



 Aguas limpias

 Uso doméstico

 Uso civil

 Uso agrícola

CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **180 l/min** (10.8 m³/h)
- Altura hasta **97 m**

USOS E INSTALACIONES

Gama de electrobombas sumergibles multicelular diseñadas para ofrecer una fiabilidad aún mayor, gracias a innovadoras soluciones técnicas patentadas que evitan el bloqueo de la electrobomba incluso tras largos periodos de inactividad.

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.

LÍMITES DE UTILIZO

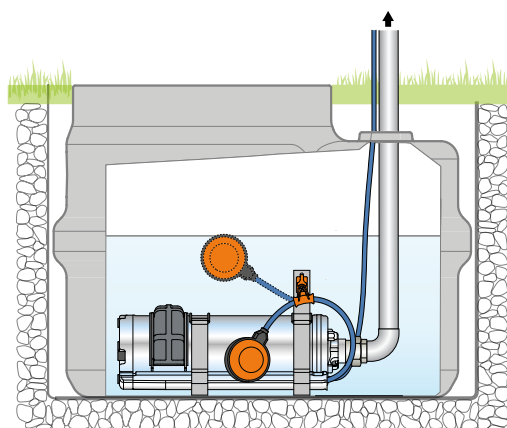
- Temperatura del líquido hasta **+40 °C**
- Contenido máximo de arena **150 g/m³**
- Profundidad de uso bajo el nivel de agua hasta **20 m** (con cable de alimentación de longitud adecuada)
- Funcionamiento vertical y horizontal

EJECUCIÓN

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

EJECUCIONES A PEDIDO

- ✗ Electrobombas sin interruptor con flotador
- ✗ La electrobomba se suministra con un cable de alimentación de 20 ó 30 metros de longitud
- ✗ Otras tensiones o frecuencias a 60 Hz
- ✗ **Kit de soporte para funcionamiento horizontal**

