

Elettropompe sommerse multigriganti



-  Acque pulite
(Contenuto di sabbia massimo 150 g/m³)
-  Uso domestico
-  Uso civile
-  Uso agricolo

CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **160 l/min** (9.6 m³/h)
- Prevalenza fino a **95 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)
- Servizio continuo **S1**

ESECUZIONE E NORME DI SICUREZZA

- Cavo di alimentazione di lunghezza **20 m**
- Interruttore a galleggiante esterno per versioni monofase

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

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



CERTIFICAZIONI

Azienda con sistema di gestione certificato DNV
ISO 9001: QUALITÀ
ISO 14001: AMBIENTE



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.

BREVETTI - MARCHI - MODELLI

- Patent Pending n° PCT/IB2014/063126

ESECUZIONI A RICHIESTA

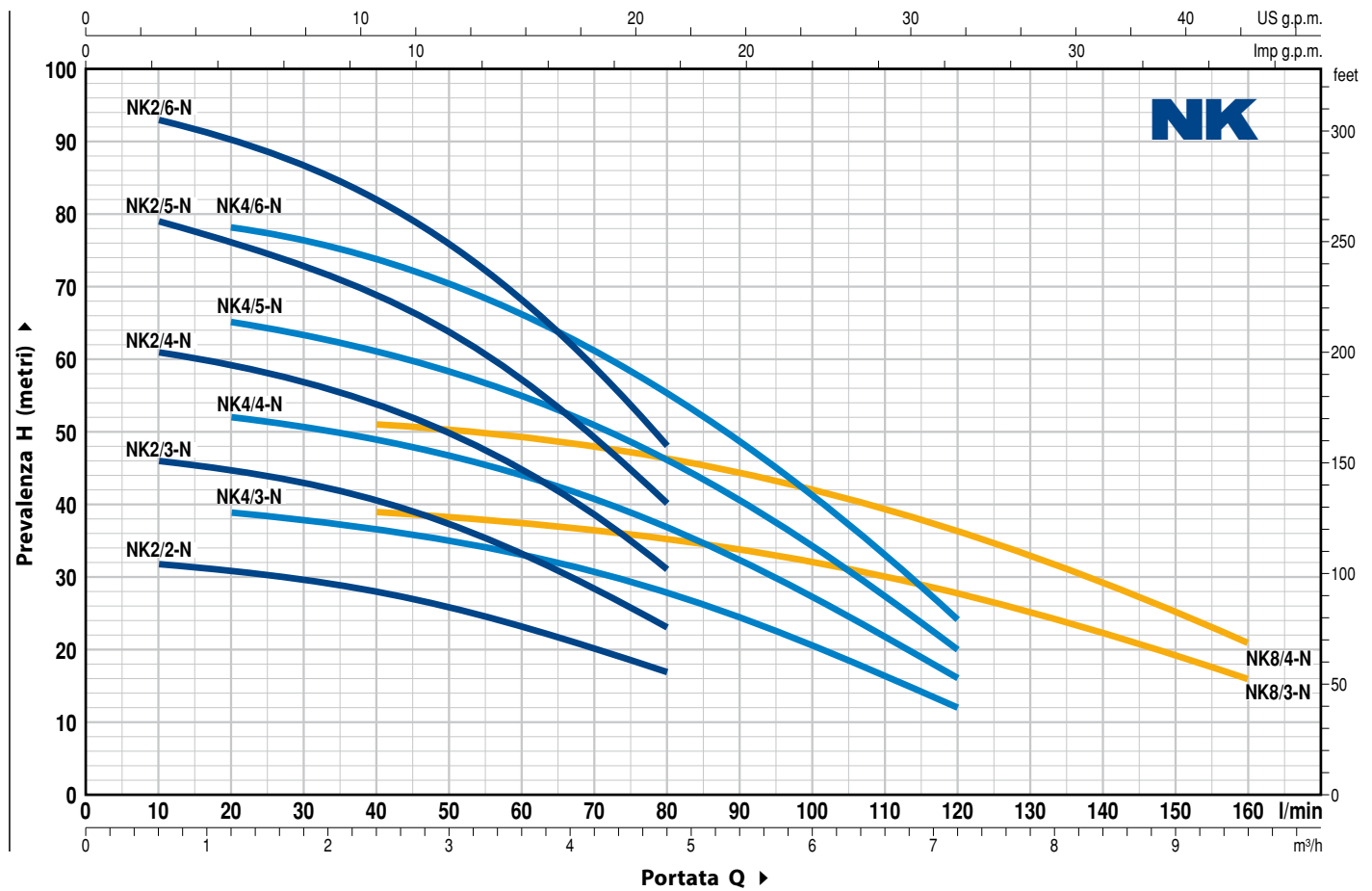
- Elettropompe senza interruttore a galleggiante esterno
- Elettropompa fornita con una diversa lunghezza del cavo di alimentazione
- Altre tensioni o frequenza a 60 Hz

