

**MAQMAJOR**  
MAQUINAS

**CATÁLOGO 2021**

MAQUINAS MAQMAJOR

- BOMBAS DE AGUA
- FUERZA
- MOTOBOMBAS

[www.maqmajor.cl](http://www.maqmajor.cl)





# MOTOBOMBA

## 5,5HP

### TE580H

Las Motobombas Tsurumi presentan un diseño resistente, compacto y fácil de usar. Fabricadas con materias primas vírgenes ( No materiales reciclados ). Estas Motobombas con motor a gasolina pueden soportar las duras condiciones de los sitios de construcción , agrícola, llenado y vaciado de camiones aljibes y múltiples aplicaciones en otros campos , ofreciendo durabilidad y confiabilidad de primera clase. Las Motobombas Tsurumi están potenciadas por motor HONDA genuino



#### PERFORMANCE HIDRÁULICA

Q	M3/hra	0	12	24	36	48	54	60
	Litros/min	0	200	400	600	800	900	1000
H		33	28	23	17	10	5	1

La Serie TE Es recomendada para aguas limpias o turbias Paso máximo de sólidos 5,5mm

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo Tsurumi	HP	Motor Honda 4T Gasolina 93	Tipo aceite Motor	Capacidad Combustible (lts)	Succión Descarga	Profundidad Max. Succión	H Max.	Q Max. Lts/min	Peso Kg
TE580H	5,5	GX160H1	10w40	3,6	3" x 3"	* 8 mts / ** 4mts	33	1000	25,1

- 8 mts Se debe instalar Válvula de retención no incluida en el producto \*\* 4 mts Sin instalar Válvula de retención





## LODERAS 220V AGUA SUCIA HS2.4S-50 0,5HP

## LODERAS 220V AGUA SUCIA HS3.75S-80 1HP

Descarga lateral

La bomba con descarga lateral espiral como la mostrada en la ilustración, es especialmente efectiva para el bombeo de aguas con arenas o lodos en suspensión. Gracias a la utilización de motores de alto rendimiento, la bomba puede funcionar en continuo fuera del agua.



Sin interruptor de nivel

Modelo	Voltaje	Potencia kW HP		Amperaje	H Max.	Q Max.	Peso Kg	Descarga mm
HS2.4S-50	220V	0,4	0,5	2,6	12,2	207	11,3	50
HS3.75S-80	220V	0,75	1	4,8	18	300	16,8	80

Q	M3/hra	0	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	18	19,2
	Litros/min	0	40	80	120	160	200	240	280	300	320
H		12,2	10,5	9	7	4	1,5	-	-	-	-
		18	16,7	15	13,5	11,5	9	6	3,5	2	1





## LODERAS 220V AGUA SUCIA HSZ2.4S-50 0,5HP

## LODERAS 220V AGUA SUCIA HSZ3.75S-80 1HP

Las bombas con armadura tipo espiral tienen canales grandes para facilitar el paso de arena y lodo suspendidos en el agua. Su motor de alto rendimiento permite usarlas también para servicio continuo expuestas al aire.



Con interruptor de nivel

Modelo	Voltaje	Potencia kW HP		Amperaje	H Max.	Q Max.	Peso Kg	Descarga mm
HSZ2.4S-50	220V	0,4	0,5	2,6	12,2	207	11,3	50
HSZ3.75S-80	220V	0,75	1	4,8	18	300	16,8	80

Q	M3/hra	0	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	18	19,2
	Litros/min	0	40	80	120	160	200	240	280	300	320
H	12,2	10,5	9	7	4	1,5	-	-	-	-	
	18	16,7	15	13,5	11,5	9	6	3,5	2	1	



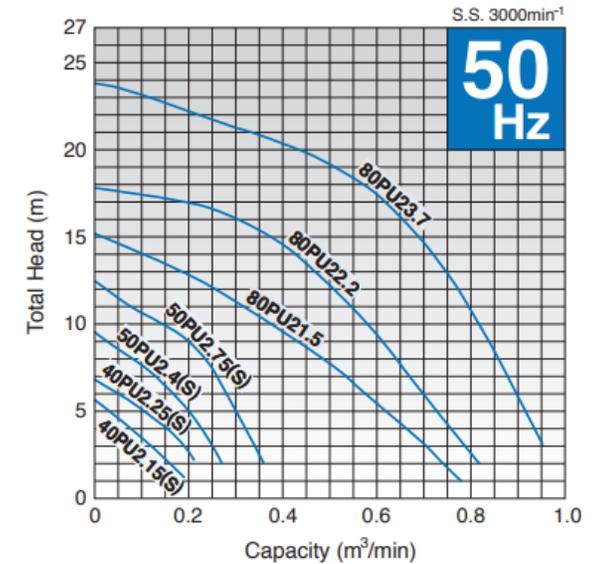


# ELECTROBOMBA AGUA SUCIA

## 0,5HP

### 50PU2\_4S

La serie PU es una bomba de funcionamiento directo es decir gracias a su motor especial no utiliza interruptor de nivel , impulsor Vortex diseñada para manejar aguas residuales en múltiples aplicaciones tales como sumideros industriales y comerciales. Por su innovador diseño en el manejo de sólidos proporciona un funcionamiento prácticamente inquebrantable en el bombeo de aguas residuales. Esta serie está fabricada de resina especial y acero inoxidable por lo que es altamente resistente a la corrosión y extremadamente ligera



Modelo	Voltaje	Potencia kW	HP	Amperaje	H Max.	Q Max. L/min	P/Solidos mm	Peso Kg	Descarga mm
50PU2_4S	220V	0,4	0,5	2,6	10	300	35mm	7,1	50mm/2"

Q	M3/hra	0	3	6	9	12	15	18
	Litros/min	0	50	100	150	200	250	300
H		10	8,5	8	6,5	5	3	1



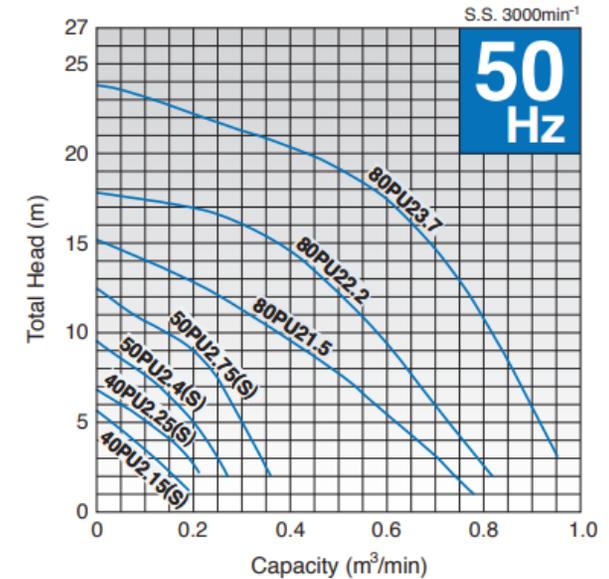


# ELECTROBOMBA AGUA SUCIA

## 0,5HP

### 50PUA2\_4S

La serie PUA es una bomba Automática cuenta con doble interruptor de nivel ( amarillo inicia y el rojo detiene ) Cuenta con impulsor Vortex diseñada para manejar aguas residuales en múltiples aplicaciones tales como sumideros industriales y comerciales. Por su innovador diseño en el manejo de sólidos proporciona un funcionamiento prácticamente inquebrantable en el bombeo de aguas residuales. Esta serie está fabricada de resina especial y acero inoxidable por lo que es altamente resistente a la corrosión y extremadamente ligera



Modelo	Voltaje	Potencia kW	HP	Amperaje	H Max.	Q Max. L/min	P/Solidos mm	Peso Kg	Descarga mm
50PUA2_4S	220V	0,4	0,5	2,6	10	300	35mm	7,8	50mm/2"

Q	M3/hra	0	3	6	9	12	15	18
	Litros/min	0	50	100	150	200	250	300
H		10	8,5	8	6,5	5	3	1





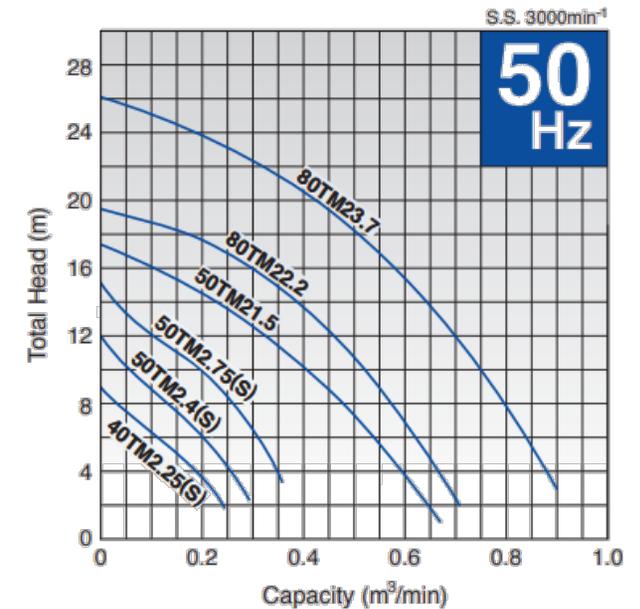
# ELECTROBOMBA AGUA SUCIA 1HP 50TMA2\_75

La serie TM es una bomba de drenaje construida en TITANIO y resina especial. Tiene una excelente resistencia a la corrosión frente al agua de mar, En esta exclusiva serie todas las piezas metálicas que están en permanente contacto con el agua son de este resistente material, la bomba es adecuada para la admisión, transferencia y drenaje de agua de mar. Otra característica relevante es que siendo una bomba Trifásica cuenta con sensores de nivel



### Corrosion Tests (in Seawater / 6 months)

Material	Stepped Shaft	Shaft Tap
Titanium		
304 Stainless Steel		



Modelo	Voltaje	Potencia kW	HP	Amperaje	H Max.	Q Max. L/min	P/Solidos mm	Peso Kg	Descarga mm
50TMA2_75	380V	0,75	1	1,9	15	400	10mm	8,4	50mm/2"

Q	M3/ hora	0	3	6	9	12	15	18	21	24
	Litros/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400
H		15	13,5	12	11	10	8	6	4	2



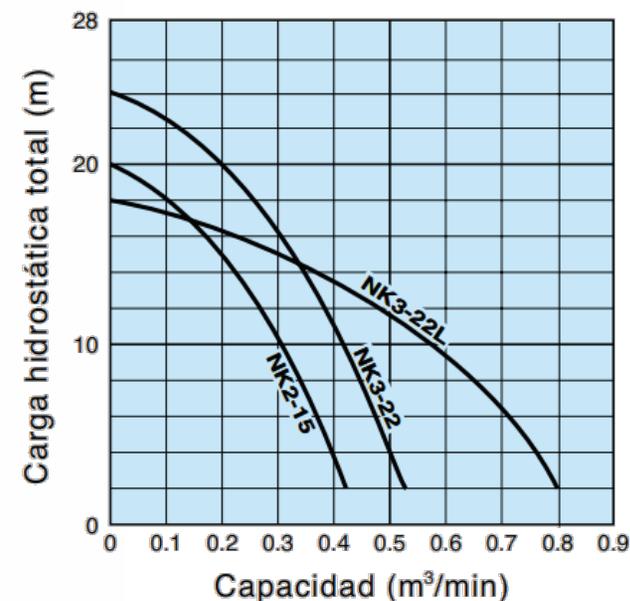


# ELECTROBOMBA AGUA SUCIA

## 2HP

### NK2-15

Diseñada para bombear arenas y lodos, con un mínimo de desgaste y obstrucción. Es una bomba para contratistas que funciona para aplicaciones de deshidratación monofásicas y de gran volumen. Es perfecto para aplicaciones de sumidero alto y sitios de construcción



