

**MOTOBOMBAS
CENTRIFUGAS**

Flujo Mixto

8" a 12" Bridas ANSI

- **Durable.** Mayor vida útil por su construcción en hierro.
- **Recambiable.** Diseñada para una fácil adquisición de accesorios.
- **Robusta.** Soporte diseñado para resistir las cargas impuestas por las tuberías.
- **Confiable.** Rotor inatascable que disminuye la frecuencia de servicio.
- **Portátil.** Su diseño favorece la aplicación a chasis sobre ruedas

- **Riego intensivo por gravedad.**
- **Drenaje de inundaciones.**
- **Trasiego de agua con sólidos en suspensiones hasta 36mm.**
- **Piscinas de enfriamiento.**
- **Bombeo general industrial o agrícola**



Ignacio Gómez **IHM** S.A.

Características de Diseño

Bombas construidas en hierro gris clase 30. Sus espesores extragrosos proporcionan mayor vida útil, especialmente en el manejo de agua con altos contenidos de arena.

El rotor tipo flujo mixto trasiega fluidos mas sucios sin atascarse, evitando continuos paros por mantenimiento.

Posee bridas de conexión norma ANSI 125Lb que hacen fácil su empalme a tuberías de gran tamaño. Si se retiran las bridas de succión se tiene acceso al rotor para su limpieza o cambio, evitando desarmar toda la unidad.

Poseen sello estopero de gran duración, especial en aplicaciones con aguas sucias.

Las patas en las carcasas hacen más resistente el conjunto a desalineamientos provocados por el peso de tubos o accesorios mal apoyados.

El diseño en general favorece su aplicación en chasises portátiles sobre ruedas.

Dimensiones y Curvas de Rendimiento

Tabla de Dimensiones

MODELO	DIAMETRO Suc x Des (pulg)	D. ROTOR (mm)	DIMENSIONES (mm)																PESO (kg)	CURVA
			A	B	C	D	E	F	G	H	P (pulg)	Q (pulg)	I x J (pulg)	K	L	M (cant)	N (cant)			
8 x 8	8 x 8 ANSI	213	770	178	305	559	295	-	-	38.13 38.10	5/8	7/8	3/8 x 3/8	213	421	25 (4)	-	178	1	
10 x 10	10 x 10 ANSI	269	811	213	353	655	343	-	-	38.13 38.10	5/8	1	3/8 x 3/8	268	533	25 (4)	-	236	2	
12 x 12	12 x 12 ANSI	260	982	285	293	688	354	216	130	40.02 40.00	5/8	1	1/2 x 5/16	178	440	25 (4)	21 (4)	310	3	