GARANZIA

2 anni secondo le nostre condizioni generali di vendita

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz n= 2900 min⁻¹



TIPO		POTENZA (P ₂)		Q	m ³ /h														
Monofase	Trifase	kW	HP		0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	6.0	6.6	7.2	8.4	9.6	
				H metri	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	110	120	140	160	
NKm 2/2 GE-N	NK 2/2-N	0.37	0.5			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			
NKm 8/3 GE-N	NK 8/3-N	1.1	1.5		40	-	-	-	39	38	37.5	36.5	35	32	30	28	22.5	16	
NKm 8/4 GE-N	NK 8/4-N	1.5	2		52	-	-	-	51	50	49	48	46	42	39	36	29	21	

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 esterno

POS. COMPONENTE

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 FE1520PW
5	DIAFRAMMI	Acciaio inox AISI 304
6	ALBERO MOTORE	Acciaio inox EN 10088-3 - 1.4104
7	DOPPIA TENUTA MECCANICA CON CAMERA D'OLIO INTERPOSTA	

Tenuta Tipo	Albero Diametro	Posizione	Materiali		
			Anello fisso	Anello rotante	Elastomero
STA-17	Ø 17 mm	Lato motore	Ceramica	Grafite	NBR
ST1-16	Ø 16 mm	Lato pompa	Carburo di silicio	Grafite	NBR

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

9	CONDENSATORE	
Elettropompa	Capacità	
<i>Monofase</i>	<i>(220-230 V o 240 V)</i>	
NKm 2/2 GE-N		
NKm 2/3 GE-N	16 µF - 500 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		
NKm 4/5 GE-N	25 µF - 450 VL	
NKm 8/3 GE-N		
NKm 2/6 GE-N		
NKm 4/6 GE-N	35 µF - 450 VL	
NKm 8/4 GE-N		

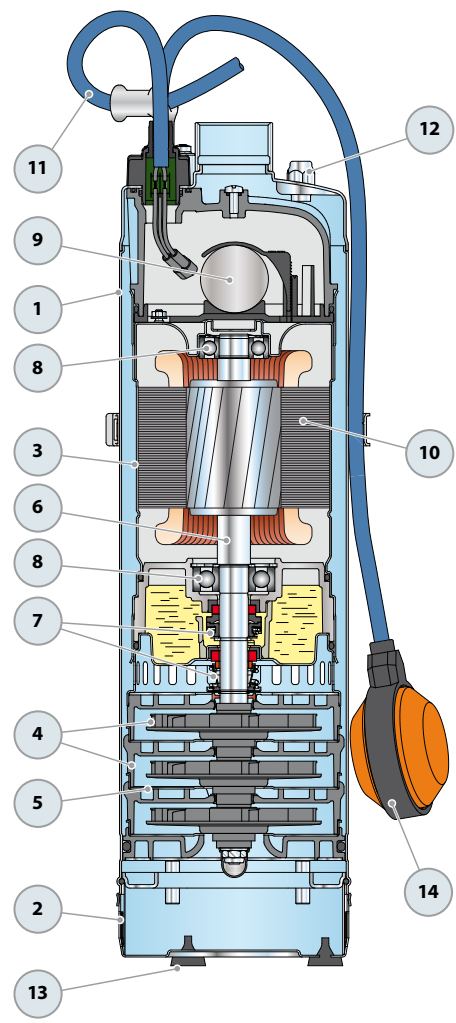
10	MOTORE ELETTRICO	
NKm:	monofase 220-230 V - 50 Hz con salvamotore termico incorporato nell'avvolgimento.	
NK:	trifase 400 V - 50 Hz.	
	- Isolamento: classe F	
	- Protezione: IP X8	

