



# AMBORETTO BOMBAS

FABRICANTE DE BOMBAS PARA  
PROCESOS DE PRODUCTOS QUÍMICOS

# Linha de Productos



## SERIE ATOM

Baja Capacidad, Trabajo Intermitente

Caudal ..... até 20 m<sup>3</sup>/h

Altura total..... até 20 m

Potencia ..... até 3 hp



## SERIE ALTRA

Excelente para trabajo continuo, 2 POLOS 3500 RPM

Caudal ..... até 50 m<sup>3</sup>/h

Altura total..... até 45 m

Potencia ..... até 25



## SERIE ALTRA

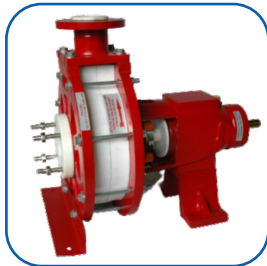
4 POLOS - 1750 RPM

Caudal ..... até 50 m<sup>3</sup>/h

Altura total..... até 45 m

Potência ..... até 5 hp

# Linha de Produtos



## SERIE AKRON

Alta capacidad, alta velocidad

Caudal ..... até 450 m<sup>3</sup>/h c

Altura total ..... até 60 m

Potencia ..... até 60 hp



## BOMBA VGL / VERTICAL

Sin mantenimiento

Caudal ..... até 40 m<sup>3</sup>/h

Altura total ..... até 45 m

Potencia ..... até 20 hpc



## IMPULSADOR (PRIMING POT)

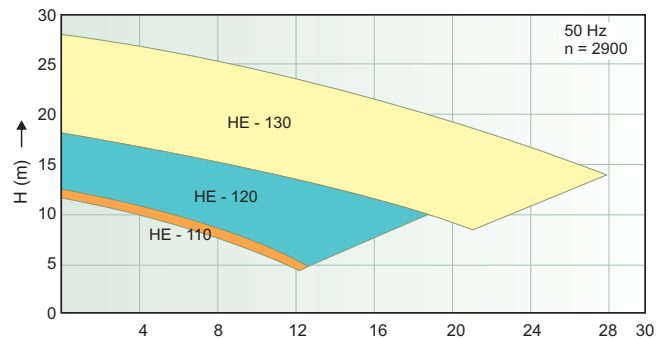
Para aumento de succión negativa

Capacidad ..... até 80 litros

Tamaño Especial ..... disponível

# SERIE ATOM

Modelos: ATOM-100, ATOM-130,  
ATOM-120, ATOM-135



Bombas estándar completadas con revestimiento de Cerámica y Sellos Mecánicos de Fuelle de Teflón.

Excelente para lidiar con productos químicos corrosivos como HCL, dil H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, HNO<sub>3</sub>, FeCl<sub>3</sub>, CuSO<sub>4</sub>, HF, HBr, CH<sub>3</sub>COOH, NaOH, H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>, NaCl, etc.

## Aplicaciones

- Transferencia de Álcalis
- Recirculación de Electrólito
- Limpieza de Gases Corrosivos como Cl<sub>2</sub>, Br<sub>2</sub>, I<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>
- Tratamiento de Efluentes
- Para Remover Costras de Tubos
- Filtración

## Industrias

- Cloro - Industrias de Álcalis
- Productos Químicos e industrias Farmacéuticas
- Industrias Alimenticias
- Industrias de Electrónicos
- ET.P./W.T.P.-
- Industrias de Galvanoplastia

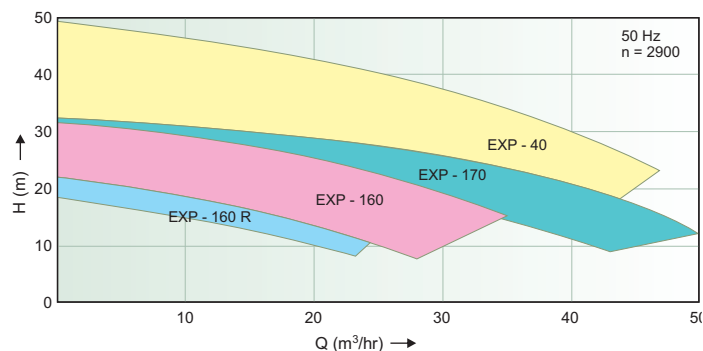
## Estas Bombas son Recomendadas para

- Trabajo intermedio de 4 a 8 horas por día en funcionamiento.
- Ocupa menos espacio, es fácil de manipular y económica.
- Circulación de solución de galvanoplastia y solución de corrosión de placa de circuito electrónico.
- Disponible con impulsor PVDF y sellos mecánicos en carburo de silicio para altas temperaturas y ácidos agresivos
- Las bombas están disponibles con Sellos Mecánicos Internos (IMS).
- Las bombas están disponibles con Retén.
- Las bombas arriba también están disponibles con revestimiento de PTFE.
- Las bombas son suministradas con Sellos Mecánicos especiales para aplicaciones en Lamas, Líquidos Más Espesos, Mezclas de Fluidos, etc.

