

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES MULTICELULARES NK

❖ Se recomiendan para bombear agua limpia en los sectores doméstico, agrícola y civil.

Para el suministro de agua desde tanques o de 1 > 6 sitios de realimentación, y para el riego de huertas y jardines.

## CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **160 l/min** (9,6 m<sup>3</sup>/h)
- Altura hasta **97 m**

## USOS E INTALACIONES

Por su gran eficacia y fiabilidad, se recomiendan para bombear agua limpia en el sector **doméstico, civil, agrícola**, para la distribución de agua en combinación con autoclaves, el riego de huertos y jardines, el aumento de presión, etc.

## EJECUCIÓN

- ❖ Interruptor con flotador para versiones monofásicas
- ❖ Cable de alimentación de longitud **10 m**

## LÍMITES DE UTILIZARLO

- Temperatura de líquido hasta **+40 °C**
- Contenido máximo de arena **150 g/m<sup>3</sup>**
- Profundidad de uso bajo el nivel de agua hasta **20 m** (con cable de alimentación de longitud adecuada)

## EJECUCIONES A PEDIDO

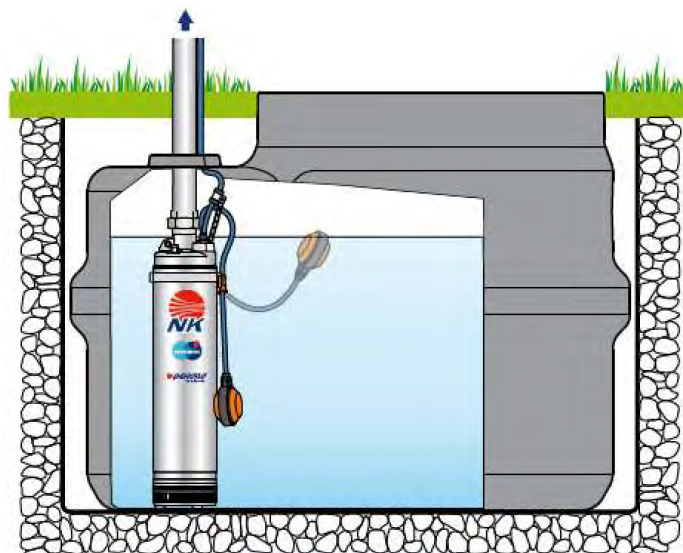
- ❖ Electrobomba suministrada con una longitud distinta del cable de alimentación
- ❖ Otras tensiones o frecuencias a 60 Hz

