

 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

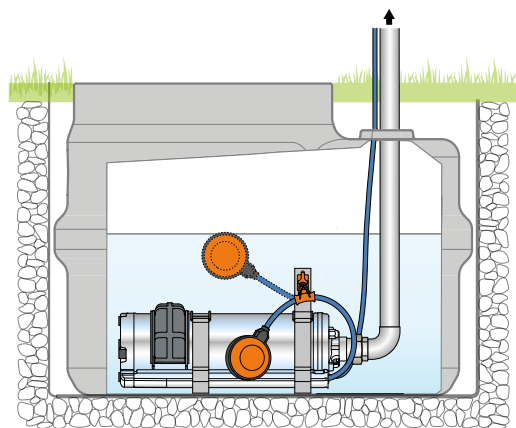
- Temperatura del líquido hasta **+40 °C**
- Contenido máximo de arena **150 g/m³**
- Profundidad de uso bajo el nivel de agua hasta **20 m** (con cable de alimentación de longitud adecuada)
- Funcionamiento vertical y horizontal

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**

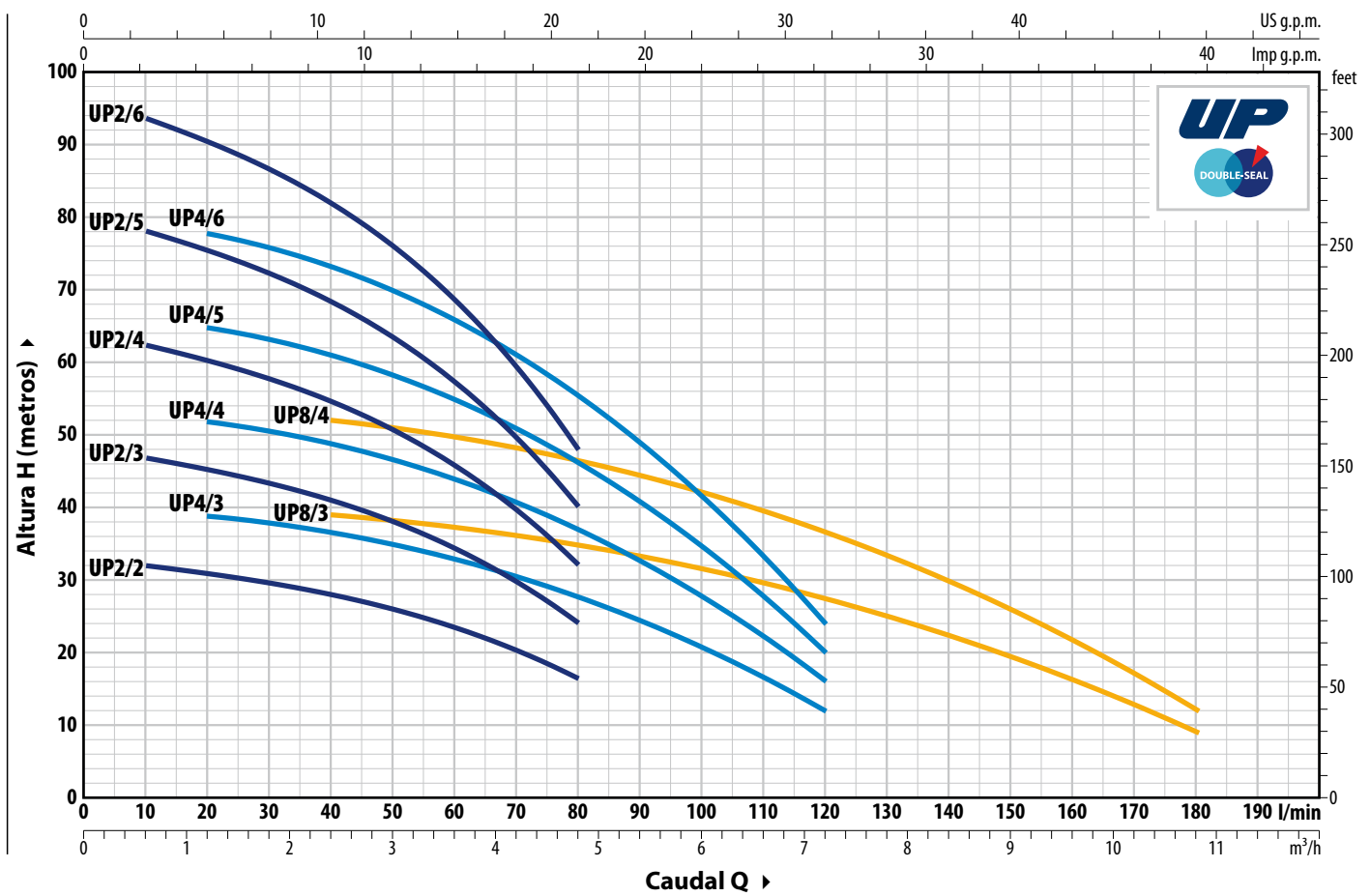


PATENTES - MARCAS - MODELOS

- Patente n° IT0001428923
- Patente n° EP2419642

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

50 Hz



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

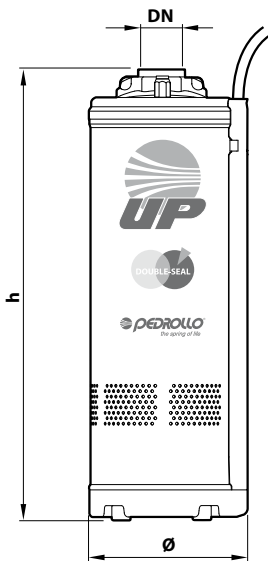
⇒ A petición electrobombas monofásicas sin interruptor con flotador

CONSUMOS

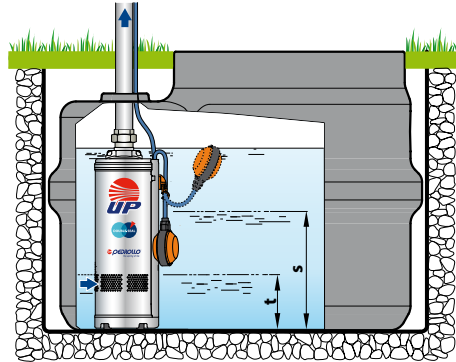
TIPO	TENSIÓN
Monofásico	230 V
UPm 2/2-GE	4.4 A
UPm 2/3-GE	5.4 A
UPm 2/4-GE	6.2 A
UPm 2/5-GE	7.6 A
UPm 2/6-GE	8.8 A
UPm 4/3-GE	5.0 A
UPm 4/4-GE	6.2 A
UPm 4/5-GE	7.2 A
UPm 4/6-GE	8.7 A
UPm 8/3-GE	6.8 A
UPm 8/4-GE	8.5 A

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

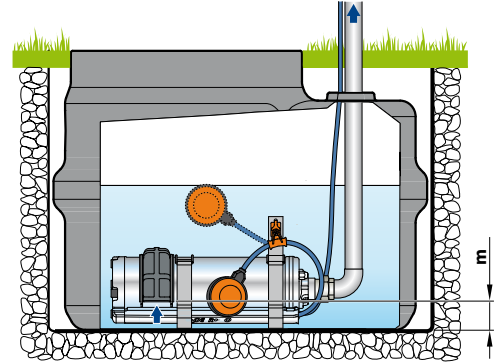
DIMENSIONES Y PESOS



※ 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		
UP 2/4 UP 2/5 UP 4/4 UP 4/5 UP 8/3	340	113	55
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
Monofásico	Trifásico	nº de bombas
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)