Modelo	Voltaje	Potencia kW	HP	N° Polos	Amperaje	H Max.	Q Max. L/min	P/Solidos mm	Peso Kg	Descarga mm	Cable
NK2-15	220V	1,5	2	2	11,5	20	420	8,5mm	29	50mm/2"	8 metros

Q	M3/ hora	0	6	10,2	12	13,8	16,2	18	20,4	22,2	24	25,2
	Litros/min	0	100	170	200	230	270	300	340	370	400	420
H		20	18	16	15	14	12	10	8	6	4	2



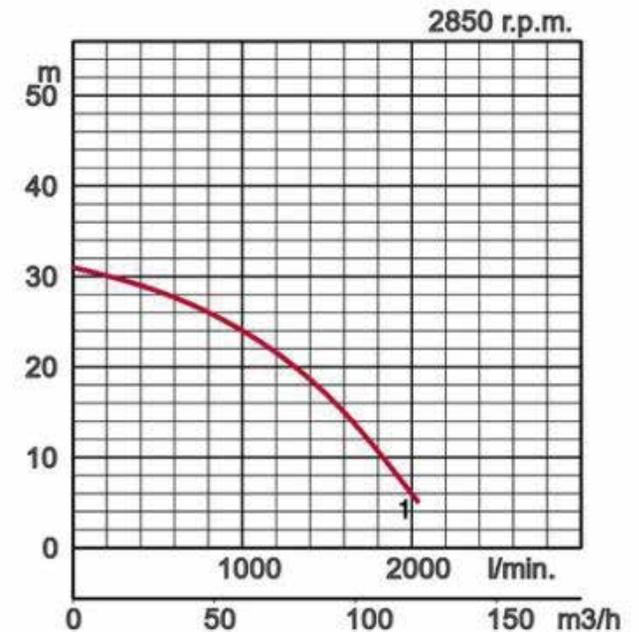


# ELECTROBOMBA AGUA SUCIA

## 10HP

### KTZ67.5

Bomba de calidad superior para un eficaz uso tanto en achique como en ingeniería civil para aplicaciones directas a las necesidades de trabajo tal y como viene de fábrica. TSURUMI ha fabricado una potente nueva serie de bombas para satisfacer la demanda de los trabajos de drenajes más duros y exigentes



Modelo	Voltaje	Potencia kW	HP	N° Polos	Amperaje	H Max.	Q Max. L/min	P/Solidos mm	Peso Kg	Descarga mm	Cable
KTZ67.5	380V	7,5	10	2	15,1	31	2030	20mm	100	150mm / 6"	8 metros

Q	M3/ hora	0	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132
	Litros/min	0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200
H		31	30	29	28	26	24	22	19	17	11	6	2





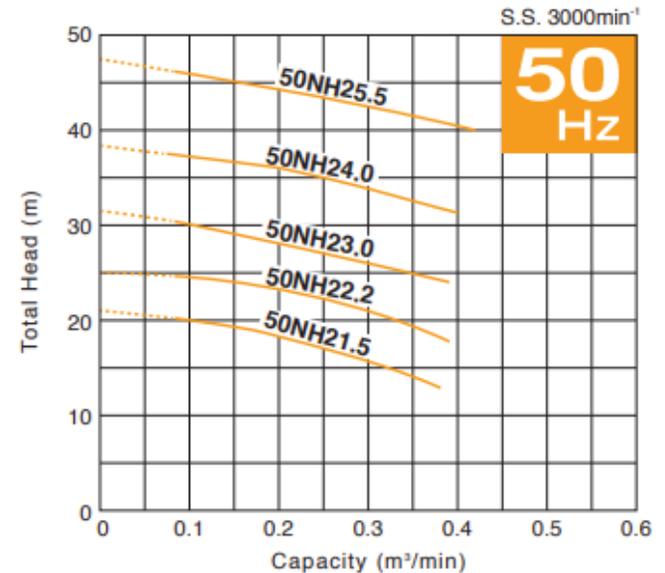
# ELECTROBOMBA AGUA SUCIA

**50NH22.2**  
3HP

**50NH23.0**  
4HP



< High Head Type >



La serie NH es una bomba sumergible para aguas residuales fabricada en hierro fundido que utiliza un motor de 2 polos. Posee un impulsor Bi-canal especialmente diseñado para permitir el paso de sólidos de cierto tamaño según modelo seleccionado. Estos modelos son considerados de alta carga hidrostática



Modelo	Voltaje	Potencia kW	HP	N° Polos	Amperaje	H Max.	Q Max. L/min	P/Solidos mm	Peso Kg	Descarga mm	Cable
50NH22.2	380V	2,2	3	2	5,2	25	440	17,5mm	44	50mm/2"	6 Metros
50NH23.0	380V	3	4	2	6,8	32	520	25,5mm	50	50mm/2"	6 Metros

Q	M3/hra	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33
	Litros/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
H		25	24,8	24,6	24	23,5	22,5	21,2	19,4	17,5	15	12,5	-
		32	31	30	29	28	27,4	26	25	24	23	21	18





# ELECTROBOMBA AGUA SUCIA

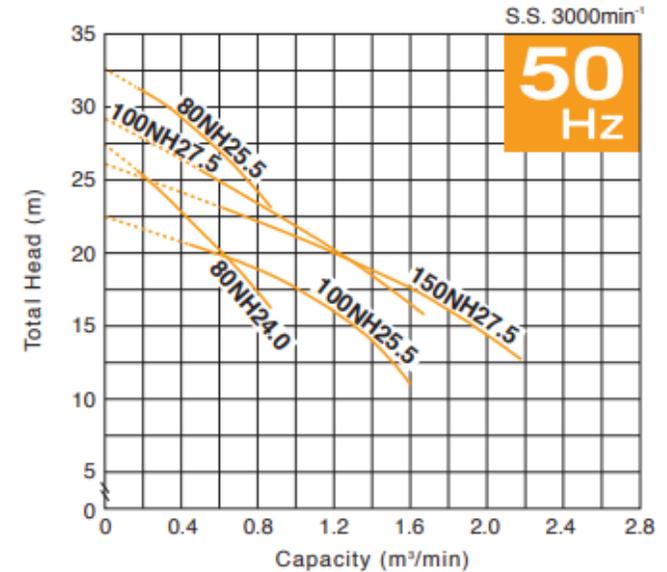
## 5,5HP

### 80NH24.0

La serie NH es una bomba sumergible para aguas residuales fabricada en hierro fundido que utiliza un motor de 2 polos. Posee un impulsor Bi-canal especialmente diseñado para permitir el paso de sólidos de cierto tamaño según modelo seleccionado. Estos modelos son considerados de alta carga hidrostática.



< High Volume Type >



Modelo	Voltaje	Potencia kW	HP	N° Polos	Amperaje	H Max.	Q Max. L/min	P/Solidos mm	Peso Kg	Descarga mm	Cable
80NH24.0	380V	4,0	5,5	2	9	27,5	1200	26mm	61	80mm/3"	6 metros

Q	M3/ hora	0	12	24	36	48	60	72
	Litros/min	0	200	400	600	800	1000	1200
H		27,5	26	23	21	17,5	15	11





# ELECTROBOMBA AGUA SUCIA

## 7,5HP

### TOS100C45.5

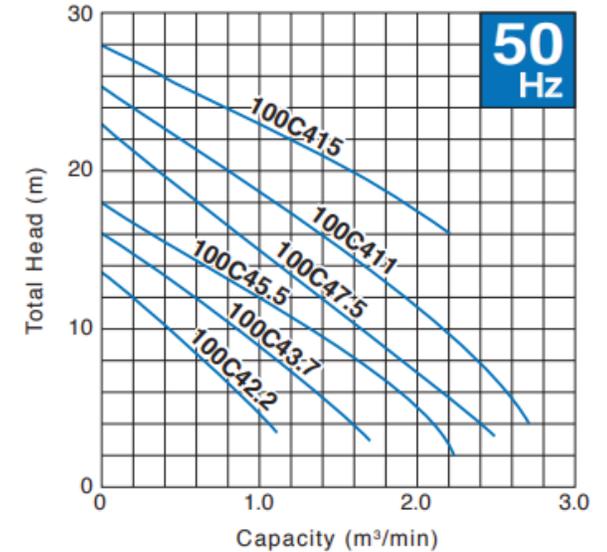
La serie C es una bomba de corte profesional sumergible diseñada para aguas residuales sin tratar y aplicaciones industriales de servicio pesado, Gracias a su impulsor especial corta el material fibroso entrante en pedazos.

El impulsor y la tapa de succión están hechos de hierro fundido con alto contenido de cromo, lo que garantiza una excelente durabilidad y permite que la bomba mantenga un alto rendimiento durante un período de tiempo.



#### Performance Curves

< 4-pole 2.2 - 15kW >



Modelo	Voltaje	Potencia kW	HP	N° Polos	Amperaje	H Max.	Q Max. L/min	P/Solidos mm	Peso Kg	Descarga mm	Cable
TOS100C45.5	380V	5,5	7,5	4	12,1	18,1	2290	60mm	126	100mm / 4"	8 Metros

Q	M3/ hora	0	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132
	Litros/min	0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200
H		18,1	17	15,8	14,2	13,6	12	10,7	9,7	8	6,7	5	2



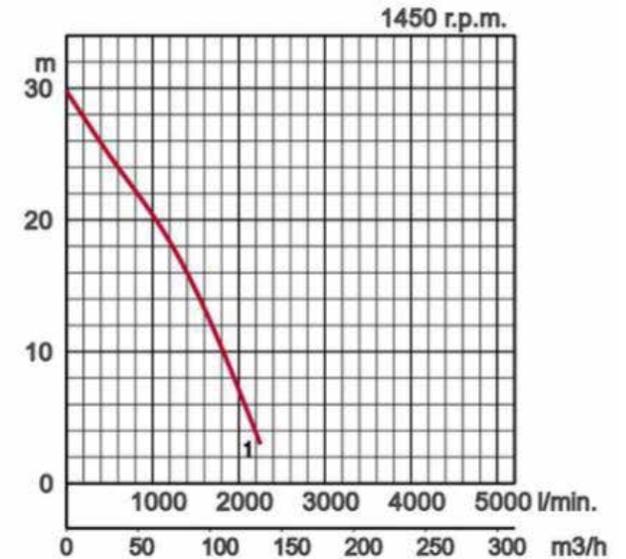


# ELECTROBOMBA AGUA SUCIA

## 10HP

### TOS100B47.5

La serie B es una bomba de corte profesional sumergible diseñada para aguas residuales sin tratar y aplicaciones industriales de servicio pesado, Gracias a su impulsor especial corta el material fibroso entrante en pedazos. El impulsor y la tapa de succión están hechos de hierro fundido con alto contenido de cromo, lo que garantiza una excelente durabilidad y permite que la bomba mantenga un alto rendimiento durante un período de tiempo



