



H₄H
MAQUINARIAS®

SERIE AH



SERIE AH



Características Generales:

- Bomba Autocebante Horizontal, servicio monoblock y cuerpo rodamiento.
- Aspiración axial y descarga vertical u horizontal dependiendo de la configuración.
- Diseño para prestaciones exigentes, y acopladas a motor eléctrico y combustión.
- Voluta, impulsor, cuerpo rodamiento y cuerpo unión en diferentes metalurgias según requerimiento.
- Bridas de succión y descarga roscadas con hilo BSP, opcional contra flanges normados.
- Impulsor semiabierto.
- Sistema Back-Pull-Out, el cual permite su fácil mantenimiento en terreno.



Modelo / Descripción	AH-2
HP	2
Voltaje	380
Garantía Producto	12 meses
Eficiencia energética	Si
KW / Watts	1,5
Flujo máximo (lts/min)	500
Altura máxima m.c.a.	20
Succión / Descarga	2" x 2"
Tipo de succión descarga	HILO BSP
Succión máxima (mts.)	5
Velocidad de giro	Solo 2900 r.p.m.
Temperatura	Hasta 60 °C (*)

Modelo / Descripción	AH-3
HP	5,5
Voltaje	380
Garantía Producto	12 meses
Eficiencia energética	Si
KW / Watts	4
Flujo máximo (lts/min)	1200
Altura máxima m.c.a.	25
Succión / Descarga	3" x 3"
Tipo de succión descarga	HILO BSP
Succión máxima (mts.)	5
Velocidad de giro	Solo 2900 r.p.m.
Temperatura	Hasta 60 °C (*)

Modelo / Descripción	AH-4
HP	7,5
Voltaje	380
Garantía Producto	12 meses
Eficiencia energética	Si
KW / Watts	5,5
Flujo máximo (lts/min)	1700
Altura máxima m.c.a.	27
Succión / Descarga	4" x 4"
Tipo de succión descarga	HILO BSP
Succión máxima (mts.)	5
Velocidad de giro	Solo 2900 r.p.m.
Temperatura	Hasta 60 °C (*)

HyH
MAQUINARIAS.

