

 Eaux propres

 Usage domestique

 Usage tertiaire

 Usage agricole


✳ Elles sont recommandées pour pomper des eaux propres dans le secteur domestique, agricole et civil. Pour l'approvisionnement en eau à partir de cuves ou de réservoirs de collecte principale, et pour l'irrigation des potagers et des jardins.

PLAGE DES PERFORMANCES

- Débit jusqu'à **160 l/min** (9.6 m³/h)
- Prévalence jusqu'à **97 m**

UTILISATIONS ET INSTALLATIONS

En raison de leur grande efficacité et fiabilité, elles sont recommandées pour le pompage d'eau propre dans les secteurs **domestique, civil et agricole**, pour la distribution d'eau en combinaison avec des autoclaves, pour l'irrigation de potagers et de jardins, pour augmenter la pression, etc.

RÉALISATION

- ✳ Interrupteur à flotteur pour les versions monophasées
- ✳ Câble d'alimentation de **10 m** de long

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à **+40 °C**
- Teneur maximale en sable **150 g/m³**
- Profondeur d'utilisation jusqu'à **20 m** sous le niveau de l'eau (avec câble d'alimentation de longueur adéquate)

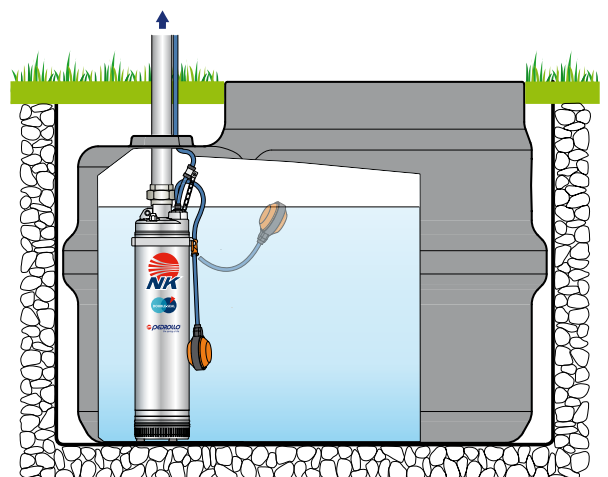
RÉALISATIONS SUR DEMANDE

- ✳ Électropompe fournie avec une longueur différente de câble d'alimentation
- ✳ Autres tensions ou fréquences à 60 Hz