Modelo	Voltaje	Potencia		N°	Amperaje	H Max.	Q Max. L/min	P/Solidos mm	Peso Kg	Descarga mm	Cable
		kW	HP	Polos							
TOS100B47.5	380V	7,5	10	4	15,9	29,7	2260	60mm	169	100mm/4"	8 metros

Q	M3/ hora	0	12	24	36	48	60	72	84	94,2	104,4	114,6	119,4	120	124,2	132	138
	Litros/min	0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1570	1740	1910	1990	2000	2070	2200	2300
H		29,7	28	26	24	22	20,3	18,3	16	14	12	10	8	7	6	4	2



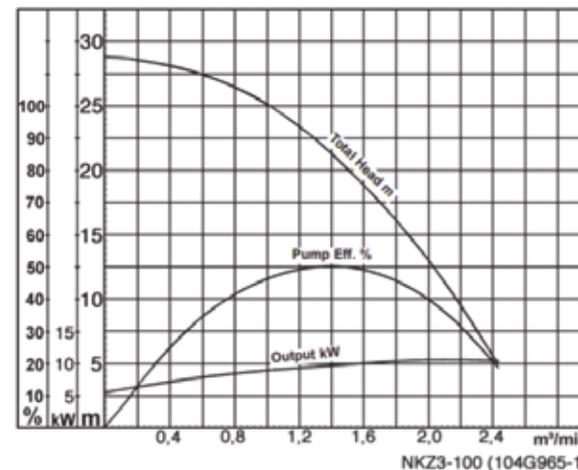


# ELECTROBOMBA AGUA SUCIA

## 15HP

### NKZ3-100H

Bomba de arenas para trabajos duros. Un impulsor y tapa de succión fabricados en acero especial han incrementado la vida operativa de la bomba. El cuerpo de bomba está diseñado con un gran paso de sólidos, a través de unas gruesas paredes fabricadas en material antiabrasivo



Modelo	Voltaje	Potencia kW	HP	N° Polos	Amperaje	H Max.	Q Max. L/min	P/Solidos mm	Peso Kg	Descarga mm	Cable
NKZ3-100H	380V	11	15	4	22	28,7	2500	20mm	196	100mm/ 4"	8 metros

Q	M3/ hora	0	24	48	72	96	120	144	150
	Litros/min	0	400	800	1200	1600	2000	2400	2500
H		28,7	28	26,5	23,5	19	13	6	2





**F/FN** 50Hz  
**SERIES**  
 BOMBA SUMERGIBLE AGUAS  
 RESIDUALES/EFLUENTES

**APLICACIONES**

- Drenaje de aguas residuales desde sótanos de edificios, industria hotelera y aguas residuales de fábricas.
- Drenaje de aguas residuales en fábricas con procesos industriales.
- Vaciado de fosas sépticas, pozos negros y estaciones de bombeo de aguas residuales.
- Bombeo de aguas superficiales y drenaje de agua desde estacionamientos y sistemas rociadores.



Modelo	Voltaje	Potencia kW HP		Amperaje	H Max.	Q Max.	Sólidos	Peso Kg	Descarga mm	Codo	Riel Guía
F-05U F	220V	0,37	0,5	3,4	10	300	35mm	16	50	Incluido	T2-50
F-21U F	220V	0,75	1	5,4	14	360	35mm	17	50	Incluido	T2-50
F-31U F	220V	0,75	1	5,4	13	600	30mm	18	80	Incluido	T2-80 + EB3-130

Modelo	Q	M3/hra	0	3	6	9	12	15	18	24	30
		Litros/min	0	50	100	150	200	250	300	400	500
F-05U F	H		10	8,4	7,2	6,1	4,6	3	-	-	-
F-21U F			14,5	12,5	11,3	10,1	8,6	6,8	4,9	-	-
F-31U F			13	12,2	11,3	10,5	9,6	8,6	7,5	5,2	2,6



Se vende por separado según instalación





**A/AN** 50Hz  
SERIES  
BOMBA SUMERGIBLE AGUAS  
RESIDUALES/SUMIDEROS

APLICACIONES

- Aguas residuales.
- Drenaje de sumideros.
- Control de inundaciones.
- Desagudo de estanques de peces o sótanos y bodegas



A-05A



A-05B / 05L / 21



A-31



AN-21 / 21.5



AN-22 / 23



AN-32 / 33



AN-43 / 35

Modelo	Voltaje	Potencia kW HP		Amperaje	H Max.	Q Max.	Sólidos	Peso Kg	Descarga mm	Codo	Riel Guía
A-05B F	220V	0,37	0,5	2,9	12	240	7,5mm	13	50	Incluido	T2-50
A-21 F	220V	0,75	1	5,4	15	340	10mm	17	50	Incluido	T2-50

Modelo	Q	H									
		M3/hra Litros/min	0	3	6	9	12	15	18		
A-05B F	H	12	10,7	9,4	7	3,9	-	-			
A-21 B F		15	13,6	12,2	10,8	9	6,3	3,6			



CODO

GRS (Riel Guía)

Se vende por separado según instalación





**AF** 50Hz  
**SERIES**  
 SUBMERSIBLE SEWAGE  
 WASTEWATER PUMPS

**APLICACIONES**

- Drenaje de aguas residuales desde sótanos de edificios, industria hotelera, y aguas residuales de fábricas.
- Drenaje de aguas residuales en fábricas con procesos industriales.
- Vaciado de fosas sépticas, pozos negros y estaciones de bombeo de aguas residuales.
- Bombeo de aguas superficiales y drenaje de agua desde estacionamientos y sistemas rociadores.



50AFU2.4/2.8/21.5



50AFU2.4L/2.8L



80AFU21.5/22.2  
80AFU21.5L/22.2L



80AFU23.7A  
80AFU23.7LA



80AFU25.5/27.5  
80AFU211



80AFU25.5L/27.5L  
80AFU211L

Modelo	Voltaje	Potencia kW HP	Amperaje	H Max.	Q Max.	Sólidos	Peso Kg	Descarga mm	Codo	Riel Guía
80AFU215	220V	1,5 2	10,2	15,5	750	50mm	35	80mm	EBT-130	T2-80
80AFU222	380V	2,2 3	5,1	19	850	50mm	34	80mm	EBT-130	T2-80
80AFU237A	380V	3,7 5	8,2	24	1150	50mm	46	80mm	EBT-150A	T80D
80AFU255	380V	5,5 7,5	11,7	27,5	1300	50mm	68	80mm	EBT-150A	T80DH

Modelo	Q	M3/hra	0	6	12	18	24	30	36	48	60	72	78
		Litros/min	0	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1300
80AFU215	H		15,5	13,9	12,6	10,8	8,7	6,5	4,3	-	-	-	-
80AFU222			19	17	15,6	14,1	12,4	10,5	8,2	3,3	-	-	-
80AFU237A			24	22,6	21,2	19,8	18,3	16,8	15,3	11,2	6,6	-	-
80AFU255			27,5	-	24,5	-	21,9	-	19,5	15,6	11	5,8	3,5



Se vende por separado según instalación





**GF** **50Hz**  
**SERIES**  
BOMBA SUMERGIBLE  
TRITURADORA

**APLICACIONES**

- Drenaje de aguas residuales de viviendas, apartamentos y hoteles.
- Transferencia de aguas residuales de edificios comerciales, áreas industriales y recreativos.
- Escuelas, hospitales, edificios de gobierno y parques.



32GF21.0



32GF21.5(H)



32GF22.2



50GF22.2/23.7

Modelo	Voltaje	Potencia kW	HP	Amperaje	H Max.	Q Max.	Peso Kg	Descarga mm	Codo	Riel Guía
32GF21.0F	220V	1	1,3	6,6	20,5	130	27	32mm	Incluido	T2-32
32GF21.5	220V	1,5	2	10,4	26	150	36	32mm	Incluido	T2-32
32GF21.5	380V	1,5	2	3,6	26	150	32	32mm	Incluido	T2-32
32GF22.2	380V	2,2	3	5,1	32	165	36	32mm	Incluido	T2-32

Modelo	Q	M3/hra	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8
		Litros/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180
32GF21.0F	H		20,5	19,8	18,5	16,9	15	12,8	10	-	-	-
32GF21.5			26	25,7	24,6	23,6	22,2	20,6	18,5	13,1	-	-
32GF21.5			26	25,7	24,6	23,6	22,2	20,6	18,5	13,1	-	-
32GF22.2			32	31	30,2	29,1	27,8	26	24	20	12	2



Se vende por separado según instalación





**HD/HDG/BD** 50Hz SERIES  
 BOMBAS SUMERGIBLES PARA DRENAJE  
 BOMBAS SUMERGIBLES DRENAJE LODOS  
 BOMBAS SUMERGIBLES DE TRABAJO PESADO

**APLICACIONES**

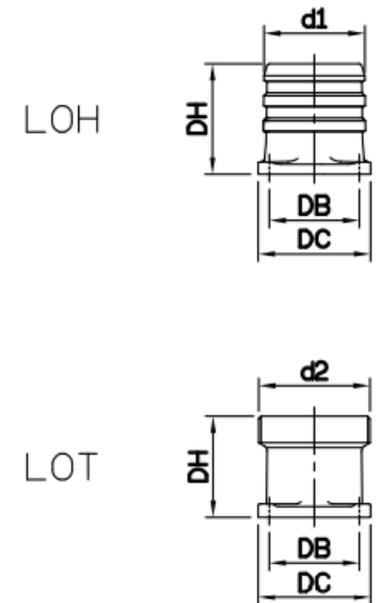
- Ingeniería civil, desagüe, túneles, obras subterráneas, minería y alcantarillado.
- Drenado o reciclaje de aguas residuales industriales que contienen sedimentos sólidos tales como grava o arena.
- Uso móvil para contratistas, instaladores e industrias.



