

BOMBA SUMERGIBLE CORTADORA

Serie: *Roto-Blade*
CUT303 / CUT304
3 HP / 1750 RPM
Descarga: 4"



DESCARGA

4", 125 lb, brida horizontal.

TEMPERATURA MÁXIMA DEL LÍQUIDO

40°C (104°F)

VOLUTA

Hierro gris ASTM A-48 clase 30

CUBIERTA DEL MOTOR

Hierro gris ASTM A-48 clase 30

IMPULSOR

Hierro gris ASTM A-48 clase 30

PLATO DE SUCCIÓN

Hierro dúctil ASTM A536

FLECHA

Acero inoxidable AISI 410

TORNILLERÍA

Acero inoxidable

EMPAQUES

Buna-N

PINTURA

Esmalte brillante base agua

SELLO

Diseño: doble, tipo mecánico, lubricado en aceite.

Material: parte superior de carbón-cerámica y parte inferior de carburo-silicio. Resorte de acero inoxidable.

CABLE

12 metros de cable de neopreno STOW, UL, 14 AWG x 4C, sellado contra la humedad.

BALEROS

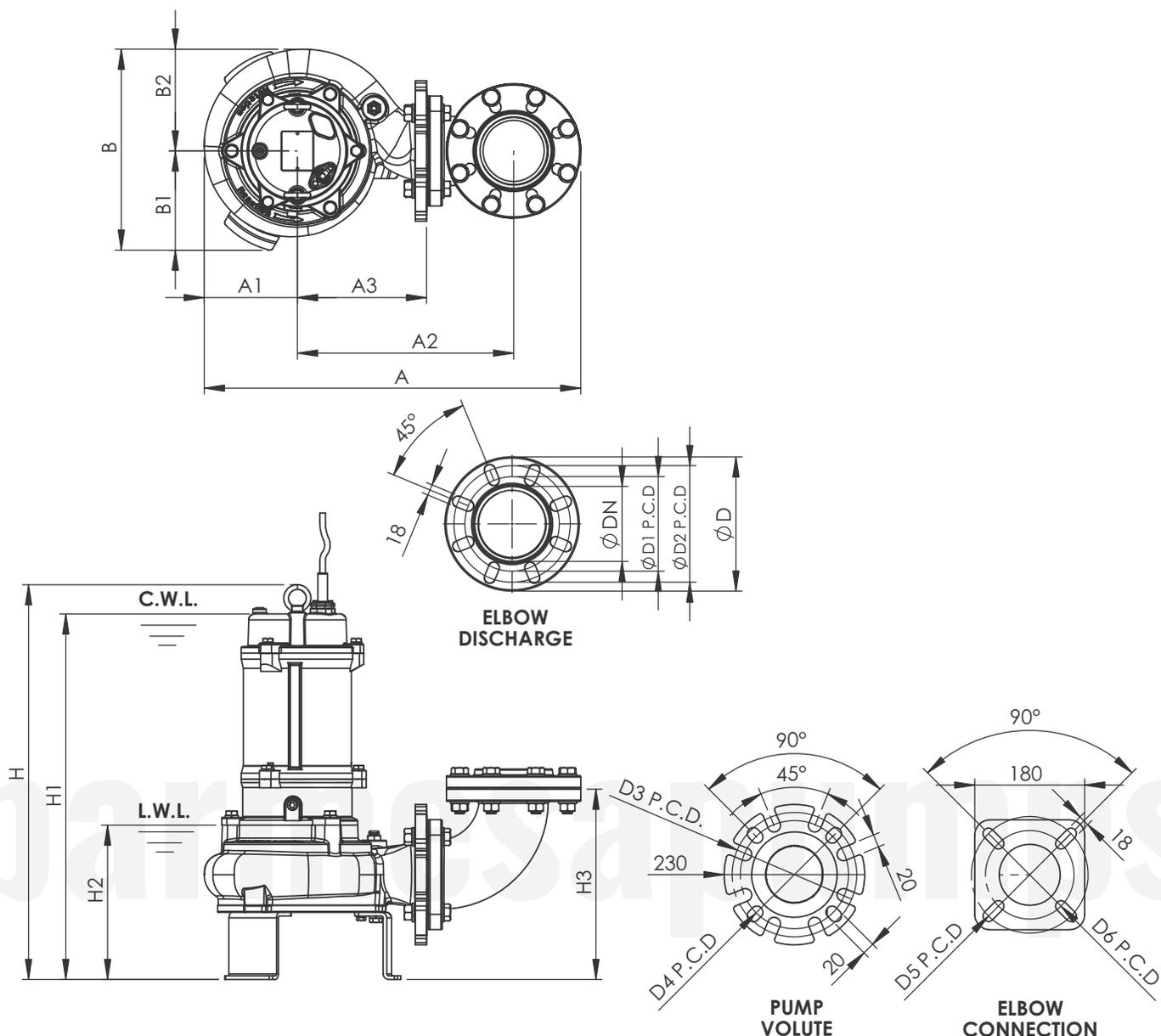
Sencillo, tipo bola, lubricado en aceite.

