

-  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 **200 l/min** (12 m³/h)
- Altura hasta **92 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/m³**
- Profundidad de uso bajo el nivel de agua hasta **20 m** (con cable de alimentación de longitud adecuada)

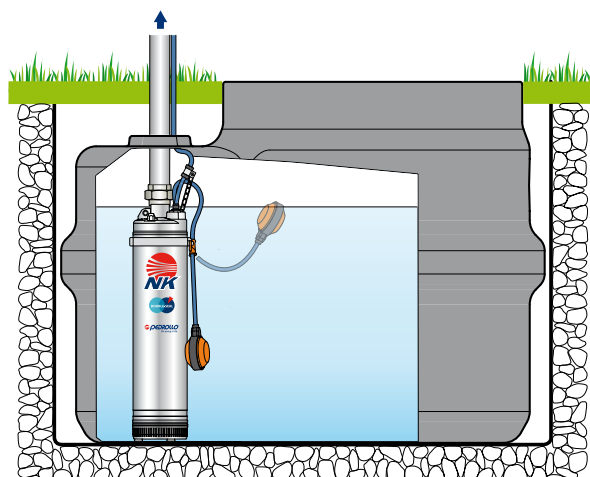
EJECUCIONES A PEDIDO

- ✳ Electro bomba suministrada con una longitud distinta del cable de alimentación
- ✳ Diferente voltaje o frecuencia