Modelo	Voltaje	Potencia kW	HP	Amperaje	H Max.	Q Max.	Sólidos	Peso Kg	Descarga mm	Conexión Manguera	Conexión Rosca HE macho
50HD21.1	220V	1,1	1,5	8,4	19,5	400	7,5mm	28	50	-	HI 2"
50HD21.5	220V	1,5	2	10,4	21,5	550	10mm	40	50	LOH2-98	LOT2-98
50HD21.5	380V	1,5	2	3,6	21,5	550	10mm	36	50	LOH2-98	LOT2-98
80HD22.2	380V	2,2	3	5,2	22,5	1000	10mm	39	80	LOH3-98	LOT3-98
80HD23.7	380V	3,7	5	8,3	29	1200	10mm	44	80	LOH3-98	LOT3-98

Modelo	Q	M3/hra	0	3	6	9	12	15	18	21	24	30
		Litros/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400	500
50HD21.1	H		19,5	18,2	17,1	15,8	14,3	12	10,8	8,2	5,8	-
50HD21.5			21,5	20,4	19,3	18	16,7	16	13,6	13	9,8	6
50HD21.5			21,5	20,4	19,3	18	16,7	16	13,6	13	9,8	6

Modelo	Q	M3/hra	0	12	24	36	48	60	72
		Litros/min	0	200	400	600	800	1000	1200
80HD22.2	H		22,5	19,4	16	12,4	8	2	-
80HD23.7			29	26,5	23,8	20,4	16,2	11,2	2



Se vende por separado según instalación



# MOTORES ELÉCTRICOS

## 220V 50HZ 2 Y 4 POLOS



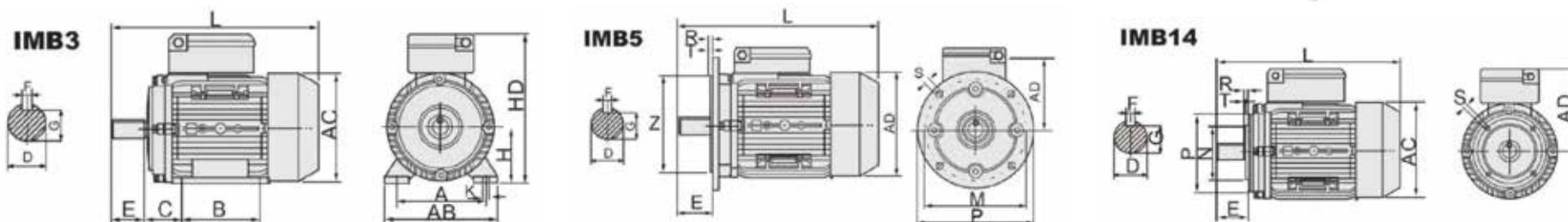
Motor	Frame	Kw	Potencia HP	Corriente (A)	Voltaje/Hz	Factor Potencia	Eff (%)	N° Polos	Velocidad (rpm)	Capacitor (uF)	Peso (kg)
MOTOR 0.5 HP 2 POLOS 220V 50 HZ B3	71	0,37	0,5	2,65	220/50	0,92	69	2	2750	16	6,6
MOTOR 0.75 HP 2 POLOS 220V 50 HZ B3	71	0,55	0,75	3,83	220/50	0,92	71		2760	20	7,5
MOTOR 1.0 HP 2 POLOS 220V 50 HZ B3	80	0,75	1	5,08	220/50	0,92	73		2780	30	10,5
MOTOR 1.5 HP 2 POLOS 220V 50 HZ B3	80	1,1	1,5	7,02	220/50	0,95	74		2790	35	12
MOTOR 2.0 HP 2 POLOS 220V 50 HZ B3	90	1,5	2	9,44	220/50	0,95	75		2800	50	15
MOTOR 3.0 HP 2 POLOS 220V 50 HZ B3	90	2,2	3	13,7	220/50	0,95	75		2800	70	19
Motor	Frame	Kw	Potencia HP	Corriente (A)	Voltaje/Hz	Factor Potencia	Eff (%)	N° Polos	Velocidad (rpm)	Capacitor (uF)	Peso (kg)
MOTOR 0.5 HP 4 POLOS 220V 50 HZ B3	71	0,37	0,5	2,77	220/50	0,92	66	4	1370	20	7,5
MOTOR 0.75 HP 4 POLOS 220V 50 HZ B3	80	0,55	0,75	4	220/50	0,92	68		1380	25	10,5
MOTOR 1.0 HP 4 POLOS 220V 50 HZ B3	80	0,75	1	5,29	220/50	0,92	70		1380	35	12
MOTOR 1.5 HP 4 POLOS 220V 50 HZ B3	90	1,1	1,5	7,21	220/50	0,95	73		1390	45	15
MOTOR 2.0 HP 4 POLOS 220V 50 HZ B3	90	1,5	2	9,57	220/50	0,95	75		1400	60	19
MOTOR 3.0 HP 4 POLOS 220V 50 HZ B3	100	2,2	3	12,9	220/50	0,96	77		1440	2 * 40	26,2



# INFORMACIÓN TÉCNICA Y PLANIMETRÍAS

## MOTORES ELÉCTRICOS

### 220V 50HZ 2 Y 4 POLOS



Frame N°	Dimensiones de instalación (B3)									Dimensiones de instalación (B5)					Dimensiones de instalación (B14)					Dimensiones generales				
	A	B	C	D	E	F	G	H	K	M	N	P	S	T	M	N	P	S	T	AB	AC	AD	HD	L
63	100	80	40	11	23	4	8.5	63	7	115	95	140	10	3	75	60	90	M5	2.5	120	120	97	160	211
71	112	90	45	14	30	5	11	71	7	130	110	160	10	3.5	85	70	105	M6	2.5	135	135	107	178	246
80	125	100	50	19	40	6	15.5	80	10	165	130	200	12	3.5	100	80	120	M6	3	155	155	141	221	284
90S	140	100	56	24	50	8	20	90	10	165	130	200	12	3.5	115	95	140	M8	3	175	175	160	250	314
90L	140	125	56	24	50	8	20	90	10	165	130	200	12	3.5	115	95	140	M8	3	175	175	160	250	339
100L	160	140	63	28	60	8	24	100	12	215	180	250	15	4	130	110	160	M8	3.5	200	195	160	250	412



# MOTORES ELÉCTRICOS

## TRIFÁSICOS 50HZ 2 Y 4 POLOS

( 1 - 1,5 - 2 - 3 - 4 HP 220/380V )



Temperatura Ambiente	-15°C ≤ 0 ≤ 40°C	<b>Eficiencia energética</b> Más eficiente  Menos eficiente Método de ensayo: Medición de torque Norma Chilena Oficial NC3086.012008
Altitud	1.000 m.s.n.m.	
Voltaje	220V/380V ± 5%	
Frecuencia	50 Hz	
Tipo de Trabajo	S1	
Clase de Aislación	Clase F	
Clase de Protección	IP 54	
Método de Enfriamiento	IC 411	
Tipo de Eficiencia	IE2	

Motor	Frame	Kw	Potencia HP	Corriente (A)	Voltaje/Hz	Factor Potencia	Eff (%)	N° Polos	Velocidad (rpm)	Peso (kg)
MOTOR 1.0 HP 2 POLOS 220/380V 50 HZ B3 IE2 AL-RH	80	0,75	1	1,83	220/380 50Hz	0,83	75	2	2825	9,1
MOTOR 1.5 HP 2 POLOS 220/380V 50 HZ B3 IE2 AL-RH	80	1,1	1,5	2,58	220/380 50Hz	0,84	77		2825	10
MOTOR 2.0 HP 2 POLOS 220/380V 50 HZ B3 IE2 AL-RH	90	1,5	2	3,43	220/380 50Hz	0,84	79		2840	12
MOTOR 3.0 HP 2 POLOS 220/380V 50 HZ B3 IE2 AL-RH	90	2,2	3	4,85	220/380 50Hz	0,85	81		2840	13,2
MOTOR 4.0 HP 2 POLOS 220/380V 50 HZ B3 IE2 AL-RH	100	3	4	6,31	220/380 50Hz	0,87	83		2880	22
Motor	Frame	Kw	Potencia HP	Corriente (A)	Voltaje/Hz	Factor Potencia	Eff (%)	N° Polos	Velocidad (rpm)	Peso (kg)
MOTOR 1.0 HP 4 POLOS 220/380V 50 HZ B3 IE2 AL-RH	80	0,75	1	2,05	220/380 50Hz	0,76	73	4	1380	10
MOTOR 1.5 HP 4 POLOS 220/380V 50 HZ B3 IE2 AL-RH	90	1,1	1,5	2,89	220/380 50Hz	0,77	75		1390	12
MOTOR 2.0 HP 4 POLOS 220/380V 50 HZ B3 IE2 AL-RH	90	1,5	2	3,7	220/380 50Hz	0,79	78		1390	13,2
MOTOR 3.0 HP 4 POLOS 220/380V 50 HZ B3 IE2 AL-RH	100	2,2	3	5,16	220/380 50Hz	0,81	80		1410	21
MOTOR 4.0 HP 4 POLOS 220/380V 50 HZ B3 IE2 AL-RH	100	3	4	6,78	220/380 50Hz	0,82	82		1410	24,8



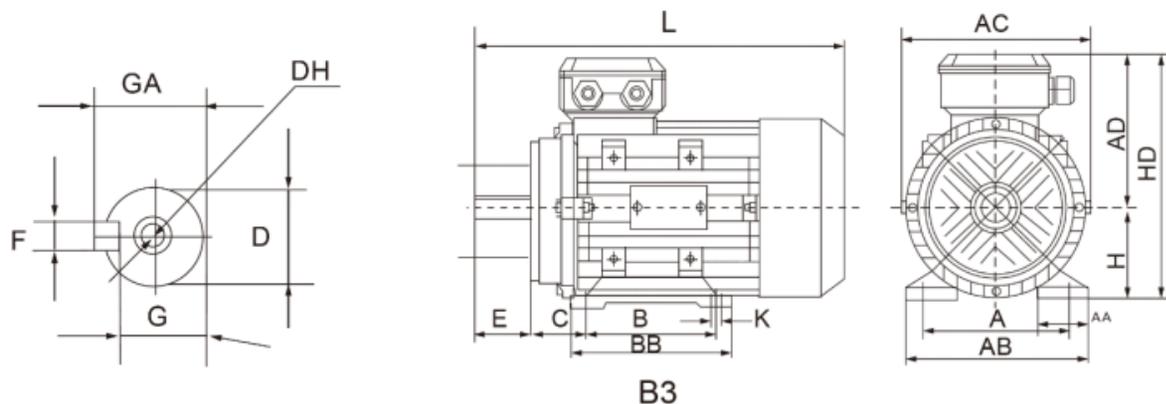
# INFORMACIÓN TÉCNICA Y PLANIMETRÍAS

## MOTORES ELÉCTRICOS

### TRIFÁSICOS 50HZ 2 Y 4 POLOS

## Montaje B3

( 1 - 1,5 - 2 - 3 - 4 HP 220/380V )



Frame/Marco	Dimensiones de Montaje																Dimensiones Generales						
	A	AA	AB	BB	HA	AC	AD	B	C	D	DH	E	F	G	H	K	KK	L	M	N	P	S	T
63	100	24	135	100	7	130	111	80	40	11	M4 x 12	23	4	8.5	63	7.0	1-M20 x 1.5	217	115	95	140	8	3
71M	112	26	159	110	8	145	118	90	45	14	M5 x 12	30	5	11.0	71	7.0	1-M20 x 1.5	245	130	110	160	10	3.5
80M	125	35	165	125	9	175	134	100	50	19	M6 x 16	40	6	15.5	80	10.0	1-M25 x 1.5	287	165	130	200	12	3.5
90S	140	37	180	125	10	195	140	100	56	24	M8 x 19	50	8	20.0	90	10.0	1-M25 x 1.5	315	165	130	200	12	3.5
90L	140	37	180	150	10	195	140	125	56	24	M8 x 19	50	8	20.0	90	10.0	1-M25 x 1.5	340	165	130	200	12	3.5
100L	160	40	205	172	11	215	160	140	63	28	M10 x 22	60	8	24.0	100	12.0	1-M32 x 1.5	385	215	180	250	14.5	4
112M	190	41	230	181	12	240	178	140	70	28	M10 x 22	60	8	24.0	112	12.0	1-M32 x 1.5	400	215	180	250	14.5	4



# MOTORES ELÉCTRICOS

## TRIFÁSICOS 50HZ 2 Y 4 POLOS

( 5,5 - 7,5 - 10 HP 380/660V )

