

# NPM / NP

## Pompe de surface horizontale autoamorçante en fonte



### Domaine d'application

- Alimentation en eau domestique
- Installation d'arrosage
- Installation de lavage

### Caractéristiques

- Débit jusqu'à 9,6 m<sup>3</sup>/h
- Jusqu'à 64 m de HMT
- Hauteur d'aspiration jusqu'à 7 m
- Température de l'eau +20°C maxi

### Autoamorçante en fonte

Ces pompes sont utilisées pour le transfert et la surpression d'eau propre sans particules abrasives et non agressive chimiquement. Fiables, économiques et simples d'utilisation elles sont adaptées pour tous les domaines domestiques : transfert, remplissage, arrosage, lavage mais également pour la surpression d'eau.

Ces pompes doivent être installées dans une zone abritée, protégées contre les intempéries.



#### APPLICATION :

Domestique, arrosage, lavage

#### UTILISATION :

Ce modèle bénéficie d'un très bon rendement hydraulique avec une importante capacité d'aspiration et de pression, tout en offrant un fonctionnement silencieux.

Il est conseillé d'utiliser des liquides chimiquement et mécaniquement propres et à des températures ne dépassant pas les 20°C.

#### POMPE :

Pompe monobloc à axe horizontal avec turbine en Noryl (sur modèle NPM 1 / NP 1, NPM 3 / NP 3, NPM 3/10 / NP3 et NPM 3/12 / NP 3/12), turbine en laiton sur le reste de la gamme (turbine en Noryl sur demande).

Corps de pompe et support en fonte GG20, venturi en Noryl chargé en fibre de verre à 20%, arbre en acier INOX AISI 416 et garniture mécanique en céramique/graphite.

#### MOTEUR :

- Electrique de type fermé à ventilation extérieure, degré de protection IP 44. Classe d'isolation F.
- Monophasé : condensateur et protection thermostatique incorporés
- La protection pour les pompes triphasées est à la charge de l'utilisateur
- Courbes à 2850 tr/min en continu avec de l'eau de densité 1 Kg/dm<sup>3</sup>

#### TENSION :

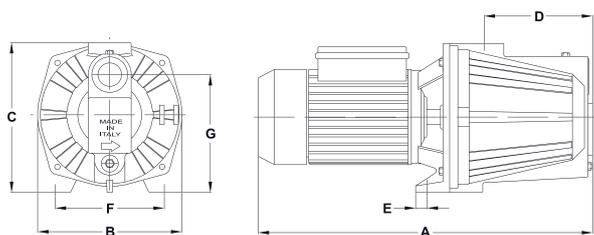
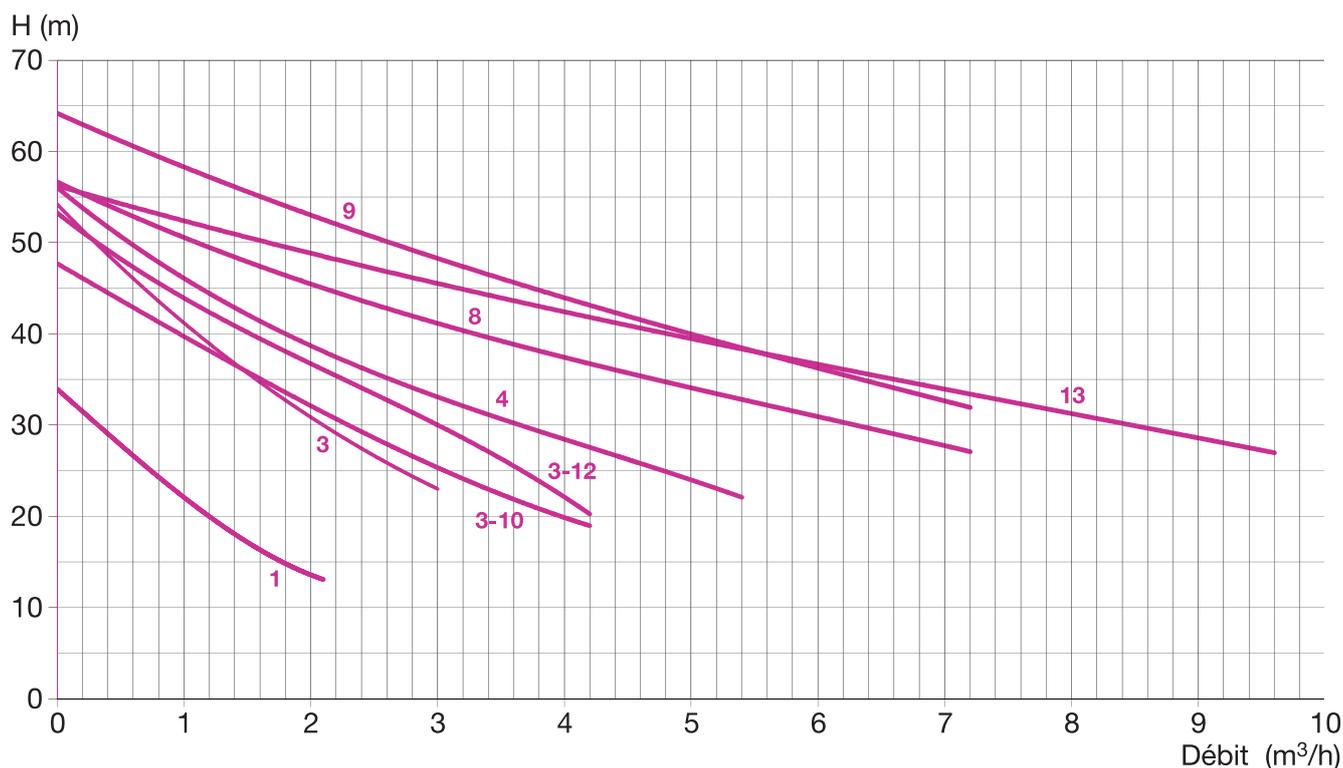
- NPM monophasé : 230-240 V. 50 Hz
- NP triphasé : 230/400 V. 50 Hz