PATENTES - MARCAS - MODELOS

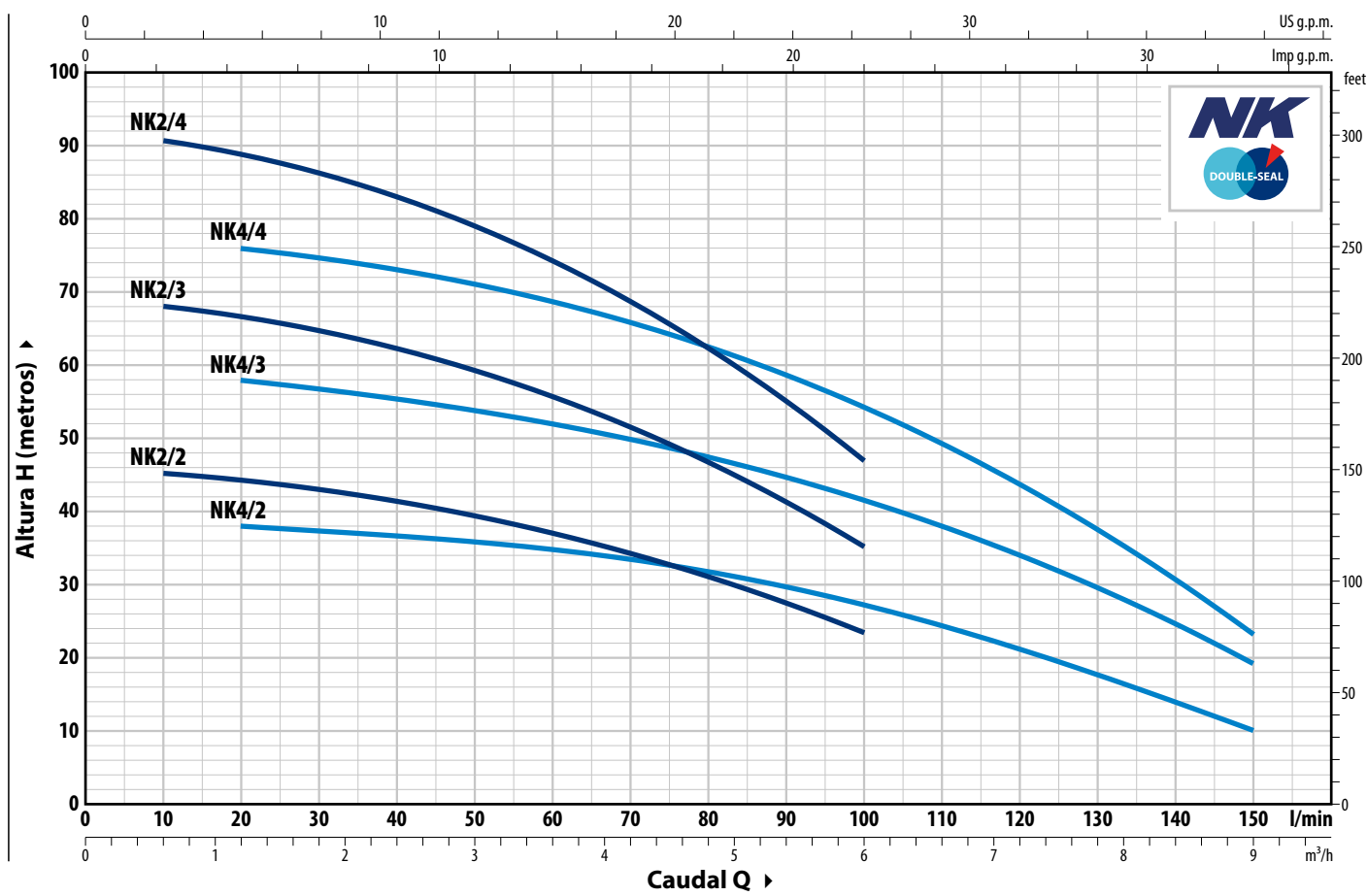
- Patente n° IT0001428923

Vertical Installation



CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

60 Hz



TIPO		POTENCIA (P ₂)		Q	m³/h								
Monofásico	Trifásico	kW	HP		0	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	9.0
					0	10	20	40	60	80	100	120	150
NKm 2/2 GE	NK 2/2	0.75	1	H m	46	45.5	44.5	41.5	37	31	23.5		
NKm 2/3 GE	NK 2/3	1.1	1.5		69	68	66.5	62.5	55.5	47	35		
NKm 2/4 GE	NK 2/4	1.5	2		92	91	89	83	74	62.5	47		
NKm 4/2 GE	NK 4/2	0.75	1		40	–	38	36.5	35	32	27	21	10
NKm 4/3 GE	NK 4/3	1.1	1.5		60	–	58	55.5	52	47.5	41.5	34	19
NKm 4/4 GE	NK 4/4	1.5	2		78	–	76	73	68.5	62.5	54	43.5	23

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

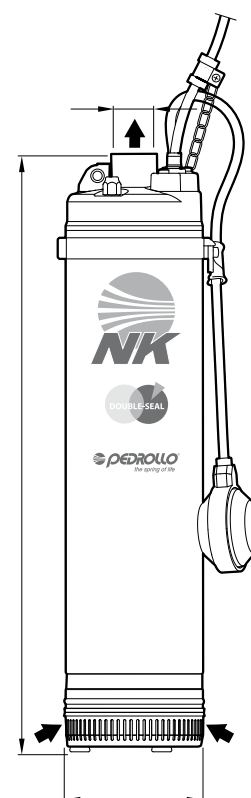
CONSUMOS

TIPO Monofásico	TENSIÓN 220 V
NKm 2/2 GE	5.8 A
NKm 2/3 GE	8.2 A
NKm 2/4 GE	10.0 A
NKm 4/2 GE	5.8 A
NKm 4/3 GE	7.7 A
NKm 4/4 GE	10.2 A

TIPO Trifásico	TENSIÓN 380 V
NK 2/2	2.2 A
NK 2/3	3.1 A
NK 2/4	3.5 A
NK 4/2	2.3 A
NK 4/3	3.1 A
NK 4/4	3.5 A

DIMENSIONES Y PESOS

TIPO		BOCA DN	N° ETAPAS	DIMENSIONES mm		kg	
Monofásico	Trifásico			Ø	h	1~	3~
NKm 2/2 GE	NK 2/2	1 1/4"	2	135	459	15.2	15.0
NKm 2/3 GE	NK 2/3		3		516	16.6	15.4
NKm 2/4 GE	NK 2/4		4		563	18.6	19.2
NKm 4/2 GE	NK 4/2		2		459	15.2	15.0
NKm 4/3 GE	NK 4/3		3		516	16.6	15.4
NKm 4/4 GE	NK 4/4		4		563	18.6	19.2



PALETIZACIÓN

TIPO		GROUPAGE n° bombas	CONTAINER n° bombas
Monofásico	Trifásico		
NKm 2/2 GE	NK 2/2	30	54
NKm 2/3 GE	NK 2/3	30	54
NKm 2/4 GE	NK 2/4	25	45
NKm 4/2 GE	NK 4/2	30	54
NKm 4/3 GE	NK 4/3	30	54
NKm 4/4 GE	NK 4/4	25	45

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
STA-17	Ø 17 mm	Lado motor	Cerámica / Grafito / NBR
ST1-16	Ø 16 mm	Lado bomba	Carburo de silicio / Grafito / NBR

8 Condensador

9 Motor eléctrico

NKm: monofásico 220 V - 60 Hz con protección térmica del motor integrada en el bobinado.

NK: trifásico 380 V - 60 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)