Temperatura Ambiente	-15°C ≤ 0 ≤ 40°C	Eficiencia energética
Altitud	1.000 m.s.n.m.	
Voltaje	380V/660V ± 5%	Más eficiente
Frecuencia	50 Hz	A
Tipo de Trabajo	S1	B
Clase de Aislación	Clase F	C
Clase de Protección	IP 55	D
Método de Enfriamiento	IC 411	Menos eficiente
Tipo de Eficiencia	IE2	Método de ensayo: Medición de torque Norma Chilena Oficial NC3086.02008



Motor	Frame	Kw	Potencia HP	Corriente (A)	Voltaje/Hz	Factor Potencia	Eff (%)	N° Polos	Velocidad (rpm)	Peso (kg)
MOTOR 5.5 HP 2 POLOS 380/660V 50 HZ B3 IE2 FE-RH	112M	4	5,5	7,6	380/660 50Hz	0,88	85,8	2	2880	50
MOTOR 7.5 HP 2 POLOS 380/660V 50 HZ B3 IE2 FE-RH	132S	5,5	7,5	10,4	380/660 50Hz	0,88	87		2910	69
MOTOR 10 HP 2 POLOS 380/660V 50 HZ B3 IE2 FE-RH	132S	7,5	10	13,8	380/660 50Hz	0,89	88,1		2910	75
Motor	Frame	Kw	Potencia HP	Corriente (A)	Voltaje/Hz	Factor Potencia	Eff (%)	N° Polos	Velocidad (rpm)	Peso (kg)
MOTOR 5.5 HP 4 POLOS 380/660V 50 HZ B3 IE2 FE-RH	112M	4	5,5	8,1	380/660 50Hz	0,81	86,6	4	1435	58
MOTOR 7.5 HP 4 POLOS 380/660V 50 HZ B3 IE2 FE-RH	132S	5,5	7,5	11,1	380/660 50Hz	0,82	87,7		1440	70
MOTOR 10 HP 4 POLOS 380/660V 50 HZ B3 IE2 FE-RH	132M	7,5	10	14,7	380/660 50Hz	0,83	88,7		1440	90



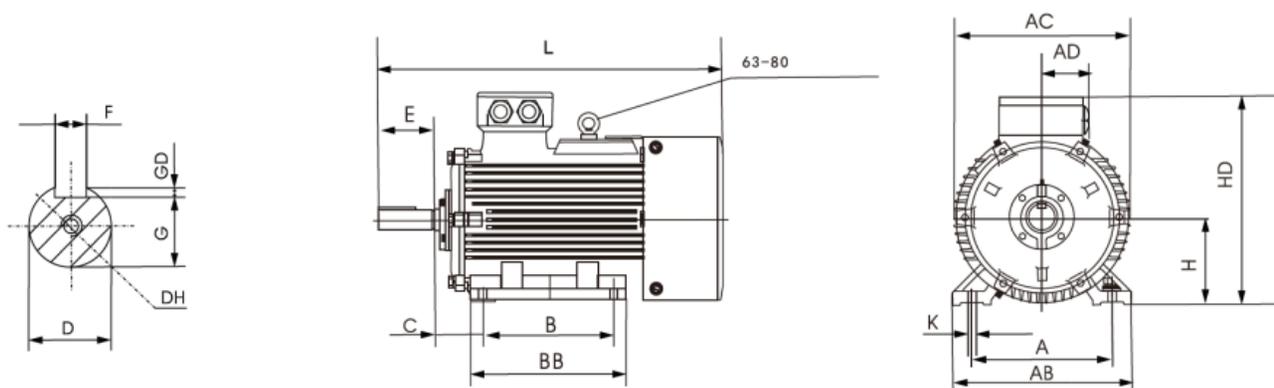
# INFORMACIÓN TÉCNICA Y PLANIMETRÍAS

## MOTORES ELÉCTRICOS

### TRIFÁSICOS 50HZ 2 Y 4 POLOS

#### Montaje B3

( 5,5 - 7,5 - 10 HP 380/660V )



Frame/Marco	Polos	Dimensiones de Montaje																Dimensiones Generales						
		A	B	C	D	E	F	G	GD	H	K	M	N	P	R	S	T	AB	AC	AD	BB	HD	L	DH
112M	2.4	190	140	70	28	60	8	24	4	112	12	215	180	250	0	15	4	245	230	200	180	420	500	M10 x 22
132S	2.4	216	140	89	38	80	10	33	5	132	15	265	230	300	0	15	4	280	270	200	190	450	550	M12 x 28
132M	2.4	216	178	89	38	80	10	33	5	132	15	265	230	300	0	15	4	280	270	200	230	450	600	M12 x 28



# CABLE FLEXIBLE UNIVERSAL PARA TRANSMISIÓN DE POTENCIA

## RV-K

### DISEÑO

#### Conductor

Cobre electrolítico, clase 5 (flexible) según EN 60228.

#### Aislamiento

Polietileno reticulado (XLPE).

La identificación normalizada es la siguiente:

- 1 x..... Negro
- 2 x..... Azul + Marrón
- 3 G ..... Azul + Marrón + Amarillo/Verde
- 3 x..... Marrón + Negro + Gris
- 3 x + 1 x..... Marrón + Negro + Gris + Azul (sección reducida)
- 4 G ..... Marrón + Negro + Gris + Amarillo/Verde
- 4 x..... Marrón + Negro + Gris + Azul
- 5 G ..... Marrón + Negro + Gris + Amarillo/Verde + Azul

#### Cubierta

PVC flexible, de color negro.



### Conductores Eléctricos Cilíndricos ( Fabricados en España )

#### Descripción

	RV-K ( Fabricado en España )
Para Sondas de nivel	CABLE POWERFLEX RV-K 1 x 1,5 MM 0,6/1KV
	CABLE POWERFLEX RV-K 4 x 1,5 MM 0,6/1KV
	CABLE POWERFLEX RV-K 4 x 2,5 MM 0,6/1KV
	CABLE POWERFLEX RV-K 4 x 4 MM 0,6/1KV
	CABLE POWERFLEX RV-K 4 x 6 MM 0,6/1KV
	CABLE POWERFLEX RV-K 4 x 10 MM 0,6/1KV
	CABLE POWERFLEX RV-K 4 x 16 MM 0,6/1KV

### APLICACIONES

Este cable para distribución de energía es adecuado para todos los tipos de conexiones industriales de baja tensión, en redes urbanas, en instalaciones en edificios, etc. Su alta flexibilidad facilita substancialmente el proceso de instalación y, en consecuencia, es particularmente adecuado en trazados difíciles. Puede ser enterrado o instalado en un tubo, así como a la intemperie, sin requerir protección adicional. Finalmente, el cable Powerflex RV-K soporta entornos húmedos incluyendo la total inmersión en agua.

### ❖ CARACTERÍSTICAS

-  Conductor: flexible clase 5
-  Temperatura máxima en cortocircuito: 250°C (máximo 5 s)
-  Instalación al aire libre: permanente
-  Radio de curvatura: 5 x diámetro exterior
-  Temperatura mínima de servicio: -15°C
-  Marcaje: metro a metro
-  Resistencia al agua: AD7 inmersión
-  Resistencia a los impactos: AG2. Impacto medio
-  Temperatura máxima del conductor: 90°C
-  No propagación de la llama
-  Resistencia a los ataques químicos: buena

### CONDICIONES DE INSTALACIÓN

Uso industrial - Intemperie - Enterrado - Presencia de humedad - Entubado



# CABLE FLEXIBLE UNIVERSAL PARA TRANSMISIÓN DE POTENCIA

## H07RN-F

### DISEÑO

#### Conductor

Cobre electrolítico flexible, clase 5 o 6 según EN 60228.

#### Aislamiento

Goma etileno-propileno (tipo EI4).

La identificación normalizada es la siguiente:

- 1 x ..... Marrón
- 2 x ..... Marrón + Azul
- 3 G ..... Marrón + Azul + Amarillo/Verde
- 4 G ..... Marrón + Negro + Gris + Amarillo/Verde
- 5 G ..... Marrón + Negro + Gris + Azul + Amarillo/Verde

#### Cubierta

Goma (EM2) de alta resistencia a la abrasión. Color negro.



Conductores Eléctricos Cilíndricos ( Fabricados en España )

### Descripción

H07RNF ( Fabricado en España ) Neopreno
CABLE XTREM H07RN-F 4 x 1,5 MM 0,6/1KV
CABLE XTREM H07RN-F 4 x 2,5 MM 0,6/1KV

### APLICACIONES

Gracias a su extraordinaria flexibilidad y resistencia, el cable Xtrem H07RN-F es ideal para la transmisión de potencia tanto en instalación fija como en servicio móvil. Este cable ha sido fabricado usando polímeros mejorados respecto a las especificaciones de norma, lo que lo convierte en un cable altamente polivalente, con una temperatura y tensión de servicio superiores a los indicados en las normativas internacionales.

### ♦ CARACTERÍSTICAS

 Conductor: flexible clase 5/6	 Radio de curvatura: 4 x diámetro exterior	 Instalación al aire libre: permanente
 Temperatura mínima de servicio: -25°C	 Marcaje: metro a metro	 Resistencia al agua: AD8 sumergido
 Temperatura máxima del conductor: 90°C	 No propagación de la llama	 Resistencia a los ataques químicos: excelente
 Temperatura máxima en cortocircuito: 250°C (máximo 5 s)	 Resistencia a los impactos: AG2. Impacto medio	 Resistencia a bajas temperaturas: excelente (-25°C)

### CONDICIONES DE INSTALACIÓN

Uso industrial - Servicio móvil industrial - Servicio móvil pesado - Aero generadores  
Robótica - Intemperie - Sumergido





# ELECTROBOMBA SUPERFICIE PRESURIZADORA MONOFÁSICO - 120W RS15/90-Z

Las bombas presurizadoras BERCATTI están diseñadas para proporcionar presión adicional a una red de agua. Esta presurización ayuda al funcionamiento de los artefactos que requieren de un rango de presiones determinado, tales como calefones, purificadores o calderas.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Unidad Motriz	Voltaje Potencia Amperaje Grado Aislación Grado Protección	220V - 50Hz 120W / 0.13kW 0,55A Clase F IP44
Unidad Hidráulica	Succión x descarga Caudal Máximo Altura Máxima Presión máxima de trabajo	1/2" x 1/2" 18L/min 9mca 0,9bar
Dimensiones	Producto L x An x Al Embalaje L x An x Al Peso Producto Peso Producto Embalado Tipo Embalaje	15 x 11 x 10cm 17 x 13 x 12cm 3kg 5kg Caja Cartón

M3	0	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,2
L/min	-	3,3	6,7	10,0	13,3	16,7	17,1
H(m)	9	8,4	7,5	7	6	4,5	3,2

Succión x descarga: 1/2" x 1/2"  
Caudal máximo: 18L/min





# ELECTROBOMBA SUPERFICIE PERIFÉRICA

## MONOFÁSICO- 0,5HP

### QB60B

Las bombas periféricas BERCATTI son adecuadas para la impulsión de aguas limpias donde se necesite no ino que también una presión adecuada. Ideales para suministrar agua para consumo doméstico, riego con aspersores u otros procesos de irrigación.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Unidad Motriz	Voltaje Potencia Amperaje Grado Aislación Grado Protección	220V - 50Hz 0,5HP / 0,37kW 2,1A Clase B IP44
Unidad Hidráulica	Succión x descarga Caudal Máximo Altura Máxima Succión Máxima Presión máxima de trabajo	1" x 1" 30L/min 33mca 7m 3,3bar
Dimensiones	Producto L x An x Al Embalaje L x An x Al Peso Producto Peso Producto Embalado Tipo Embalaje	26,3 x 11,9 x 15,5cm 29 x 14 x 18cm 5kg 9kg Caja Cartón

M3	0	0,4	0,8	1,2	1,4	1,8	2
L/min	0	6,7	13,3	20	23,3	30	33,3
H(m)	32	25	18	10	8	3	0





# ELECTROBOMBA SUPERFICIE PERIFÉRICA

## MONOFÁSICO- 1HP

### QB80B

Las bombas periféricas BERCATTI son adecuadas para la impulsión de aguas limpias donde se necesite no sólo caudal, sino que también una presión adecuada. Ideales para suministrar agua para consumo doméstico, riego con aspersores u otros procesos de irrigación.

