


 Acque pulite

 Uso domestico

 Uso civile

 Uso agricolo


※ Sono consigliate per pompare acqua pulita nel settore domestico, agricolo e civile. Per approvvigionamento idrico da vasche o serbatoi di prima raccolta, e per irrigazione di orti e giardini.

### CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **160 l/min** (9.6 m<sup>3</sup>/h)
- Prevalenza fino a **97 m**

### UTILIZZI E INSTALLAZIONI

Per l'elevato rendimento e affidabilità, sono consigliate per pompare acqua pulita nel settore **domestico, civile, agricolo**, per la distribuzione dell'acqua in accoppiamento ad autoclavi, per l'irrigazione di orti e giardini, per l'innalzamento di pressione, ecc.

### ESECUZIONE

- ※ Interruttore a galleggiante per versioni monofase
- ※ Cavo di alimentazione di lunghezza **10 m**

### LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura del liquido fino a **+40 °C**
- Contenuto di sabbia massimo **150 g/m<sup>3</sup>**
- Profondità d'impiego sotto il livello dell'acqua fino a **20 m** (con cavo di alimentazione di lunghezza adeguata)

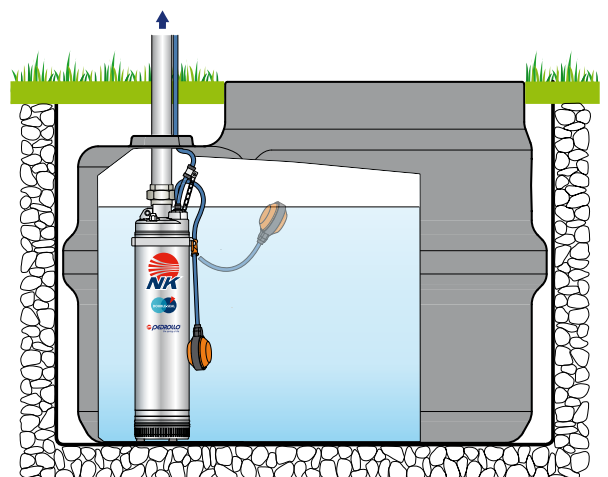
### ESECUZIONI A RICHIESTA

- ※ Elettropompa fornita con una diversa lunghezza del cavo di alimentazione
- ※ Altre tensioni o frequenza a 60 Hz

