

-  Aguas limpias
-  Uso doméstico
-  Uso civil
-  Uso agrícola



✳ Se recomiendan para bombear agua limpia en los sectores doméstico, agrícola y civil. Para el suministro de agua desde tanques o depósitos 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 INSTALACIONES

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 UTILIZO

- Temperatura del 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)

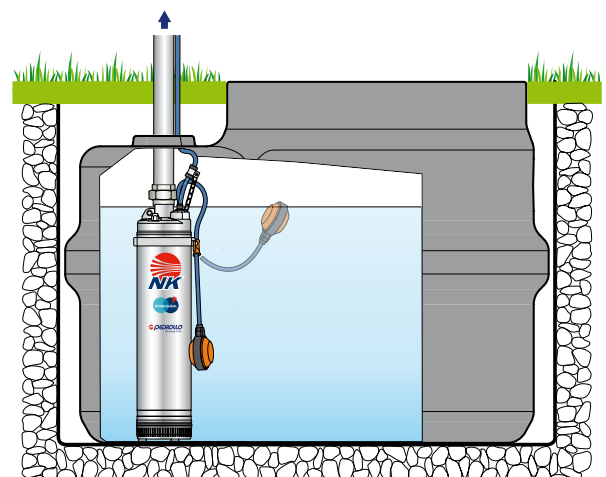
### EJECUCIONES A PEDIDO

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

### PATENTES - MARCAS - MODELOS

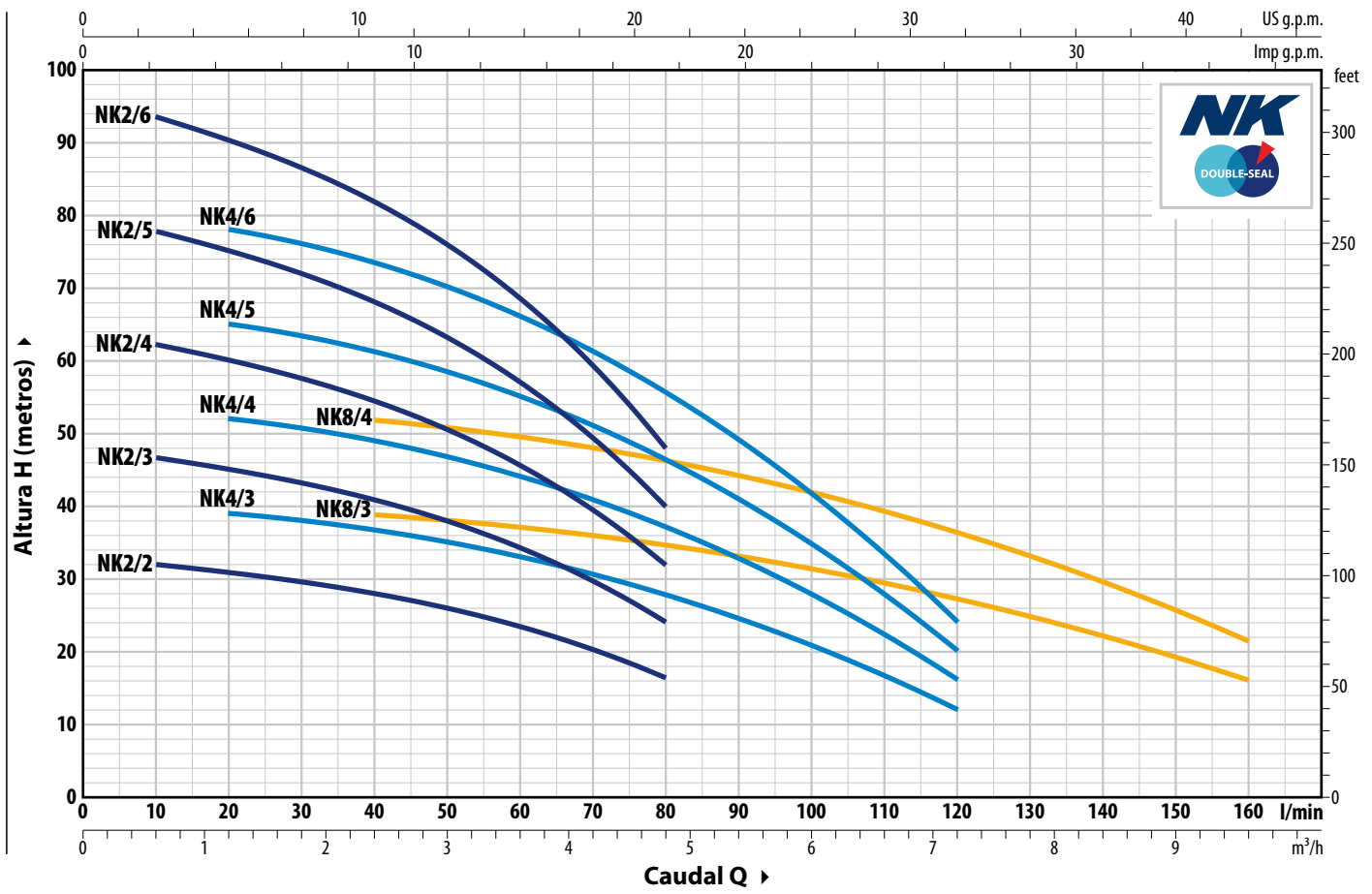
- Patente n° IT0001428923

### Instalación vertical



# CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

50 Hz



TIPO		POTENCIA (P <sub>2</sub> )		Q	Caudal															
Monofásico	Trifásico	kW	HP		m <sup>3</sup> /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		
				l/min	0	10	20	40	50	60	70	80	100	110	120	140	160			
NKm 2/2 GE	-	0.37	0.5	H m	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 = 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

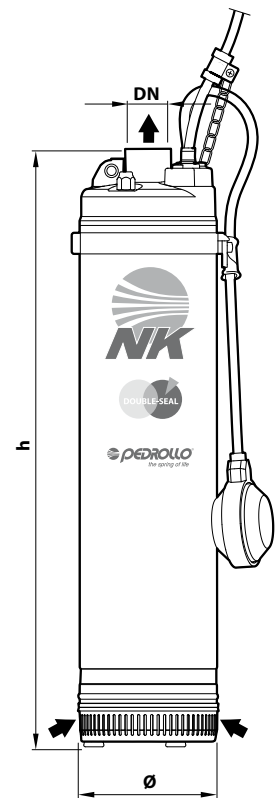
### CONSUMOS

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
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	TENSIÓN
<b>Trifásico</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

### DIMENSIONES Y PESOS

TIPO		BOCA DN	DIMENSIONES mm		kg	