(*) Varía según componentes

 www.hyhmaquinarias.cl

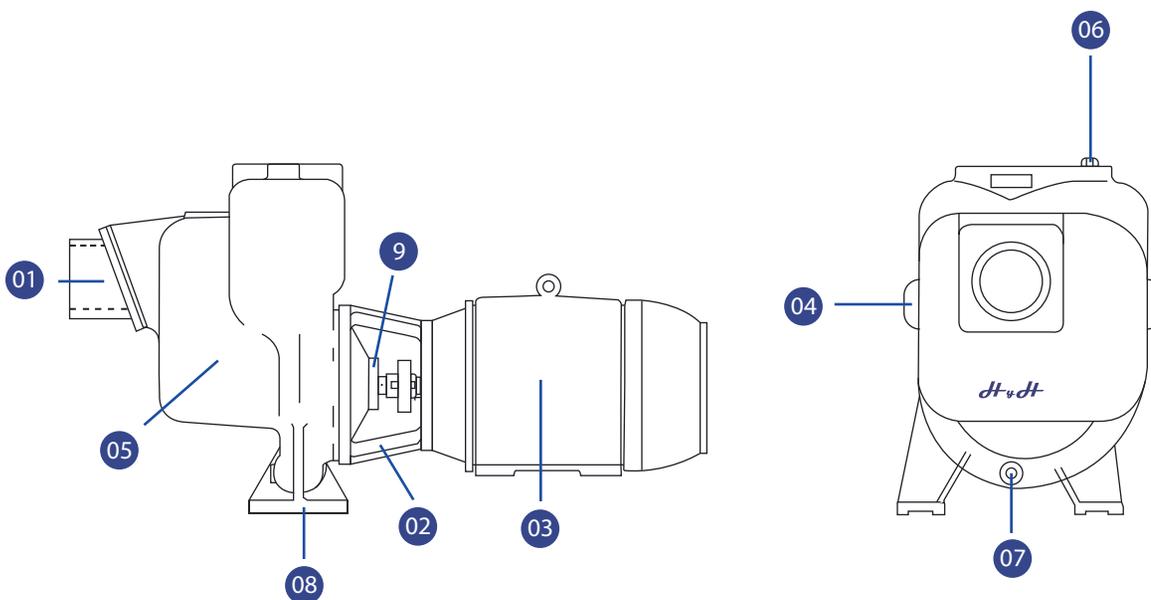
SERIE AH



Descripción del Equipo:

Equipo de Bombeo, Principales Componentes

- 01 Flange de Aspiración
- 02 Cuerpo Unión
- 03 Motor Eléctrico
- 04 Caja de Bornes Motor
- 05 Cuerpo Bomba
- 06 Tapón de Cebado
- 07 Tapón de Drenaje
- 08 Abrazadera Vástago Rodete Abierto
- 09 Golilla Corta Agua



HyH
MAQUINARIAS.

SERIE AH



Materiales:

- Fundición Nodular GGG-40
- Bronce
- Acero Inoxidable AISI 316
- Opcional: consultar por otros materiales



Mercado:

- Uso agrícola
- Uso pesquero
- Uso marítimo
- Construcción (agotamiento)
- Sanitarias
- Aguas residuales
- Uso ganadero
- Gobierno
- Alimenticio



HyH
MAQUINARIAS.

 www.hyhmaquinarias.cl

CURVAS GENERALES DE RENDIMIENTO HIDRÁULICO

Bomba Autocebantes, Serie AH-2 / AH-3 / AH-4 50Hz.

2" x 2"

Diam. Entrada Salida

2900 1/min

Velocidad Nominal

AH-2

Modelo

3" x 3"

Diam. Entrada Salida

2900 1/min

Velocidad Nominal

AH-3

Modelo

4" x 4"