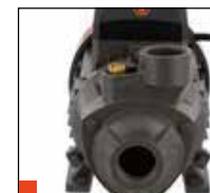


## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Unidad Motriz	Voltaje Potencia Amperaje Grado Aislación Grado Protección	220V - 50Hz 1HP / 0,75kW 4A Clase B IP44
Unidad Hidráulica	Succión x descarga Caudal Máximo Altura Máxima Succión Máxima Presión máxima de trabajo	1" x 1" 60L/min 50mca 7m 6,3bar
Dimensiones	Producto L x An x Al Embalaje L x An x Al Peso Producto Peso Producto Embalado Tipo Embalaje	30 x 14,1 x 17,6cm 32 x 16 x 20cm 10kg 14kg Caja cartón

M3	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
L/min	0	10	20	30	40	50	60
H(m)	50	56	40	32	23	12	0

Succión x descarga: 1" x 1"  
Caudal máximo: 60L/min



Succión Máxima: 7m



Altura Máxima: 50mca





# ELECTROBOMBA SUPERFICIE CENTRÍFUGA MONOFÁSICO - 1 HP CPM158B

Las bombas centrífugas BERCATTI están pensadas para el transporte o distribución de líquidos limpios no agresivos en sistemas que requieren poca presión. Sus usos principales son de trasvasije en grandes distancias, riego, sistemas contra incendios, u otros procesos que requieran volúmenes importantes de agua.



▶ Bobinado de motor 100% cobre.

▶ Impulsor de Bronce.



▶ Eje de motor de acero inoxidable.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Unidad Motriz	Voltaje Potencia Amperaje Grado Aislación Grado Protección	220V - 50Hz 1HP / 0,75kW 5,2A Clase B IP44
---------------	--	--

Unidad Hidráulica	Succión x descarga Caudal Máximo Altura Máxima Succión Máxima Presión máxima de trabajo	1" x 1" 90L/min 32mca 7m 3,2bar
-------------------	---	---

Dimensiones	Producto L x An x Al	23 x 30 x 44cm
	Embalaje L x An x Al	46x 32 x 25cm
	Peso Producto	13kg
	Peso Producto Embalado	17kg
	Tipo Embalaje	Caja Cartón

M3	0	0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4
L/min	-	15	30	45	60	75	90
H(m)	32	31	28	25	20	13	5

Succión x descarga: 1" x 1"  
Caudal máximo: 90L/min



Succión Máxima: 7m



Altura Máxima: 32mca





# ELECTROBOMBA SUPERFICIE CENTRÍFUGA MONOFÁSICO - 1,5HP CPM 170B

Las bombas centrífugas BERCATTI están pensadas para el transporte o distribución de líquidos limpios no agresivos en sistemas que requieren poca presión. Sus usos principales son de trasvasaje en grandes distancias, riego, sistemas contra incendios, u otros procesos que requieran volúmenes importantes de agua.



▶ Bobinado de motor 100% cobre.

▶ Impulsor de Acero Inoxidable.



▶ Eje de motor de acero inoxidable.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Unidad Motriz	Voltaje Potencia Amperaje Grado Aislación Grado Protección	220V - 50Hz 1,5HP / 1,1KW 6A Clase B IP44
Unidad Hidráulica	Succión x descarga Caudal Máximo Altura Máxima Succión Máxima Presión máxima de trabajo	1" x 1" 125L/min 33mca 7m 3,2bar
Dimensiones	Producto L x An x Al Embalaje L x An x Al Peso Producto Peso Producto Embalado Tipo Embalaje	35 x 21.6 x 26,5cm 39 x 23 x 28cm 19kg 23kg Caja madera

M3	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2
L/min	-	20	40	60	80	100	120
H(m)	35	32	28	23	17	11	5

Succión x descarga: 1" x 1"  
Caudal máximo: 125L/min



Succión Máxima: 7m



Altura Máxima: 33mca





# ELECTROBOMBA SUPERFICIE CENTRÍFUGA DOBLE IMPULSOR

## MONOFÁSICO - 2,0HP

### 2SGPM25/140

Las bombas centrífugas BERCATTI están pensadas para el transporte o distribución de líquidos limpios no agresivos en sistemas que requieren poca presión. Sus usos principales son de trasvase en grandes distancias, riego, sistemas contra incendios, u otros procesos que requieran volúmenes importantes de agua.



▶ Bobinado de motor 100% cobre.

▶ Impulsor de Acero Inoxidable.

▶ Eje de motor de acero inoxidable.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Unidad Motriz	Voltaje Potencia Amperaje Grado Aislación Grado Protección	220V - 50Hz 2HP / 1,5kW 8,5A Clase B IP44
Unidad Hidráulica	Succión x descarga Caudal Máximo Altura Máxima Succión Máxima Presión máxima de trabajo	1 1/4" x 1 1/4" 140L/min 40mca 7m 3,8bar
Dimensiones	Producto L x An x Al Embalaje L x An x Al Peso Producto Peso Producto Embalado Tipo Embalaje	44 x 23 x 30cm 46 x 25 x 32cm 23kg 25kg Caja Cartón

M3	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2
L/min	-	20	40	60	80	100	120
H(m)	40	36	33	30	24	18	10

Succión x descarga: 1 1/4" x 1 1/4"  
Caudal máximo: 140L/min



Succión Máxima: 7m



Altura Máxima: 40mca





# ELECTROBOMBA SUPERFICIE CENTRÍFUGA GRAN CAUDAL MONOFÁSICO - 1,5HP BHFM5BM

Las bombas centrífugas de gran caudal BERCATTI están pensadas para el traslado de grandes volúmenes de agua con bajos requerimientos de presión. Ideales para sistemas de trasvasije y riego.



▶ Impulsor de Bronce.

▶ Bobinado de motor 100% cobre.



▶ Eje de motor de acero inoxidable.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Unidad Motriz	Voltaje Potencia Amperaje Grado Aislación Grado Protección	220V - 50Hz 1,5HP / 1,1kW 7,5A Clase B IP44
Unidad Hidráulica	Succión x descarga Caudal Máximo Altura Máxima Succión Máxima Presión máxima de trabajo	2" x 2" 400L/min 18mca 7m 1,8bar
Dimensiones	Producto L x An x Al Embalaje L x An x Al Peso Producto Peso Producto Embalado Tipo Embalaje	41 x 21 x 28cm 43 x 23 x 30cm 15kg 17kg Caja madera

M3	0	5	10	15	20	21	22
L/min	-	83	167	250	333	350	373
H(m)	18	17	14,5	11	4,5	2	1,2

Succión x descarga: 2" x 2"  
Caudal máximo: 400L/min



Succión Máxima: 7m

Altura Máxima: 18mca





# ELECTROBOMBA SUPERFICIE CENTRÍFUGA GRAN CAUDAL MONOFÁSICO - 2HP BHFM5AM

Las bombas centrífugas de gran caudal BERCATTI están pensadas para el traslado de grandes volúmenes de agua con bajos requerimientos de presión. Ideales para sistemas de trasvasije y riego.



▶ Impulsor de Bronce.

▶ Bobinado de motor 100% cobre.



▶ Eje de motor de acero inoxidable.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Unidad Motriz	Voltaje Potencia Amperaje Grado Aislación Grado Protección	220V - 50Hz 2HP / 1,5kW 8,5A Clase B IP44
Unidad Hidráulica	Succión x descarga Caudal Máximo Altura Máxima Succión Máxima Presión máxima de trabajo	2" x 2" 370L/min 20mca 7m 2bar
Dimensiones	Producto L x An x Al Embalaje L x An x Al Peso Producto Peso Producto Embalado Tipo Embalaje	41 x 21 x 28cm 43 x 23 x 30cm 23kg 25kg Caja madera

M3	0	5	10	15	20	21
L/min	-	83	167	250	333	350
H(m)	20	18	16,5	12,5	6,5	2.5

Succión x descarga: 1" x 1"  
Caudal máximo: 370L/min



Succión Máxima: 7m



Altura Máxima: 20mca





# ELECTROBOMBA SUPERFICIE CENTRÍFUGA GRAN CAUDAL

## MONOFÁSICO - 1,5 HP

### BHFM6C

Las bombas centrífugas de gran caudal BERCATTI están pensadas para el traslado de grandes volúmenes de agua con bajos requerimientos de presión. Ideales para sistemas de trasvasije y riego.



▶ Impulsor de Bronce.

▶ Bobinado de motor 100% cobre.

▶ Eje de motor de acero inoxidable.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Unidad Motriz	Voltaje Potencia Amperaje Grado Aislación Grado Protección	220V - 50Hz 1,5HP / 1,1kW 6,5A Clase B IP44
Unidad Hidráulica	Succión x descarga Caudal Máximo Altura Máxima Succión Máxima Presión máxima de trabajo	3" x 3" 800L/min 13mca 7m 1,2bar
Dimensiones	Producto L x An x Al Embalaje L x An x Al Peso Producto Peso Producto Embalado Tipo Embalaje	43 x 25 x 32cm 45 x 27 x 37cm 35kg 37kg Caja madera

M3	0	10	20	30	40	45
L/min	-	167	333	500	667	750
H(m)	13	12	10	8	5	3

Succión x descarga: 3" x 3"  
Caudal máximo: 800L/min



Succión Máxima: 7m



Altura Máxima: 13mca





# ELECTROBOMBA SUPERFICIE CENTRÍFUGA GRAN CAUDAL MONOFÁSICO - 3HP BHFM6B

Las bombas centrífugas de gran caudal BERCATTI están pensadas para el traslado de grandes volúmenes de agua con bajos requerimientos de presión. Ideales para sistemas de trasvasije y riego.



▶ Impulsor de Bronce.

▶ Bobinado de motor 100% cobre.



▶ Eje de motor de acero inoxidable.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Unidad Motriz	Voltaje	220V - 50Hz
	Potencia	3HP / 2,2kW
	Amperaje	10A
	Grado Aislación	Clase B
	Grado Protección	IP44

Unidad Hidráulica	Succión x descarga	3" x 3"
	Caudal Máximo	850L/min
	Altura Máxima	15mca
	Succión Máxima	7m
	Presión máxima de trabajo	1,4bar

Dimensiones	Producto L x An x Al	43 x 25 x 32cm
	Embalaje L x An x Al	45 x 27 x 34cm
	Peso Producto	31kg
	Peso Producto Embalado	33 kg
	Tipo Embalaje	Caja madera

M3	0	10	20	30	40	45
L/min	-	167	333	500	667	750
H(m)	15	14,5	14	13	10	6

Succión x descarga: 3" x 3"  
Caudal máximo: 850L/min



Succión Máxima: 7m



Altura Máxima: 15mca





# ELECTROBOMBA SUPERFICIE CENTRÍFUGA GRAN CAUDAL MONOFÁSICO - 3HP BHFM6AR

Las bombas centrífugas de gran caudal BERCATTI están pensadas para el traslado de grandes volúmenes de agua con bajos requerimientos de presión. Ideales para sistemas de trasvasije y riego.



