

BOMBA SUMERGIBLE CORTADORA

Serie: *Roto-Blade*
CUT1003 / CUT1004
10 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. Con punta de carburo de tungsteno y una placa cortadora dentada con alto contenido de cromo para cortar y bombear sólidos.

PLATO DE SUCCIÓN

Hierro dúctil

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, 10 AWG x 4C (230 V), 12 AWG x 4C (460 V), 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 F.

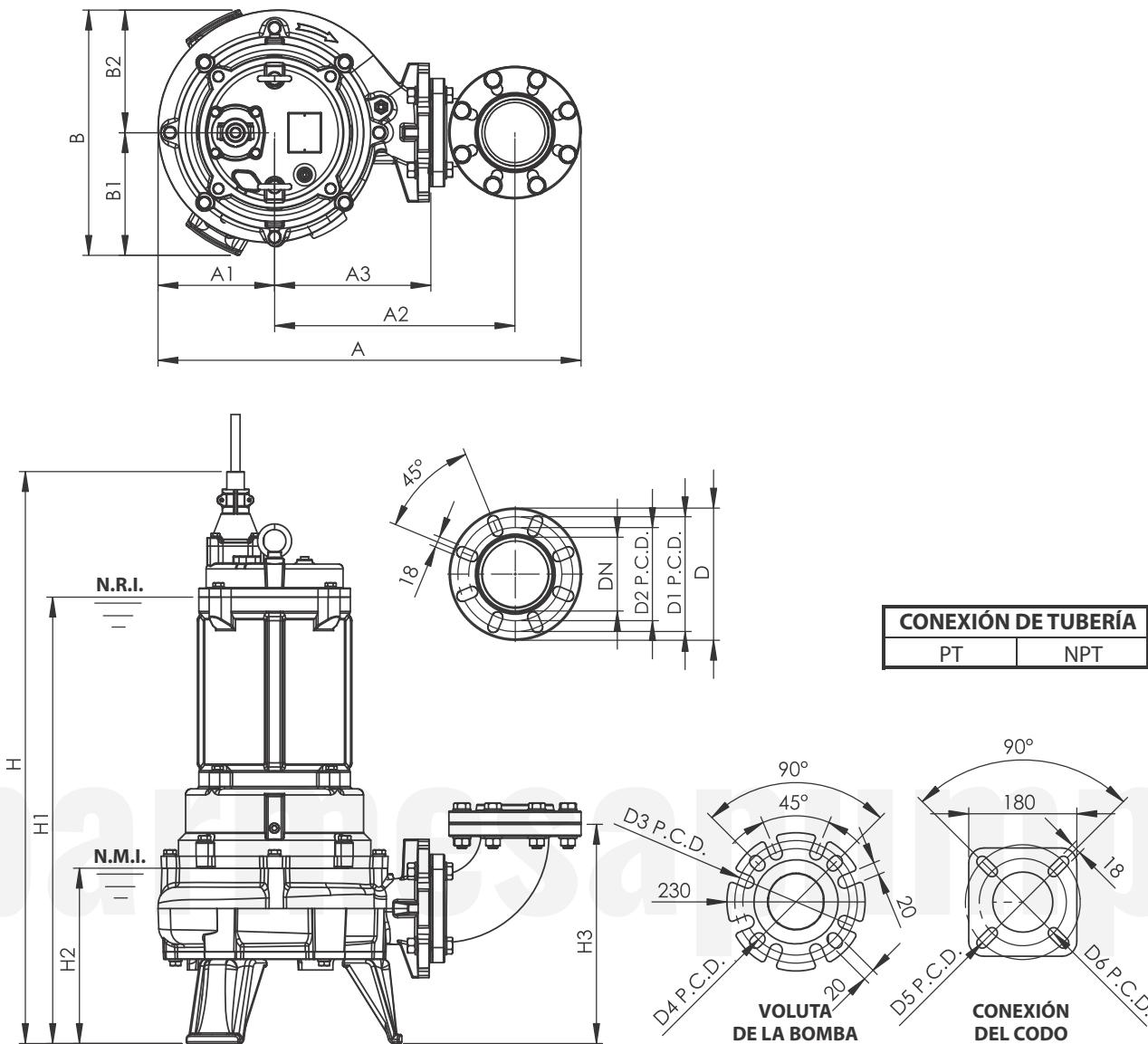
ACCESORIOS

Incluye codo de descarga

EQUIPO OPCIONAL

Codo de acoplamiento móvil QL-100

ESPECIFICACIONES



N.R.I.: Nivel recomendado de inmersión

N.M.I.: Nivel mínimo de inmersión

(La dissipación del calor del motor es más efectiva
cuando la bomba está completamente sumergida)