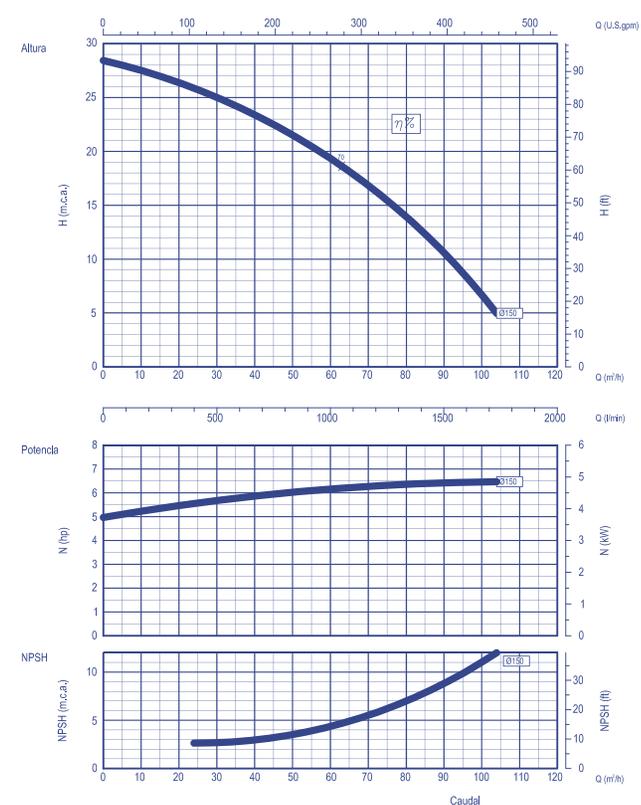
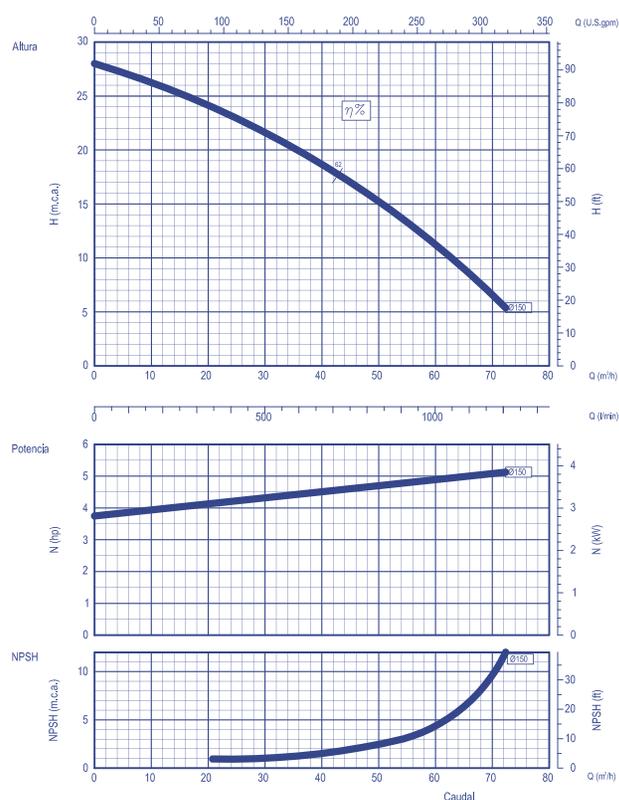
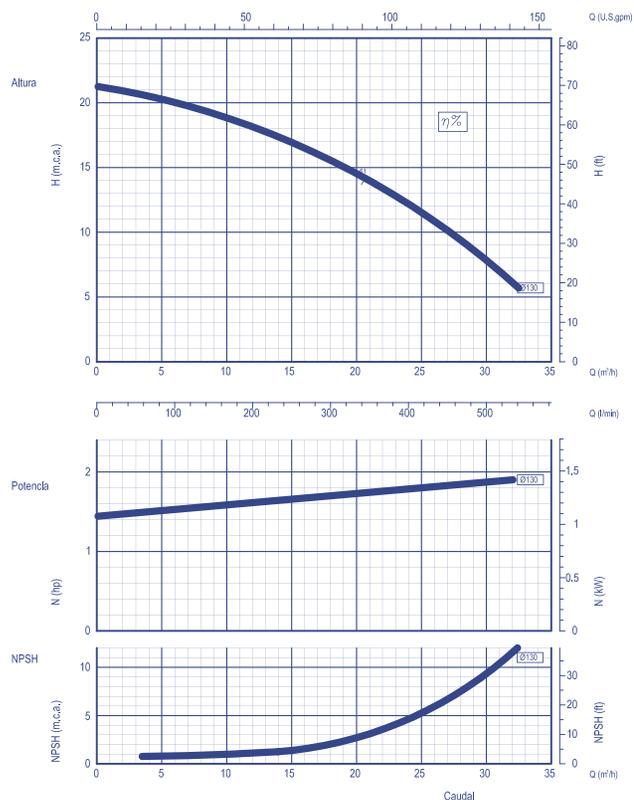
Diam. Entrada Salida

2900 1/min

Velocidad Nominal

AH-4

Modelo



HyH
MAQUINARIAS.

Las curvas características están basadas para viscosidad cinemática = 1mm²/s y densidad 1000 Kg/m³. Tolerancia según ISO 2548 clase C.
H y H Maquinarias se reserva el derecho de modificar dimensiones y características sin previo aviso.

 www.hyhmaquinarias.cl

CURVAS DE RENDIMIENTO HIDRÁULICO

Bomba Autocebantes, Serie AH-2 / AH-3 / AH-4 50Hz.

