

Electropompes immergées multicellulaires



 **Eaux claires**
(Contenu de sable maximum 150 g/m³)

 **Usage domestique**

 **Usage résidentiel**

 **Usage agricole**

PLAGE DES PERFORMANCES

- Débit jusqu'à **120 l/min** (7.2 m³/h)
- Hauteur manométrique totale jusqu'à **95 m**

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à **+40 °C**
- Contenu de sable maximum **150 g/m³**
- Profondeur d'utilisation jusqu'à **20 m** sous le niveau de l'eau (avec une longueur de câble d'alimentation adéquate)
- Service continu **S1**

EXÉCUTION ET NORMES DE SÉCURITÉ

- Câble d'alimentation de **20 m**
- Interrupteur à flotteur extérieur pour versions monophasées

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



CERTIFICATIONS

Société avec système de gestion certifié DNV
ISO 9001: QUALITE
ISO 14001: ENVIRONNEMENT ET SECURITE



UTILISATIONS ET INSTALLATIONS

Grâce à leur haut rendement et à leur fiabilité, elles sont conseillées pour pomper de l'eau propre dans le secteur domestique, civil, agricole, pour la distribution de l'eau, associées à des surpresseurs, pour l'irrigation de potagers et de jardins, pour la surpression, etc.

BREVETS - MARQUES - MODÈLES

- Brevet en instance n° PCT/IB2014/063126

EXÉCUTIONS SUR DEMANDE

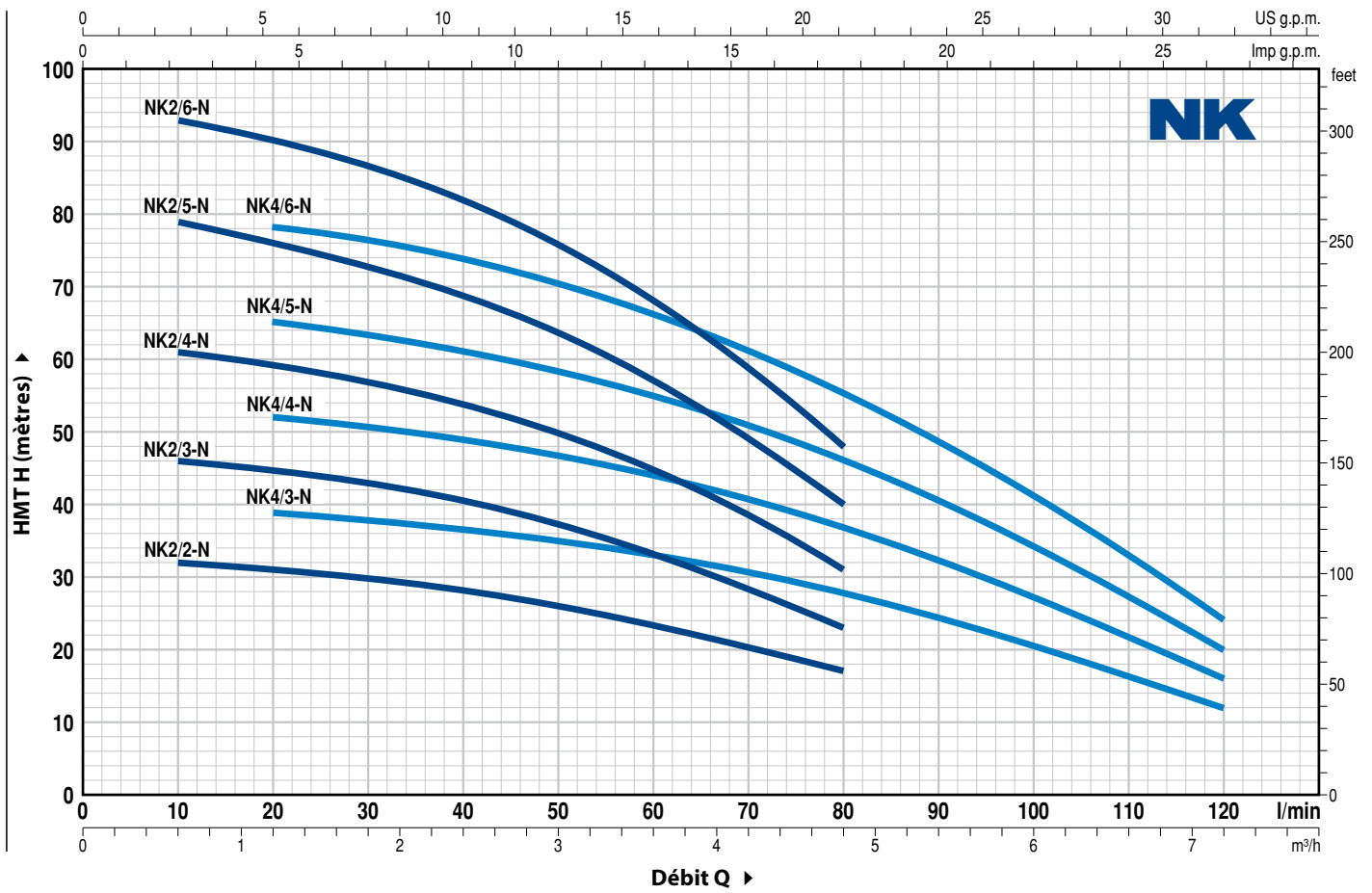
- Électropompe sans interrupteur à flotteur extérieur
- Électropompe fournie avec une longueur différente du câble d'alimentation
- Autres tensions ou fréquence à 60 Hz