## PATENTES - MARCAS - MODELOS

- Patente nº IT0001428923

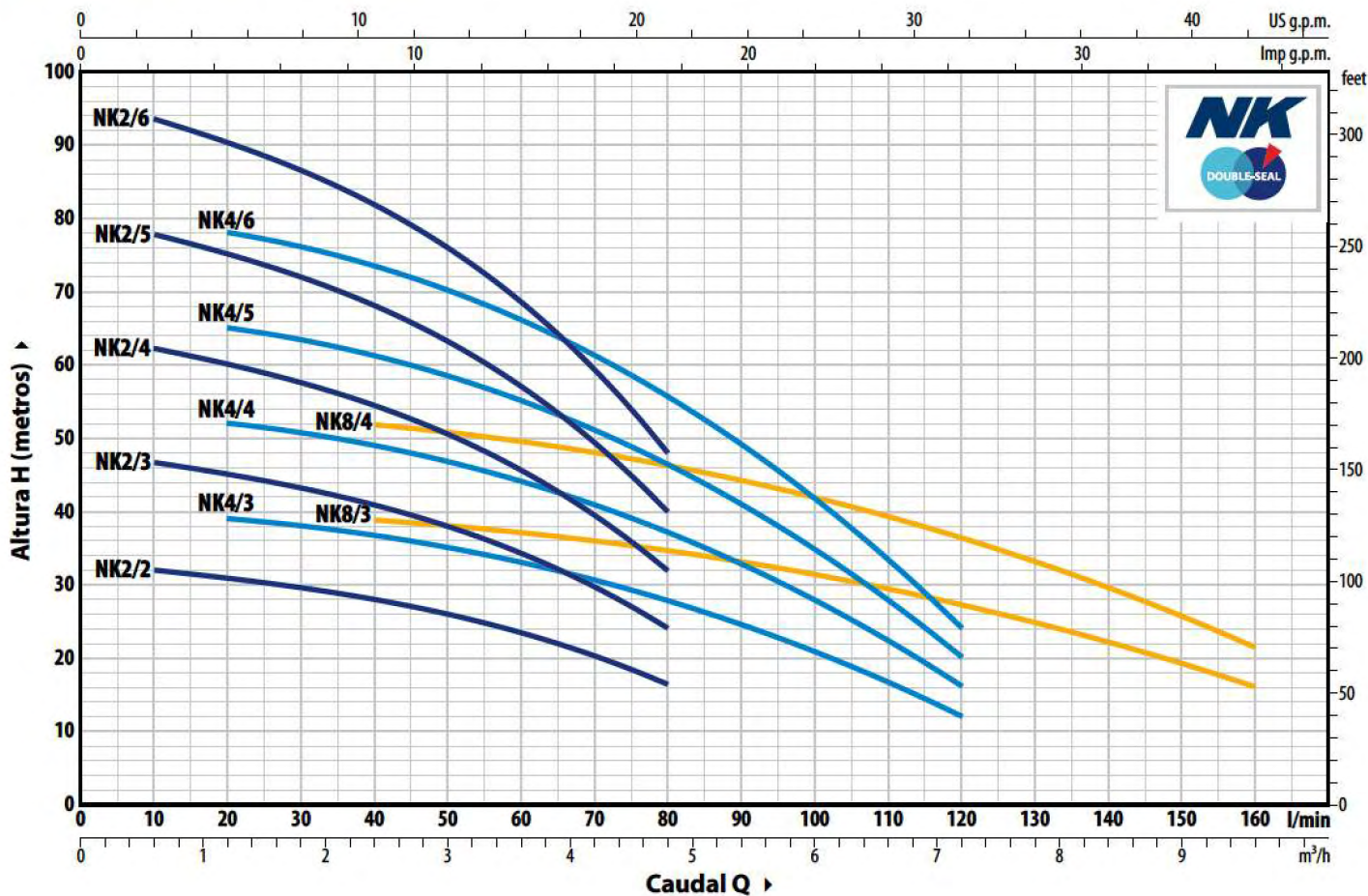


Instalación vertical



CURVAS Y DATOS DE PRESENTACIONES:

50 Hz



Tipo				Potencia (P <sub>2</sub> )		Q	m <sup>3</sup> /h															
Código	Monofásico	Código	Trifásico	Kw	HP		0	0,6	1,2	2,4	3	3,6	4,2	4,8	6	6,6	7,2	8,4	9,6			
AC44239	Nkm 2/2 GE	—	—	0,37	0,5	H m	33	32	31	28	26	23,5	20,3	16,4								
AC44240	Nkm 2/3 GE	AC44251	NK 2/3	0,55	0,75		48,5	47	45	41	38	34,5	29,5	24								
AC44241	Nkm 2/4 GE	AC44252	NK 2/4	0,75	1		64,5	62,5	60,5	54,5	50,5	46	39,5	32								
AC44242	Nkm 2/5 GE	AC44253	NK 2/5	1,1	1,5		80	78	75	68,5	63,5	57	49,5	40								
AC44243	Nkm 2/6 GE	AC44254	NK 2/6	1,5	2		97	94	90	82	76	68,5	59,5	48								
AC44244	Nkm 4/3 GE	AC44255	NK 4/3	0,55	0,75		40	39,5	39	36,5	35	33	30,5	28	20,8	16,6	12					
AC44245	Nkm 4/3 GE	AC44256	NK 4/4	0,75	1		53	53	52	49	46,5	44	41	37	28	22,2	16					
AC44246	Nkm 4/4 GE	AC44257	NK 4/5	1,1	1,5		67	66	65	61	58,5	55	51	46,5	34,5	27,5	20					
AC44247	Nkm 4/5 GE	AC44258	NK 4/6	1,5	2		80	79	78	73	70	66	61	55,5	41,5	33,5	24					
AC44248	Nkm 8/3 GE	AC44259	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			
AC44249	Nkm 8/4 GE	AC44260	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 = Caudal

H = Altura manométrica total

Tolerancia de las curvas de prestaciones según EN ISO 9906 Grado 3B

— A petición electrobombas monofásicas sin interruptor con flotador

**DATOS TÉCNICOS:**
**CONSUMOS:**

Tipo	Tensión
<b>Monofásico</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
Nkm 2/6 GE	9,2 A
Nkm 4/3 GE	5 A
Nkm 4/3 GE	6,2 A
Nkm 4/4 GE	7,5 A
Nkm 4/5 GE	8,7 A
Nkm 8/3 GE	7,1 A
Nkm 8/4 GE	9,2 A