Sur demande les tensions et les fréquences peuvent être différentes.

### Autoamorçante en fonte

**A NOTER :**

NPM / NP : autoamorçantes  
Hauteur d'aspiration : 7 m maxi - Roue noryl ou laiton



Type	Dimensions (mm)							Poids Kg
	A	B	C	D	E	F	G	
NPM / NP 1 CR	360	185	195	90	17,5	140	152,5	12,1
NPM / NP 3	430	185	195	141	17,5	140	152,5	15,7
NPM / NP 4 à 13	510	210	220	166	18	166	165	25,3 > 27,8

Type Monophasé 1 x 230 V	Type Triphasé 3 x 400 V	Roue	Puissance		Moteur		Raccordements		H (max) m	Débit (max) m³/h
			kW	CV	Monophasé A	Triphasé μF	DNA	DNR		
NPM 1 CR	NP 1 CR	Noryl	0,45	0,5	3,5	12,5	0,8	1"	34,0	2,1
NPM 3	NP 3	Noryl	0,75	1	4,8	20	1,8	1"	54	3,0
NPM 3/10	NP 3/10	Noryl	0,75	1	4,8	20	1,8	1"	48	4,2
NPM 3/12	NP 3/12	Noryl	0,88	1,2	5,2	20	1,8	1"	53	4,2
NPM 4	NP 4	Noryl	1,1	1,5	7	31,5	2,6	1"1/4 1"	56	5,4
NPM 8	NP 8	Laiton	1,1	1,5	9	31,5	3,2	1"1/2 1"	56	7,2
NPM 9	NP 9	Laiton	1,5	2	11,2	40	3,8	1"1/2 1"	64	7,2
NPM 13	NP 13	Laiton	2,2	3	14	45	5	1"1/2 1"	56	9,6

### Autoamorçante en fonte

## Existe aussi en version surpresseur prêt à l'emploi



photo non contractuelle

#### APPLICATION :

- Alimentation en eau domestique
- Pressurisation domestique
- Installation d'arrosage
- Installation de lavage

#### AVANTAGES :

- Monté et pré-réglé en usine pour une installation facile et rapide
- Réservoir à vessie ACS interchangeable

#### SURPRESSEUR ASSEMBLE EN ATELIER AVEC LES EQUIPEMENTS SUIVANTS :

- Une pompe NPM
- Un réservoir horizontal 20, 50 ou 100 litres
- Un pressostat télémechanique
- Un flexible coudé inox 1"
- Un manomètre
- Un raccord 5 voies
- Un câble électrique avec prise normalisé
- Version monophasée (triphasee sur demande)
- Autres modèles sur demande

Type	Tension V	Réservoir litres	Roue	Puissance		Moteur		Raccordements		H (max)	Débit (max)	
				kW	CV	A	µF	DNA	DNR	m	m <sup>3</sup> /h	
HP NPM 3/10 20L	Monophasé 1 x 230	20	Noryl	0,75	1	4,8	20	1"		48	4,2	
HP NPM 3/10 50L		50	Noryl	0,75	1	4,8	20	1"		48	4,2	
HP NPM 3/10 100L		100	Noryl	0,75	1	4,8	20	1"		48	4,2	
HP NPM 3/12 20L		20	Noryl	0,88	1,2	5,2	20	1"		53	4,2	
HP NPM 3/12 50L		50	Noryl	0,88	1,2	5,2	20	1"		53	4,2	
HP NPM 3/12 100L		100	Noryl	0,88	1,2	5,2	20	1"		53	4,2	
HP NPM 4 20L		20	Noryl	1,1	1,5	7	31,5	1"1/4	1"		56	5,4
HP NPM 4 50L		50	Noryl	1,1	1,5	7	31,5	1"1/4	1"		56	5,4
HP NPM 4 100L		100	Noryl	1,1	1,5	7	31,5	1"1/4	1"		56	5,4