GARANTIE

2 ans selon nos conditions générales de vente

COURBES ET CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

50 Hz n = 2900 rpm



TYPE		PUISSANCE (P ₂)		Q m ³ /h l/min	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	6.0	6.6	7.2
Monophasé	Triphasé	kW	HP		0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	110	120
NKm 2/2 GE-N	NK 2/2-N	0.37	0.5	H mètres	33	32	31	29.5	28	26	23.5	20.5	17			
NKm 2/3 GE-N	NK 2/3-N	0.55	0.75		48	46	44.5	42.8	40.5	37.5	33.5	29	23			
NKm 2/4 GE-N	NK 2/4-N	0.75	1		63	61	59	57	54	50	45	39	31			
NKm 2/5 GE-N	NK 2/5-N	1.1	1.5		81	79	75.5	73	68.5	63.5	57.5	49.5	40			
NKm 2/6 GE-N	NK 2/6-N	1.5	2		95	93	90	87	82	76	68.5	59.5	48			
NKm 4/3 GE-N	NK 4/3-N	0.55	0.75		40	-	39	38	37	35	33	30.5	28	20.5	16.5	12
NKm 4/4 GE-N	NK 4/4-N	0.75	1		53	-	52	50.5	49	46.5	44	40.5	37	27.5	22	16
NKm 4/5 GE-N	NK 4/5-N	1.1	1.5		67	-	65	63.5	61.5	58	55	50.5	46.5	34	27.5	20
NKm 4/6 GE-N	NK 4/6-N	1.5	2		80	-	78	76	74	70	66	61	56	41	33	24

Q = Débit H = Hauteur manométrique totale

Tolérance des courbes de prestation selon EN ISO 9906 Degré 3B.

➡ Sur demande électropompes monophasées sans interrupteur à flotteur extérieur

REP. COMPOSANT

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

1	CHEMISE EXTERNE	Acier inox AISI 304, avec orifice de refoulement taraudé ISO 228/1
2	GRILLE D'ASPIRATION	Acier inox AISI 304, avec supports antivibratiles
3	CHEMISE MOTEUR	Acier inox AISI 304
4	ROUES ET DIFFUSEURS	Noryl FE1520PW
5	DIAPHRAGMES	Acier inox AISI 304
6	ARBRE MOTEUR	Acier inox EN 10088-3 - 1.4104
7	DOUBLE ETANCHEITE MÉCANIQUE AVEC CHAMBRE À HUILE INTERMÉDIAIRE	

Garniture	Arbre	Position	Matériaux		
			Bague fixe	Bague mobile	Élastomère
Type	Diamètre				
STA-17	Ø 17 mm	Côté moteur	Céramique	Graphite	NBR
ST1-16	Ø 16 mm	Côté pompe	Carbure silicium	Graphite	NBR

8 ROULEMENTS 6303 2RS - C3 / 6203 ZZ - C3E

9 CONDENSATEUR

Électropompe	Capacité	
Monophasée	(230 V ou 240 V)	(110 V)
NKm 2/2 GE-N		
NKm 2/3 GE-N	16 µF - 500 VL	30 uF - 250 VL
NKm 4/3 GE-N		
NKm 2/4 GE-N	20 µF - 450 VL	-
NKm 4/4 GE-N		
NKm 2/5 GE-N	25 µF - 450 VL	-
NKm 4/5 GE-N		
NKm 2/6 GE-N	35 µF - 450 VL	-
NKm 4/6 GE-N		

10 MOTEUR ÉLECTRIQUE

NKm: monophasé 230 V - 50 Hz
avec protection thermique intégrée au bobinage.
NK: triphasé 400 V - 50 Hz.
- Isolation: classe F
- Protection: IP X8