BREVETS - MARQUES - MODÈLES

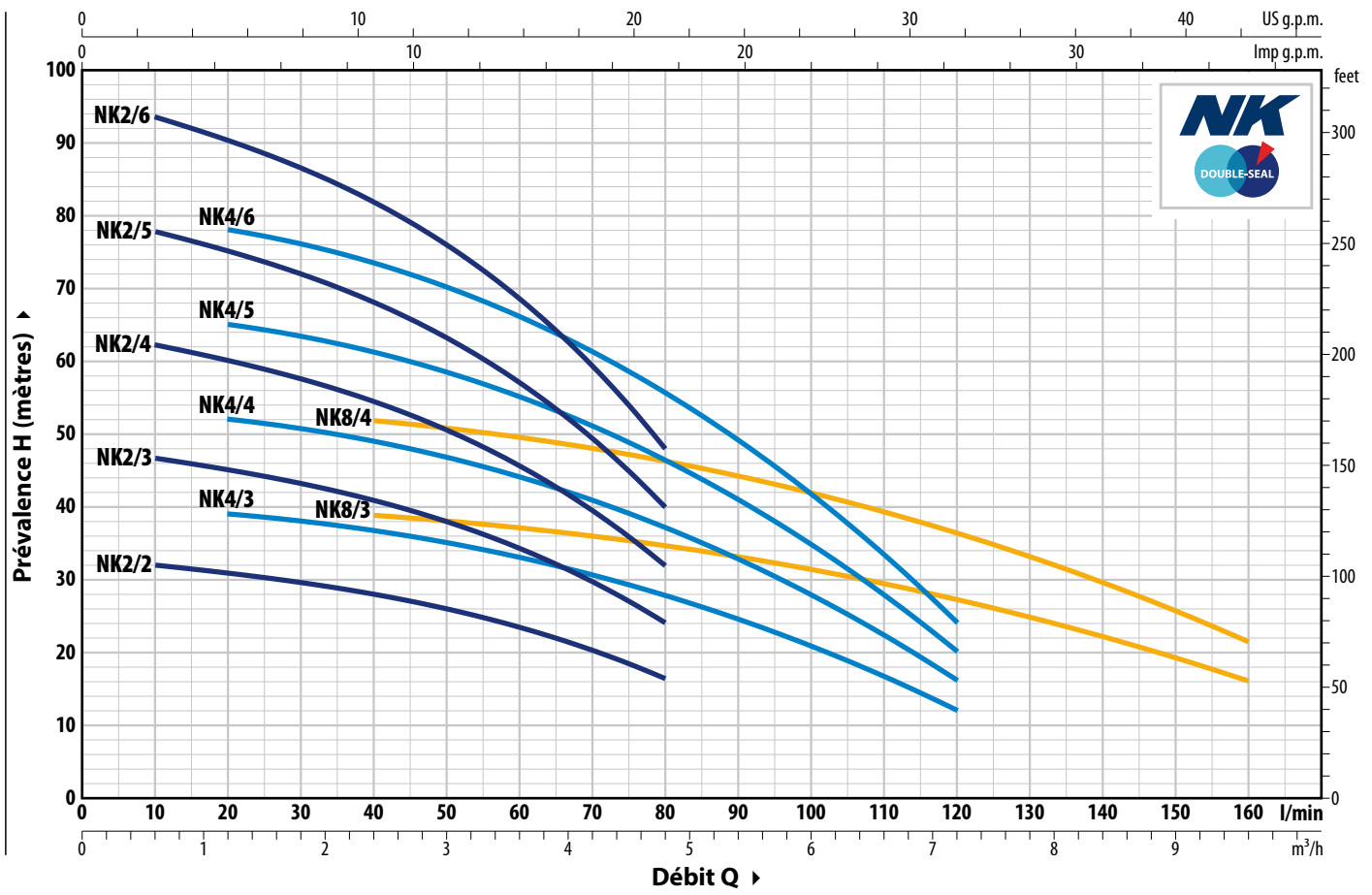
- Brevet n° IT0001428923

Installation verticale



COURBES ET DONNÉES DE PERFORMANCE

50 Hz



TYPE		PUISSANCE (P ₂)		Q	m ³ /h															
Monophasé	Triphasé	kW	HP		0	0.6	1.2	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	6.0	6.6	7.2	8.4	9.6			
				l/min	0	10	20	40	50	60	70	80	100	110	120	140	160			
NKm 2/2 GE	-	0.37	0.5	H mètres	33	32	31	28	26	23.5	20.3	16.4								
NKm 2/3 GE	NK 2/3	0.55	0.75		48.5	47	45	41	38	34.5	29.5	24								
NKm 2/4 GE	NK 2/4	0.75	1		64.5	62.5	60.5	54.5	50.5	46	39.5	32								
NKm 2/5 GE	NK 2/5	1.1	1.5		80	78	75	68.5	63.5	57	49.5	40								
NKm 2/6 GE	NK 2/6	1.5	2		97	94	90	82	76	68.5	59.5	48								
NKm 4/3 GE	NK 4/3	0.55	0.75		40	39.5	39	36.5	35	33	30.5	28	20.8	16.6	12					
NKm 4/4 GE	NK 4/4	0.75	1		53	53	52	49	46.5	44	41	37	28	22.2	16					
NKm 4/5 GE	NK 4/5	1.1	1.5		67	66	65	61	58.5	55	51	46.5	34.5	27.5	20					
NKm 4/6 GE	NK 4/6	1.5	2		80	79	78	73	70	66	61	55.5	41.5	33.5	24					
NKm 8/3 GE	NK 8/3	1.1	1.5		40.5	40.5	40	39	38	37.5	36	35	31.5	29.5	27.5	22.3	16.2			
NKm 8/4 GE	NK 8/4	1.5	2	54	54	53.5	52	51	49.5	48	46.5	42	39.5	36.5	29.5	21.6				