\* Los datos de desempeño mencionados son indicativos y están sujetos a alteraciones sin aviso previo.

# SERIE ALTRA

## SERIE ALTRA DE ALTA VELOCIDAD ALTRA - 140, ALTRA - 150, ALTRA - 160, ALTRA - 170, ALTRA - 180



Estas bombas son de altura elevada (hasta 50 m) con diferentes capacidades acopladas a motores de 2.900 RPM.

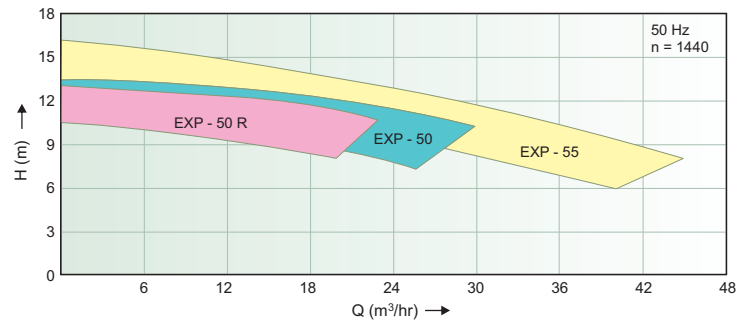
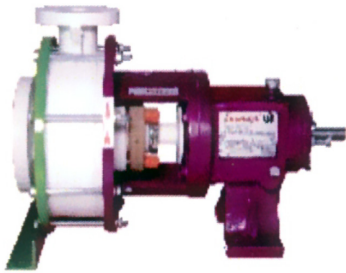
### Estos Modelos son Altamente Recomendados para:

- Excelentes para limpiar gases corrosivos y agresivos como C12, Br2, I2, SO2, CO3, etc.
- Usado en la transferencia de productos químicos en el proceso de lote.
- Recomendado para uso contra filtro-prensa en industrias de pinturas e intermediarias.
- Para recirculación de productos químicos en industrias de galvanoplastia.
- Todos los Modelos están disponibles con impulsores de PVDF para alta temperatura hasta 90°C.
- El modelo ALTRA-180 es una bomba de altura elevada (hasta 50 m) y baja capacidad acoplada a un motor de 2900 RPM. Excelente para eyectores al vacío.
- Las bombas están disponibles con Sellos Mecánicos Internos (IMS).
- Las bombas están disponibles en Retenes.
- Las bombas antes mencionadas también están disponibles con revestimiento de PTFE
- Las bombas también están disponibles con Retén.
- Las bombas son suministradas con Sellos Mecánicos especiales para aplicaciones en Lamas, Líquidos más
- Espesos, Mezcla de Fluidos, etc.
- Las bombas están disponibles en material especial mediante solicitud.

\* Los datos de desempeño mencionados son indicativos y están sujetos a alteración sin aviso previo.

# SERIE ALTRA

## SERIE ALTRA DE 1750 RPM ALTRA 190, ALTRA - 200, ALTRA - 210



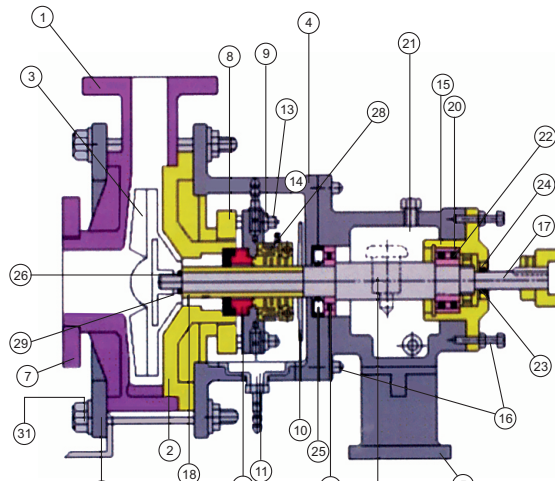
Bombas de baja altura (hasta 16 m) de media capacidad acopladas a motores de 1750 RPM  
Datos Sujetos a alteración sin previo aviso.

### Estas Bombas son Normalmente Recomendadas para:

- Transferencia de ácidos / álcalis / productos químicos corrosivos.
- Carga y descarga de petroleros.
- Transferencia de efluente (máx. 3 m. de succión negativa) con disposición de válvula de pie en E.T.P.
- Recirculación de productos químicos en fábricas de galvanoplastia y decapado.
- Las bombas están disponibles con Sellos Mecánicos Internos (IMS).
- Las bombas están disponibles en Retén.
- Las bombas antes mencionadas también están disponibles con revestimiento de PTFE.
- Las bombas también están disponibles en Retén.
- Las bombas son suministradas con Sellos Mecánicos especiales para aplicaciones en Lamas, Líquidos más  
Espesos,  
Mezclas de fluidos, etc.

