

# Ficha Técnica

40A-5MW

Referencia: 64425000A2



### **Información Técnica**

Conexión Succión	4 Pulg. NPT				
Conexión Descarga	3 Pulg. NPT 22 m				
Altura (ADT) Max					
Caudal Max	400 GPM				
Caudal Medio	300 GPM				
Altura Media	11 m				
Motor	Monofásico 5 HP				
Potencia					
Voltaje	230 V				
Velocidad	3500 RPM				
Peso	67 Kg				
Dimensiones	0.58/0.43/0.53 Mts				



#### **Características**

- Rotor cerrado en hierro, mas durable.
- © Carcasa roscada ubicable en 4 posiciones
- Obturación por sello mecánico
- Diseño back pull out; facilita el mantenimiento
- Motor monofásico "capacitor start", tipo americano, de alto par de arranque.
- Para trabajo continuo



#### **Especificaciones**

- Selectrobomba construida en hierro gris cl.30.
- Onexión de succión 4" Npt y descarga de 3" Npt.
- Rotor cerrado en hierro, con paso de sólidos de 20 mm
- Obturación por sello mecánico carbón cerámica de 1.1/4 tipo resorte largo.
- On casquillo en acero inoxidable aisi 304.
- Motor monofásico odp de 5 hp − 220 voltios − 3500 rpm.



### **Aplicaciones**

- DELevación de agua en edificios, tanque bajo tanque alto
- Equipos de presurización de redes
- Transferencia de líquidos
- Sistemas de enfriamiento y recirculación de agua
- Limpieza y lavado

- Riegos.
- Fuentes de agua

## MOTOBOMBAS CENTRIFUGAS USO GENERAL "LINEA HY-FLO" MONOBLOCK ELECTRICAS

Version: Sello Mecanico.

Ø Rotor: Variable

Ø Max. Particulas: 20mm.

Motor:Monof. 5, 7.5 y 10 HP CONEXION: Roscada NPT

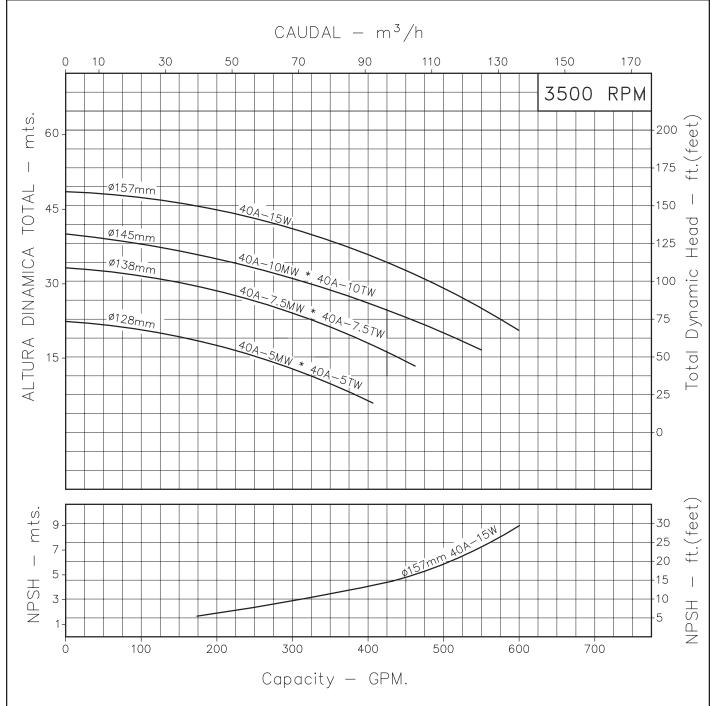
Trif. 5, 7.5, 10 y 15 HP

40A-15W MODELOS: 40A-5MW ; 40A-5TW

40A-7.5MW 40A-7.5TW

> Succion: 4" Descarga: 3"



