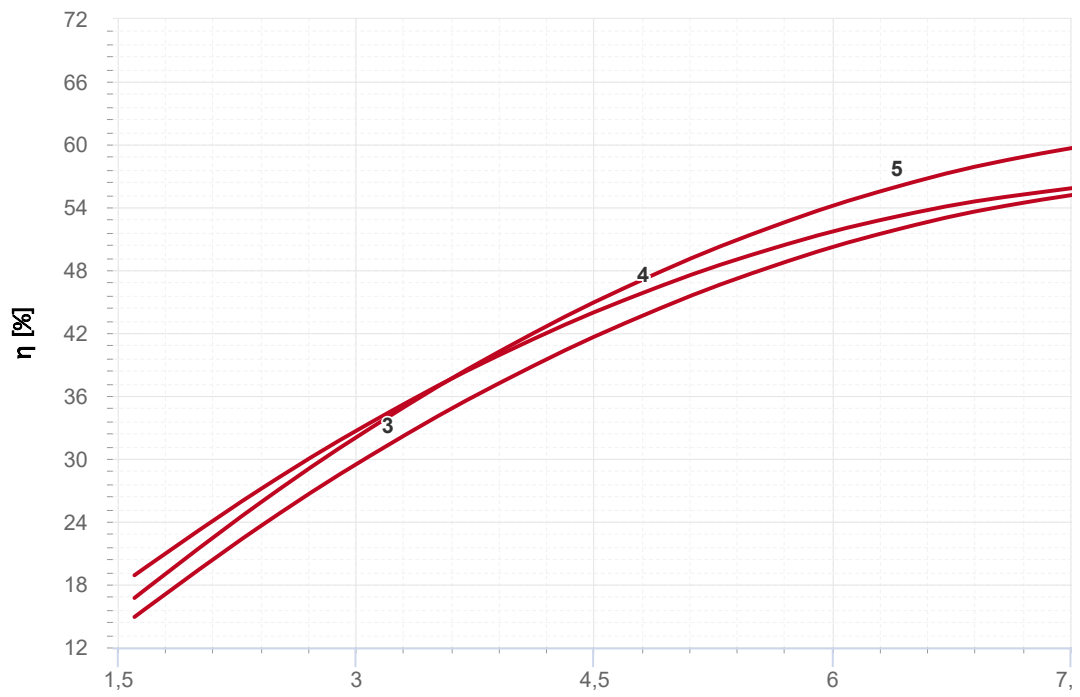
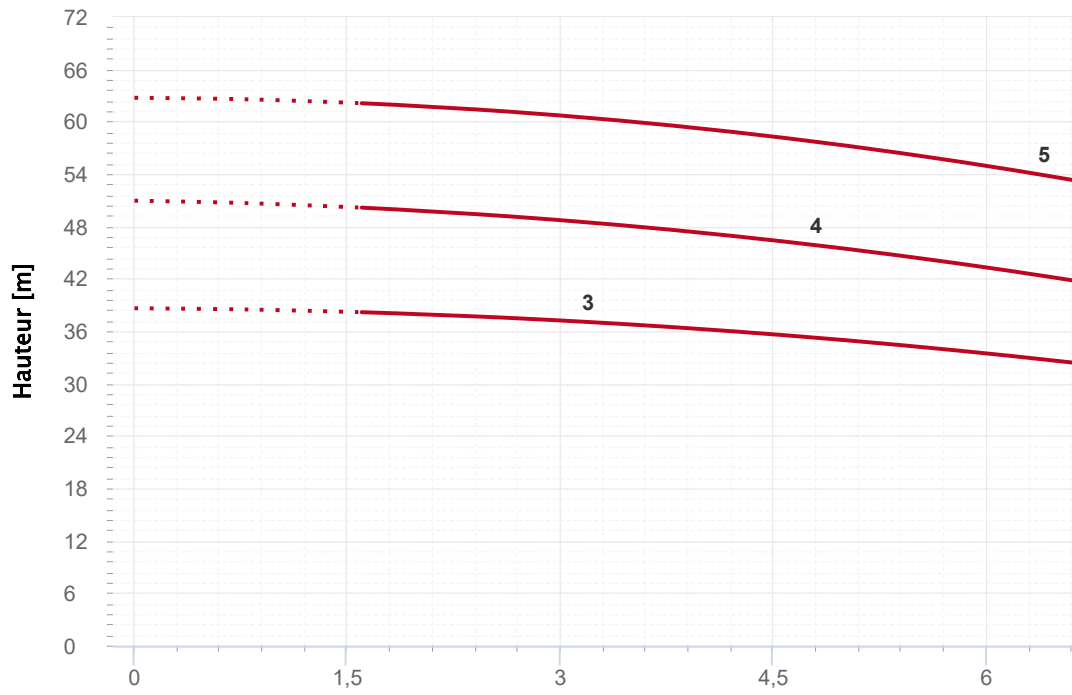
## Caractéristiques de construction

