

## Electrobombas sumergidas multietapas



-  Agua limpia  
(Contenido de arena máximo 150 g/m<sup>3</sup>)
-  Uso doméstico
-  Uso civil
-  Uso agrícola

### CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **150 l/min** (9.0 m<sup>3</sup>/h)
- Altura manométrica hasta **92 m**

### LÍMITES DE USO

- Temperatura máxima del fluido hasta **+40 °C**
- Contenido de arena máximo **150 g/m<sup>3</sup>**
- Profundidad de uso hasta **20 m** bajo el nivel del agua (con cable de alimentación de longitud adecuada)
- Funcionamiento continuo **S1**

### EJECUCIÓN Y NORMAS DE SEGURIDAD

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

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

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



### CERTIFICACIONES

Empresa con sistema de gestión certificado DNV  
ISO 9001: CALIDAD

### USOS E INSTALACIONES

Por su elevado rendimiento y fiabilidad, se aconsejan para bombear agua limpia en el sector doméstico, civil, agrícola, para la distribución del agua acoplada a equipos autoclaves, para riegos de huertas y jardines, para aumentar la presión, etc.

### PATENTES - MARCAS - MODELOS

- Patente n° EP14755156.8
- Patente n° EP2313658

### EJECUCIÓN BAJO PEDIDO

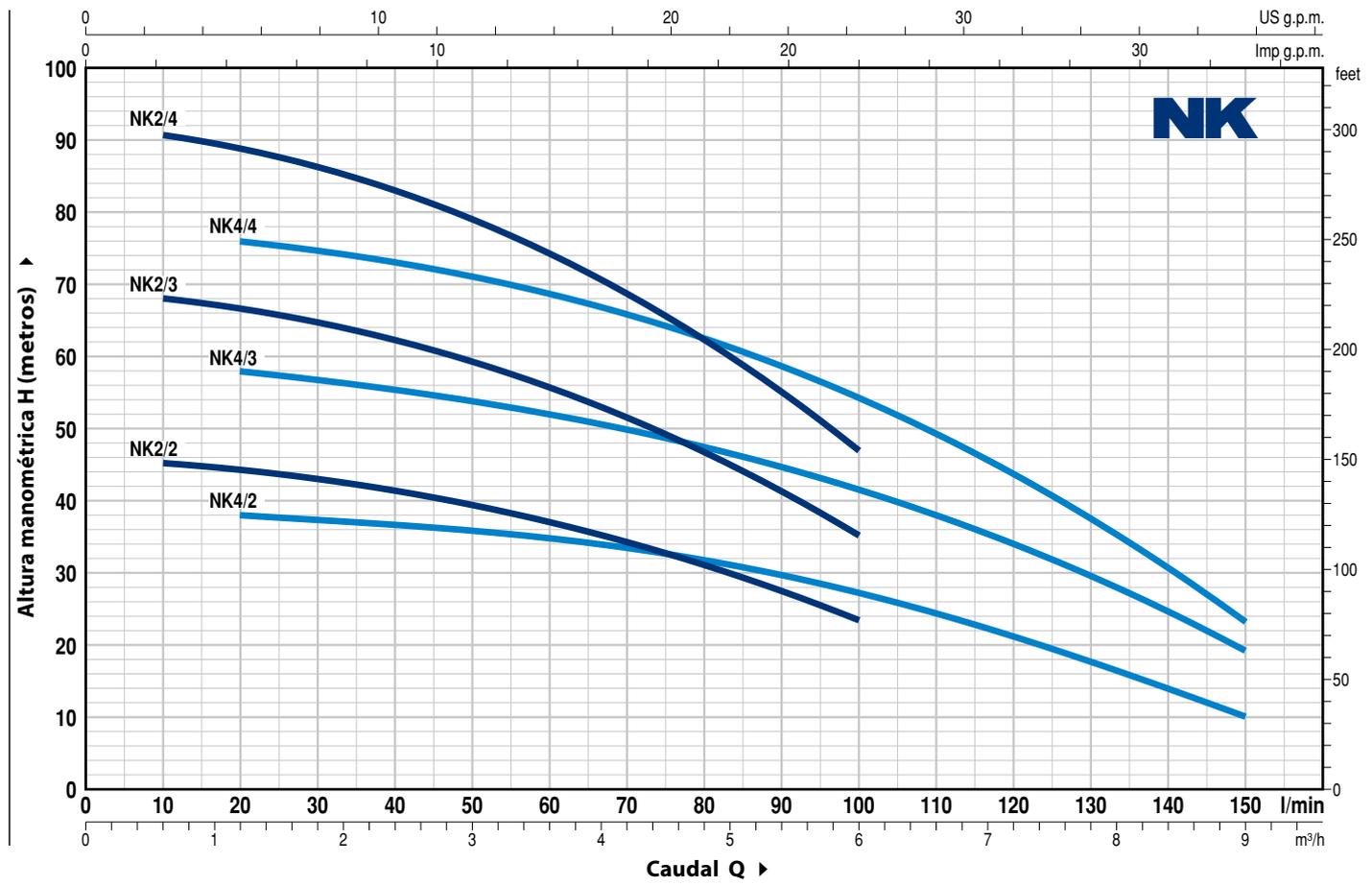
- Disponible la versión monofásicas sin interruptor y flotador externo
- Electrobomba equipada con cable de alimentación de diferente longitud
- Otros voltajes

### GARANTIA

2 años según nuestras condiciones generales de venta

## CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

60 Hz n= 3450 min<sup>-1</sup>



MODELO		POTENCIA (P <sub>2</sub> )		Q m <sup>3</sup> /h l/min	0	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	9.0
Monofásica	Trifásica	kW	HP		0	10	20	40	60	80	100	120	150
NKm 2/2 GE	NK 2/2	0.75	1	H metros	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 prestación según EN ISO9906 Grado 3B.