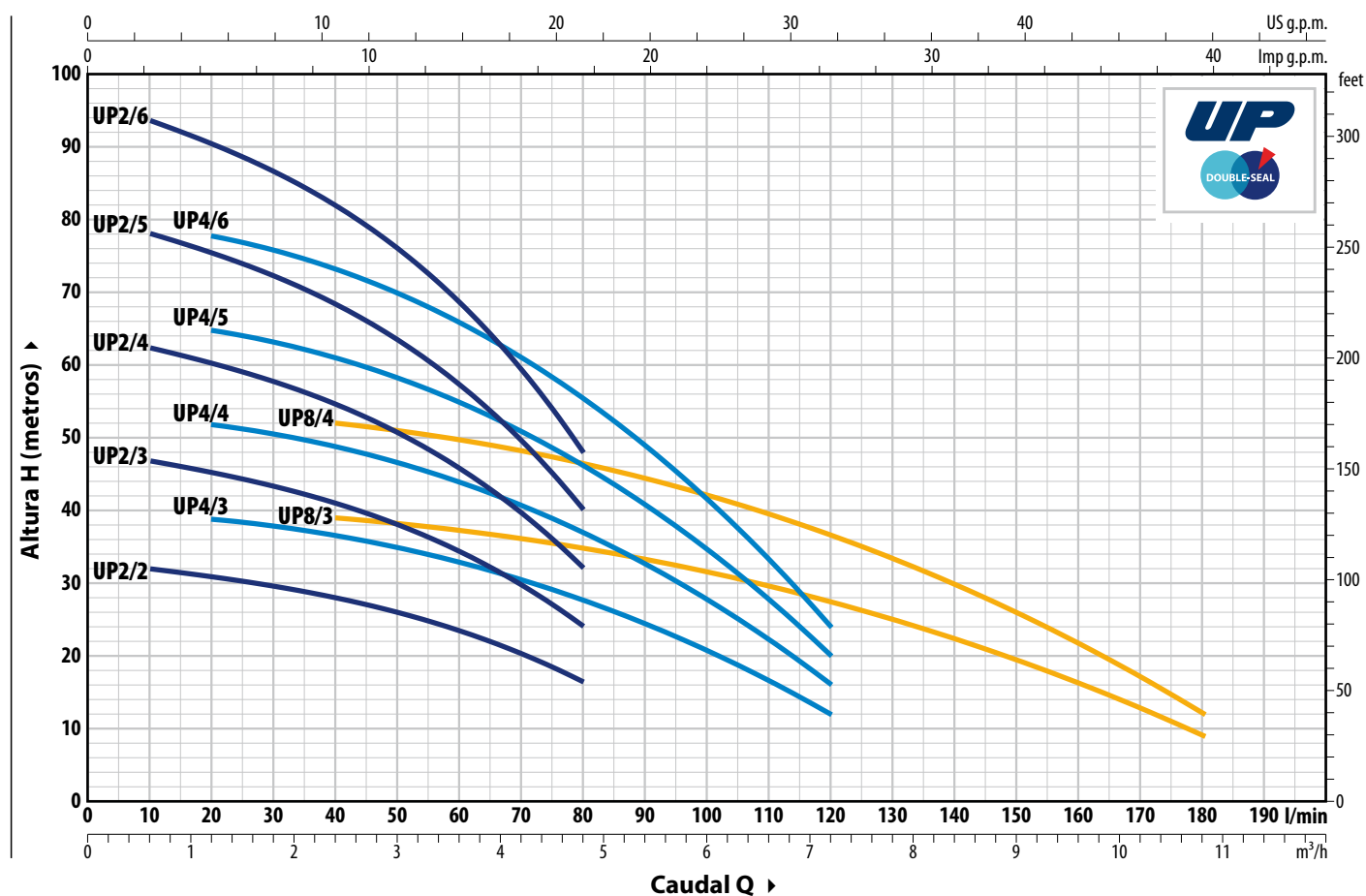


PATENTES - MARCAS - MODELOS

- Patente n° IT0001428923
- Patente n° EP2419642

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

50 Hz



TIPO		POTENCIA (P ₂)		Q m³/h l/min	0	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8
Monofásico	Trifásico	kW	HP		0	10	20	40	60	80	100	120	140	160	180
UPm 2/2-GE	–	0.37	0.5	H m	33	32	31	28	23.5	16.4					
UPm 2/3-GE	UP 2/3	0.55	0.75		48.5	47	45	41	34.5	24					
UPm 2/4-GE	UP 2/4	0.75	1		64.5	62.5	60.5	54.5	46	32					
UPm 2/5-GE	UP 2/5	1.1	1.5		80	78	75	68.5	57	40					
UPm 2/6-GE	UP 2/6	1.5	2		97	94	90	82	68.5	48					
UPm 4/3-GE	UP 4/3	0.55	0.75		40	–	39	36.5	33	28	20.8	12			
UPm 4/4-GE	UP 4/4	0.75	1		53	–	52	49	44	37	28	16			
UPm 4/5-GE	UP 4/5	1.1	1.5		67	–	65	61	55	46.5	34.5	20			
UPm 4/6-GE	UP 4/6	1.5	2		80	–	78	73	66	55.5	41.5	24			
UPm 8/3-GE	UP 8/3	1.1	1.5		40.5	–	–	39	37.5	35	31.5	27.5	22.3	16.2	9
UPm 8/4-GE	UP 8/4	1.5	2		54	–	–	52	49.5	46.5	42	36.5	29.5	21.6	12

Q = Caudal H = Altura manométrica total

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

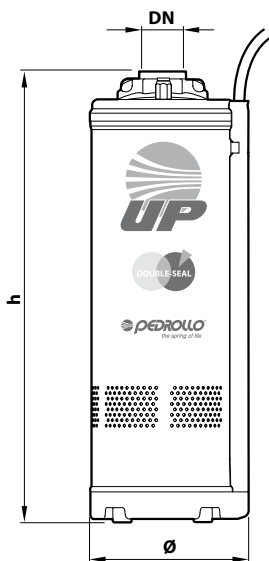
⇒ A petición electrobombas monofásicas sin interruptor con flotador

CONSUMOS

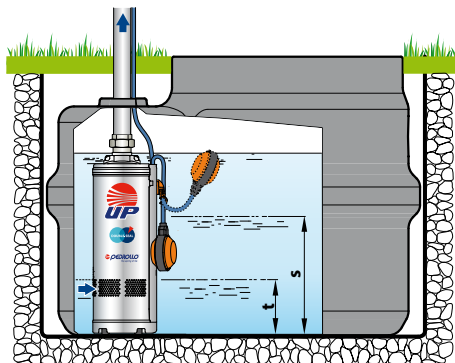
TIPO	TENSIÓN
Monofásico	230 V
UPm 2/2-GE	4.4 A
UPm 2/3-GE	5.4 A
UPm 2/4-GE	6.2 A
UPm 2/5-GE	7.6 A
UPm 2/6-GE	8.8 A
UPm 4/3-GE	5.0 A
UPm 4/4-GE	6.2 A
UPm 4/5-GE	7.2 A
UPm 4/6-GE	8.7 A
UPm 8/3-GE	6.8 A
UPm 8/4-GE	8.5 A

