

BOMBAS EN P.P. DE ARRASTRE MAGNÉTICO



SERIE BET UNO



EJECUCIÓN

Bombas magnéticas monobloc desprovistas de empaquetadura y sello mecánico, lo que la hace muy adecuada para la elevación de líquidos agresivos.

CARACTERÍSTICAS

El principio de funcionamiento de las bombas de arrastre magnético serie BET UNO es que la transmisión se efectúa a través de la atracción de dos imanes permanentes concéntricos, y compensados. Lo que asegura, a través del polipropileno, un aislamiento total del líquido a bombear del motor y del exterior.

Todas las partes en contacto con el líquido están construidas en polipropileno. Excepto los casquillos que son de rulon/grafito, y las tóricas de vitón. Eje y arandelas de cerámica.

Motor: Monofásico 230V asíncrono y de ventilación externa, con relé térmico. Protección IP-44 aislamiento clase F. a 2.850 r.p.m.

No se debe empezar a bombear si antes no se ha llenado el cuerpo de bomba.

Para una mejor utilización de la bomba deben conocerse la composición química del fluido a bombear, su concentración, temperatura, peso específico y viscosidad.

APLICACIONES

Indispensable en el bombeo de **ácidos débiles**, líquidos corrosivos, tratamientos de superficies, máquinas vending, acuarios, instalaciones de laboratorio, soluciones de revelado fotográfico, álcalis, agua salada, etc.

BOMBAS EN P.P. DE ARRASTRE MAGNÉTICO



SERIE BET UNO



RENDIMIENTOS CON AGUA

Altura en metros // Caudal en m³/hora

MOTOR	W.	Ø	0	2	4	5	6	8
BET HCM-75LX	110	3/4"	3,9	3,2	2,1	1,2	-	-
BET HCM-100LX	260	1"	5,1	4,2	3	2,3	1,2	-
BET HCM-130LX	400	1"	6,5	5,9	5,1	4,6	4	2

LÍMITES DE EMPLEO

Caudal máximo: 6,5 m³/hora

Altura máxima: 8,5 m.c.a.

Temperatura máxima: 70°C

Viscosidad máxima: 30 cPs

Densidad máxima: 1,3

Temperatura ambiente: de 0 a 40°C

El bombeo de líquidos con pequeñas partículas en suspensión acorta la vida de la bomba.

Debe trabajar siempre en carga.

No utilizar válvula de pie.

Disponemos de depósitos de 1" para convertirla en auto aspirante.

NO DEBE TRABAJAR EN SECO // NO RECOMENDABLE PARA LÍQUIDOS CON PARTÍCULAS.