

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 |