2" x 2"

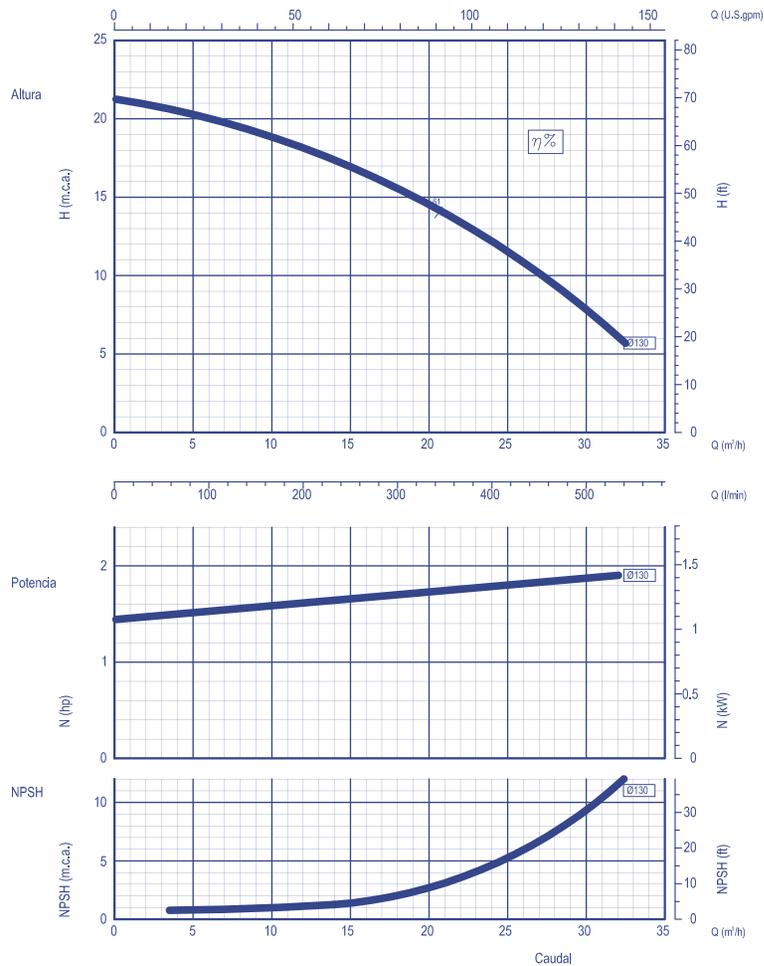
Diam. Entrada Salida

2900 1/min

Velocidad Nominal

AH-2

Modelo



Las curvas características están basadas para viscosidad cinemática = 1mm²/s y densidad 1000 Kg/m³. Tolerancia según ISO 2548 clase C. H y H Maquinarias se reserva el derecho de modificar dimensiones y características sin previo aviso.

H y H
MAQUINARIAS.

 www.hyhmaquinarias.cl

CURVAS DE RENDIMIENTO HIDRÁULICO

Bomba Autocebantes, Serie AH-2 / AH-3 / AH-4 50Hz.

3" x 3"