A	A1	A2	A3	B	B1	B2	DN	D	D1
705	195	401	260	410	205	205	4"	220	191

D2	D3	D4	D5	D6	H	H1	H2	H3	WT
155	191	175	191	145	952	743	292	365	165

- Dimensiones en milímetros

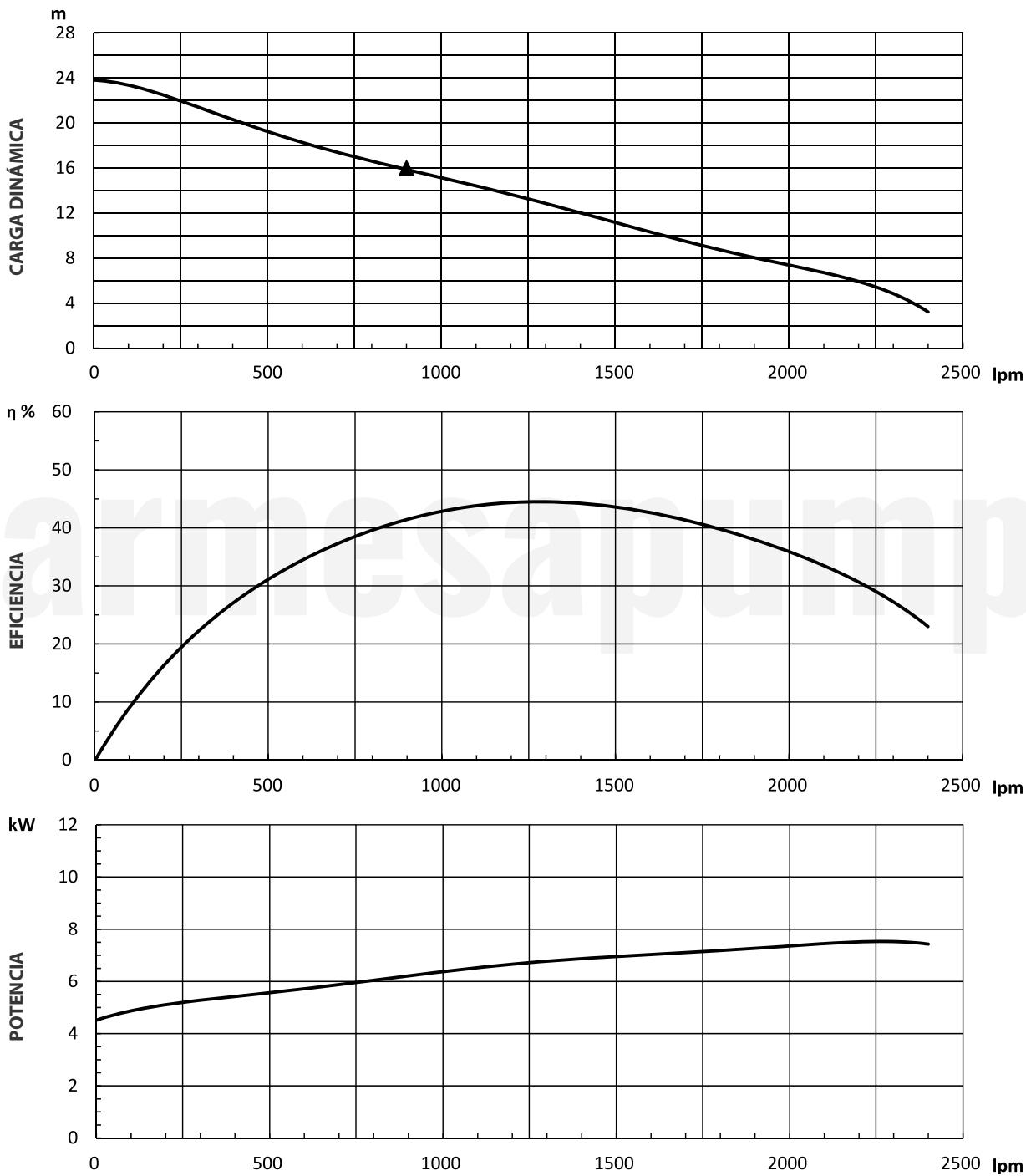
- WT: peso en kg, sin cable.

¡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.

CURVAS DE RENDIMIENTO

MODELO	CUT1003 / CUT1004									FLUJO		
FRECUENCIA	60 Hz									CARGA DINÁMICA	52.5 ft	16 m
DESCARGA	4 PULGADAS / 100 mm									CAPACIDAD	235 GPM	900 LPM
POTENCIA	10 HP / 7.5 kW									POLOS / RPM	4 P / 1750 RPM	
FASES / VOLTAJE	3Ø	208 V	220 V	230 V	380 V	400 V	440 V	460 V	575 V	ARRANCIADOR	DIRECTO EN LÍNEA	
F.L.A.	A	28.8	27.6	26.6	15.6	15.5	13.7	13.6	13.2	AISLAMIENTO	CLASE F	



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