► Bajo pedido electrobombas monofásicas sin interruptor con flotador externo

## POS. COMPONENTE

## CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

1	<b>CAMISA EXTERNA</b>	Acero inoxidable AISI 304 con boca de impulsión roscada ISO 228/1
2	<b>REJILLA DE ASPIRACION</b>	Acero inoxidable AISI 304 completo de antivibrantes
3	<b>CAMISA MOTOR</b>	Acero inoxidable AISI 304
4	<b>RODETES Y DIFUSORES</b>	Noryl
5	<b>DIAFRAGMAS</b>	Acero inoxidable AISI 304
6	<b>EJE MOTOR</b>	Acero inoxidable AISI 431

### 7 DOBLE SELLO MECANICO CON CAMARA DE ACEITE INTERPUESTA

Sello	Eje	Posición	Materiales		
			Anillo fijo	Anillo móvil	Elastómero
Modelo	Diámetro				
STA-17	Ø 17 mm	Lado motor	Cerámica	Grafito	NBR
ST1-16	Ø 16 mm	Lado bomba	Carburo de silicio	Grafito	NBR

### 8 RODAMIENTOS 6303 2RS - C3 / 6203 ZZ - C3E

### 9 CONDENSADOR

Electrobomba	Capacidad
Monofásica	(220 V)
NKm 2/2 GE	16 µF - 500 VL
NKm 4/2 GE	
NKm 2/3 GE	25 µF - 450 VL
NKm 4/3 GE	
NKm 2/4 GE	35 µF - 450 VL
NKm 4/4 GE	

### 10 MOTOR ELÉCTRICO

**NKm:** monofásica 220 V - 60 Hz  
con protección térmica incorporada en el bobinado.  
**NK:** trifásica 380 V - 60 Hz  
– Aislamiento: clase F  
– Protección: IP X8

### 11 CABLE DE ALIMENTACIÓN

Del tipo DRINCABLE®  
aprobado para uso en agua potable por la entidad "WRAS"  
según BS 6920, aprobación n. 7513

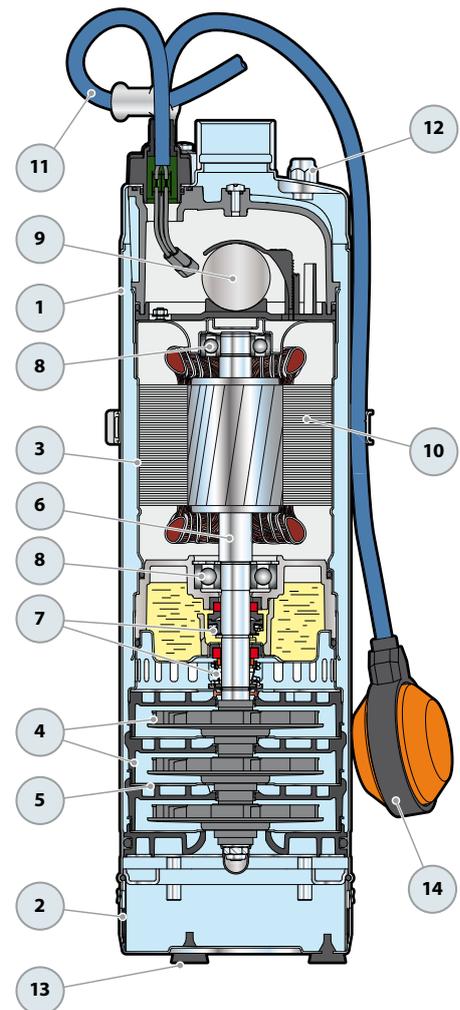
Longitud estandar 10 metros

### 12 VÁLVULA DE PURGADO AUTOMÁTICA

### 13 ANTIVIBRANTES

### 14 INTERRUPTOR CON FLOTADOR EXTERNO

(sólo para versiones monofásicas)



## DIMENSIONES Y PESOS

MODELO		BOCA DN	N° ETAPAS	DIMENSIONES mm		kg	
Monofásica	Trifásica			∅	h	1~	3~
NKm 2/2 GE	NK 2/2	1¼"	2	135	459	15.2	15.0
NKm 2/3 GE	NK 2/3		3		516	18.0	17.2
NKm 2/4 GE	NK 2/4		4		563	20.2	19.2
NKm 4/2 GE	NK 4/2		2		459	15.2	15.0
NKm 4/3 GE	NK 4/3		3		516	18.0	17.2
NKm 4/4 GE	NK 4/4		4		563	20.2	19.2



## CONSUMO EN AMPERIOS

MODELO	TENSIÓN
<b>Monofásica</b>	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

MODELO	TENSIÓN	
<b>Trifásica</b>	220 V	380 V
NK 2/2	3.8 A	2.2 A
NK 2/3	5.3 A	3.1 A
NK 2/4	6.0 A	3.5 A
NK 4/2	3.8 A	2.3 A
NK 4/3	5.3 A	3.1 A
NK 4/4	6.0 A	3.5 A

## PALETIZADO

MODELO		PARA GRUPAJE	PARA CONTAINER
Monofásica	Trifásica	n° bombas	n° bombas
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