



**BOMBAS SACI**

# BOMBAS DE VACIADO DE BIDONES

a 2.850 r.p.m. en P.P.      Serie: EL-450

## EJECUCIÓN

Bombas para el trasvase de fluidos corrosivos de hasta 300 cPs. cuya característica principal consiste en que su motor funciona solo a **2.850 r.p.m.** por lo que su duración es tres veces superior a las demás bombas.

La novedad más destacable de esta bomba consiste en que en el tubo se ha dispuesto un husillo-espiral (tornillo de Arquímedes) que hace llegar el fluido hasta el impulsor situado en la parte inferior del motor. Esto hace posible que se pueda montar un impulsor de más diámetro y más paso, por lo que el mantenimiento y la rumorosidad es menor, siendo la vida útil del equipo más larga.

## APLICACIONES

Fabricada con materiales compatibles con la mayoría de productos químicos, y con una longitud standard de 900 mm. ó 1.200 mm., puede utilizarse en el vaciado de bidones de 200 litros u otros, para una variadísima gama de ácidos o bases. También disponible en 1.750 mm.

La construcción estándar es en Polipropileno con fibra de vidrio, sin ningún elemento metálico en el eje. El sello mecánico de carburo de silicio-rulon W2 no está en contacto con el líquido a bombear.

Esta bomba está estudiada para que su uso sea seguro, cómodo y manejable, gracias a sus empuñaduras ergonómicas. El motor IP-55 clas F está ventilado para evitar recalentamientos y dispone de un protector térmico.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia motor: 300 W. R.P.M.: **2.850**  
Tensión: 220 V. monofásico 50 Hz.  
Caudal máximo: 92 litros/minuto  
Altura máxima: 7 metros  
Materiales construcción: PPV ( P.P. con fibra)  
Peso completa en PPV de 900 mm.: 6,5 Kg.  
Construcciones también en PVDF y Acero Inoxidable.  
Bajo demanda con motor neumático  
No trabajar con la bomba en seco más de 5 minutos.  
Para líquidos inflamables motor de aire y caña Inox.  
Máxima temperatura del líquido: 50 ° C  
Evitar que aspire partículas sólidas.  
No dejar la bomba en posición invertida.  
Viscosidad máxima: 300 cPs.  
Densidad máxima: 1,6  
Para gasoil disponemos de bombas específicas.