11	CAVO DI ALIMENTAZIONE	
<p>⇒ Di tipo DRINCABLE® approvato per impiego in acqua potabile dall'ente "WRAS" secondo BS 6920, approvazione n. 7513 <u>Lunghezza standard 20 metri</u></p>		

12	VALVOLA DI SFIATO AUTOMATICA	
----	-------------------------------------	--

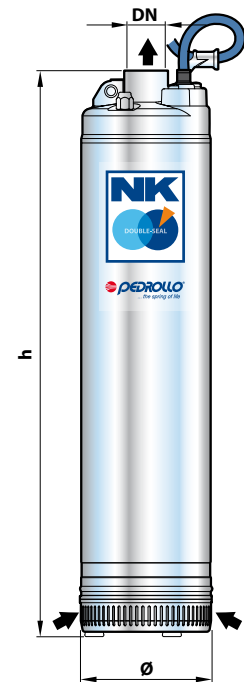
13	PIEDINI ANTIVIBRANTI	
----	-----------------------------	--

14	INTERRUTTORE A GALLEGGIANTE ESTERNO (solo per versioni monofase)	
----	--	--



DIMENSIONI E PESI

TIPO		BOCCA DN	N° STADI	DIMENSIONI mm		kg	
Monofase	Trifase			Ø	h	1~	3~
NKm 2/2 GE-N	NK 2/2-N	1¼"	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
NKm 8/3 GE-N	NK 8/3-N		3		516	18.0	17.2
NKm 8/4 GE-N	NK 8/4-N		4		563	20.2	19.2



ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE	
	230 V	240 V
NKm 2/2 GE-N	4.4 A	4.3 A
NKm 2/3 GE-N	5.4 A	5.2 A
NKm 2/4 GE-N	6.2 A	6.0 A
NKm 2/5 GE-N	7.6 A	7.3 A
NKm 2/6 GE-N	8.8 A	8.5 A
NKm 4/3 GE-N	5.0 A	4.8 A
NKm 4/4 GE-N	6.2 A	6.0 A
NKm 4/5 GE-N	7.5 A	6.9 A
NKm 4/6 GE-N	8.7 A	8.4 A
NKm 8/3 GE-N	7.5 A	6.9 A
NKm 8/4 GE-N	8.7 A	8.4 A

TIPO	TENSIONE			
	230 V	400 V	240 V	415 V
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	4.8 A	2.8 A	4.7 A	2.7 A
NK 4/6-N	5.5 A	3.2 A	5.4 A	3.1 A
NKm 8/3-N	4.8 A	2.8 A	4.7 A	2.7 A
NKm 8/4-N	5.5 A	3.2 A	5.4 A	3.1 A

PALLETTIZZAZIONE

TIPO		PER GROUPAGE n° pompe
Monofase	Trifase	
NKm 2/2 GE-N	NK 2/2-N	30
NKm 2/3 GE-N	NK 2/3-N	30
NKm 2/4 GE-N	NK 2/4-N	25
NKm 2/5 GE-N	NK 2/5-N	25
NKm 2/6 GE-N	NK 2/6-N	25
NKm 4/3 GE-N	NK 4/3-N	30
NKm 4/4 GE-N	NK 4/4-N	25
NKm 4/5 GE-N	NK 4/5-N	25
NKm 4/6 GE-N	NK 4/6-N	25
NKm 8/3 GE-N	NK 8/3-N	30
NKm 8/4 GE-N	NK 8/4-N	25