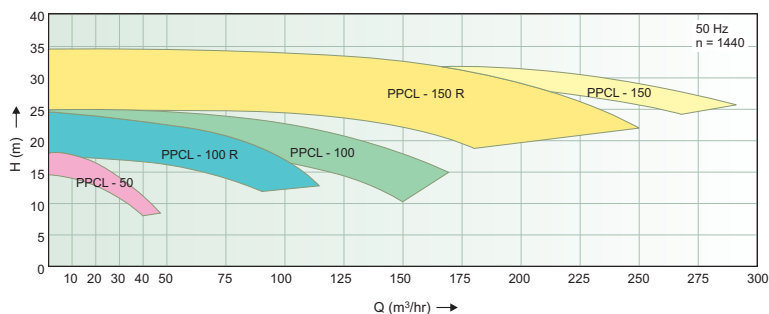
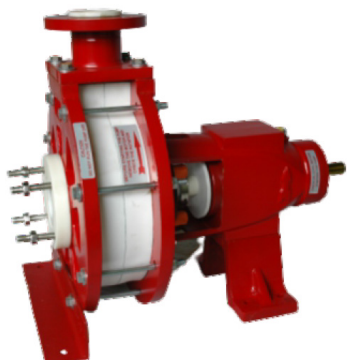
\* Los datos de desempeño mencionados son indicativos y están sujetos a alteraciones sin previo aviso.

# VISTA EXPANDIDA



Sr. N°.	NOMBRE DE LA PIEZA	MAT. DE REV.	Sr. N°.	NOMBRE DE LA PIEZA	MAT. DE REV.
1	Voluta de Revestimiento	Polipropileno	17	Eje desnudo	EN-8/EN-41
2	Placa Negra	Polipropileno	18	Camisa del eje	Cerâmica
3	Impulsor	PP	19	Mancal	Acero
4	Adaptador	Acero Fundido	20	Mancal	Acero
5	Pierna	Acero Fundido	21	Anillo de Metal	Acero
6	Carcaza del Anillo	Acero Fundido	22	Anillo en Estrella	Acero
7	Brida de Succión	Polipropileno	23	Tuerca de Bloqueo	Acero
8	Brida del Adaptador	Polipropileno	24	Sello de (Aceite (40 x 25 x 10)	Neopreno
9	Brida de Localización	Hylem	25	Selo de Óleo (35 x 72x 10)	Neopreno
10	Deflector	Polipropileno	26	Anillo O	Neopreno
11	Recipiente Aparo-Pingos	Polipropileno	27	Unidad del Sello Mecánico	Cerâmica
12	Reductor-40 x 40 (Opcional)	Polipropileno	28	Unidad Rotativa del Sello Mecánico	Fuelle de Teflón
13	Tornillo para Aprieto	PP-SS	29	Anillo del Sello del Impulsor	PTE
14	Caja del Mancal	Acero Fundido	30	Orden de Nivel Constante	Plástico AVABS
15	Cobertura del Mancal	Acero Fundido	31	Hardware de la Caja del Mancal	MS CAD PLTD
16	Hardware de la Caja del Mancal	MS. CAD Pltd			

# SERIE AKRON



AKRON - 220L.....	Bomba de Alta Capacidad 1450 RPM
AKRON - 220H.....	Bomba de Alta Capacidad 2900 RPM
AKRON - 230.....	Bomba de Alta Capacidad 2900 RPM
AKRON - 270.....	Bomba de Alta Capacidad 1450 RPM
AKRON - 320.....	Bomba de Alta Capacidad 1450 RPM
AKRON - 360.....	Bomba de Alta Capacidad 1450 RPM

Las Bombas AMBORETTO de Alta Capacidad Revestidas de Polipropileno son especialmente proyectadas y desarrolladas para aplicaciones de alta capacidad y altura elevada.

## BOMBA DE ALTA CAPACIDAD Y ALTURA ELEVADA

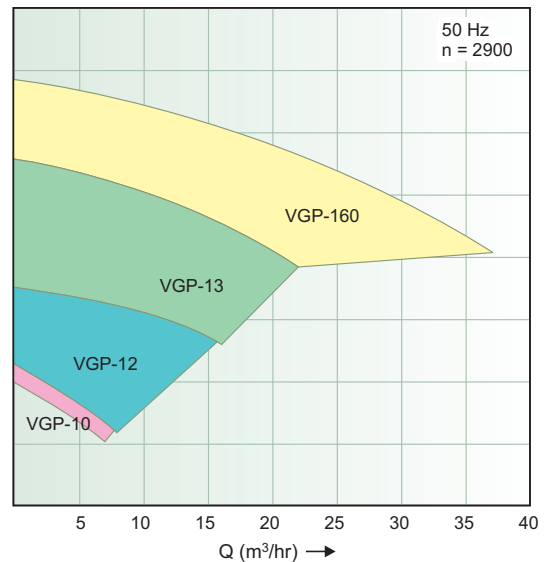
Estas bombas son recomendadas para:

