

-  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 m³/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/m³**
- Profondità d'impiego sotto il livello dell'acqua fino a **20 m** (con cavo di alimentazione di lunghezza adeguata)

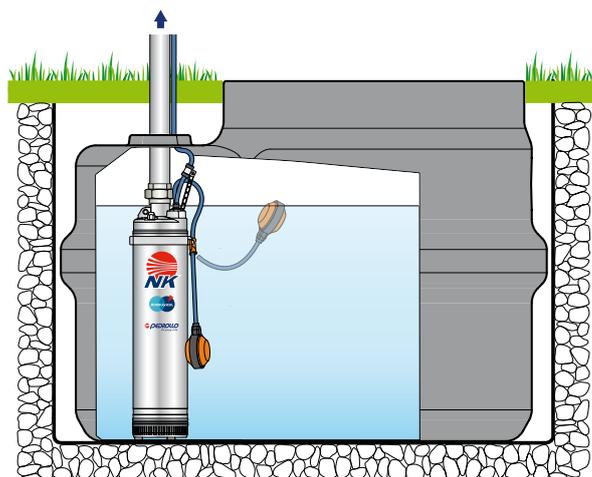
ESECUZIONI A RICHIESTA

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

BREVETTI - MARCHI - MODELLI

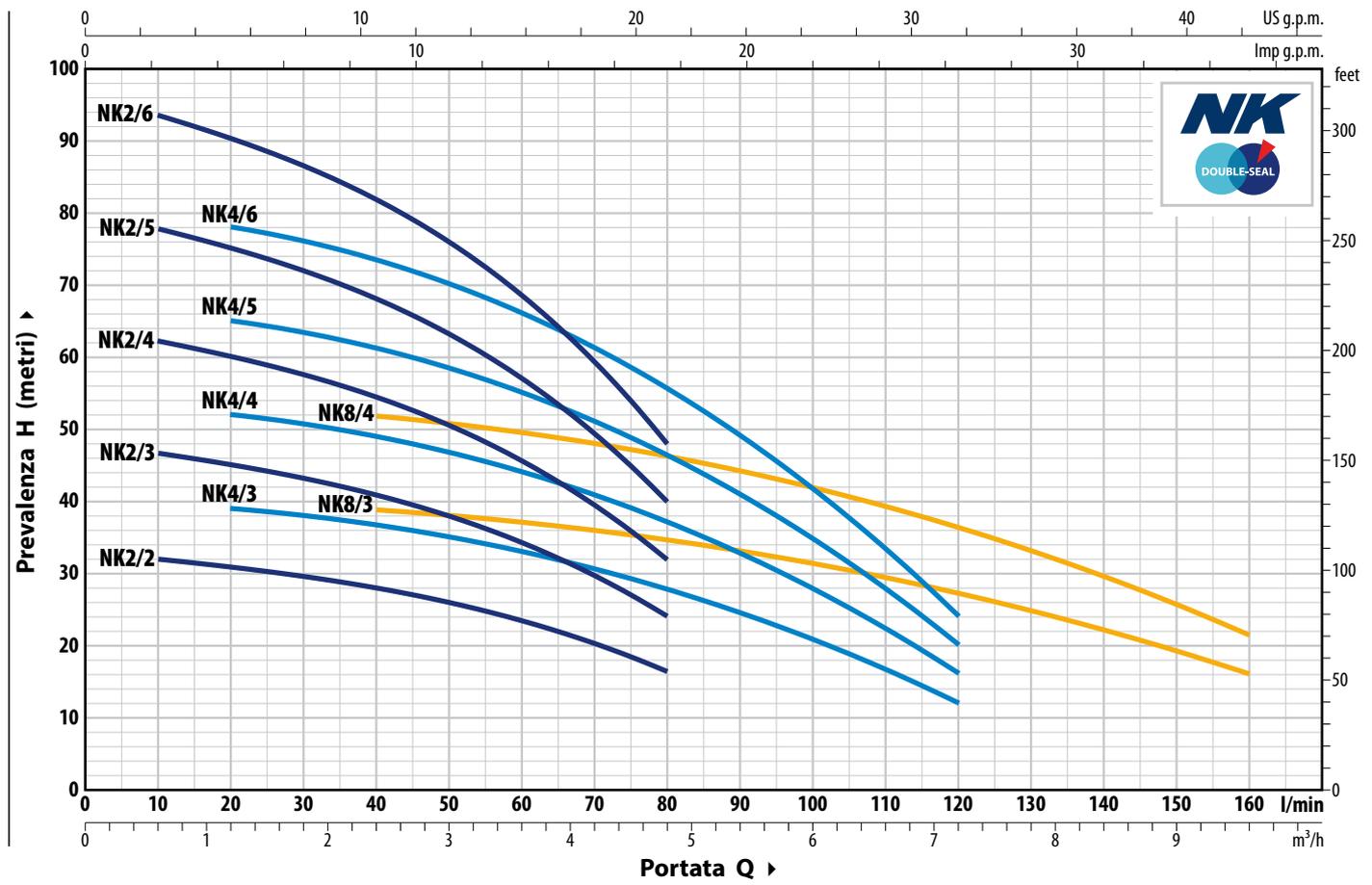
- Brevetto n° IT0001428923

Installazione verticale



CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz



TIPO	POTENZA (P ₂)	Q	Portata Q (m³/h)															
			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

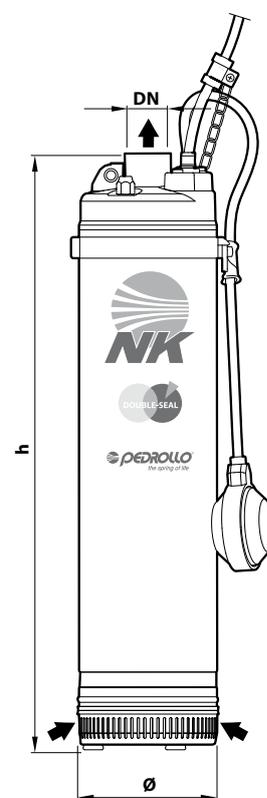
ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE
Monofase	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

TIPO	TENSIONE
Trifase	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

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
STA-17	Ø 17 mm	Lato motore	Ceramica / Grafite / NBR
ST1-16	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)