Monofásico	Trifásico		∅	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



### PALETIZACIÓN

TIPO		PARA GRUPAJE
Monofásico	Trifásico	nº de bombas
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

## CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

**1 Camisa exterior** Acero inoxidable **AISI 304**, equipada con boca de impulsión roscada ISO 228/1

**2 Rejilla de aspiración** Acero inoxidable **AISI 304** con pies antivibración

**3 Camisa motor** Acero inoxidable **AISI 304**

**4 Rodetes y difusores** Noryl™

**5 Diafragmas** Acero inoxidable **AISI 304**

**6 Eje motor** Acero inoxidable **AISI 431**

### 7 Doble sello mecánico con cámara de aceite interpuesta

Sello	Eje	Posición	Materiales
<b>STA-17</b>	Ø 17 mm	Lado motor	Cerámica / Grafito / NBR
<b>ST1-16</b>	Ø 16 mm	Lado bomba	Carburo de silicio / Grafito / NBR

### 8 Condensador

### 9 Motor eléctrico

**NKm:** monofásico 230 V - 50 Hz con protección térmica del motor integrada en el bobinado.

**NK:** trifásico 400 V - 50 Hz.

- Servicio continuo S1
- Aislamiento: clase F
- Protección: IP X8

### 10 Cable de alimentación

⇒ Tipo **DRINCABLE®** aprobado para su uso en agua potable por el ente "WRAS" según BS 6920, aprobación n. 7513

※ Longitud estándar 10 metros

### 11 Válvula de purga automática

### 12 Pies antivibración

### 13 Interruptor con flotador

(sólo para versiones monofásicas)