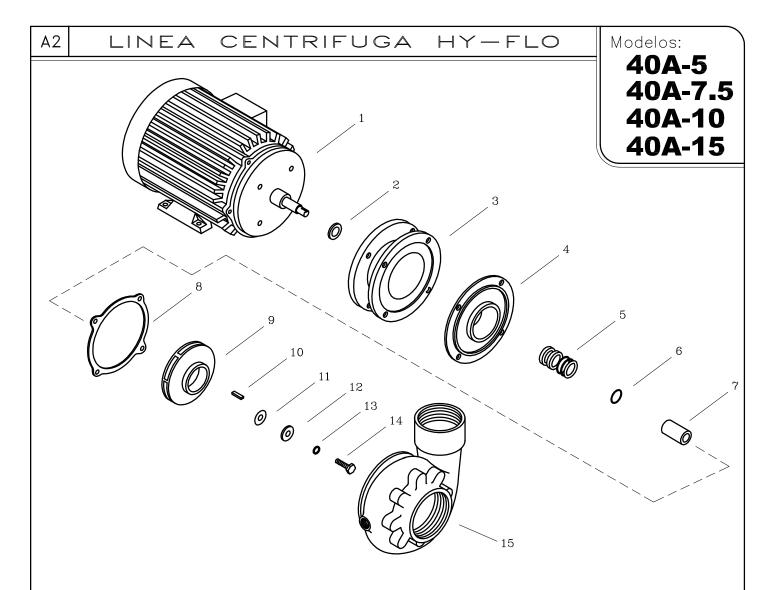


Codigo:	005100CU-1

Revision: RO Fecha: OCT-31-03 Reemp:

DTAS:	1.	Densido	b	del	agua	а	4	°C	:	1 g	r/cm	1
	2	Curvas	de	sarr	-ollada	19	а	Niv	ام	del	Mar	

ŀ	Caudal Max.	gpm			
	Altura Max.	ft			
	Eficiencia Max.	%			



	LISTA DE PAR	CANTIDAD				
ITEM No.	DESCRICCION	CODIGO	40A-5MW 40A-5TW	40A-7.5MW 40A-7.5TW	40A-10MW 40A-10TW	40A-15W
* 1	MOTOR ELECTRICO 3500 RPM	SEGUN POTENCIA	1	1	1	1
2	DEFLECTOR 29.3 DIA INT	7220000051	1	1	_	_
2	DEFLECTOR 37mm DIA INT	7110200051	_	_	1	1
3	ADAPTADOR 40A	0000700021	1	1	1	1
4	PLATO SELLO 40A	0000600021	1	1	1	1
5	SELLO MECANICO 1.1/4" TIPO 21	8032500051	1	1	1	1
6	AROSELLO REF 2-015	9308000051	1	1	1	1
7	CASQUILLO SM 1.1/4" 59.3mm	8509600041	1	1	1	1
8	EMPAQUE CARCASA PLATO SELLO	8813400043	1	1	1	1
9	ROTOR 40A-5 128mm	00008C0021	1	_	_	_
9	ROTOR 40A-9 138mm	00008B0021	_	1	_	_
9	ROTOR 40A-12 145mm	00008A0021	_	_	1	_
9	ROTOR 40A-18 157mm	0000800021	_	_	_	1
10	CUNA 3/16" x 25mm	7707100041	1	1	1	1
11	EMPAQUE ARAND. ROTOR 1.1/2-6.6		1	1	1	1
12	ARANDELA ROTOR	77066B0044	1	1	1	1 1
13	ARANDELA DE COBRE DE 10mm	8012500056	1	1	1	1 1
14	TORNILLO NC $3/8" \times 1.1/4"$	7014500056	1	1	1	1 1
15	CARCASA 40A	0003400021	1	1	1	1

<sup>\*</sup> Para servicio o reparación del motor, tenga en cuenta el modelo y las caracteristicas contenidas en la placa del mismo

<sup>-</sup> Tornilleria estandar se ilustra unicamente