### BREVETTI - MARCHI - MODELLI

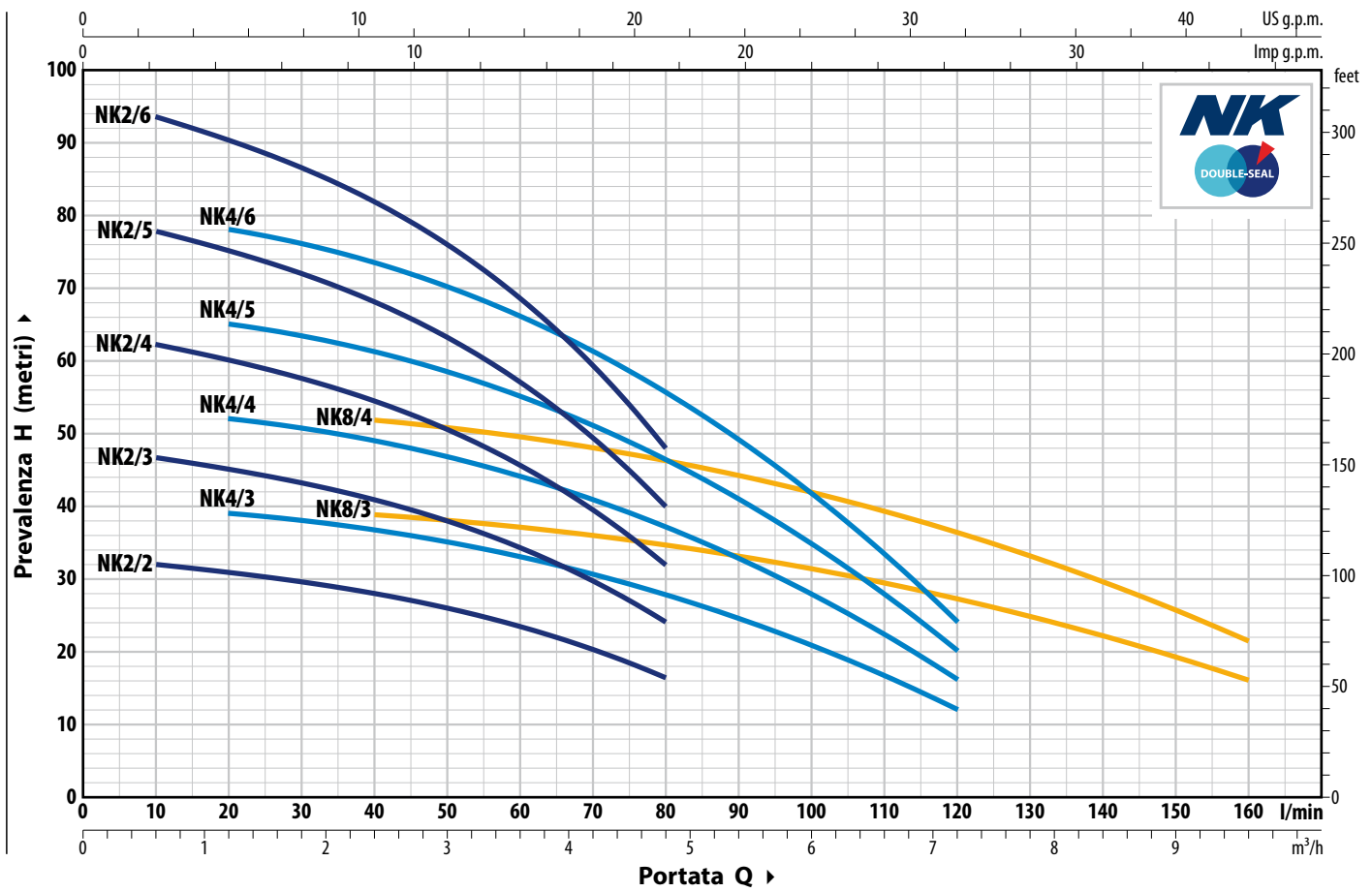
- Brevetto n° IT0001428923

#### Installazione verticale



## CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz



TIPO	POTENZA (P <sub>2</sub> )	Q	Portata Q															
			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			
Monofase	Trifase	kW	HP	0	10	20	40	50	60	70	80	100	110	120	140	160		
NKm 2/2 GE	-	0.37	0.5	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 = Portata H = Prevalenza manometrica totale

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.

⇒ A richiesta elettropompe monofase senza interruttore a galleggiante

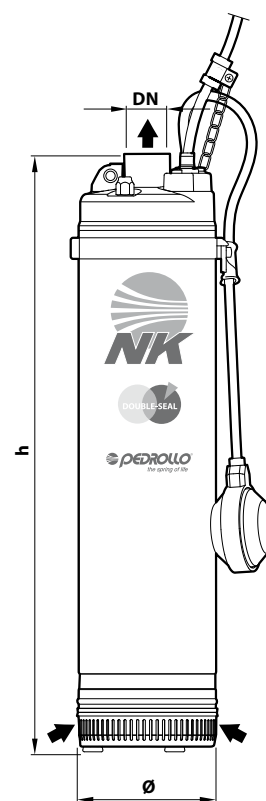
## ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE
<b>Monofase</b>	<b>230 V</b>
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

TIPO	TENSIONE
<b>Trifase</b>	<b>400 V</b>
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

## DIMENSIONI E PESI

TIPO		BOCCA DN	DIMENSIONI mm		kg	
Monofase	Trifase		∅	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