11 CABLE D'ALIMENTATION

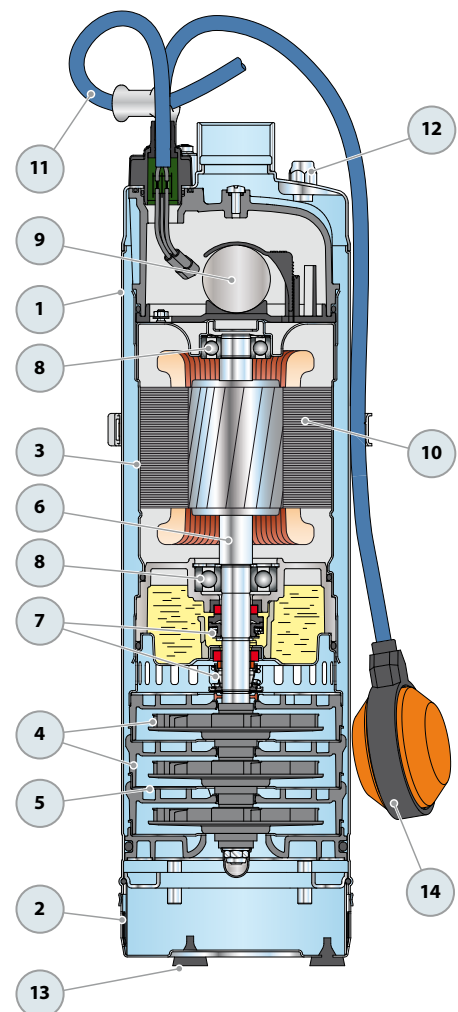
➔ Du type DRINCABLE®
approuvé par l'entité "WRAS" pour emploi en eau potable
selon BS 6920, approbation n. 7513
Longueur standard 20 mètres

12 PURGEUR AUTOMATIQUE

13 SUPPORTS ANTIVIBRATILES

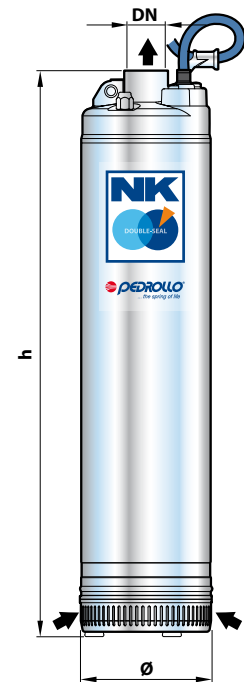
14 INTERRUPTEUR À FLOTTEUR EXTÉRIEUR

(uniquement pour versions monophasées)



DIMENSIONS ET POIDS

TYPE		ORIFICE DN	NB D'ÉTAGES	DIMENSIONS mm		kg	
Monophasé	Triphasé			Ø	h	1~	3~
NKm 2/2 GE-N	NK 2/2-N	1 1/4"	2	135	459	14.0	13.8
NKm 2/3 GE-N	NK 2/3-N		3		486	14.5	14.3
NKm 2/4 GE-N	NK 2/4-N		4		543	16.1	15.3
NKm 2/5 GE-N	NK 2/5-N		5		570	17.5	16.7
NKm 2/6 GE-N	NK 2/6-N		6		617	19.8	18.8
NKm 4/3 GE-N	NK 4/3-N		3		486	14.5	14.3
NKm 4/4 GE-N	NK 4/4-N		4		543	16.1	15.3
NKm 4/5 GE-N	NK 4/5-N		5		570	17.5	16.7
NKm 4/6 GE-N	NK 4/6-N		6		617	19.8	18.8



INTENSITES

TYPE	TENSION		
	230 V	240 V	110 V
Monophasé			
NKm 2/2 GE-N	4.4 A	4.3 A	8.8 A
NKm 2/3 GE-N	5.4 A	5.2 A	10.8 A
NKm 2/4 GE-N	6.2 A	6.0 A	12.4 A
NKm 2/5 GE-N	7.6 A	7.3 A	15.2 A
NKm 2/6 GE-N	8.8 A	8.5 A	17.6 A
NKm 4/3 GE-N	5.0 A	4.8 A	10.0 A
NKm 4/4 GE-N	6.2 A	6.0 A	12.4 A
NKm 4/5 GE-N	7.2 A	6.9 A	14.4 A
NKm 4/6 GE-N	8.7 A	8.4 A	17.4 A

TYPE	TENSION			
	230 V	400 V	240 V	415 V
Triphasé				
NK 2/2-N	2.8 A	1.6 A	2.7 A	1.5 A
NK 2/3-N	3.3 A	1.9 A	3.2 A	1.8 A
NK 2/4-N	4.0 A	2.3 A	3.9 A	2.2 A
NK 2/5-N	5.0 A	2.9 A	4.9 A	2.8 A
NK 2/6-N	5.7 A	3.3 A	5.5 A	3.2 A
NK 4/3-N	3.2 A	1.8 A	3.1 A	1.7 A
NK 4/4-N	3.8 A	2.2 A	3.7 A	2.1 A
NK 4/5-N	4.9 A	2.8 A	4.7 A	2.7 A
NK 4/6-N	5.6 A	3.2 A	5.4 A	3.1 A

PALETTISATION

TYPE		GROUPAGE nb de pompes	CONTAINER nb de pompes
Monophasé	Triphasé		
NKm 2/2 GE-N	NK 2/2-N	30	54
NKm 2/3 GE-N	NK 2/3-N	30	54
NKm 2/4 GE-N	NK 2/4-N	25	45
NKm 2/5 GE-N	NK 2/5-N	25	45
NKm 2/6 GE-N	NK 2/6-N	25	45
NKm 4/3 GE-N	NK 4/3-N	30	54
NKm 4/4 GE-N	NK 4/4-N	25	45
NKm 4/5 GE-N	NK 4/5-N	25	45
NKm 4/6 GE-N	NK 4/6-N	25	45