

# SERIE UP

## ELECTROBOMBAS MULTICELULARES SUMERGIBLES

### PRESTACIONES

Altura manométrica hasta **95 m**  
 Caudal hasta **180 l/min (10,8 m³/h)**  
 Turbinas flotantes independientes  
 Doble sello mecánico con cámara de aceite  
 Construcción compacta  
 Consumo eléctrico reducido  
 Aspiración elevada, para prevenir el paso de arena, hojas y otros elementos que puedan obstruir la parte hidráulica y limitar el rendimiento.  
 Interruptor incorporado

### LÍMITES DE UTILIZACIÓN

Máximo contenido de arena **150 g/m³**  
 Temperatura del líquido hasta **40 °C**  
 Inmersión hasta **20 m** por debajo del nivel de agua  
 Instalación vertical y horizontal

### CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN

La principal característica de estas bombas de nuevo diseño es que las turbinas no se bloquean, incluso después de largos períodos de inactividad, gracias a nuevas soluciones técnicas patentadas.

Se aconseja su utilización con aguas limpias, en sistemas de riego, equipos de presión, etc...

### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

CAMISA EXTERNA: **Acero Inox AISI 304 con boca de impulsión roscada ISO 228/1**  
 CAMISA MOTOR: **Acero Inox AISI 304**

RODETES Y DIFUSORES: **Noryl FE1520PW**  
 DIAFRAGMAS: **Acero Inox AISI 304**  
 EJE MOTOR: **Acero Inox EN 10088-3 - 1.4104. Doble sello mecánico con cámara de aceite interpuesta**  
 RODAMIENTOS: **6303 2RS-C3 / 6203 ZZ-C3E**  
 MOTOR: **UPm: monofásica 230 V - 50 Hz, con protección térmica incorporada en el bobinado. UP: trifásica 400 V - 50 Hz.**  
 Aislamiento: **Clase F. Protección: IP X8. Cable alimentación del tipo DRINCABLE de 20m.**



### TABLA DE PRESTACIONES

MODELO		Potencia (P2)		Amperios		Q m³/h	H														
Monofásica	Trifásica	kW	CV	1~230	3~380		l/min	0	0,6	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8			
UPm 2/3 (Aut)	UP 2/3	0,55	0,75	5,4	1,9	H mts	48	46	44,5	40,5	33,5	23									
UPm 2/4 (Aut)	UP 2/4	0,75	1	6,2	2,3		61	59	54	45	31										
UPm 2/5 (Aut)	UP 2/5	1,1	1,5	7,6	2,9		81	79	75,5	68,5	57,5	40									
UPm 2/6 (Aut)	UP 2/6	1,5	2	8,8	3,3		55	93	90	82	68	48									
UPm 4/4 (Aut)	UP 4/4	0,75	1	6,2	2,2		53	-	52	49	44	37	27,5	16							
UPm 4/5 (Aut)	UP 4/5	1,1	1,5	7,2	2,8		67	-	65	61,5	55	46,5	34	20							
UPm 4/6 (Aut)	UP 4/6	1,5	2	8,7	3,2		80	-	78	74	66	56	41	24							
UPm 8/3 (Aut)	UP 8/3	1,1	1,5	7,6	2,9		40	-	-	39	37,5	35,2	32	27,8	22,2	16	9				
UPm 8/4 (Aut)	UP 8/4	1,5	2	8,8	3,3		52	-	-	51	49,2	46,5	42	36,5	29,5	21,2	12				

H = ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EN METROS. Q = CAUDAL

MODELO	Dimensiones (en mm)		
	Ø	DN	h
UP 2/3	150	1 1/4"	425
UP 2/4	150	1 1/4"	482
UP 2/5	150	1 1/4"	509
UP 2/6	150	1 1/4"	556
UP 4/4	150	1 1/4"	482
UP 4/5	150	1 1/4"	509
UP 4/6	150	1 1/4"	556
UP 8/3	150	1 1/4"	455
UP 8/4	150	1 1/4"	502