## PALLETIZZAZIONE

TIPO		PER GROUPAGE
Monofase	Trifase	n° pompe
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

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

**1 Camicia esterna** Acciaio inox **AISI 304**, provvista di bocca di mandata filettata ISO 228/1

**2 Griglia di aspirazione** Acciaio inox **AISI 304**, completa di piedini antivibranti

**3 Camicia motore** Acciaio inox **AISI 304**

**4 Giranti e diffusori** Noryl™

**5 Diaframmi** Acciaio inox **AISI 304**

**6 Albero motore** Acciaio inox **AISI 431**

### 7 Doppia tenuta meccanica con camera d'olio interposta

Tenuta	Albero	Posizione	Materiali
<b>STA-17</b>	Ø 17 mm	Lato motore	Ceramica / Grafite / NBR
<b>ST1-16</b>	Ø 16 mm	Lato pompa	Carburo di silicio / Grafite / NBR

### 8 Condensatore

### 9 Motore elettrico

**NKm:** monofase 230 V - 50 Hz  
con salvamotore termico incorporato  
nell'avvolgimento.

**NK:** trifase 400 V - 50 Hz.

- Servizio continuo S1
- Isolamento: classe F
- Protezione: IP X8

### 10 Cavo di alimentazione

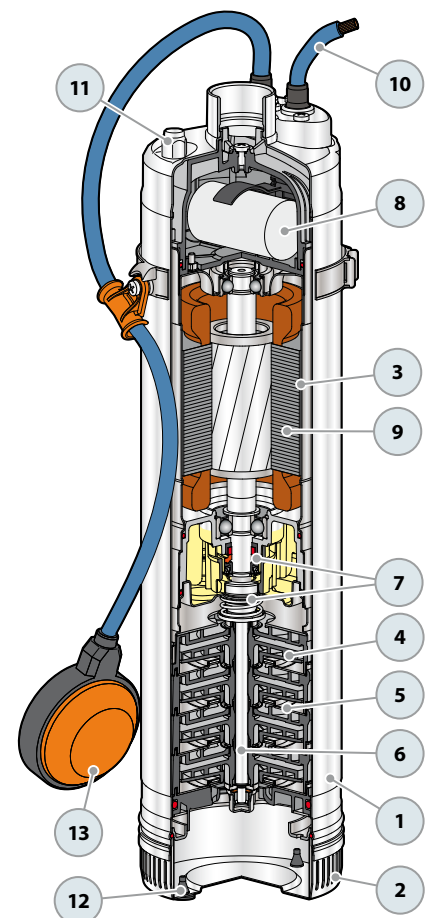
▣ Di tipo **DRINCABLE®**  
approvato per impiego in acqua potabile dall'ente "WRAS"  
secondo BS 6920, approvazione n. 7513

※ Lunghezza standard 10 metri

### 11 Valvola di sfato automatica

### 12 Piedini antivibranti

**13 Interruttore a galleggiante**  
(solo per versioni monofase)





## NK-GE ELETTROPOMPE SOMMERSE CON GALLEGGIANTE

TIPO		POTENZA P <sub>2</sub>		PRESTAZIONI		BOCCA	PREZZO
Monofase	Codice	kW	HP	Q l/min	H m	DN	€
NKm 2/2-GE	48SN2110A1U	0.37	0.5	10 - 80	32 - 16.4	1 1/4"	409,00
NKm 2/3-GE	48SN2115A1U	0.55	0.75	10 - 80	47 - 24		420,00
NKm 2/4-GE	48SN2120A1U	0.75	1	10 - 80	62.5 - 32		431,00
NKm 2/5-GE	48SN2125A1U	1.1	1.5	10 - 80	78 - 40		456,00
NKm 2/6-GE	48SN2130A1U	1.5	2	10 - 80	94 - 48		476,00
NKm 4/3-GE	48SN2140A1U	0.55	0.75	20 - 120	39 - 12		420,00
NKm 4/4-GE	48SN2145A1U	0.75	1	20 - 120	52 - 16		431,00
NKm 4/5-GE	48SN2150A1U	1.1	1.5	20 - 120	65 - 20		456,00
NKm 4/6-GE	48SN2155A1U	1.5	2	20 - 120	78 - 24		476,00
NKm 8/3-GE	48SN2170A1U	1.1	1.5	40 - 160	39 - 16.2		456,00
NKm 8/4-GE	48SN2175A1U	1.5	2	40 - 160	52 - 21.6		476,00