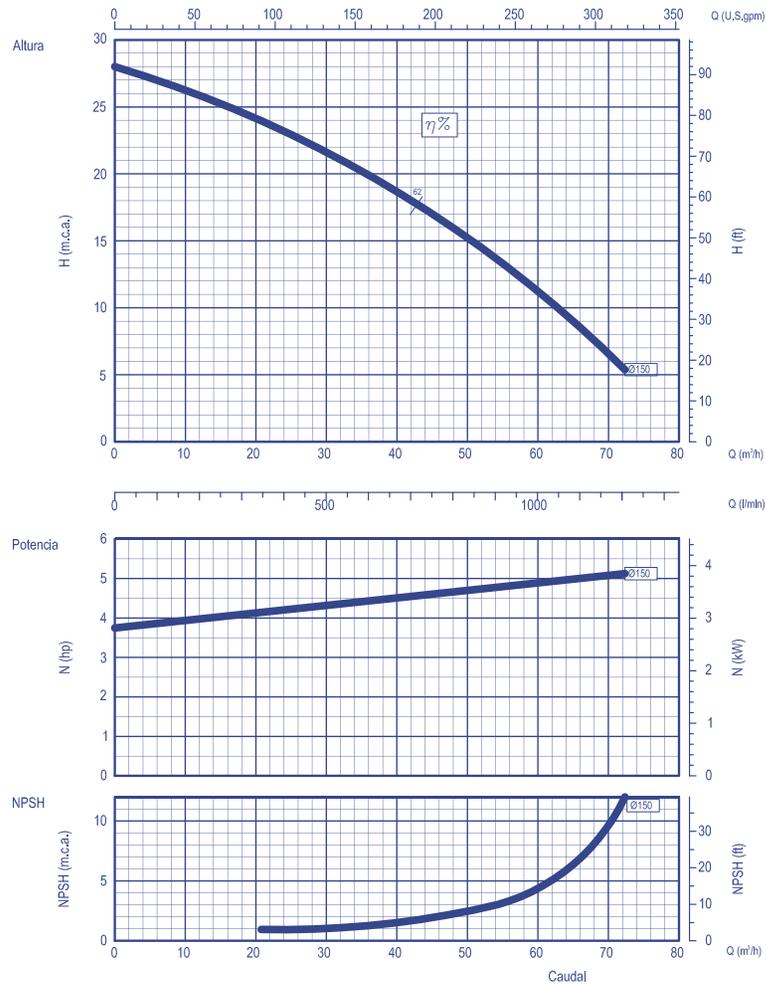
Diam. Entrada Salida

2900 1/min

Velocidad Nominal

AH-3

Modelo



Las curvas características están basadas para viscosidad cinemática = 1mm²/s y densidad 1000 Kg/m³. Tolerancia según ISO 2548 clase C. H y H Maquinarias se reserva el derecho de modificar dimensiones y características sin previo aviso.

H y H
MAQUINARIAS®

 www.hyhmaquinarias.cl

CURVAS DE RENDIMIENTO HIDRÁULICO

Bomba Autocebantes, Serie AH-2 / AH-3 / AH-4 50Hz.

4" x 4"

