



ALTAPRES

MULTIETAPAS HORIZONTAL PARA ALTA PRESIÓN.

APLICACIONES:

- Residencial, comercial o agricultura.
- Osmosis inversa
- Sistemas de Enfriamiento por evaporación.
- Presurización.
- Sistemas de aspersión.
- Recirculación.
- Filtración
- HVAC
- Bombeo en general.

VENTAJAS:

Su diseño Multi-etapas le dá una operación quieta, y libre de vibraciones.

Construcción en Hierro Con opción a Acero Inoxidable para aplicaciones de filtración.

El Sello mecánico para alta presión permite un fácil desensamble al hacer reparaciones.

Impulsores y Difusores: En Noryl con carga de fibra de vidrio, de alta resistencia a la corrosión y a la abrasión

Tazones:

De acero inoxidable AISI 300.

Sello mecánico en varias configuraciones de materiales de las caras, según sus necesidades.

Motores: Cerrados Monofásicos ó trifásicos con rodamientos que soportan los esfuerzos radiales y axiales. Para operación continua.

ESPECIFICACIONES

Bomba:

- Máxima Temperatura del liquido: 160° F (71° C).
- Rotación: A Favor de las manecillas del reloj.
- Maxima carga con válvula de pie: 10 ft. verifique la curva del NPSH (succión).

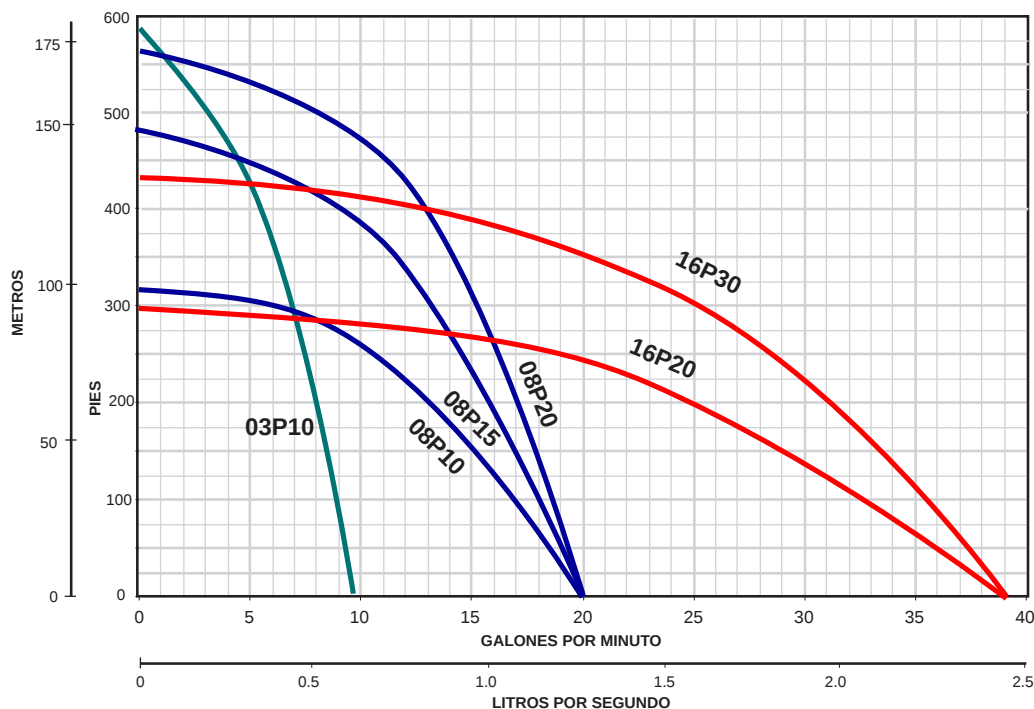
Motor:

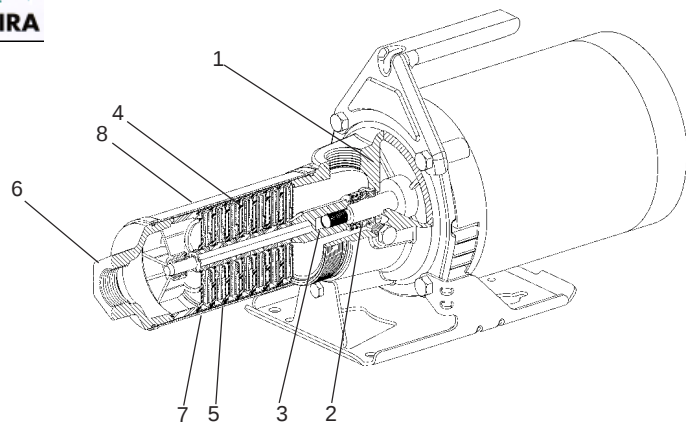
- 60 Hz, 3500 RPM. monofásico (115/230 V), trifásico (208-230/ 460 V).
- Los motores monofásicos se proveen con capacitor interno y protección térmica.

Nota Importante:

En los motores trifásicos la protección contra sobrecarga debe proveerse con un arrancador.

CURVAS DE OPERACION





MATERIALES DE CONSTRUCCION

No.	Descripción	Material
1	Adaptador	Hierro o Acero Inoxidable AISI 304
2	Sello mecánico	0=Carbon/Cerámica/BUNA 1=Carbon/Silcar/EPR 2=Carbon/Silcar/Viton
3	Cople de Flecha	Acero Inoxidable
4	Impulsor/Difusor	Material compuesto
5	Tazón	Acero Inox. AISI 304
6	Descarga	Hierro o Acero Inoxidable AISI 304
7	Flecha Hexagonal	Acero Inoxidable
8	Camisa	Acero Inox. AISI 304

DIMENSIONES Y PESOS (pulgadas)

• NPT 1" x 1"

Modelo	Etapas	L1 Aprox.	L2 Aprox.	HP	L3 Max.	Peso lbs.
03P10	17	17.12	19.12	1	11.25	50
08P10	10	12.31	14.31	1	11.25	50
08P15	15	15.81	17.81	1½	11.31	47
08P20	17	17.19	19.19	2	12.06	67
16P20	10	14.81	16.81	2	13.03	67
16P30	14	18.56	20.56	3	13.03	69

PRECAUCIONES.

- En bombas usadas para riego ó aspersión, Protégala con un interruptor de falla a tierra, De no ser así una falla puede ocasionar graves daños personales.
- Nunca opere la bomba en seco.
- Nunca opere la bomba debajo de su flujo mínimo.