- Cavo di alimentazione da 10 metri  
(tipo DRINCABLE® approvato per impiego in acqua potabile dall'ente "WRAS" secondo BS 6920, approvazione n. 7513)



## NK ELETTROPOMPE SOMMERSE SENZA GALLEGGIANTE

TIPO		POTENZA P <sub>2</sub>		PRESTAZIONI		BOCCA	PREZZO
Monofase	Codice	kW	HP	Q l/min	H m	DN	€
NKm 2/2	48SN0110A1U	0.37	0.5	10 - 80	32 - 16.4	1 1/4"	399,00
NKm 2/3	48SN0115A1U	0.55	0.75	10 - 80	47 - 24		410,00
NKm 2/4	48SN0120A1U	0.75	1	10 - 80	62.5 - 32		421,00
NKm 2/5	48SN0125A1U	1.1	1.5	10 - 80	78 - 40		443,00
NKm 2/6	48SN0130A1U	1.5	2	10 - 80	94 - 48		466,00
NKm 4/3	48SN0140A1U	0.55	0.75	20 - 120	39 - 12		410,00
NKm 4/4	48SN0145A1U	0.75	1	20 - 120	52 - 16		421,00
NKm 4/5	48SN0150A1U	1.1	1.5	20 - 120	65 - 20		443,00
NKm 4/6	48SN0155A1U	1.5	2	20 - 120	78 - 24		466,00
NKm 8/3	48SN0170A1U	1.1	1.5	40 - 160	39 - 16.2		443,00
NKm 8/4	48SN0175A1U	1.5	2	40 - 160	52 - 21.6		466,00

Trifase		POTENZA P <sub>2</sub>		PRESTAZIONI		BOCCA	PREZZO
	Codice	kW	HP	Q l/min	H m	DN	€
NK 2/2	48SN0110AU	0.37	0.5	10 - 80	32 - 16.4	1 1/4"	414,00
NK 2/3	48SN0115AU	0.55	0.75	10 - 80	47 - 24		425,00
NK 2/4	48SN0120AU	0.75	1	10 - 80	62.5 - 32		436,00
NK 2/5	48SN0125AU	1.1	1.5	10 - 80	78 - 40		456,00
NK 2/6	48SN0130AU	1.5	2	10 - 80	94 - 48		466,00
NK 4/3	48SN0140AU	0.55	0.75	20 - 120	39 - 12		425,00
NK 4/4	48SN0145AU	0.75	1	20 - 120	52 - 16		436,00
NK 4/5	48SN0150AU	1.1	1.5	20 - 120	65 - 20		456,00
NK 4/6	48SN0155AU	1.5	2	20 - 120	78 - 24		466,00
NK 8/3	48SN0170AU	1.1	1.5	40 - 160	39 - 16.2		456,00
NK 8/4	48SN0175AU	1.5	2	40 - 160	52 - 21.6		466,00

- Cavo di alimentazione da 10 metri  
(tipo DRINCABLE® approvato per impiego in acqua potabile dall'ente "WRAS" secondo BS 6920, approvazione n. 7513)

- Giranti: Noryl
- Doppia tenuta meccanica con camera d'olio interposta
- Salvamatore termico incorporato nell'avvolgimento
- Brevetto n° EP14755156.8
- Brevetto n° EP2313658

● Per la versione con 20 metri di cavo di alimentazione applicare una maggiorazione di **€ 22,00**

Per elettropompe trifasi a 230 V - 50 Hz applicare una maggiorazione del **5%**