

BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS NEGRAS

Serie: **2KAT**

1 - 2 HP / 3450 RPM

Paso de sólidos: 1"



1 - 1.5 HP



2 HP

* Imagen representativa

DESCARGA

2" (5.08 cm), brida vertical con rosca NPT, adaptador roscado para manguera incluido en modelos 1 y 1.5 HP

2" brida horizontal en modelos de 2 HP

TEMPERATURA MÁXIMA DEL LÍQUIDO

40 °C (104 °F)

CONSTRUCCIÓN DE LA BOMBA

Hierro gris

PLACA DE BALERO

Hierro gris

IMPULSOR

Diseño: 2 álabes, tipo semiabierto. Balanceado dinámicamente.

Material: hierro gris

FLECHA

Acero inoxidable 304

SELLO

Diseño: doble, tipo mecánico, lubricado en aceite.

Material: carburo de silicio / carburo de silicio, elastómeros de Buna-N y resorte de acero inoxidable.

SUMERSIÓN MÁXIMA

10 metros (32.8 ft)

TORNILLERÍA

Acero inoxidable

EMPAQUES

Buna-N

PINTURA

Electrostática

CABLE

Cuenta con 8 metros de cable para uso rudo de neopreno. Modelos monofásicos de 115 V incluyen clavija.

BALEROS

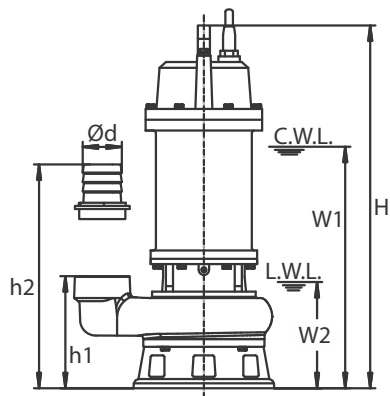
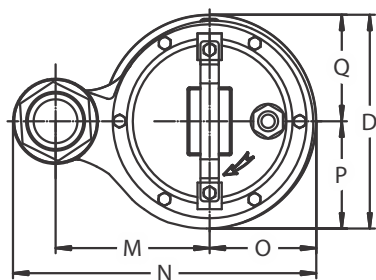
Rodamientos sencillos rígidos de bolas, sellados.

MOTOR

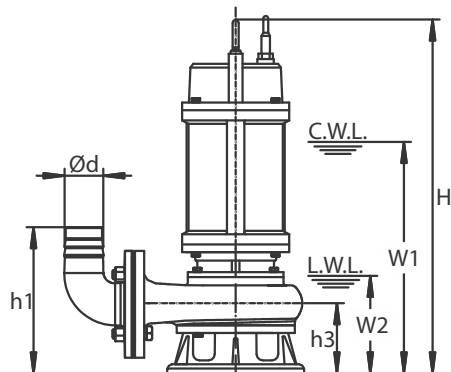
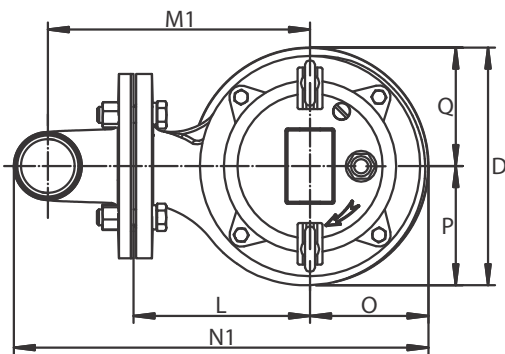
Asíncrono sumergible de tipo seco, monofásico de 115 y 230 V, trifásico de 230 V, 60 Hz, 3450 RPM. Aislamiento clase F, protección IP68. Modelos monofásicos incluyen protector térmico.

EQUIPO INCLUIDO

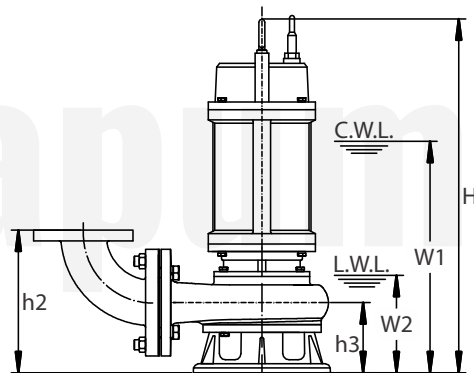
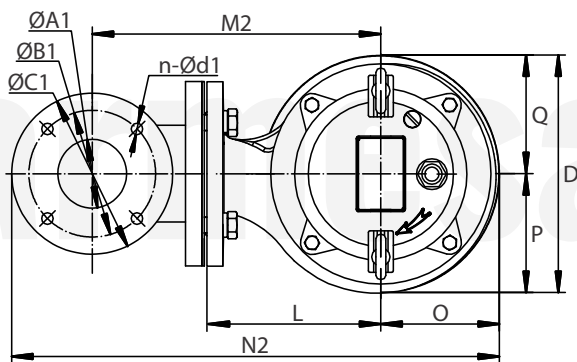
Las bombas de 2 HP incluyen un codo doble brida DIN, brida DIN rosca NPT y adaptador de manguera con brida.