Q = Débit H = Prévance manométrique totale

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

➡ Électropompes monophasées sans interrupteur à flotteur sur demande

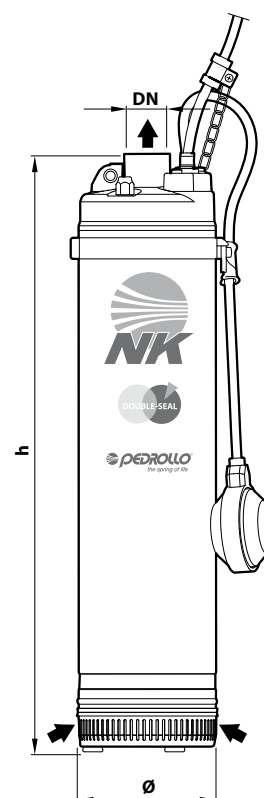
ABSORPTIONS

TYPE	TENSION
Monophasé	230 V
NKm 2/2 GE	4.3 A
NKm 2/3 GE	5.5 A
NKm 2/4 GE	6.2 A
NKm 2/5 GE	7.6 A
NKm2/6 GE	9.2 A
NKm 4/3 GE	5.0 A
NKm 4/4 GE	6.2 A
NKm 4/5 GE	7.5 A
NKm 4/6 GE	8.7 A
NKm 8/3 GE	7.1 A
NKm 8/4 GE	9.2 A

TYPE	TENSION
Triphasé	400 V
NK 2/3	1.9 A
NK 2/4	2.3 A
NK 2/5	3.0 A
NK 2/6	3.4 A
NK 4/3	1.8 A
NK 4/4	2.2 A
NK 4/5	2.8 A
NK 4/6	3.2 A
NK 8/3	2.9 A
NK 8/4	3.4 A

DIMENSIONS ET POIDS

TYPE		BOUCHE DN	DIMENSIONS mm		kg	
Monophasé	Triphasé		∅	h	1~	3~
NKm 2/2 GE	-	1 1/4"	135	459	13.1	13.1
NKm 2/3 GE	NK 2/3			486	13.6	13.6
NKm 2/4 GE	NK 2/4			543	15.2	14.4
NKm 2/5 GE	NK 2/5			570	16.6	15.4
NKm 2/6 GE	NK 2/6			617	18.6	17.3
NKm 4/3 GE	NK 4/3			486	13.7	13.5
NKm 4/4 GE	NK 4/4			543	15.2	14.1
NKm 4/5 GE	NK 4/5			570	16.7	15.5
NKm 4/6 GE	NK 4/6			617	18.0	17.8
NKm 8/3 GE	NK 8/3			516	15.5	14.4
NKm 8/4 GE	NK 8/4			563	17.5	16.3



PALETTISATION

TYPE		POUR GROUPEMENT
Monophasé	Triphasé	n° pompes
NKm 2/2 GE	-	30
NKm 2/3 GE	NK 2/3	30
NKm 2/4 GE	NK 2/4	25
NKm 2/5 GE	NK 2/5	25
NKm 2/6 GE	NK 2/6	25
NKm 4/3 GE	NK 4/3	30
NKm 4/4 GE	NK 4/4	25
NKm 4/5 GE	NK 4/5	25
NKm 4/6 GE	NK 4/6	25
NKm 8/3 GE	NK 8/3	30
NKm 8/4 GE	NK 8/4	25

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

1 Chemise extérieure Acier inoxydable **AISI 304**, équipé d'un port de refoulement fileté ISO 228/1

2 Grille d'aspiration Acier inoxydable **AISI 304**, avec pieds anti-vibration

3 Chemise moteur Acier inoxydable **AISI 304**

4 Roues et diffuseurs Noryl™

5 Diaphragmes Acier inoxydable **AISI 304**

6 Arbre moteur Acier inoxydable **AISI 431**

7 Étanchéité mécanique double avec chambre d'huile interposée

Étanchéité	Arbre	Position	Matériaux
STA-17	Ø 17 mm	Côté moteur	Céramique / Graphite / NBR
ST1-16	Ø 16 mm	Côté pompe	Carbure de silicium / Graphite / NBR

8 Condensateur

9 Moteur électrique

NKm: Monophasé 230 V - 50 Hz avec protection thermique moteur incorporée dans le bobinage..

NK : triphasé 400 V - 50 Hz.

- Service continu S1
- Isolation : classe F
- Protection : IP X8

10 Câble d'alimentation

▣ De type **DRINCABLE®** HRC homologué pour une utilisation en eau potable par l'organisme « **WRAS** » selon BS 6920, agrément n° 7513

※ Longueur standard 10 mètres

11 Soupape de ventilation automatique

12 Pieds anti-vibrations

13 Interrupteur à flotteur

(uniquement pour les versions monophasées)