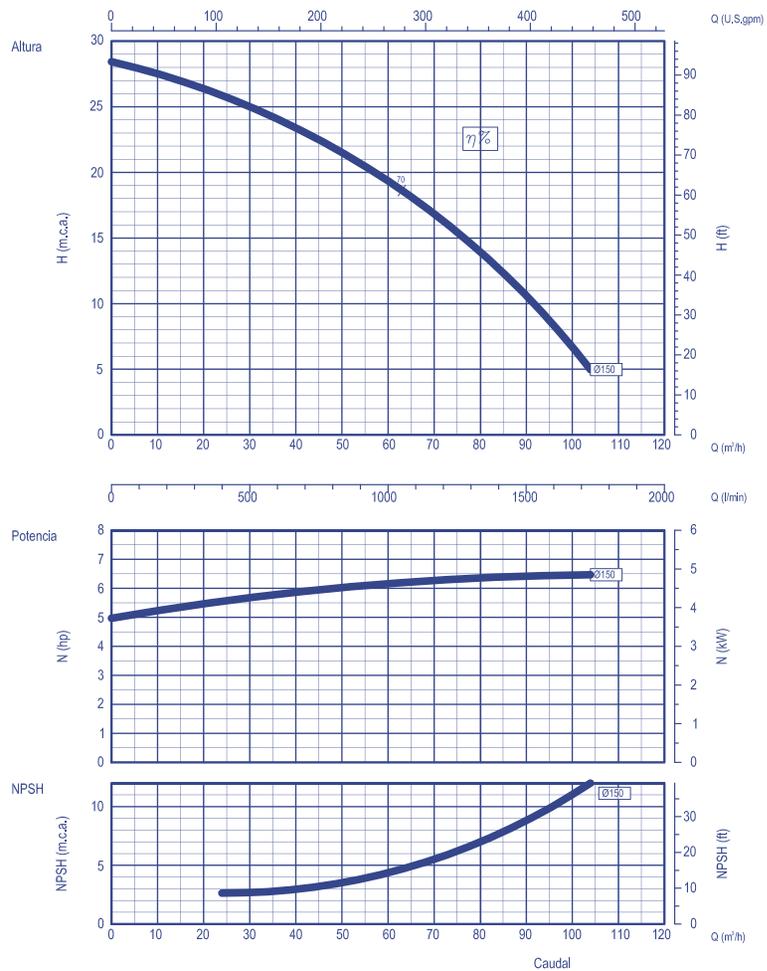
Diam. Entrada Salida

2900 1/min

Velocidad Nominal

AH-4

Modelo



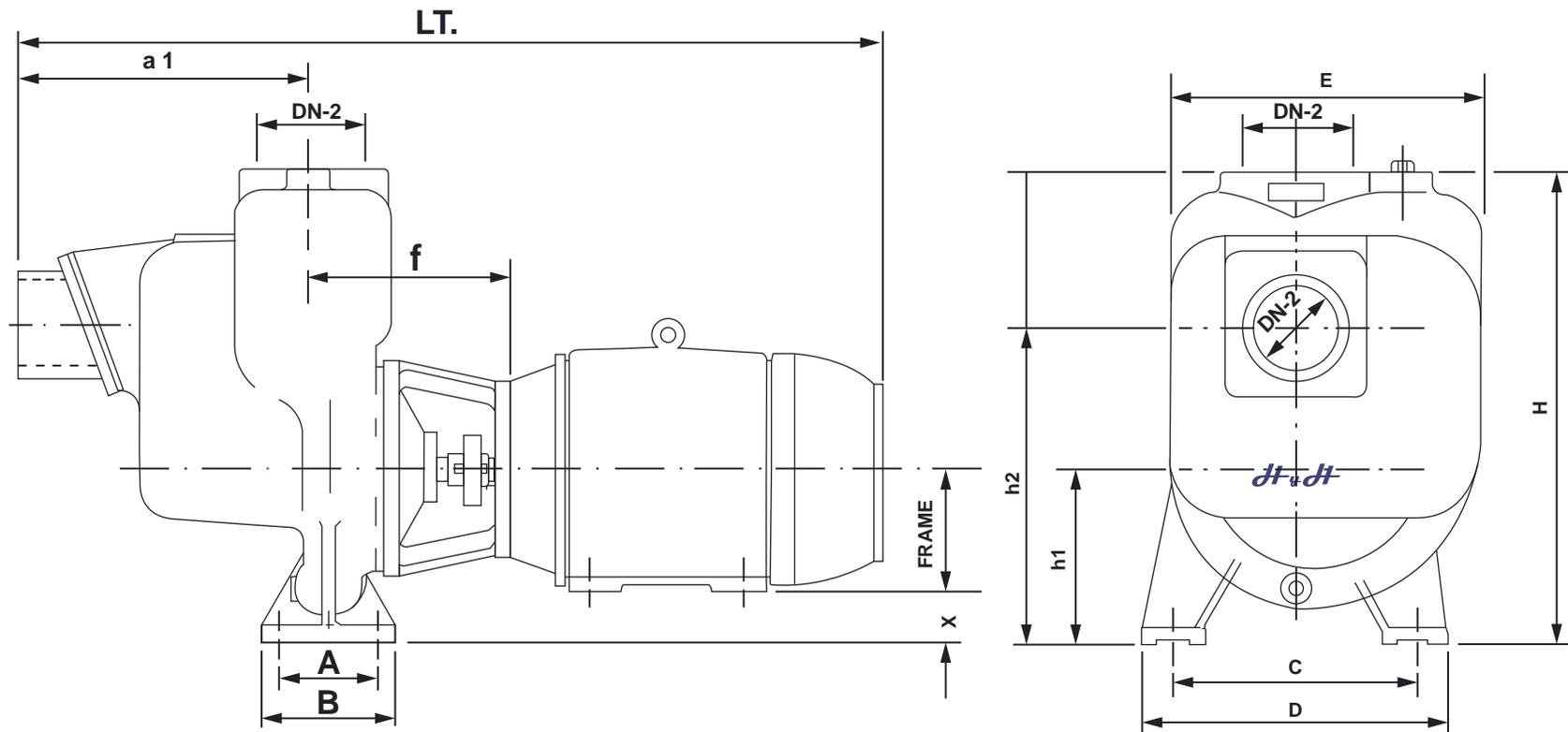
H y H
MAQUINARIAS.