TIPO	TENSIÓN
Trifásico	400 V
UP 2/3	1.9 A
UP 2/4	2.3 A
UP 2/5	2.9 A
UP 2/6	3.3 A
UP 4/3	1.8 A
UP 4/4	2.2 A
UP 4/5	2.8 A
UP 4/6	3.2 A
UP 8/3	2.7 A
UP 8/4	3.3 A

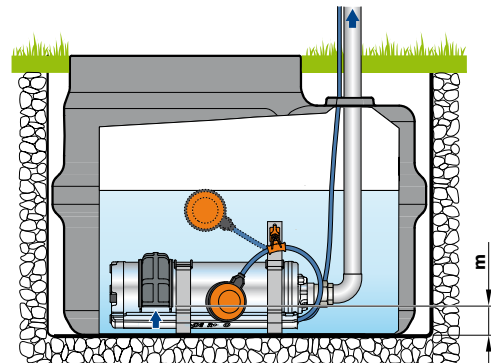
DIMENSIONES Y PESOS



※ INSTALACIÓN VERTICAL



※ INSTALACIÓN HORIZONTAL



TIPO		BOCA DN	DIMENSIONES mm		kg	
Monofásico	Trifásico		Ø	h	1~	3~
UPm 2/2-GE	–	1 1/4"	150	384	12.8	12.5
UPm 2/3-GE	UP 2/3			411	13.1	13.3
UPm 2/4-GE	UP 2/4			468	14.9	14.0
UPm 2/5-GE	UP 2/5			495	16.5	15.3
UPm 2/6-GE	UP 2/6			542	18.0	16.7
UPm 4/3-GE	UP 4/3			411	13.2	12.9
UPm 4/4-GE	UP 4/4			468	14.8	13.4
UPm 4/5-GE	UP 4/5			495	16.4	15.3
UPm 4/6-GE	UP 4/6			542	18.1	16.9
UPm 8/3-GE	UP 8/3			441	15.2	14.2
UPm 8/4-GE	UP 8/4			488	17.0	15.8

TIPO	NIVELES mm		
	s	t	m
UP 2/2 UP 2/3 UP 4/3	310	113	55
UP 2/4 UP 2/5 UP 4/4 UP 4/5 UP 8/3	340		
UP 2/6 UP 4/6 UP 8/4	360		

s = Nivel mínimo de arranque
t = Nivel de vaciado
m = Nivel mínimo de funcionamiento

PALETIZACIÓN

TIPO		PARA GRUPAJE nº de bombas
Monofásico	Trifásico	
UPm 2/2-GE	–	30
UPm 2/3-GE	UP 2/3	30
UPm 2/4-GE	UP 2/4	30
UPm 2/5-GE	UP 2/5	25
UPm 2/6-GE	UP 2/6	25
UPm 4/3-GE	UP 4/3	30
UPm 4/4-GE	UP 4/4	30
UPm 4/5-GE	UP 4/5	25
UPm 4/6-GE	UP 4/6	25
UPm 8/3-GE	UP 8/3	30
UPm 8/4-GE	UP 8/4	30

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

1

Camisa exterior

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

2

Camisa interior motor

Acero inoxidable **AISI 304**

3

Rodetes y difusores

Noryl™

4

Diafragmas

Acero inoxidable **AISI 304**

5

Eje motor

Acero inoxidable **AISI 431**

6

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

7

Condensador

8

Motor eléctrico

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

UP: trifásico 400 V - 50 Hz.

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

9

Cable de alimentación

► Tipo **DRINCABLE®**

aprobado para su uso en agua potable por el ente “**WRAS**” según BS 250, aprobación n. 7513

✂ Longitud estándar 10 metros

10

Válvula de purga automática

11

Pies antivibración

12

Interruptor con flotador

(sólo para versiones monofásicas)

A detailed cross-sectional diagram of a pump assembly. The diagram shows the internal components, including the motor, shaft, impeller, and various seals and bearings. Numbered callouts (1-12) point to specific parts: 1. Outer pump housing, 2. Motor housing, 3. Impeller and diffusers, 4. Diaphragms, 5. Motor shaft, 6. Double mechanical seal with oil chamber, 7. Condenser, 8. Electric motor, 9. Power cable, 10. Automatic purge valve, 11. Vibration feet, and 12. Float switch. The diagram is color-coded, with blue for the main housing, orange for the motor and cable, and yellow for the seal and condenser components.