- Las bombas de la serie AKRON son bombas de transferencia de volumen/caudal elevado
- Recomendadas para transferencia de efluentes ácidos para industrias de grande escala
- Limpieza de humos ácidos en industrias siderúrgicas.
- Las bombas también están disponibles en Retenes
- Las bombas son suministradas con Sellos Mecánicos especiales para aplicaciones en Lamas, Líquidos más Espesos, Mezclas de Fluidos, etc.
- BOMBA Disponible en Retenes de P.T.F.E.

\* Los datos de desempeño mencionados son indicativos y están sujetos a alteraciones sin previo aviso.



# BOMBAS VERTICALES SIN SELLO

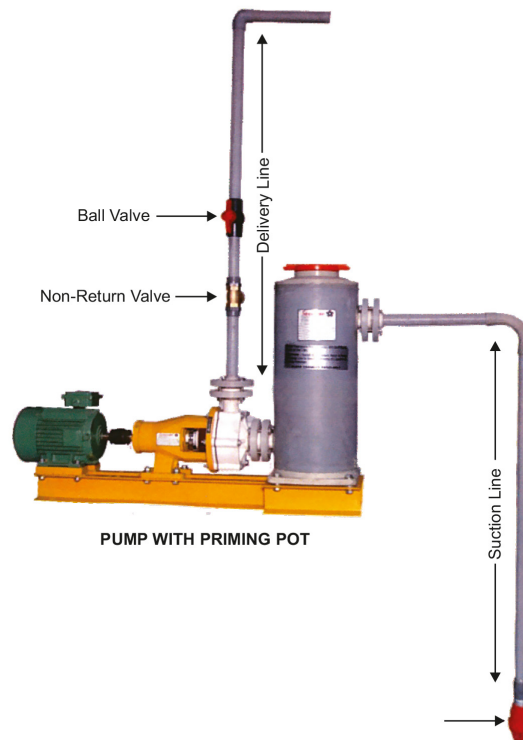


- Bombas de cero mantenimientos, elimina la necesidad de Retén y Sello.
- A prueba de filtración y puede funcionar en SECO sin dañar las piezas rotativas.
- Las bombas deben ser montadas fuera del tanque de succión en la posición vertical y no deben ser sumergidas.
- Bomba vertical sin sello, semejante en proyecto hidráulico en cualquier bomba centrífuga convencional, difiere, desde que haya restricción, escape por medio de una conexión de desbordamiento en el cuerpo superior de la bomba y retorno a la línea de succión.
- Selección preferida para E.T.P. Planta debido al diseño sin sello.
- El componente mínimo facilita el mantenimiento.
- Bajo costo de mantenimiento y prolongamiento de la vida útil.
- Preferencialmente recomendada para transferencia de efluente tratado.
- Sin sellos / sellos mecánicos, por lo tanto, la bomba puede funcionar en seco.
- Bajo costo de mantenimiento y fácil mantenimiento.
- Las bombas también están disponibles en Retén
- Las bombas son suministradas con Sellos Mecánicos Especiales para aplicaciones en Lamas, Líquidos más Espesos, Mezcla de Fluidos, etc.

Estamos totalmente comprometidos en suministrar las mejores bombas, la mejor ingeniería, la atención al cliente más eficaz y el soporte post-venta más rápido posible

\* Los datos de desempeño mencionados son indicativos y están sujetos a alteraciones sin previo aviso.

# IMPULSADOR (PRIMING POT)



- Adecuado para 3 a 5 m de elevación de succión negativa
- Disponible en PP moldado como material estándar.
- Fabricado en PPH para mayor resistencia.
- La tapa superior facilita el mantenimiento.
- Filtro embutido para prender impurezas.
- Tamaño de entrada y salida para corresponder al
- Tamaño de la brida de succión de la bomba.
- Tamaño especial y recipiente (pot) de alta capacidad

- MEDIANTE SOLICITUD

Elevación Seca - hasta 3 M  
Elevación húmeda - hasta 45 M

MODELO .....	CAPACIDAD
SPM - 15 .....	15 Litros
SPM - 20 .....	20 Litros
SPM - 30 .....	30 Litros
SPM - 50 .....	50 Litros
SPM - 80 .....	80 Litros
SPM - 120 .....	120 Litros

\* Los datos de desempeño mencionados son indicativos y están sujetos a alteraciones sin previo aviso.



<https://amborettoLATAM.com>