1-1.5 HP



2 HP



2 HP

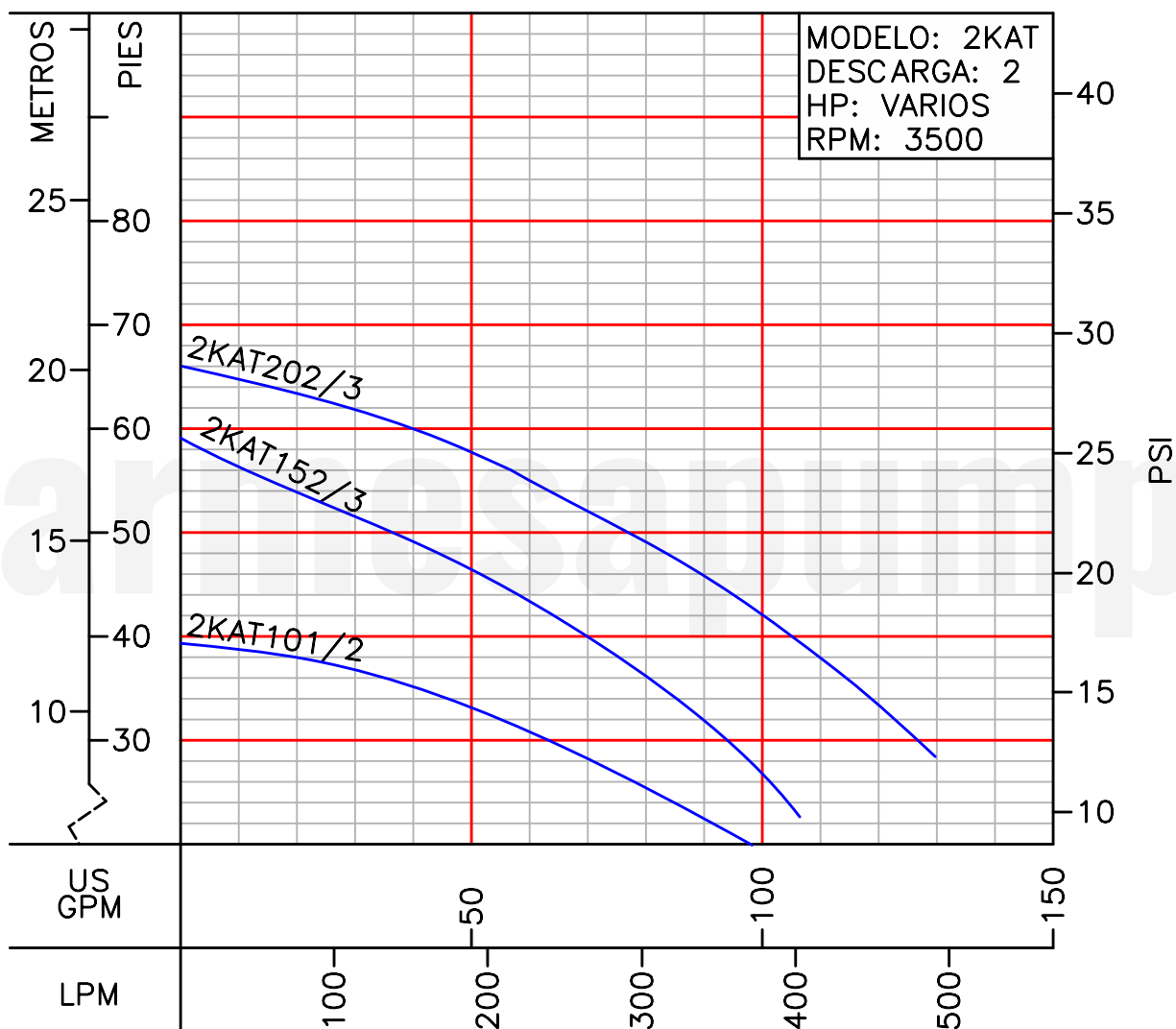
MODELO	Ød	ØA1	ØB1	ØC1	n-Ød1	h1	h2	h3	W1	W2	H	O	P	Q	L	D	M1	M2	N1	N2
2KAT101	2"	50	110	140	4-Ø14	160	250	120	320	170	460	90	85	75	180	160	245	405	360	1060
2KAT102	2"	50	110	140	4-Ø14	160	250	120	320	170	460	90	85	75	180	160	245	405	360	1060
2KAT152	2"	50	110	140	4-Ø14	160	250	120	375	170	490	80	95	85	180	180	245	405	350	1050
2KAT153	2"	50	110	140	4-Ø14	160	250	120	375	170	490	80	95	85	180	180	245	405	350	1050
2KAT202	2"	50	110	140	4-Ø14	160	250	120	370	170	490	75	95	85	135	180	200	360	300	955
2KAT203	2"	50	110	140	4-Ø14	160	250	120	370	170	490	75	95	85	135	180	200	360	300	955

* Dimensiones en milímetros

MODELO	CÓDIGO	HP	VOLTAJE	FASES	RPM	DESCARGA	PASO DE ESFERA	AMPERAJE NOMINAL	PESO (kg)
2KAT101	70090403	1	115	1	3450	2"	1"	9.5	21
2KAT102	70090405	1	230	3	3450	2"	1"	4.68	21
2KAT152	70090407	1.5	230	1	3450	2"	1"	6.8	21
2KAT153	70090409	1.5	230	3	3450	2"	1"	4.35	22
2KAT202	70090411	2	230	1	3450	2"	1"	9	22
2KAT203	70090413	2	230	3	3450	2"	1"	5.6	25

¡IMPORTANTE!

1. No utilice la bomba para bombear líquidos explosivos.
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 deberá de estar sumergida en agua para garantizar su enfriamiento.

**¡IMPORTANTE!**

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