MOTOR

Trifásico, 230 y 460 V, 1750 RPM, 60 Hz. Sellado a prueba de agua, protección por sobrecarga, IP68 y aislamiento clase B.

EQUIPO OPCIONAL

Codo de acoplamiento móvil QDC-4



N.R.I.: Nivel recomendado de inmersión
 N.M.I.: Nivel mínimo de inmersión
 (La disipación del calor del motor es más efectiva cuando la bomba está completamente sumergida)

CONEXIÓN DE TUBERÍA	
PT	NPT

A	A1	A2	A3	B	B1	B2	DN	D	D1
615	152	352	212	330	163	167	4"	220	191

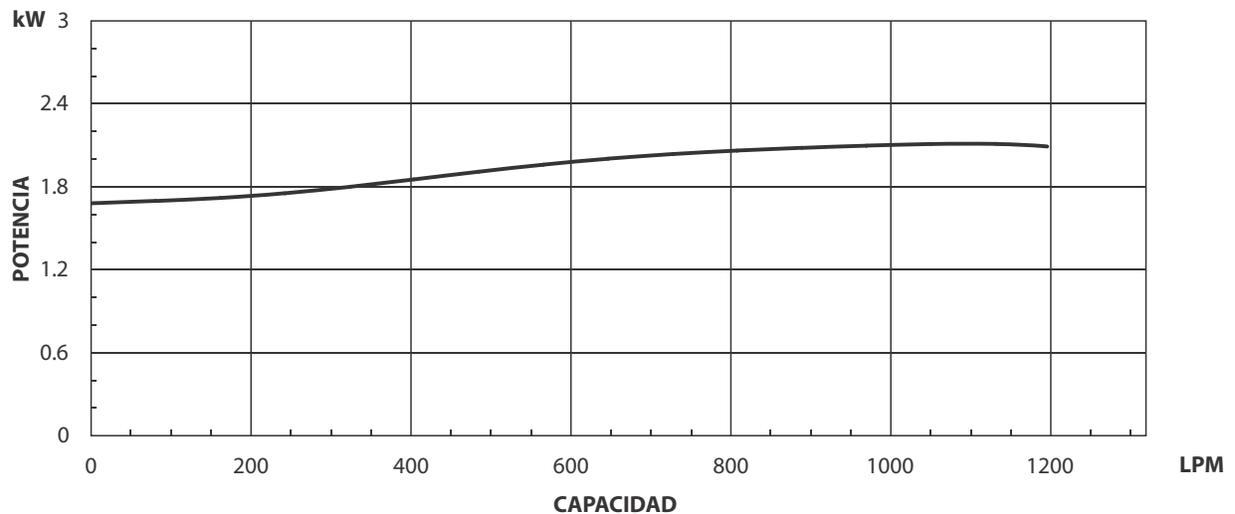
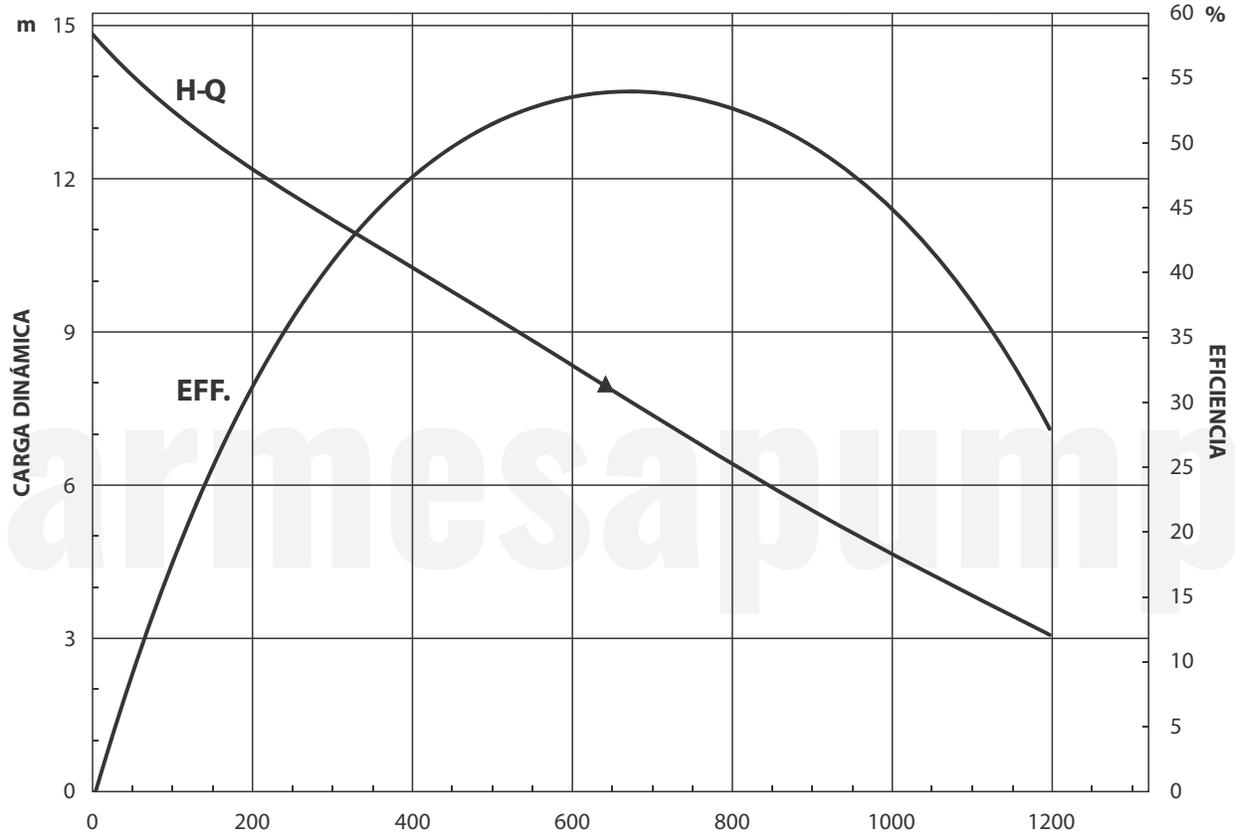
D2	D3	D4	D5	D6	H	H1	H2	H3	WT
155	191	175	191	145	642	597	253	345	75

- Dimensiones en milímetros
 - WT: peso en kg, sin cable.

¡IMPORTANTE!

1. No utilice la bomba para bombear líquidos explosivos ni corrosivos.
2. Esta bomba no está aprobada para ser utilizada en piscinas, instalaciones recreativas, o cualquier aplicación donde el contacto humano con la bomba sea común.
3. La bomba puede operar en seco por un largo período sin que se dañe el motor y/o sello.

MODELO	CUT303 / CUT304									FLUJO	
FRECUENCIA	60 Hz								CARGA DINÁMICA	26.2 ft	8 m
DESCARGA	4 PULGADAS / 100 mm								CAPACIDAD	185 GPM	700 LPM
POTENCIA	3 HP / 2.2 kW								POLOS / RPM	4 P / 1750 RPM	
FASES / VOLTAJE	3Ø	208 V	220 V	230 V	380 V	400 V	440 V	460 V	ARRANCADOR	DIRECTO EN LÍNEA	
F.L.A.	A	9.3	9.2	9	5	4.9	4.5	4.5	AISLAMIENTO	CLASE B	



Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.