

**BOMBA VERTICAL ICBA**

**BOMBA VERTICAL ICBA**

Las BOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES ICBA están diseñados para transporte:

- Pulpas Abrasivas y Corrosiva.
- Ácidos.
- Salmuera
- Residuos Sólidos.
- Lavados de Pisos.
- Flotación de Espumas.
- Flotación de Relaves.
- Atascamiento de residuos industriales.
- Lodos de cal.
- Arenas.

Es decir son aplicativos en la industria Minera y Plantas químicas, pulpas, comidas, arenas y gravas, etc.

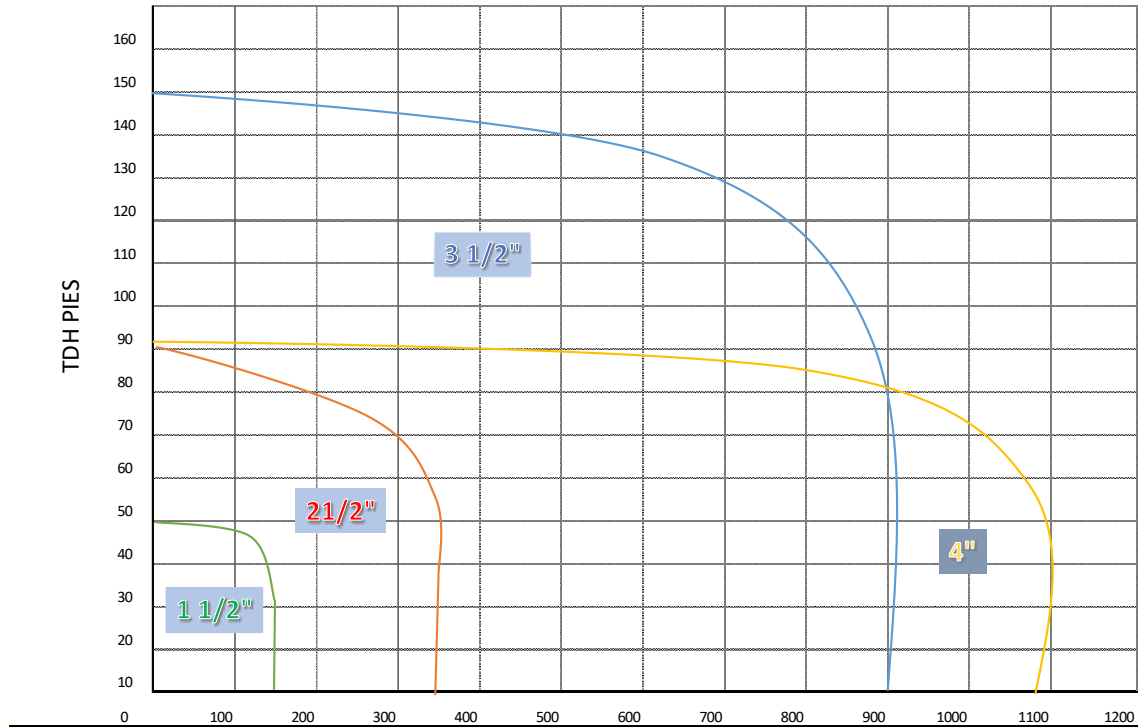
Las BOMBAS CENTRIFUGAS VERTICALES ICBA en Minería son utilizadas en los Procesos de Flotación, Clasificación y Limpieza de Pisos, tienen una capacidad de 14 hasta 1100 GPM y un TDH hasta 150 pies.

Sistema de Rodamiento Compuesto por Rodajes Rodillo Cónicos, con un diseño que origina una operación libre de problemas y son lubricados con grasa.

Impulsor revestido de alta duración y diseño de alabes en ambos lados lo que le permite una mayor succión que se realiza por ambos lados en forma simultánea a través de las canastillas.

Los otros repuestos como la Caja y Tapa de Bomba están revestidos, así también el Eje, Tubo de descarga y Pedestal, es decir todas las partes en contacto con el fluido están protegidos contra la abrasión y corrosión, lo que lo hace una bomba con cero problemas durante la operación y largo periodo de mantenimiento.

Los materiales a revestir varían de acuerdo a su aplicación y serán recomendados por nosotros, los materiales son el Caucho Natural, Caucho sintético, Poliuretano, Neopreno, Hypalon.

**BOMBA VERTICAL ICBA**
**SELECCIÓN DE BOMBAS VERTICALES ICBA**


Datos técnicos de Bomba Verticales::

DATOS DE OPERACIÓN DE LAS BOMBAS VERTICALES ICBA							
TAMAÑO DE BOMBA VERTICAL	CODIGO ICBA	LONGITUD ESTANDAR	MAXIMA POTENCIA DEL MOTOR	TDH MAXIMA CABEZA (APLICACIÓN ABRASION)	MAXIMA CAPACIDAD	TAMAÑO MAXIMO DE PARTICULA	MAXIMA VELOCIDAD
PULGADAS	ICBA	PULGADAS	HP	PIES	GPM	PULGADAS	RPM
1 1/2	BV-1.5x24-001	24	7 1/2	20	140	1/4"	2000
	BV-1.5x36-001	36					
	BV-1.5x48-001	48					
2 1/2	BV-2.5x36-001	36	30	90	350	3/8"	1800
	BV-2.5x48-001	48					
	BV-2.5x60-001	60					
3 1/2	BV-3.5x48-001	48	100	150	900	3/8"	1600
	BV-3.5x60-001	60					
	BV-3.5x72-001	72					
4	BV-4x48-001	48	100	150	1100	3/8"	1200
	BV-4x60-001	60					
	BV-4x72-001	72					



### BOMBA VERTICAL ICBA

#### **PARTES DE UNA BOMBA VERTICAL ICBA**