▶ Impulsor de Bronce.

▶ Bobinado de motor 100% cobre.



▶ Eje de motor de acero inoxidable.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Unidad Motriz	Voltaje Potencia Amperaje Grado Aislación Grado Protección	220V - 50Hz 3HP / 2,2kW 10A Clase B IP44
Unidad Hidráulica	Succión x descarga Caudal Máximo Altura Máxima Succión Máxima Presión máxima de trabajo	4" x 4" 1100L/min 15mca 7m 1,5bar
Dimensiones	Producto L x An x Al Embalaje L x An x Al Peso Producto Peso Producto Embalado Tipo Embalaje	47 x 25 x 32cm 49 x 27 x 34cm 39kg 41kg Caja madera

M3	0	10	20	30	40	50	60
L/min	-	167	333	500	667	833	1.000
H(m)	15	14,5	14	13	10	6	4

Succión x descarga: 4" x 4"  
Caudal máximo: 1100L/min



Succión Máxima: 7m



Altura Máxima: 15mca





# ELECTROBOMBA SUMERGIBLE TRITURADORA

## MONOFÁSICO - 1,5HP

### 50WCD13-10-1.1SS

La bomba trituradora 50WCD13-10-1.1SS está diseñada para triturar sólidos convirtiéndolos en pequeños pedazos que pueden ser transportados en ductos de diámetros relativamente pequeños. Es ideal para instalarla a la salida de pozos sépticos, o en plantas de tratamiento de aguas.



Diámetro salida: 2"  
Caudal máximo: 283L/min



Cable H07RNF,  
10 metros.



Altura Máxima: 16mca  
Sumergencia máx: 8m



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Unidad Motriz	Voltaje Potencia Amperaje Grado Aislación Grado Protección	220V - 50Hz 1,5HP / 1,1kW 8,7A Clase F IP68
---------------	--	---

Unidad Hidráulica	Diámetro salida Caudal Máximo Altura Máxima Presión máxima de trabajo	2" 283L/min 16mca 1,5bar
-------------------	--	-----------------------------------

Dimensiones	Producto L x An x Al	25 x 18 x 45cm
	Embalaje L x An x Al	30 x 25 x 50cm
	Peso Producto	18kg
	Peso Producto Embalado Tipo Embalaje	20kg Caja madera

M3	0	4	6	8	11	13	15	17
L/min	0	66,67	100	133	183	217	250	283
H(m)	16	14,0	11	12,5	10,5	9,5	8	0





# ELECTROBOMBA SUMERGIBLE AGUA SUCIA MONOFÁSICO- 1HP DRE0752

Las bombas sumergibles de la Serie DRE BERCATTI están pensadas para la remoción de aguas sucias acumuladas producto de inundaciones o derrames. Fácil de transportar, liviana y de gran capacidad, posee además un agitador que previene el atasco durante la evacuación del agua.



► Impulsor Semi Vortex y Agitador de Acero Inoxidable.

► Bobinado de motor 100% cobre.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Unidad Motriz	Voltaje Potencia Amperaje Grado Aislación Grado Protección	220V - 50Hz 1HP / 0,75kW 5A Clase F IP68
Unidad Hidráulica	Descarga Caudal Máximo Altura Máxima Presión máxima de trabajo Paso de Sólidos	2" 300L/min 18mca 1,8bar 6mm
Dimensiones	Producto L x An x Al Embalaje L x An x Al Peso Producto Peso Producto Embalado Tipo Embalaje	39 x 26 x 19cm 45 x 27 x 26cm 13kg 14kg Caja Cartón

M3	0	2,5	5	7,5	10	12,5	15	18
L/min	-	41,6	83,3	125	167	208	250	300
H(m)	18	17	15,5	13,8	11	9,5	4	-





# ELECTROBOMBA SUMERGIBLE AGUA SUCIA MONOFÁSICO- 1HP DRE0753

Las bombas sumergibles de la Serie DRE BERCATTI están pensadas para la remoción de aguas sucias acumuladas producto de inundaciones o derrames. Fácil de transportar, liviana y de gran capacidad, posee además un agitador que previene el atasco durante la evacuación del agua.



► Impulsor Semi Vortex y Agitador de Acero Inoxidable.

► Bobinado de motor 100% cobre.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Unidad Motriz	Voltaje Potencia Amperaje Grado Aislación Grado Protección	220V - 50Hz 1HP / 0,75kW 5A Clase F IP68
---------------	--	--

Unidad Hidráulica	Descarga Caudal Máximo Altura Máxima Presión máxima de trabajo Paso de Solidos	3" 300L/min 17mca 1,7bar 6mm
-------------------	--	--

Dimensiones	Producto L x An x Al	39 x 26 x 19cm
	Embalaje L x An x Al	45 x 27 x 26cm
	Peso Producto	19kg
	Peso Producto Embalado	21kg
	Tipo Embalaje	Caja Cartón

M3	0	2,5	5	7,5	10	12,5	15	18
L/min	-	41,6	83,3	125	167	208	250	300
H(m)	17	16	14,8	13	11,5	8,2	6	1,5





# ELECTROBOMBA SUMERGIBLE AGUA SUCIA TRIFÁSICA - 2HP KADR152

Las bombas sumergibles de la Serie KADR - BERCATTI están pensadas para la remoción de aguas sucias acumuladas producto de inundaciones o derrames. Su diseño permite que el motor se refrigere naturalmente con el agua impulsada, y está protegida contra el trabajo en seco gracias al sensor de nivel ajustable incorporado. Ideal para trabajo en obras civiles, minería, plantas de tratamiento de agua.



► Impulsor Agitador de Acero Alto en Cromo.

► Bobinado de motor 100% cobre.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Unidad Motriz	Voltaje Potencia Amperaje Grado Aislación Grado Protección	400 V - 50Hz 2HP / 1,5kW 3,5A Clase F IP68
Unidad Hidráulica	Descarga Caudal Máximo Altura Máxima Presión máxima de trabajo Paso de Sólidos	2" 666L/min 20mca 2bar 10mm
Dimensiones	Producto L x An x Al Embalaje L x An x Al Peso Producto Peso Producto Embalado Tipo Embalaje	63 x 24 x 22cm 68 x 27 x 26cm 43kg 47kg Caja Madera

M3	-	10	20	30	40	50	60
L/min	-	166,6	333,3	500	666,6	833,3	1000
H(m)	20	17	11,8	5	-	-	-





# ELECTROBOMBA SUMERGIBLE AGUA SUCIA TRIFÁSICA - 5HP KADR374

Las bombas sumergibles de la Serie KADR - BERCATTI están pensadas para la remoción de aguas sucias acumuladas producto de inundaciones o derrames. Su diseño permite que el motor se refrigere naturalmente con el agua impulsada, y está protegida contra el trabajo en seco gracias al sensor de nivel ajustable incorporado. Ideal para trabajo en obras civiles, minería, plantas de tratamiento de agua.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Unidad Motriz	Voltaje Potencia Amperaje Grado Aislación Grado Protección	400V - 50Hz 5HP / 3,7kW 7,7A Clase F IP68
Unidad Hidráulica	Descarga Caudal Máximo Altura Máxima Presión máxima de trabajo Paso de Solidos	4" 1700L/min 18mca 1,8bar 10mm
Dimensiones	Producto L x An x Al Embalaje L x An x Al Peso Producto Peso Producto Embalado Tipo Embalaje	74 x 29 x 26cm 77 x 32 x 30cm 73kg 78kg Caja madera

M3	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
L/min	-	167	333	500	667	833	1000	1.167	1.333	1.500
H(m)	18	17,5	17	16	15	13	11	9	6	2

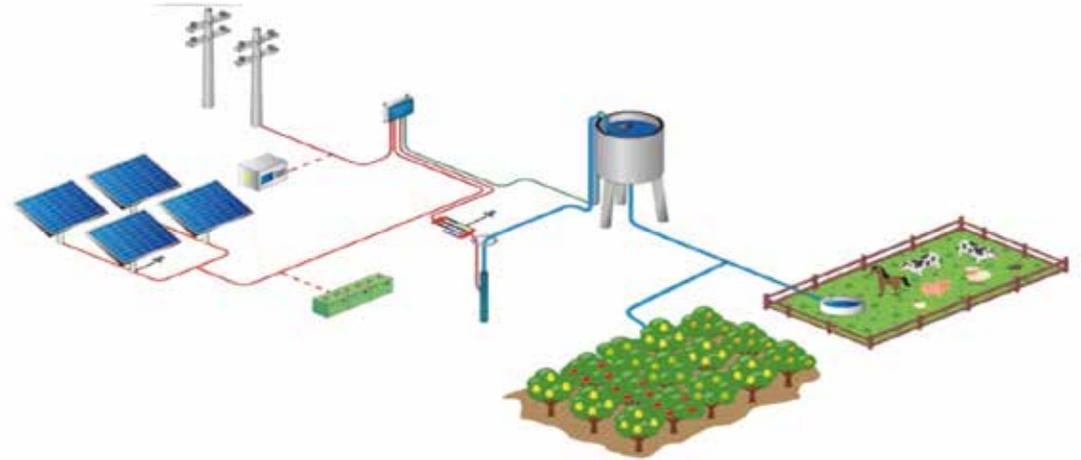




# BOMBA SUMERGIBLE SOLAR 4PS9 (100mm)



## CONTROLADOR PARA SISTEMA HÍBRIDO CN200



Hybrid Power Source

Model		Input Power (W)										
		200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
4PS2/9		Q(m <sup>3</sup> /h)										
H(m)	10	1.86	2.52	3.06	3.42	3.72	4.02	4.26	4.44	4.62	4.86	5.04
	20	1.02	1.62	2.34	2.82	3.12	3.48	3.72	4.08	4.2	4.44	4.74
	30	0.48	1.08	1.62	2.04	2.46	2.88	3.18	3.54	3.78	4.02	4.26
	40	0.12	0.72	1.14	1.56	1.92	2.22	2.58	2.94	3.24	3.48	3.78
	50	/	0.48	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.58	2.94	3.24
	60	/	0.18	0.48	0.78	1.08	1.5	1.74	2.04	2.22	2.46	2.7
	70	/	/	0.3	0.6	0.84	1.08	1.32	1.56	1.74	1.98	2.34
	80	/	/	0.06	0.36	0.66	0.9	1.14	1.32	1.56	1.62	1.86
	90	/	/	/	0.12	0.36	0.48	0.66	0.66	0.6	0.66	0.6

Rated Power	1.0 HP	Outlet	1.25"	MOTOR 1~60Hz Automatic adjustment
Max Input Power	1.5 KW	Pump size	4"	
DC Voltage range	60-400 V	Max head	100 m	
AC Voltage range	1×60-300V , 50/60Hz	Max flow	5.7 m <sup>3</sup> /h	





# ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA POZO 3"

## MONOFÁSICO - 0,5HP

### 3BDM2.5/10

La serie de bombas para pozo de 3" están pensadas para la extracción de aguas subterráneas en pozos a partir de 4" de diámetro. Diseñadas para suministro de agua para consumo doméstico o de riego de jardines o huertas pequeñas. Equipadas con caja de control y 30 metros de cable.