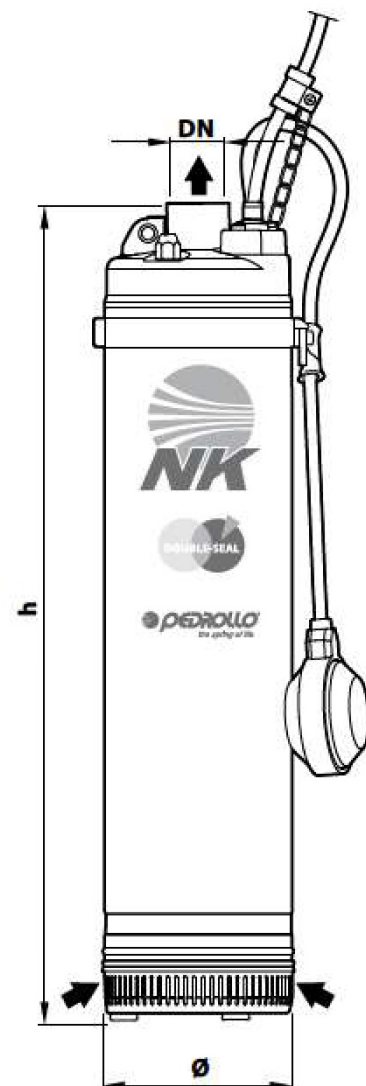
Tipo	Tensión
<b>Trifásico</b>	<b>400 V</b>
NK 2/3	1,9 A
NK 2/4	2,3 A
NK 2/5	3 A
NK 2/6	3,4 A
NK 4/3	1,8 A
NK 4/4	2,2 A
NK 4/5	2,8 A
NK 4/6	3,2 A
NK 8/3	2,9 A
NK 8/4	3,4 A

**DIMENSIONES Y PESOS:**

TIPO		BOCA DN	DIMENSIONES (mm)		Kg	
Monofásico	Trifásico		Ø	h	1~	3~
Nkm 2/2 GE	-	1 ¼"	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			546	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 4/3 GE	NK 4/4			543	15,2	14,1
Nkm 4/4 GE	NK 4/5			570	16,7	15,5
Nkm 4/5 GE	NK 4/6			617	18	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

**PALETIZACIÓN:**

TIPO		PARA GRUPAJE n° de bombas
Monofásico	Trifásico	
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 4/3 GE	NK 4/4	25
Nkm 4/4 GE	NK 4/5	25
Nkm 4/5 GE	NK 4/6	25
Nkm 8/3 GE	NK 8/3	30
Nkm 8/4 GE	NK 8/4	25



**CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:**

1	<b>Camisa exterior</b>	Acero inoxidable <b>AISI 304</b> , equipada con boca de impulsión roscada ISO 228/1
2	<b>Rejilla de aspiración</b>	Acero inoxidable <b>AISI 304</b> , con pies antivibración
3	<b>Camisa motor</b>	Acero inoxidable <b>AISI 304</b>
4	<b>Rodetes y difusores</b>	Noryl™
5	<b>Diafragmas</b>	Acero inoxidable <b>AISI 304</b>
6	<b>Eje motor</b>	Acero inoxidable <b>AISI 304</b>

**Doble sello mecánico con cámara de aceite interpuesta**

7	Sello	Eje	Posición	Materiales
	<b>STA-17</b>	Ø 17 mm	Lado motor	Cerámica / Grafito / NBR
	<b>STA-16</b>	Ø 16 mm	Lado bomba	Carburo de silicio / Grafito / NBR

8	<b>Condensador</b>
	<b>Motor eléctrico</b> NKm: monofásico 230 V -50 Hz con protección térmica del motor integrada en el bobinado.
9	<b>NK: Trifásico 400 V - 50 Hz.</b> – Servicio continuo S1 – Aislamiento: Clase F – Protección: IP X8
	Cable de alimentación ➔ Tipo <b>Drincable®</b>
10	Aprobado para su uso en agua potable por el ente “WRAS” según BS 6920, aprobación n. 7513 ❖ Longitud estándar 10 metros
11	<b>Válvula de purga automática</b>
12	<b>Pies antivibración</b>
13	<b>Interruptor con flotador</b> (Sólo para versiones monofásicas)