 www.hyhmaquinarias.cl

Las curvas características están basadas para viscosidad cinemática = 1mm²/s y densidad 1000 Kg/m³. Tolerancia según ISO 2548 clase C. H y H Maquinarias se reserva el derecho de modificar dimensiones y características sin previo aviso.



DIMENSIONES DE LA BOMBA



DIMENSIONES DEL EQUIPO

BOMBA AUTOCEBANTE 2.900 RPM				DIMENSIONES										MOTOR SEGÚN FRAME				
MODELO	DN-1	DN-2	SELLO	A	B	C	D	E	X	h1	h2	H	∅1	f	MOTOR	FRAME	BRIDA	LT
AH-2 MB	2"	2"	1 1/4"	75	110	172	225	205	16	106	247	328	235	135	2,0 HP	90 S	CDIN 90S-140	650
AH-3 MB	3"	3"	1 3/8"	64	100	187	240	255	20	132	277	373	280	158	5,5 HP	112 M	CDIN 112 C-160	770
AH-4 MB	4"	4"	1 3/8"	90	140	220	280	305	49,2	161,2	288	485	335	175	7,5 HP	112 M	CDIN 112 C-160	845

Dimensiones aproximadas en mm

HyH
MAQUINARIAS.

www.hyhmaquinarias.cl



Cuerpos de Bomba / Ejes / Impulsores

Para facilitar la fabricación de partes y piezas, visualice la información entregada en la placa de la bomba H y H Maquinarias, esto entregará datos técnicos y facilitará el proceso productivo:

	Dirección: José Manuel Irrázaval 0893 Comuna: Puente Alto, Teléfono: 752221245		
AÑO	<input type="text"/>	N°	<input type="text"/>
HP	<input type="text"/>	RPM	<input type="text"/>
H	<input type="text"/> mca	φ	<input type="text"/> m ³ /h
MOD	<input type="text"/>		

- Stock permanente de entrega rápida.
- Bombas y piezas con gran inventario para puestas en marcha eficientes.
- Fabricación nacional, lo que permite tiempos acotados y piezas de calidad.
- Precios convenientes en repuestos de bombas, además de diferentes materialidades según requerimiento.



Cuerpos de Bomba



Ejes/Ejes postizos



Impulsores

Nosotros

Nuestra empresa fue fundada por **Don Antonio Herrera** y **Don Sergio Pincheira** quienes, con una vasta trayectoria en el área de hidráulica y específicamente en el rubro de las bombas de impulsión de agua, crean la empresa en 2015, dedicándose en un comienzo, particularmente a la fabricación de partes y piezas, para luego ampliar su mercado a la fabricación de bombas, donde la producción nacional toma un rol relevante debido a la calidad de sus productos y stock siempre disponible, y que al correr los años, H y H Maquinarias tomó un papel fundamental en el mercado agrícola y la industria general, con un amplio stock de repuestos en plaza y bombas fabricadas según los requerimientos de cada cliente.

Actualmente, H y H Maquinarias sigue siendo una empresa familiar, su atención personalizada es un sello de garantía, al igual que sus precios convenientes, rapidez en la entrega y stock asegurado, logrando así la satisfacción de cada uno de sus clientes a lo largo del país.

Más información:

+ 56 9 9883 1781
+ 56 9 9820 6263
+ 56 75 222 1245

José Manuel Irrarrazaval 0893
Puente Alto
Santiago

ventas@hyhmaquinarias.cl