Diámetro salida: 1"  
Caudal máximo: 68L/min



Voltaje: 220V - 50Hz



Altura Máxima: 40mca  
Sumergencia máx: 30m



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Unidad Motriz	Voltaje Potencia Amperaje Grado Aislación Grado Protección	220V - 50Hz 0,5HP / 0,37kW 2,8A Clase B IP58
---------------	--	--

Unidad Hidráulica	Diámetro salida Caudal Máximo Altura Máxima Presión máxima de trabajo	1" 68L/min 40mca 4bar
-------------------	--	--------------------------------

Dimensiones	Producto L x An x Al Embalaje L x An x Al Peso Producto Peso Producto Embalado Tipo Embalaje	7,2 x 7,2 x 94cm 12 x 20 x 118cm 16kg 20kg Caja cartón
-------------	--	--

M3	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
L/min	0	8,3	16,7	25	33,3	41,7	50	58,3	66,7
H(m)	40	39	37	35	33	28	20	12	3





# ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA POZO 3" MONOFÁSICO - 0,75HP 3BDM2.5/15

La serie de bombas para pozo de 3" están pensadas para la extracción de aguas subterráneas en pozos a partir de 4" de diámetro. Diseñadas para suministro de agua para consumo doméstico o de riego de jardines o huertas pequeñas. Equipadas con caja de control y 30 metros de cable.



Diámetro salida: 1"  
Caudal máximo: 68L/min



Voltaje: 220V - 50Hz



Altura Máxima: 60mca  
Sumergencia máx: 30m

► Salida de conexión de bronce

► Cable H07RNF, 30 metros de longitud.

► Cuerpo de Acero Inoxidable 304.

► Bobinado de motor 100% cobre.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Unidad Motriz	Voltaje Potencia Amperaje Grado Aislación Grado Protección	220V - 50Hz 0,75HP / 0,55kW 3,8A Clase B IP58
Unidad Hidráulica	Diámetro salida Caudal Máximo Altura Máxima Presión máxima de trabajo	1" 68L/min 60mca 6bar
Dimensiones	Producto L x An x Al Embalaje L x An x Al Peso Producto Peso Producto Embalado Tipo Embalaje	7,2 x 7,2 x 114cm 12 x 20 x 135cm 18kg 22kg Caja cartón

M3	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
L/min	0	8,3	16,7	25	33,3	41,7	50	58,3	66,7
H(m)	60	59	56	53	50	52	30	18	3





# ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA POZO 3"

## MONOFÁSICO - 1HP

### 3BDM2.5/20

La serie de bombas para pozo de 3" están pensadas para la extracción de aguas subterráneas en pozos a partir de 4" de diámetro. Diseñadas para suministro de agua para consumo doméstico o de riego de jardines o huertas pequeñas. Equipadas con caja de control y 30 metros de cable.



Diámetro salida: 1"  
Caudal máximo: 68L/min



Voltaje: 220V - 50Hz



Altura Máxima: 80mca  
Sumergencia máx: 50m



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Unidad Motriz	Voltaje Potencia Amperaje Grado Aislación Grado Protección	220V - 50Hz 1HP / 0,75kW 5,5A Clase B IP58
Unidad Hidráulica	Diámetro salida Caudal Máximo Altura Máxima Presión máxima de trabajo	1" 68L/min 80mca 8bar
Dimensiones	Producto L x An x Al Embalaje L x An x Al Peso Producto Peso Producto Embalado Tipo Embalaje	7,2 x 7,2 x 133cm 12 x 20 x 156cm 19kg 23kg Caja cartón

M3	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
L/min	0	8,3	16,7	25	33,3	41,7	50	58,3	66,7
H(m)	80	78	74	70	66	56	40	24	5





# ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA POZO 3"

## MONOFÁSICO - 1,5HP

### 3BDM2.5/28

La serie de bombas para pozo de 3" están pensadas para la extracción de aguas subterráneas en pozos a partir de 4" de diámetro. Diseñadas para suministro de agua para consumo doméstico o de riego de jardines o huertas pequeñas. Equipadas con caja de control y 30 metros de cable.



Diámetro salida: 1"  
Caudal máximo: 68L/min



Voltaje: 220V - 50Hz



Altura Máxima: 112mca  
Sumergencia máx: 50m



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Unidad Motriz	Voltaje Potencia Amperaje Grado Aislación Grado Protección	220V - 50Hz 1,5HP / 1,1kW 7,2A Clase B IP58
Unidad Hidráulica	Diámetro salida Caudal Máximo Altura Máxima Presión máxima de trabajo	1" 68L/min 112mca 11,2bar
Dimensiones	Producto L x An x Al Embalaje L x An x Al Peso Producto Peso Producto Embalado Tipo Embalaje	7,2 x 7,2 x 166cm 10 x 20 x 135cm 22kg 28kg Caja cartón 2/2

M3	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
L/min	0	8,3	16,7	25	33,3	41,7	50	58,3	66,7
H(m)	112	109	104	98	92	78	56	33	7





# ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA POZO 4"

## MONOFÁSICO - 1HP

### 4BDM2/14

La serie de bombas para pozo de 4" están pensadas para la extracción de aguas subterráneas en pozos a partir de 6" de diámetro. Diseñadas para suministro de agua para consumo doméstico o de riego de jardines o huertas medianas. Equipadas con caja de control y 30 metros de cable.



Diámetro salida: 1 1/4"  
Caudal máximo: 60L/min



Voltaje: 220V - 50Hz



Altura Máxima: 96mca  
Sumergencia máx: 50m



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Unidad Motriz	Voltaje Potencia Amperaje Grado Aislación Grado Protección	220V - 50Hz 1HP / 0,75kW 6,5A Clase B IP58
Unidad Hidráulica	Diámetro salida Caudal Máximo Altura Máxima Presión máxima de trabajo	1 1/4" 60L/min 96mca 9,6bar
Dimensiones	Producto L x An x Al Embalaje L x An x Al Peso Producto Peso Producto Embalado Tipo Embalaje	9,6 x 9,6 x 91cm 20 x 12 x 118cm 17kg 21kg Caja Cartón

M3	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,5
L/min	0	10	20	30	40	50	58,3
H(m)	96	85	72	54	36	20	1





# ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA POZO 4" MONOFÁSICO - 1,5HP 4BDM4/14

La serie de bombas para pozo de 4" están pensadas para la extracción de aguas subterráneas en pozos a partir de 6" de diámetro. Diseñadas para suministro de agua para consumo doméstico o de riego de jardines o huertas medianas. Equipadas con caja de control y 30 metros de cable.

Diámetro salida: 1 1/4"  
Caudal máximo: 107L/min



Voltaje: 220V - 50Hz



Altura Máxima: 99mca  
Sumergencia máx: 50m



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Unidad Motriz	Voltaje Potencia Amperaje Grado Aislación Grado Protección	220V - 50Hz 1,5HP / 1,1kW 9,2A Clase B IP58
Unidad Hidráulica	Diámetro salida Caudal Máximo Altura Máxima Presión máxima de trabajo	1 1/4" 107L/min 99mca 9,9bar
Dimensiones	Producto L x An x Al Embalaje L x An x Al Peso Producto Peso Producto Embalado Tipo Embalaje	9,6 x 9,6 x 107cm 20 x 12 x 133cm 19kg 23kg Caja Cartón

M3	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6,4
L/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	106,7
H(m)	99	92	87	84	78	73	63	52	39	31	2





# ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA POZO 4"

## MONOFÁSICO - 2HP

### 4BDM4/18

La serie de bombas para pozo de 4" están pensadas para la extracción de aguas subterráneas en pozos a partir de 6" de diámetro. Diseñadas para suministro de agua para consumo doméstico o de riego de jardines o huertas medianas. Equipadas con caja de control y 30 metros de cable.



Diámetro salida: 1 1/4"  
Caudal máximo: 107L/min



Voltaje: 220V - 50Hz

Altura Máxima: 128mca  
Sumergencia máx: 50m

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Unidad Motriz	Voltaje Potencia Amperaje Grado Aislación Grado Protección	220V - 50Hz 2HP / 1,5kW 11,6A Clase B IP58
Unidad Hidráulica	Diámetro salida Caudal Máximo Altura Máxima Presión máxima de trabajo	1 1/4" 107L/min 128mca 12,8bar
Dimensiones	Producto L x An x Al Embalaje L x An x Al Peso Producto Peso Producto Embalado Tipo Embalaje	9,6 x 9,6 x 124cm 20 x 12 x 150cm 20kg 24kg Caja Cartón

M3	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6,4
L/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	106,7
H(m)	128	119	112	108	101	94	81	67	50	40	3





# ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA POZO 4"

## MONOFÁSICO - 2HP

### 4BDM6/15

La serie de bombas para pozo de 4" están pensadas para la extracción de aguas subterráneas en pozos a partir de 6" de diámetro. Diseñadas para suministro de agua para consumo doméstico o de riego de jardines o huertas medianas. Equipadas con caja de control y 30 metros de cable.



Diámetro salida: 1 1/4"  
Caudal máximo: 147L/min



Voltaje: 220V - 50Hz

Altura Máxima: 93mca  
Sumergencia máx: 50m

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Unidad Motriz	Voltaje Potencia Amperaje Grado Aislación Grado Protección	220V - 50Hz 2HP / 1,5kW 11,2A Clase B IP58
Unidad Hidráulica	Diámetro salida Caudal Máximo Altura Máxima Presión máxima de trabajo	1 1/2" 147L/min 93mca 9,3bar
Dimensiones	Producto L x An x Al Embalaje L x An x Al Peso Producto Peso Producto Embalado Tipo Embalaje	9,6 x 9,6 x 122cm 20 x 12 x 150cm 20kg 24kg Caja Cartón

M3	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	8,5
L/min	0	20	40	60	80	100	120	140	141,7
H(m)	93	97	81	72	64	53	30	12	30





# ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA POZO 4"

## MONOFÁSICO - 3HP

### 4BDM8/18

La serie de bombas para pozo de 4" están pensadas para la extracción de aguas subterráneas en pozos a partir de 6" de diámetro. Diseñadas para suministro de agua para consumo doméstico o de riego de jardines o huertas medianas. Equipadas con caja de control y 30 metros de cable.



Diámetro salida: 2"  
Caudal máximo: 220L/min



Voltaje: 220V - 50Hz



Altura Máxima: 105mca  
Sumergencia máx: 50m



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Unidad Motriz	Voltaje Potencia Amperaje Grado Aislación Grado Protección	220V - 50Hz 3HP / 2,2kW 16,8A Clase B IP58
Unidad Hidráulica	Diámetro salida Caudal Máximo Altura Máxima Presión máxima de trabajo	2" 220L/min 105mca 10,5bar
Dimensiones	Producto L x An x Al Embalaje L x An x Al Peso Producto Peso Producto Embalado Tipo Embalaje	9,6 x 9,6 x 143cm 20 x 12 x 120cm 26kg 32kg Caja Cartón 2/2

M3	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12
L/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200
H(m)	105	103	94	88	83	78	81	61	48	31	10