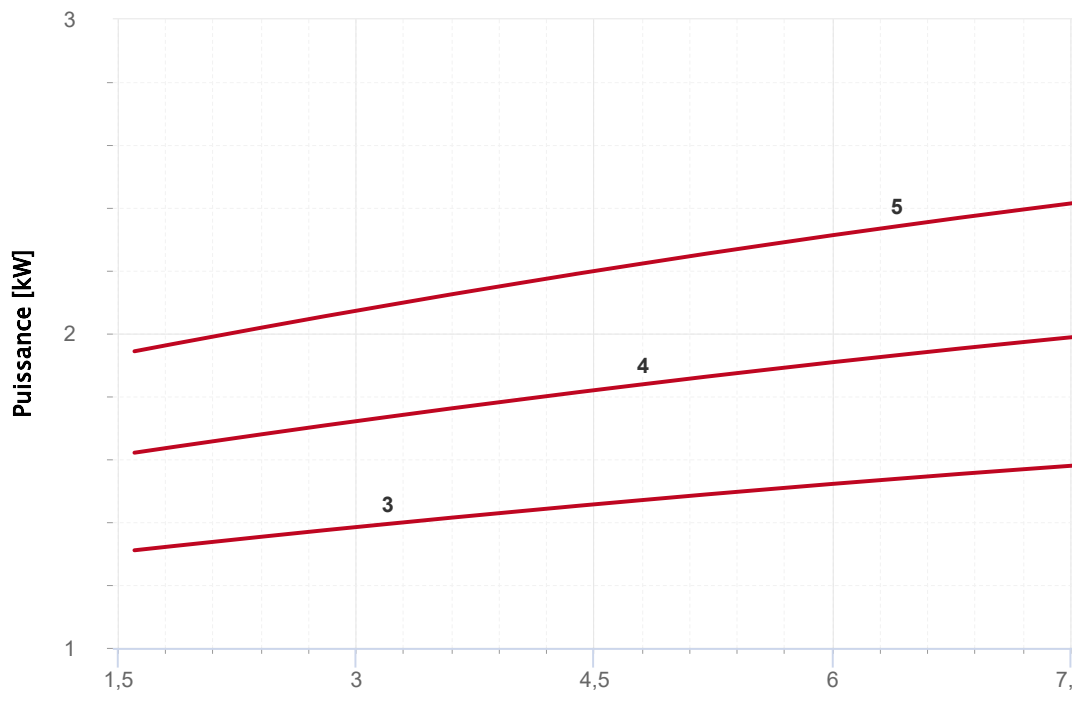
- > **Diamètre d'aspiration:** 1 1/2"
- > **Diamètre de refoulement:** 1 1/4"
- > **Étanchéité par:** Fermeture mécanique
- > **Refroidissement moteur:**  
Ventilateur
- > **Type raccord aspiration:**  
Filetage
- > **Type raccord refoulement:**  
Filetage

## Limites d'utilisation

- > **Aspiration maximale (m):** 2
- > **Température du liquide (°C):** Max: 40

# RENDEMENT





# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Modèles monophasés	Modèles triphasés	Intensité [A]		Puissance absorbée P1 [kW]		Puissance moteur P2	
		1~ 230V	3~ 230/400V	1~	3~	[kW]	[HP]
PRISMA 45 3M N	PRISMA 45 3 N	7,90	5,20/3,00	1,80	1,70	1,10	1,48
PRISMA 45 4M N	PRISMA 45 4 N	10,00	6,90/4,00	2,20	2,20	1,50	2,01
	PRISMA 45 5 N		8,60/5,00		2,80	2,20	2,95